INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA No. 8

CONTRATO NÚMERO 973 DE 2022

INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL, PARA EL MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VIAS TERCIARIAS DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL EN LOS MUNICIPIOS DEL DEPARTAMENTO DE BOLIVAR - LOTE 4

INVIAS
INSTITUTO NACIONAL DE VIAS

GAVINCO
INGENIEROS CONSULTORES

PERIODO DEL INFORME
ENTRE EL 01 Y EL 30 DE ABRIL DE 2023

VOLUMEN 1 DE 1

ORIGINAL

Tabla de contenido

Tabla de contenido 1

1. INTRODUCCIÓN 10

2. DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO 11

2.1. CONTRATO DE OBRA L.P.006 DE 2022 – MUNICIPIO DE ACHÍ 11

2.1.1. LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO 12

2.1.2. MUNICIPIOS EN LA ZONA DE INFLUENCIA Y BENEFICIOS DE LA EJECUCIÓN DEL PROYECTO 13

2.1.3. INVENTARIO Y ESTADO INICIAL DE LA VIA 14

2.1.4. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL PROYECTO 15

2.2. CONTRATO DE OBRA 557 DE 2022 – MUNICIPIO DE MAGANGUÉ 16

2.2.1. LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO 16

2.2.2. MUNICIPIOS EN LA ZONA DE INFLUENCIA Y BENEFICIOS DE LA EJECUCIÓN DEL PROYECTO 20

2.2.3. INVENTARIO Y ESTADO INICIAL DE LA VIA 20

2.2.4. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL PROYECTO 24

2.3. CONTRATO DE OBRA 558 DE 2022 – MUNICIPIO DE MAGANGUÉ 24

2.3.1. LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO 25

2.3.2. MUNICIPIOS EN LA ZONA DE INFLUENCIA Y BENEFICIOS DE LA EJECUCIÓN DEL PROYECTO 27

2.3.3. INVENTARIO Y ESTADO INICIAL DE LA VIA. 27

2.3.4. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL PROYECTO 28

2.4. CODIGOS, NORMAS Y ESTANDARES APLICABLES 29

3. INFORMACIÓN DE LOS CONTRATOS DE OBRA 31

3.1. CONTRATO DE OBRA L.P 006 DE 2022 – MUNICIPIO DE ACHÍ 31

3.1.1. Descripción de las Actividades Ejecutadas. 32

3.1.2. Seguimiento Ítems No Previstos 33

3.1.3. Estado de avance y acciones a seguir por parte de la Interventoría 33

3.1.4. REPORTES EJECUCIÓN MENSUAL CONTRATO DE OBRA L.P 006 DE 2022 – MUNICIPIO DE ACHÍ 36

3.2. CONTRATO DE OBRA 557 DE 2022 – MUNICIPIO DE MAGANGUÉ 38

3.2.1. Descripción de las Actividades Ejecutadas. 38

3.2.2. Seguimiento Ítems No Previstos 40

3.2.3. Estado de avance y acciones a seguir por parte de la Interventoría. 40

3.2.4. REPORTES EJECUCIÓN MENSUAL CONTRATO DE OBRA No. 557 DE 2022 – MUNICIPIO DE MAGANGUÉ – LOTE 1. 42

3.3. CONTRATO DE OBRA 558 DE 2022 – MUNICIPIO DE MAGANGUÉ 45

3.3.1. Descripción de las Actividades Ejecutadas. 45

3.3.2. Seguimiento Ítems No Previstos 46

3.3.3. Estado de avance y acciones a seguir por parte de la Interventoría 46

3.3.3.1. Etapa de estudios y diseños. 47

3.3.3.2. Etapa de construcción. 47

3.3.4. REPORTES EJECUCIÓN MENSUAL CONTRATO DE OBRA No. 558 DE 2022 – MUNICIPIO DE MAGANGUÉ – LOTE2. 48

4. REPORTES EJECUCIÓN MENSUAL CONTRATOS DE OBRA: 51

4.1. INFORME SEMANAL 51

4.1.1. MUNICIPIO DE ACHÍ – BOLÍVAR CONTRATO N° L.P.006 DE 2022. 51

4.1.2. MUNICIPIO DE MAGANGUÉ – BOLÍVAR CONTRATO N° 557 DE 2022. 60

4.1.3. MUNICIPIO DE MAGANGUÉ – BOLÍVAR CONTRATO N° 558 DE 2022. 69

4.2. MAQUINARIA Y EQUIPO CONTRATO DE OBRA 77

4.2.1. MUNICIPIO DE ACHÍ – BOLÍVAR CONTRATO N° L.P.006 DE 2022. 77

4.2.2. MUNICIPIO DE MAGANGUÉ – BOLÍVAR CONTRATO N° 557 DE 2022. 78

4.2.3. MUNICIPIO DE MAGANGUÉ – BOLÍVAR CONTRATO N° 558 DE 2022. 79

4.3. PERSONAL, CONTROL APORTES LEGALES Y SEGURIDAD SOCIAL CONTRATO DE OBRA..... 80

4.3.1. MUNICIPIO DE ACHÍ – BOLÍVAR CONTRATO N° L.P.006 DE 2022. 80

4.3.2. MUNICIPIO DE MAGANGUÉ – BOLÍVAR CONTRATO N°557 DE 2022 .. 80

4.3.3. MUNICIPIO DE MAGANGUÉ – BOLÍVAR CONTRATO N°558 DE 2022 .. 93

4.4. INFORME FINANCIERO Y PRESUPUESTAL CONTRATO DE OBRA 111

4.4.1. MUNICIPIO DE MAGANGUÉ - BOLÍVAR CONTRATO N° 557 DE 2022 111

4.4.2. MUNICIPIO DE MAGANGUÉ – BOLÍVAR CONTRATO N° 558 DE 2022 112

4.5. ESTADO GENERAL DEL TIEMPO..... 112

4.5.1. MUNICIPIO DE ACHÍ – BOLÍVAR CONTRATO N° L.P.006 DE 2022 112

4.5.2. MUNICIPIO DE MAGANGUÉ – BOLÍVAR CONTRATO N°557 DE 2022 112

4.5.3. MUNICPIO DE MAGANGUÉ – BOLÍVAR CONTRATO N°558 de 2022 .. 114

4.6. RESUMEN ENSAYOS DE LABORATORIO 115

4.6.1. MUNICIPIO DE ACHÍ – BOLÍVAR CONTRATO N° L.P.006 DE 2022 115

4.6.2. MUNICIPIO DE MAGANGUÉ – BOLÍVAR CONTRATO N°557 DE 2022 118

4.6.3. MUNICPIO DE MAGANGUÉ – BOLÍVAR CONTRATO N°558 de 2022 .. 120

4.7. SEGUIMIENTO GARANTÍAS Y SEGUROS CONTRATO DE OBRA..... 122

4.7.1. MUNICIPIO DE ACHÍ – BOLÍVAR CONTRATO N° L.P.006 DE 2022 122

4.7.2. MUNICIPIO DE MAGANGUÉ – BOLÍVAR CONTRATO N°557 DE 2022 123

4.7.3. MUNICPIO DE MAGANGUÉ – BOLÍVAR CONTRATO N°558 de 2022 .. 125

4.8. SEGUIMIENTO AL PLAN DE CALIDAD CONTRATO DE OBRA 127

4.8.1. MUNICIPIO DE ACHÍ – BOLÍVAR CONTRATO N° L.P.006 DE 2022 127

4.8.2. MUNICIPIO DE MAGANGUÉ – BOLÍVAR CONTRATO N°557 DE 2022 129

4.8.3. MUNICPIO DE MAGANGUÉ – BOLÍVAR CONTRATO N°558 de 2022 .. 131

4.9. OTROS DOCUMENTOS SEGUIMIENTO MENSUAL..... 133

4.9.1. PROGRAMA DE INVERSIONES MUNICIPIO DE ACHÍ – BOLÍVAR CONTRATO N° L.P.006 DE 2022 133

4.9.2. PROGRAMA DE INVERSIONES MUNICIPIO DE MAGANGUÉ – BOLÍVAR CONTRATO N°557 DE 2022 134

4.9.3. PROGRAMA DE INVERSIONES MUNICIPIO DE MAGANGUÉ – BOLÍVAR CONTRATO N°558 de 2022 135

4.9.4. ACTAS DE REUNIÓN Y COMITÉ DE OBRA MUNICIPIO DE ACHÍ – BOLÍVAR CONTRATO N°L.P.006 DE 2022. 136

4.9.6. ACTAS DE REUNIÓN Y COMITÉ DE OBRA MUNICIPIO DE MAGANGUÉ – BOLÍVAR CONTRATO N°558 DE 2022 144

5. INFORMACIÓN CONTRATO DE INTERVENTORÍA. 148

5.1. INFORMACIÓN GENERAL DEL CONTRATO. 148

5.2. Descripción de las actividades realizadas por el Interventor 148

5.2.1 Municipio De Achí - Contrato No. L.P.006 de 2022. 148

5.2.2. Municipio De Magangué – Contrato No. 557 de 2022. 149

5.2.3. Municipio de Magangué – Contrato No. 558 de 2022...... 150

5.3. Informes especialistas y profesionales. 151

5.4. Informe del programa Anual de Caja -PAC (No aplica) 161

5.5. Informe matriz de riesgos Municipio De Achí - Contrato No. L.P.006 de 2022. 161

5.6. Informe matriz de riesgos Municipio De Magangué – Contrato No. 557 de 2022. 161

5.7. Informe matriz de riesgos Municipio De Magangué – Contrato No. 558 de 2022. 161

6. REPORTES EJECUCIÓN MENSUAL CONTRATO DE INTERVENTORÍA. 162

6.1. Equipo y vehículos Contrato de Interventoría..... 163

6.2. Personal control aportes legales y seguridad social contrato de Interventoría. (Anexo formato MEPI-MN1-IN-15-FR-7)..... 166

6.3. Informe Financiero y Presupuestal Contrato de Interventoría 176

6.4. Seguimiento Garantías Contrato de Interventoría 181

6.5. Seguimiento al Plan de Calidad Contrato de Interventoría..... 183

6.6. Otros documentos seguimiento mensual 189

6.6.1. Seguimiento a la inversión del Anticipo..... 189

6.6.2. Plan de carga o reprogramación al Plan de Cargas. 191

7. CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES..... 192

8. ANEXOS 193

8.3. Relación de correspondencia generada entre el contratista e interventor incluyendo asunto, referencia, fecha de recibo contrato 558 de 2022 196

8.4. Registro fotográfico del avance de las obras..... 197

8.5. Copia de la Bitácora del mes correspondiente. 198

LISTA DE TABLAS

Tabla 1 Información del estado de los Contratos de Obra..... 31

Tabla 2 Información Contrato de Obra L.P.006 DE 2022 Municipio de Achí. 31

Tabla 3. Saldos de cada una de las actividades para el control de la inversión L.P.006 de 2022. 33

Tabla 4. REPORTES EJECUCIÓN MENSUAL CONTRATO DE OBRA L.P 006 DE 2022 – MUNICIPIO DE ACHÍ. 37

Tabla 5 Información Contrato de Obra 557 de 2022 Municipio de Magangué vía que conduce desde Cascajal hasta La Pascuala. 38

Tabla 6. Saldos de cada una de las actividades para el control de la inversión. 40

Tabla 7. Estado de avance ejecutado CTO 557 de 2022. 41

Tabla 8. REPORTES EJECUCIÓN MENSUAL CONTRATO DE OBRA No. 557 DE 2022 – MUNICIPIO DE MAGANGUÉ – LOTE 1..... 44

Tabla 9.Información contrato de obra 558 de 2022 vía que conduce desde el municipio de Magangué hasta el corregimiento de San Rafael de Cortinas..... 45

Tabla 10. Saldos de cada una de las actividades para el control de la inversión. 46

Tabla 11. Estado de avance ejecutado CTO 558 de 2022. 47

Tabla 12. CORRESPONDENCIA GENERADA CONTRATISTA E INTERVENTOR - CONTRATO DE OBRA 558 DE 2022 48

Tabla 13. REPORTES EJECUCIÓN MENSUAL CONTRATO DE OBRA No. 558 DE 2022 – MUNICIPIO DE MAGANGUÉ – LOTE 2..... 50

Tabla 14. Personal del Consorcio VIA LOS NISPEROS JK. 80

Tabla 15. Personal del Consorcio SAN RAFAEL..... 80

Tabla 16. Personal del Consorcio MEGAVIAS MAGANGUÉ. 93

Tabla 17 Información Contrato de Interventoría 973 de 2022..... 148

Tabla 18 REPORTES EJECUCIÓN MENSUAL CONTRATO DE INTERVENTORÍA..... 162

Tabla 19. Personal contrato de interventoría. 167

Tabla 20. Correspondencia generada entre contratista e interventor contrato L.P.006 de 2022. 195

Tabla 21. Correspondencia generada entre contratista e interventor contrato 557 de 2022. 195

Tabla 22. Correspondencia generada entre contratista e interventor contrato 558 de 2022. 196

TABLA DE ILUSTRACIONES

Ilustración 1 Ubicación Geográfica del Proyecto. 11

Ilustración 2 Ubicación general del municipio de Achí, Departamento de Bolívar. 12

Ilustración 3 Ubicación Geográfica del sitio Corregimiento de Los Nísperos y Sincerin. .. 13

Ilustración 4 Ubicación general de los corregimientos Cascajal, Ceibal y La Pascuala del municipio de Magangué, Departamento de Bolívar. 17

Ilustración 5 Ubicación Geográfica del sitio Corregimientos de Cascajal, Ceibal y La Pascuala. 18

Ilustración 6. Fuente de base, subbase y triturado. 18

Ilustración 7. Ubicación de la concretera. 19

Ilustración 8. Ubicación de la planta de asfalto CMV. 19

Ilustración 9 Ubicación general del corregimiento de San Rafael de Cortinas en el municipio de Magangué, Departamento de La Guajira. 25

Ilustración 10 Ubicación Geográfica del sitio San Rafael de Cortinas. 26

Ilustración 11. Fuente de base, subbase, triturado y mezcla asfáltica. 27

Ilustración 12. Fuente de material terraplén y material seleccionado. 27

Ilustración 13. Sección típica de la vía..... 29

LISTA DE DISTRIBUCIÓN

Copias de este documento serán entregadas a las dependencias indicadas en el cuadro siguiente. Todas aquellas observaciones que resulten de su revisión y aplicaciones deben ser informadas al director del Proyecto para proceder a ejecutar sus modificaciones.

ÁREAS O DEPENDENCIA		No. DE COPIAS
Copia No. 1	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS - INVIAS	1 (Original)
Copia No. 2	BIBLIOTECA DEL PROYECTO	1 (Copia)

INDICE DE MODIFICACIONES

INDICE VERSIÓN	CAPITULO MODIFICADO	FECHA DE MODIFICACIÓN	OBSERVACIONES
1	-	-	-

ESTADO DE REVISIÓN Y APROBACIÓN

TITULO DOCUMENTO:	**INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA No.8**	
PERIODO:	**1 al 30 de abril de 2023**	
RESPONSABLE ELABORACIÓN	Nombre:	Laura Elena Álvarez Benedetti Edgar Fabián Penagos Padilla
	Fecha:	01/05/2023
RESPONSABLE REVISIÓN	Nombre:	Iluminada Castellar Arrieta
	Firma:	
	Fecha:	01/05/2023
Vo. Bo. Representante Legal	Nombre:	Luz Andrea Fajardo Corredor
	Firma:	
	Fecha:	01/05/2023
APROBÓ	Nombre:	Carmen Cecilia Pérez López
	Supervisor	Instituto Nacional de Vías - INVIAS
	Firma:	

1. INTRODUCCIÓN

Con el presente informe, GAVINCO INGENIEROS CONSULTORES, en su calidad de Interventor, del contrato No. 973 DE 2022, cuyo objeto es *"INTERVENTORÍA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL, PARA EL MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VÍAS TERCIARIAS DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL EN LOS MUNICIPIOS DEL DEPARTAMENTO DE BOLIVAR – LOTE 4*", adjudicado previo Concurso de Méritos No. CMA-DTE-SEP-196-2021, reporta a la Entidad el cumplimiento de las obligaciones contractuales adquiridas por Los Contratistas a cargo de los contratos de obra que se desarrollan dentro del marco del programa *"COLOMBIA RURAL"* Mantenimiento y Mejoramiento De la Red Terciaria 2019 – 2022, cuyas obras tienen como objetivos: Garantizar la movilidad y accesibilidad de la Red Rural del país, Priorizar corredores productivos, Incrementar la productividad del campo, Conectar los territorios y Mejorar la calidad de vida de las comunidades directamente beneficiadas.

A través de este informe se presenta a la entidad contratante, INSTITUTO NACIONAL DE VIAS - INVIAS, el seguimiento a los tres contratos de obra que se relacionan a continuación: **Municipio de Achí: Contrato de obra No. L.P.006 -2022** por Licitación Pública LP-006 DEL 2022 convocada por plataforma SECOP I, adjudicada a **CONSORCIO VIA LOS NISPEROS JK** por un valor de $ 8.085.806.846; **Municipio de Magangué: Contrato de obra No. 557 del 2022** por Licitación Pública No. LP-005 de 2022 convocado por plataforma SECOP I, adjudicada a **CONSORCIO SAN RAFAEL** por un valor de $ 22.888.390.685; **Municipio de Magangué: Contrato de obra pública No. 558 de 2022** por Licitación Pública No. LP-005 DE 2022 por plataforma SECOP I, adjudicada a **CONSORCIO MEGAVIAS MAGANGUÉ** por un valor de $ 12.301.199.730.

Se presenta el seguimiento en aspectos técnicos, administrativos, financieros, ambientales y Bioseguridad (Covid-19) de las obras y se establece el cumplimiento de las actividades contratadas, las eventualidades que se han presentado durante el desarrollo del contrato, así como las observaciones y recomendaciones que ayuden a la correcta ejecución de los proyectos, de acuerdo al programa de trabajo.

El presente documento, detalla en forma resumida las actividades adelantadas por Los Contratistas y la Interventoría en el período comprendido entre **el 01 y el 30 de abril de 2023** que constituye el **Informe Mensual de Interventoría No. 8.** Se anexan al presente informe los registros que evidencian el seguimiento efectuado por esta Interventoría a los Contratos de Obra en ejecución.

Para el control y vigilancia el INVIAS designó a la Ingeniera CARMEN CECILIA PÉREZ LÓPEZ como Supervisor del Contrato de Interventoría. Así mismo, al Ingeniero EDY ALEXANDER CAMARGO JIMÉNEZ, como Gestor Técnico del Proyecto.

2. DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

El contrato de Interventoría denominado *"INTERVENTORÍA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL, PARA EL MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VÍAS TERCIARIAS DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL EN LOS MUNICIPIOS DEL DEPARTAMENTO DE BOLIVAR – LOTE 4*" está constituido por dos (2) Municipios ubicados en el departamento de Bolívar (Achí y Magangué), como se observa en la Ilustración 1.

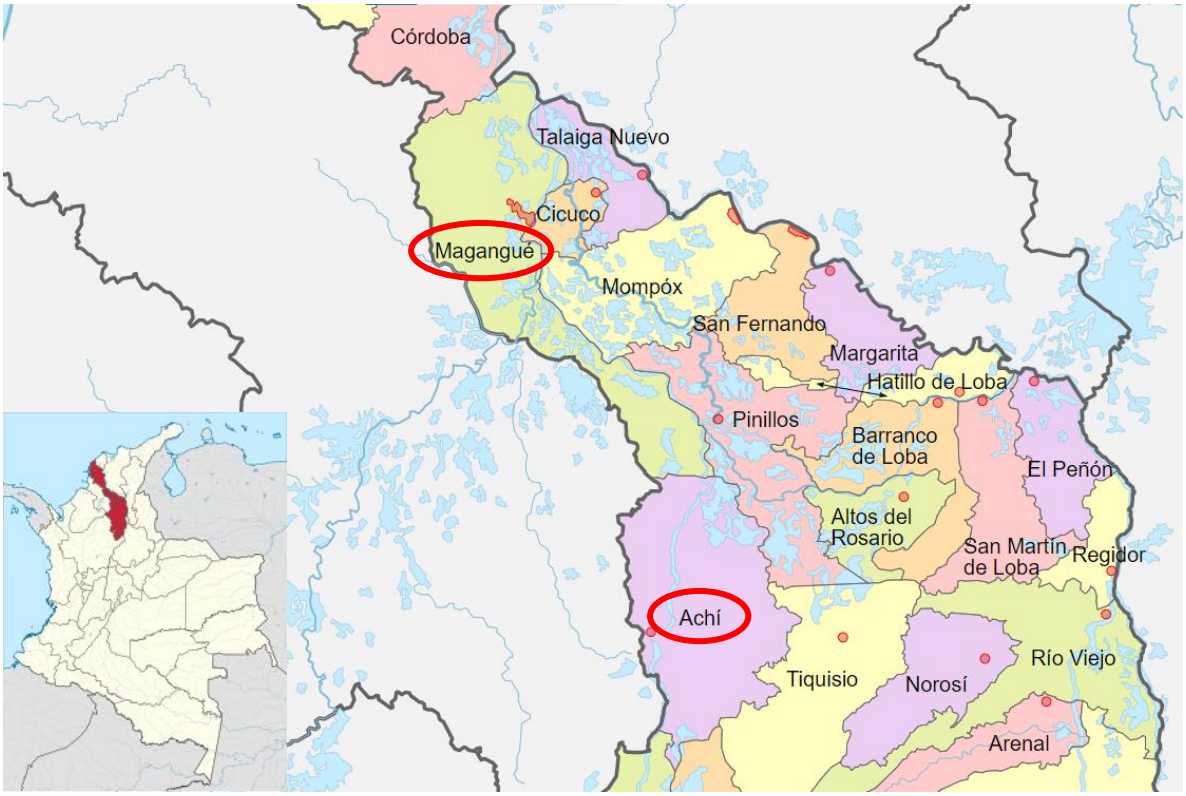


Ilustración 1 Ubicación Geográfica del Proyecto.

2.1. CONTRATO DE OBRA L.P.006 DE 2022 – MUNICIPIO DE ACHÍ

El proyecto denominado: "*CONSTRUCCIÓN DE PLACA HUELLA EN LA VÍA QUE CONDUCE DESDE EL CORREGIMIENTO DE LOS NÍSPEROS HASTA EL CORREGIMIENTO DE SINCERIN ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE ACHÍ - DEPARTAMENTO DE BOLÍVAR*", tiene como finalidad la construcción de placa huella en la vía que conduce de la vereda de los Nísperos hasta el corregimiento de Sincerin, Departamento De Bolívar, donde actualmente existen senderos con calzadas en terreno natural y secciones transversales mal definidas, los cuales requieren de una recuperación oportuna, identificando un eje de vía, teniendo en cuenta que la movilidad en estos tramos

genera a su vez dificultad para los vehículos al tener que recorrer una vía afectada por huecos y socavaciones que cada época de lluvias causa afectaciones en el terreno natural.

2.1.1. LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO

El municipio de Achí está ubicado en la margen izquierda del Río Cauca, cerca de los límites con el departamento de Sucre en la llamada depresión Momposina, a los 8°34'09'' de latitud norte y 74°33'22'' de longitud oeste del meridiano de Greenwich, limitando con el municipio de Magangué al norte; los municipios de Pinillos y Tiquisio al este; Montecristo y San Jacinto del Cauca al sur; y el departamento de Sucre al oeste, con los municipios de Majagual y Guaranda, a una distancia de 229 km de Cartagena, la capital de Bolívar. Su extensión territorial es de 1471 km² y su altitud es media de 20 metros sobre el nivel del mar.

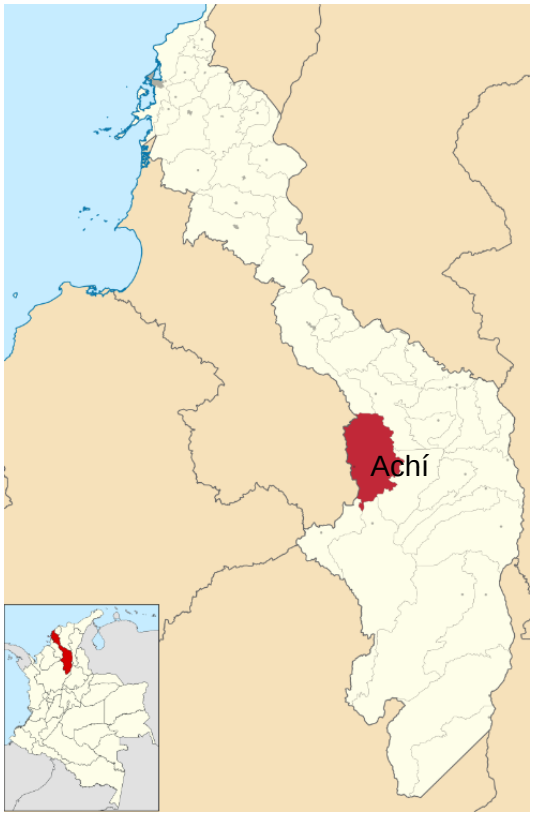


Ilustración 2 Ubicación general del municipio de Achí, Departamento de Bolívar.

El proyecto se encuentra ubicado en el Municipio de Achí, en los límites con el departamento de Sucre.

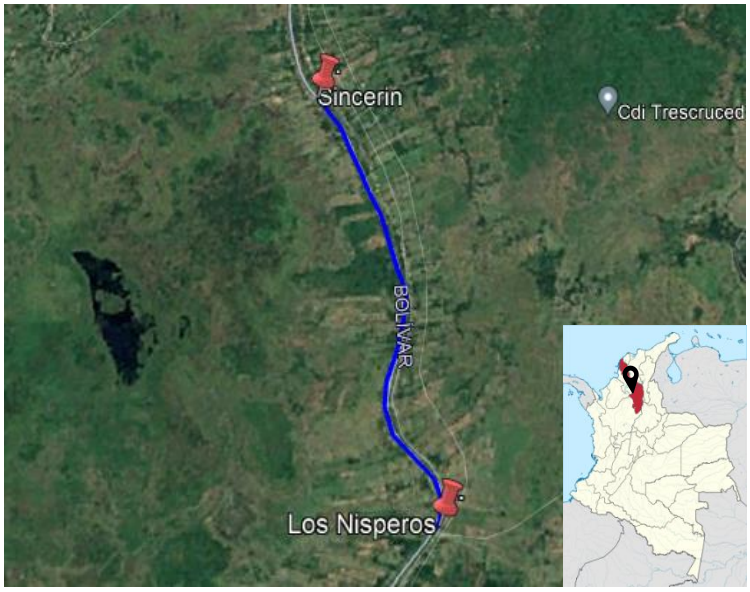


Ilustración 3 Ubicación Geográfica del sitio Corregimiento de Los Nísperos y Sincerin.

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

La intervención por realizar comprende el mejoramiento de la infraestructura de la vía rural, para normalizar el tránsito de la población de la zona, debido a que en época de invierno se hace casi imposible transitar por dicha vía, y a su vez se garantiza un acceso idóneo a usuarios de la vía, principalmente a estudiantes pertenecientes a los corregimientos aledaños como, Concepción, Arboleda, La travesía, Paso Mantequera y demás población. Asimismo, proporciona un mejor acceso a puntos de atención médica del municipio de Achí, el puesto de salud de Arboleda y otros puntos de gran confluencia.

2.1.3. INVENTARIO Y ESTADO INICIAL DE LA VIA

Para el reconocimiento de la vía se realizó una visita técnica el día 16 de noviembre de 2022, donde estuvieron presentes funcionarios de la Administración Municipal de Achí – Bolívar, ingenieros representantes del Contratista de la obra y la ingeniera Directora de la Interventoría. Siendo las 2:30 p.m., se reunieron los invitados en el punto de encuentro, la vivienda del Alcalde en el municipio de Achí, desde este punto se partió al tramo en donde se desarrollaran las obras en el marco del contrato de obra L.P.006 de 2022. El recorrido de aproximadamente 10 km se realizó en motos en la siguiente ruta Los Nísperos - Sincerin.

Se hizo reconocimiento del estado actual de la vía, evidenciándose lo imprescindible que es la realización de la obra; se encontró una vía con presencia de obras de arte, en muy mal estado producto de las lluvias provocando una difícil situación de movilidad para estas poblaciones y otros corregimientos aledaños puesto que esta es la única vía de acceso de los habitantes a sus instituciones educativas, centros de salud y el único modo para movilizarse es en moto o caminando. Se tomó registro fotográfico del tramo.

	
Fotografía 1. Tramo de la vía en terreno entre las abscisas K4+100 Y K4+200	*Fotografía 2. Tramo de la vía en terreno entre las abscisas K5+300 Y K5+400*



Fotografía 3. Tramo de la vía en terreno entre las abscisas K5+300 Y K5+400

2.1.4. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL PROYECTO

Si bien es cierto que, existen unos diseños iniciales que comprenden un estudio de suelos, un estudio hidráulico, un diseño de pavimentos y un diseño geométrico para la placa huella, dentro de la etapa inicial del contrato, se incluyó una actividad denominada *"Revisión y/o ajuste a estudios y diseños (Placa huella, Pavimento y estructuras de drenaje)",* de cuyo resultado, surgirá la versión final de los estudios y diseños.

2.1.4.1. PARÁMETROS DE DISEÑO

La velocidad de diseño esta entre 40 y 50 (Km/h), velocidad especifica de la curva horizontal no menor a 50 Km/h, radio de curvatura mínimo de 78.7m y un radio mínimo redondeado de 79m. El transito promedio diario (TPD) es de 30 vehículos diarios y el número de ejes acumulados de 8.2 Ton es <1'000.000 ejes. Al presentar un volumen de tránsito bajo, en cuanto al coeficiente de drenaje y de transmisión de cargas los valores son de 1.0 y 2.7 respectivamente. Un pavimento con espesor de losa de 3.4" cuyo soporte tiene un CBR igual a 2.30% y un módulo de reacción de la subrasante de 20Mpa. 3000 PSI o 32 Kg/cm^2.

2.1.4.2. PARÁMETROS GEOMÉTRICOS

La vía, al encontrarse dentro de zona rural, es tomada como vía terciaria, consiste en la construcción de placas huellas en concreto que constan de dos (2) huellas de 0.90 m de ancho, (8.6) centímetros de espesor y una longitud de tres (3.0) metros cada huella, separadas entre sí por tres secciones de piedra pegada, dos secciones ubicadas en los lados externos y una central de 0.90 m, construidas en concreto de 3.000 psi. Las placas

están arriostradas por unas viguetas de 20 cm de ancho por 25 cm de alto, localizadas cada tres (3) metros. El desarrollo longitudinal de la vía tiene pendientes de (0.30% - 12%) de tal manera que se conserve el perfil longitudinal que actualmente tiene la vía. En tangentes se efectúa el drenaje a dos direcciones con bombeos laterales de 2%, para las secciones en curva la pendiente transversal obedece al mismo valor del bombeo ya que las velocidades son bajas.

2.2. CONTRATO DE OBRA 557 DE 2022 – MUNICIPIO DE MAGANGUÉ

El proyecto denominado: "MEJORAMIENTO EN CONCRETO ASFALTICO DE LA VÍA QUE CONDUCE DEL CORREGIMIENTO DE CASCAJAL HASTA EL CORREGIMIENTO DE LA PASCUALA DEL MUNICIPIO DE MAGANGUÉ EN EL DEPARTAMENTO DE BOLÍVAR.", tiene como finalidad el mejoramiento de 13 km en pavimento asfáltico de la vía que conduce a los corregimientos de Cascajal, La Pascuala y Ceibal en el municipio de Magangué, donde actualmente existe una vía en estado deficiente, con una rasante de bajo espesor con bajo contenido de finos, peligrosa de transitar y exigente de la conducción, caracterizada por tener zonas inestables y superficies deslizantes. En la vía hay presencia de 4 estructuras que permiten el paso sobre quebradas:

- Puente 1 ubicado en las coordenadas 9°19´9.12"N - 74°48´51.42"O
- Puente 2 ubicado en las coordenadas 9°21´13.66"N - 74°49´11.40"O
- Puente 3 ubicado en las coordenadas 9°22´2.94"N - 74°49´43.38"O
- Puente 4 ubicado en las coordenadas 9°23´31.38"N - 74°49´30.90"O

Estos se encuentran en avanzado estado de desgaste, exposición de acero de refuerzo en algunos casos y en la mayoría de los casos del agregado grueso; ninguna de estas posee señalización horizontal ni vertical.

2.2.1. LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO

Los corregimientos de Cascajal, Ceibal y La Pascuala pertenecientes al municipio de Magangué que está ubicado al centro del departamento de Bolívar, situado en el extremo noroccidental de Colombia, a una distancia de 216.8 km de Cartagena, la capital de Bolívar, a los 9°14'48" de latitud norte y 74°45'34" de longitud oeste del meridiano de Greenwich. Localizado a orillas del río Magdalena y en la zona con más ciénagas del país.

Su extensión territorial es de 1568 km², su altitud media es de 49 metros sobre el nivel del mar; limita al norte con los departamentos de Córdoba y Magdalena; al sur con Achí; al oriente con Talaigua y Pinillos y al Occidente con el departamento de Sucre.

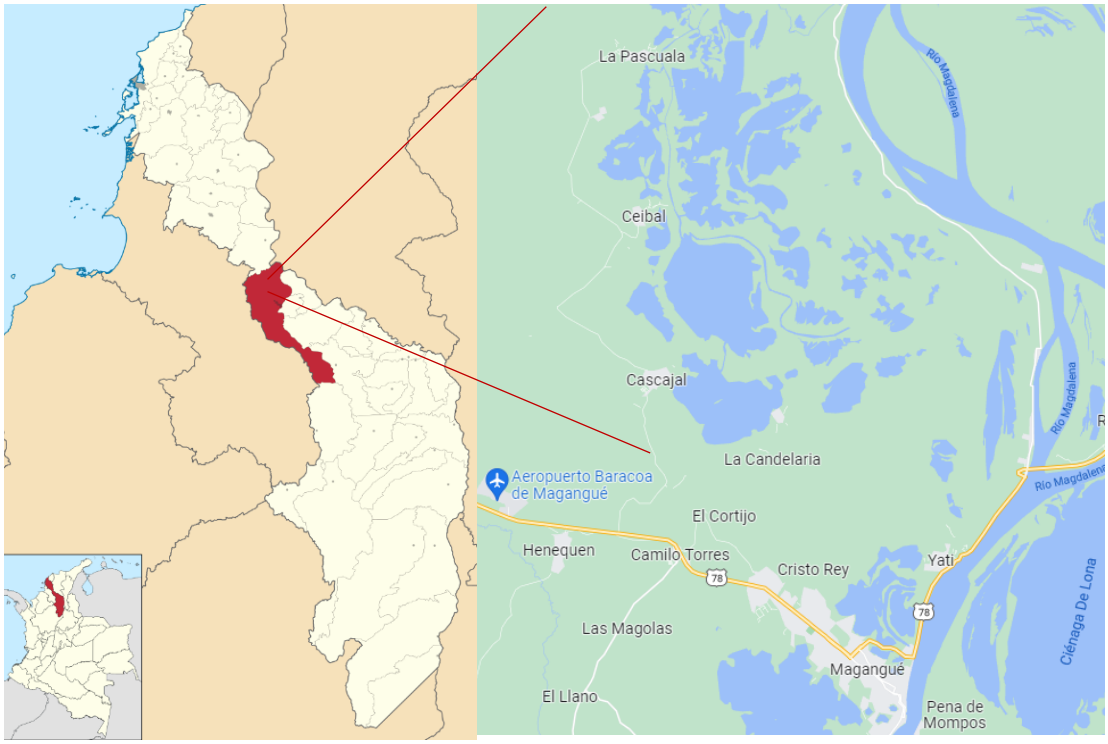


Ilustración 4 Ubicación general de los corregimientos Cascajal, Ceibal y La Pascuala del municipio de Magangué, Departamento de Bolívar.

El proyecto se encuentra ubicado en la vía que conduce a los corregimientos de Cascajal, La Pascuala y Ceibal, al centro del departamento de Bolívar, (abscisas de referencia inicio: K0+000 con coordenadas 9°18’56.56"N 74°48'29.02"O y fin K13+000 con coordenadas 9°23'44.18"n 74°49'07.57"O.)

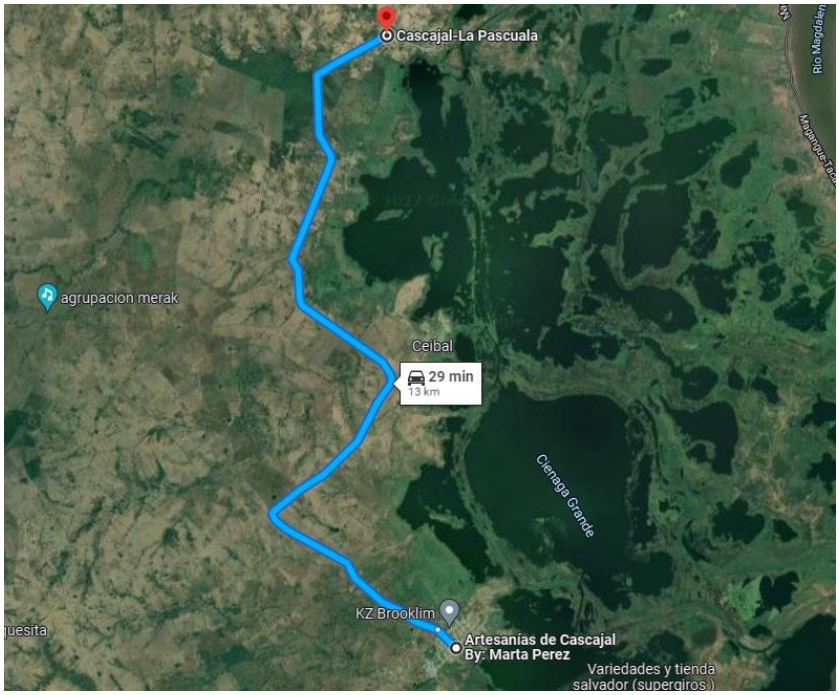


Ilustración 5 Ubicación Geográfica del sitio Corregimientos de Cascajal, Ceibal y La Pascuala.

Las fuentes de donde se tomarán los materiales son las siguientes:

- Base, subbase y triturado serán tomados de Tolú Viejo, a una distancia de 113 km del corregimiento de Ceibal como lo muestra la Ilustración 6.

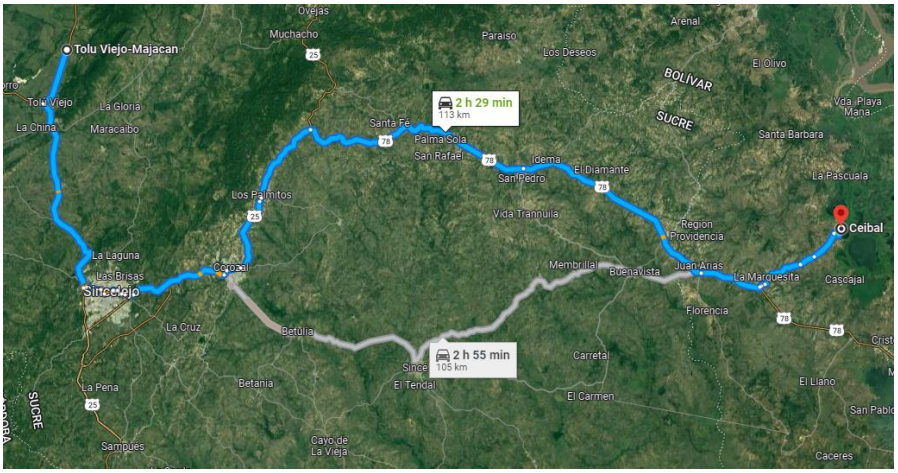


Ilustración 6. Fuente de base, subbase y triturado.

La concretera CONCRENORTE S.A.S. está ubicada a 87.6 km del corregimiento de Ceibal como lo muestra la Ilustración 7.

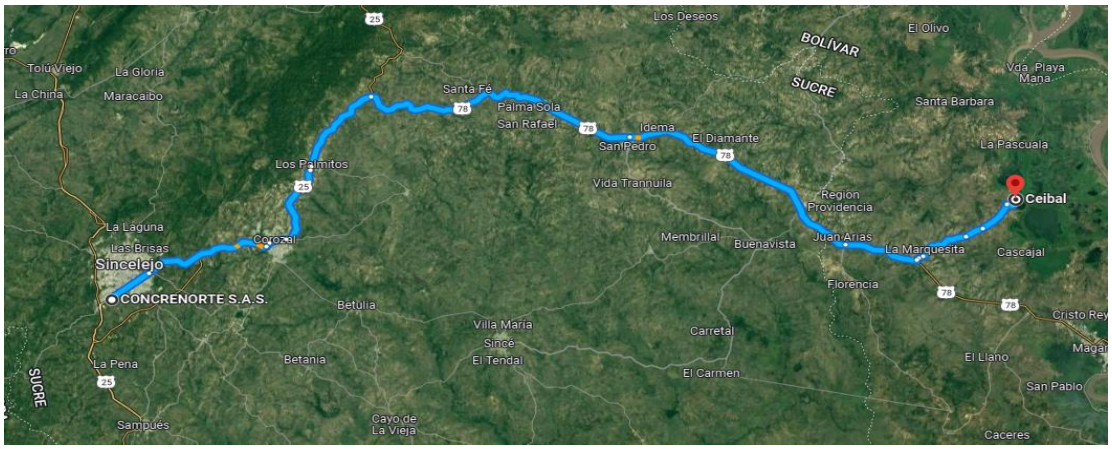


Ilustración 7. Ubicación de la concretera.

La planta de asfalto CMV se encuentra en Tolú Viejo Sucre a 111km del corregimiento de Ceibal como lo indica la Ilustración 8.

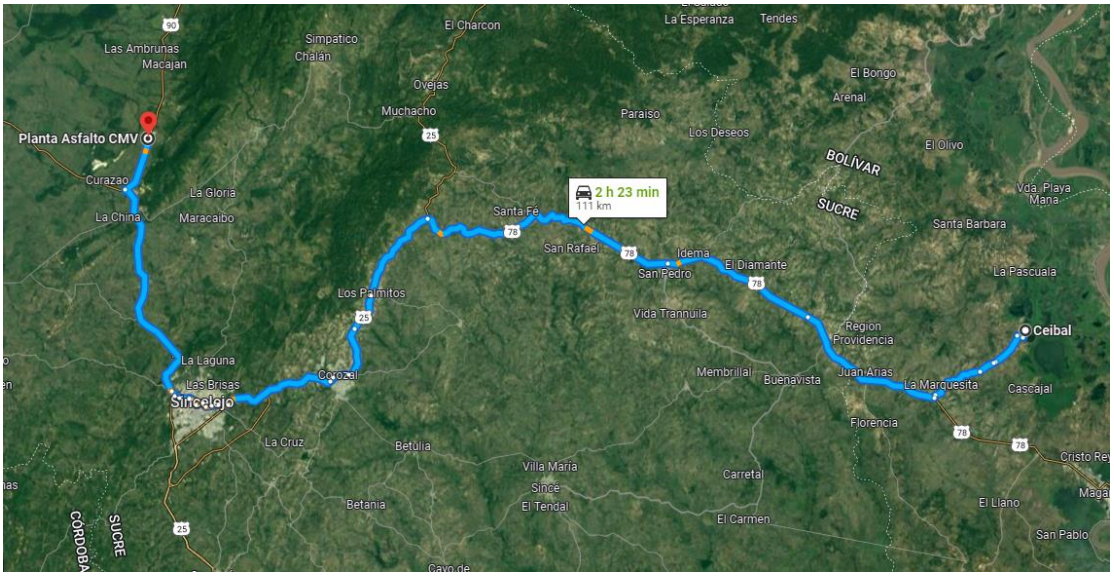


Ilustración 8. Ubicación de la planta de asfalto CMV.

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

La construcción de este proyecto permitirá la comercialización de los productos entre los centros urbanos y los de producción de la zona, el control de aguas de drenaje para evitar inundaciones en temporadas de lluvia y de esa forma facilitar el acceso de las comunidades a los diferentes centros urbanos de los municipios y una reducción significativa de costos de actividad productiva, puesto que es un tramo en el que se cultivan y comercializan muchos productos agrícolas, posibilitando así su mercado en la capital del departamento de Sucre y otras ciudades cercanas.

2.2.3. INVENTARIO Y ESTADO INICIAL DE LA VIA

Para el reconocimiento de la vía se realizó una visita técnica el día 6 de septiembre del 2022, donde estuvieron presentes funcionarios de Invias, de la Administración Municipal de Magangué – Bolívar, ingenieros representantes del Contratista de la obra y la ingeniera Directora de la Interventoría.

El recorrido fue de aproximadamente 13 kilómetros, conformada por una superficie del terreno o rasante tipo afirmado, con evidentes tramos en deterioro K6+500 – K6+700. Por otra parte, la comunidad expresa que han pasado por temporadas en las que en nivel de los cuerpos de agua sube hasta llegar a cubrir la vía, situación que no se evidenció para la temporada en la que fue realizada la visita. Además, se realizará la intervención de 4 puentes vehiculares que evidencian la carencia de barandas, exposición del acero expuesto y desportillamiento.

	
Fotografía 4. Tramo de la vía en terreno entre las abscisas K0+100 Y K1+000	*Fotografía 5. Tramo de la vía en terreno entre las abscisas k6+500 y k6+700*

	
Fotografía 7. Puente 1 ubicación 9°19´9.12" N - 74°48´51.42" O.	*Fotografía 6. Puente 1 evidencia de carencia de barandas y exposición de acero de refuerzo.*



Fotografía 8. Puente 2 barandas con presencia de desportillamiento y acero expuesto.



Fotografía 9. Puente 3 Corrosión en acero expuesto.



Fotografía 10. Puente 4, barandas con desportillamiento.

2.2.4. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL PROYECTO

Si bien es cierto que, existen unos diseños iniciales, dentro del proyecto se incluyó una actividad denominada *"Revisión y/o ajuste a estudios y diseños (Placa huella, Pavimento y estructuras de drenaje)*", de cuyo resultado, surgirá la versión final de los estudios y diseños.

2.2.4.1. PARÁMETROS DE DISEÑO

La velocidad de diseño será entre 50 y 60 (Km/ h), radio de curvatura mínimo de 73 m para una velocidad de 50 km/h y de 113 m para una velocidad de 60 km/h. La distancia de visibilidad de parada mínima adoptada para el proyecto es de 65 m en los tramos de terreno ondulado y 85 m en los tramos sobre terreno plano, distancia de visibilidad de adelantamiento mínima adoptada es de 345 m y 410 en tramos sobre terreno plano. El diseño en planta de la vía consta de elementos geométricos que permiten la operación segura, entre ellos se encuentra el radio de curvatura mínimo que para este caso teniendo una velocidad de 50 km/h es de 73 m y para una velocidad de 60 km/h es de 113 m. La pendiente longitudinal mínima es de 0.3% teniendo en cuenta que la vía se ubica en un terreno plano y la pendiente longitudinal máxima es de 6%.

El transito promedio diario (TPD) es de 213 vehículos diarios y el número de ejes equivalentes de 8.2 ton para un periodo de diseño de 10 años es de 172309.

Se diseñarán 20 estructuras de drenaje box cultvers con un periodo de retorno de 20 años.

2.2.4.2. PARÁMETROS GEOMÉTRICOS

La vía es considerada vía terciaria, con carriles en dos direcciones cuyo ancho de calzada es de 7 m, compuesta por bermas de 0.5 m y carriles de 3.0 m. El sistema cuenta con cunetas de sección triangular de 1.0m, distribuido 0.96 m al lado de la calzada y 0.04 m del lado del talud y 0.20 m de profundidad, obteniendo así una pendiente lateral de 20.8%

2.3. CONTRATO DE OBRA 558 DE 2022 – MUNICIPIO DE MAGANGUÉ

El proyecto denominado: "MEJORAMIENTO EN CONCRETO ASFALTICO DE LA VÍA QUE CONDUCE DEL CASCO URBANO HASTA EL CORREGIMIENTO DE SAN RAFAEL DE CORTINAS DEL MUNICIPIO DE MAGANGUÉ EN EL DEPARTAMENTO DE BOLÍVAR." Tiene como finalidad el mejoramiento de 5.5 km en pavimento asfaltico de la vía que conduce al municipio de Magangué con el corregimiento de San Rafael de Cortinas, en donde actualmente se encuentra en terreno natural destapado, el cual evidencia un gran porcentaje de áreas en mal estado, debido al deterioro provocado por las fuertes lluvias presentadas en la zona, donde no se dispone de obras de drenaje que mitiguen los efectos de las escorrentías sobre el terreno, y a la falta de mantenimiento o mejoramiento de la misma.

2.3.1. LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO

El corregimiento de San Rafael De Cortinas perteneciente al municipio de Magangué está ubicado al centro del departamento de Bolívar, situado en el extremo noroccidental de Colombia, a una distancia de 216.8 km de Cartagena, la capital de Bolívar, a los 9°14’48” de latitud norte y 74°45’34” de longitud oeste del meridiano de Greenwich. Localizado a orillas del río Magdalena y en la zona con más ciénagas del país.

Su extensión territorial es de 1568 km², su altitud media es de 49 metros sobre el nivel del mar; limita al norte con los departamentos de Córdoba y Magdalena; al sur con Achí; al oriente con Talaigua y Pinillos y al Occidente con el departamento de Sucre.

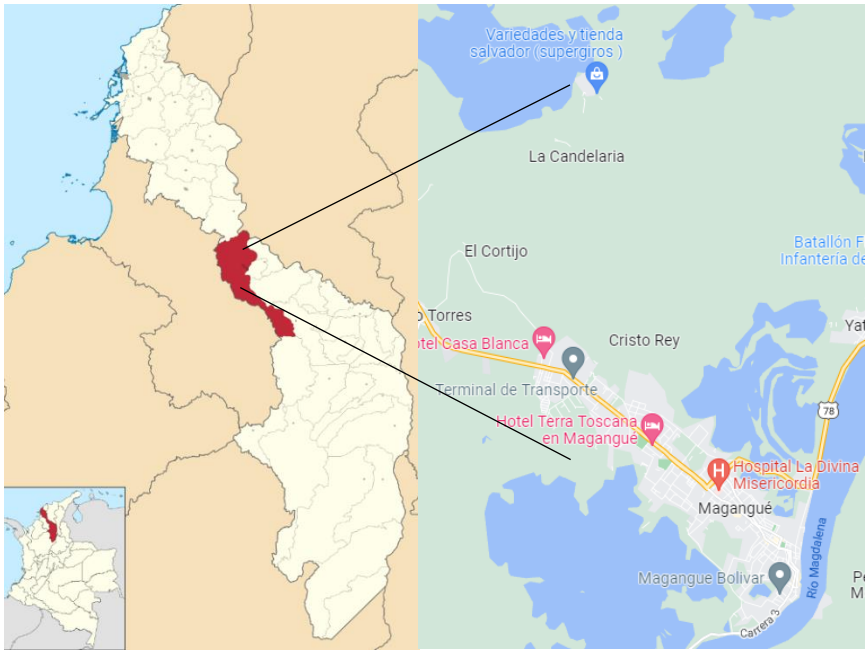


Ilustración 9 Ubicación general del corregimiento de San Rafael de Cortinas en el municipio de Magangué, Departamento de La Guajira.

El proyecto de obra objeto de vigilancia contempla la realización del trazado, diseño geométrico y señalización para el mejoramiento de la vía que conduce del municipio de Magangué al corregimiento de San Rafael de Cortinas en el departamento de Bolívar. Esta vía presenta una longitud total de 5.5 km.

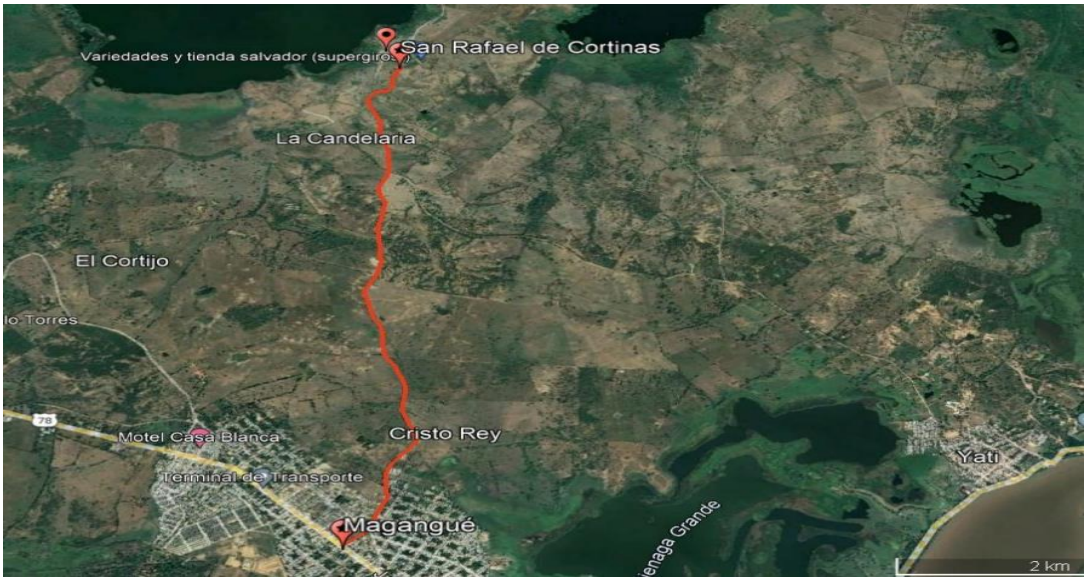
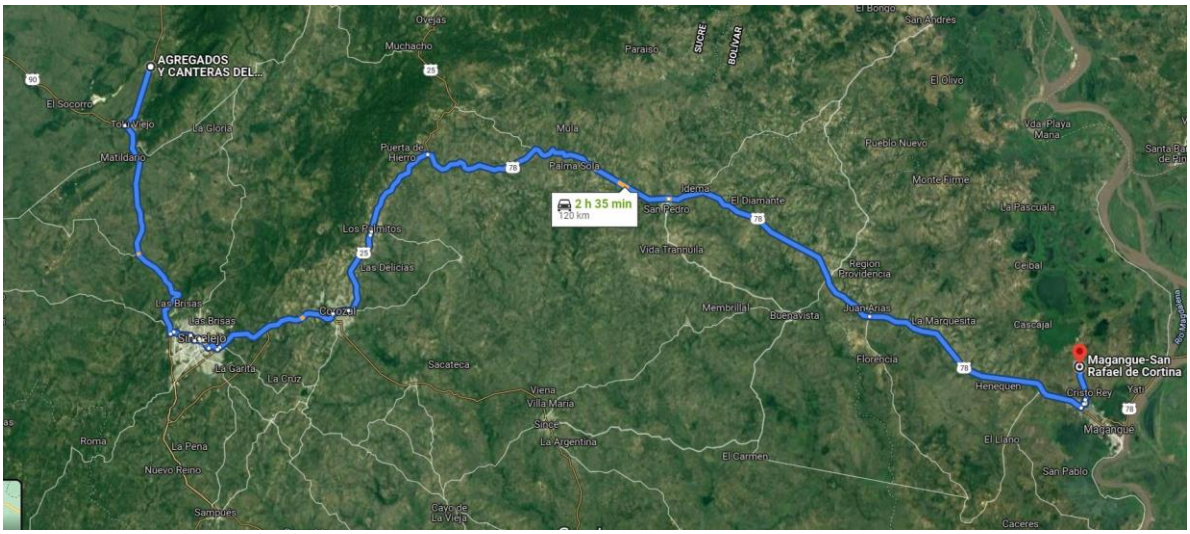


Ilustración 10 Ubicación Geográfica del sitio San Rafael de Cortinas.

Las fuentes de donde se tomarán los materiales son las siguientes:

- Base, subbase, triturado y mezcla asfáltica serán tomados de Tolú Viejo, a una



distancia de 120 km del corregimiento de San Rafael de Cortina como lo muestra la Ilustración 11.

Ilustración 11. Fuente de base, subbase, triturado y mezcla asfáltica.

• El material terraplén y material seleccionado será tomado a una distancia de 17km del corregimiento de San Rafael de Cortina como lo muestra la Ilustración 12.

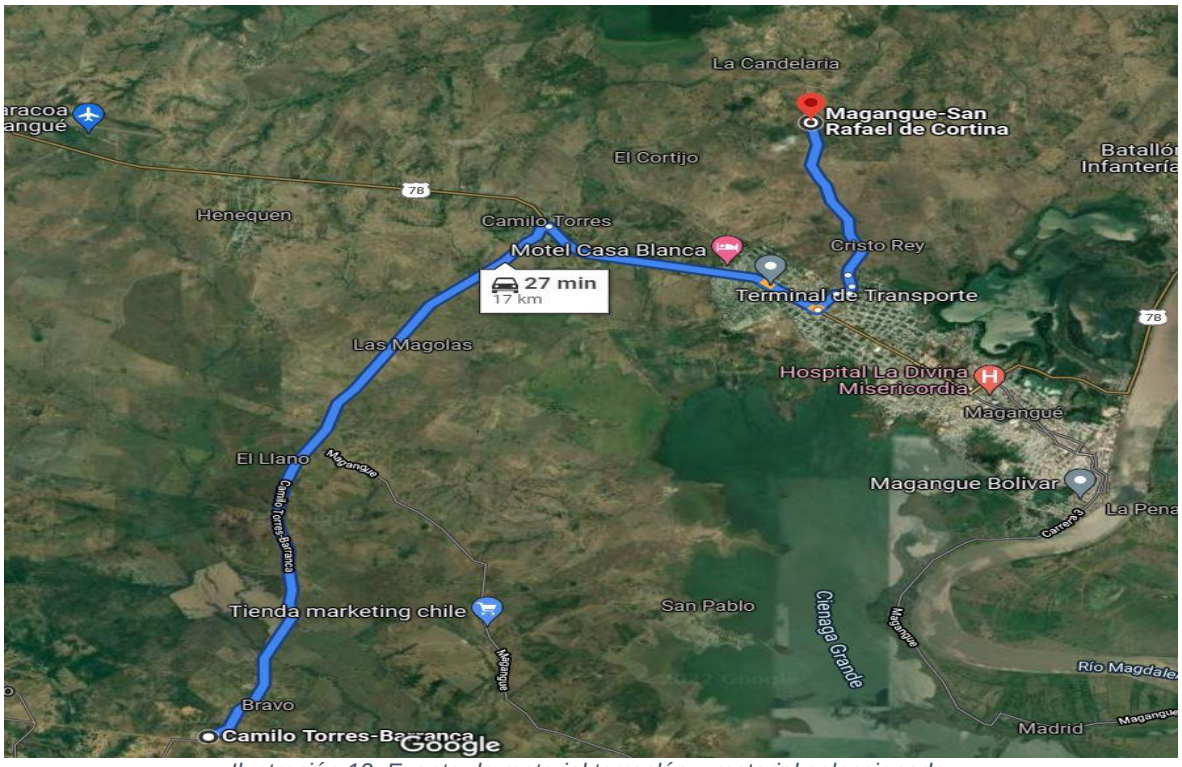


Ilustración 12. Fuente de material terraplén y material seleccionado.

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

La construcción de este proyecto permitirá la comercialización de los productos entre los centros urbanos y los de producción de la zona, el control de aguas de drenaje para evitar inundaciones en temporadas de lluvia y de esa forma facilitar el acceso de las comunidades a los diferentes centros urbanos de los municipios y una reducción significativa de costos de actividad productiva en la zona, puesto que en es un tramo en el que se cultivan y comercializan muchos productos agrícolas, posibilitando así su mercado en la capital del departamento de Sucre y otras ciudades cercanas.

2.3.3. INVENTARIO Y ESTADO INICIAL DE LA VIA.

En la visita de obra realizada el día 7 de septiembre de 2022, se hizo reconocimiento total del tramo materia del contrato en donde estuvieron presentes ingenieros Contratistas, directora de interventoría, Alcaldía de Magangué e Instituto Nacional de Vías – INVIAS. Se evidencio una vía difícil de transitar, dificultando la comunicación de la cabecera municipal

hasta el municipio de San Rafael de Cortinas. Los tramos K2+100 – K2+230 y K4+300 – K4+550 evidencian ser críticos, por lo que se hace necesario la pavimentación de la vía.



Fotografía 11. K2+100.



Fotografía 12. K4+300.

2.3.4. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL PROYECTO

Si bien es cierto que, existen unos diseños iniciales, dentro del proyecto se incluyó una actividad denominada "*Revisión y/o ajuste a estudios y diseños (Placa huella, Pavimento y estructuras de drenaje)*", de cuyo resultado, surgirá la versión final de los estudios y diseños.

2.3.4.1. PARÁMETROS DE DISEÑO

La velocidad de diseño será de 60 km/h para los tramos en terreno plano y de 50 km/h para los tramos en terreno ondulado, el radio de curvatura mínimo de 73 m para una velocidad de 50 km/h y de 113 m para una velocidad de 60 km/h. La distancia de visibilidad de parada mínima adoptada para el proyecto es de 65 m en los tramos de terreno ondulado y 85 m en los tramos sobre terreno plano, distancia de visibilidad de adelantamiento mínima adoptada es de 345 m y 410 m en tramos sobre terreno plano. El diseño en planta de la vía consta de elementos geométricos que permiten la operación segura, entre ellos se encuentra el radio de curvatura mínimo que para este caso teniendo una velocidad de 50 km/h es de 73 m y para una velocidad de 60 km/h es de 113 m. La pendiente longitudinal mínima es de

0.3% teniendo en cuenta que la vía se ubica en un terreno plano y la pendiente longitudinal máxima es de 6%.
El transito promedio diario (TPD) es de 706 vehículos diarios y el número de ejes equivalentes de 8.2 ton para un periodo de diseño de 10 años es de 6153044 ejes.
Se diseñaron 10 estructuras de drenaje box cultvers con un periodo de retorno de 20 años cuyas dimensiones son de 1.0 m x 1.0m.

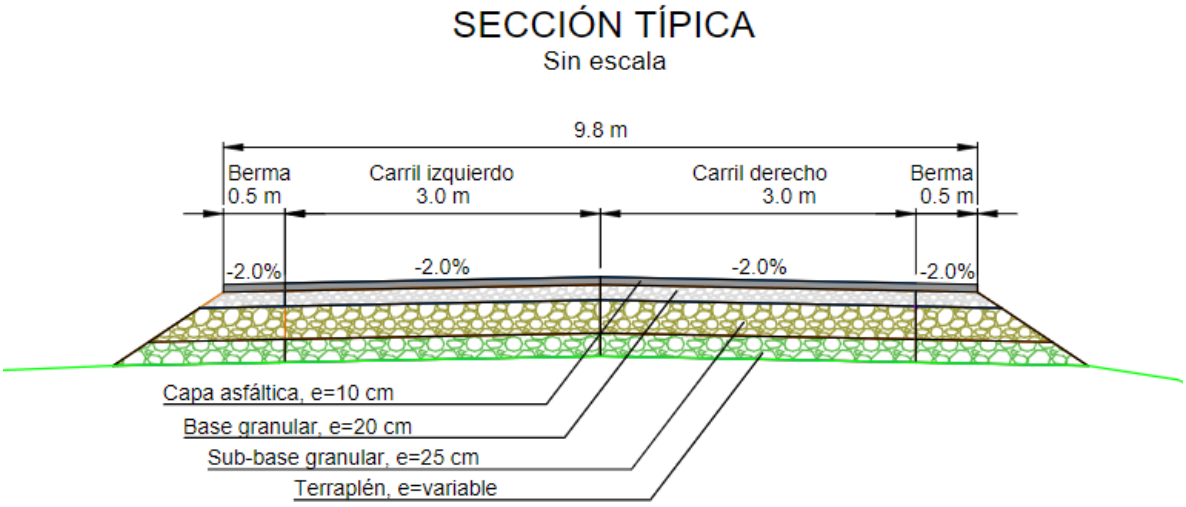


Ilustración 13. Sección típica de la vía.

2.3.4.2. PARÁMETROS GEOMÉTRICOS

La vía es considerada vía terciaria, con carriles en dos direcciones cuyo ancho de calzada es de 7 m, compuesta por bermas de 0.5 m y carriles de 3.0 m. El sistema cuenta con cunetas de sección triangular de 1.0 m, distribuido 0.96 m al lado de la calzada y 0.04 m del lado del talud y 0.20 m de profundidad, obteniendo así una pendiente lateral de 20.8%.

2.4. CODIGOS, NORMAS Y ESTANDARES APLICABLES

- ✓ Manual de Gestión Socio – Ambiental de Proyectos Viales en Colombia – INVIAS, versiones 2000 y 2002, Licencias ambientales y sus modificaciones.
- ✓ Guía de manejo ambiental de proyectos de infraestructura del INVIAS, adoptado mediante Resolución No. 07106 del 2 de diciembre de 2009.
- ✓ Guía de Diseño de Pavimentos con Placa-huella del INVIAS, adoptado mediante Resolución N° 04401 de 17 octubre de 2017.

- ✓ Cartilla Guía para la evaluación de cantidades y ejecución de Presupuestos para la Construcción de obras de la red terciaria y férrea, adoptado mediante Resolución N° 10133 del 28 de diciembre de 2017.

- ✓ Código Colombiano de Diseño Sísmico de Puentes, Resolución No. 0003600 Min transporte.

- ✓ Normas de Ensayo para Carreteras, Resolución No. 003290 del 15 de agosto de 2007.

- ✓ Especificaciones generales de Construcción de Carreteras, Resolución No. 003288 del 15 de agosto de 2007.

- ✓ Manual de Capacidad y Niveles de Servicio para Carreteras de Dos Carriles, segunda versión, Resolución No. 005864 del 12 de noviembre de 1998 INVIAS.

- ✓ Manual de Diseño Geométrico para Carreteras, Resolución No. 000744, del 4 de marzo de 2009.

- ✓ Manual de Señalización Vial, Resolución No. 1050 de 2004 de Min transporte y sus modificaciones.

- ✓ Manual de Drenaje para Carreteras, Resolución No. 000024 del 7 de enero de 2011.

- ✓ Manuales de Inspección de obras del INVIAS (Estructuras de Drenaje, Pavimentos Flexibles, Pavimentos Rígidos, Puentes y Pontones, y Obras de Estabilización).

- ✓ Norma Sismo Resistente 2010 NSR-10 y sus modificaciones.

3. INFORMACIÓN DE LOS CONTRATOS DE OBRA

El contrato de interventoría está elaborado para dar seguimiento y control a tres contratos de obra a ejecutar en dos Municipios, Magangué (dos contratos) y Achí (Un contrato). Los cuales ya se encuentran adjudicados a la fecha, tal como se evidencia en la siguiente tabla.

Municipio	Estado	No. Contrato	Contratista
Achí	Adjudicado	L.P.006 de 2022	CONSORCIO VIA LOS NISPEROS JK
Magangué (Cascajal, Ceibal, La Pascuala)	Adjudicado	557 de 2022	CONSORCIO SAN RAFAEL
Magangué (San Rafael de Cortina)	Adjudicado	558 de 2022	CONSORCIO MEGAVIAS MAGANGUÉ

Tabla 1 Información del estado de los Contratos de Obra

A continuación, se hace un recuento detallado de cada uno de los contratos y su estado de ejecución contractual.

3.1. CONTRATO DE OBRA L.P 006 DE 2022 – MUNICIPIO DE ACHÍ

CONDICIONES INICIALES – CONTRATO DE OBRA L.P.006 DE 2022	
Número de contrato:	L.P.006 DE 2022
Objeto:	CONSTRUCCIÓN DE PLACA HUELLA EN LA VÍA QUE CONDUCE DESDE EL CORREGIMIENTO DE LOS NÍSPEROS HASTA EL CORREGIMIENTO DE SINCERIN ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE ACHÍ – DEPARTAMENTO DE BOLÍVAR
Contratista:	CONSORCIO VÍA LOS NÍSPEROS JK JAVIER JOSE DOMINGUEZ 40% - KABOB EXECUTIVE GROUP S.A.S 60%
NIT	901.627.819-5
Interventor:	GAVINCO INGENIEROS CONSULTORES S.A.S
Fecha del Contrato:	10 de agosto de 2022
Valor Inicial:	$8.085.806.846.00
Fecha de inicio:	29 de noviembre de 2022
Fecha de terminación inicial:	29 de mayo de 2023
Prorroga 1:	N/A
Plazo:	Seis (6) meses

Tabla 2 Información Contrato de Obra L.P.006 DE 2022 Municipio de Achí.

3.1.1. Descripción de las Actividades Ejecutadas.

El contratista presenta porcentaje de atraso de 72.5% respecto a la programación, no da respuesta al llamado de atención por adelanto de actividades en obra sin previa autorización y no presenta plan de contingencia, teniendo en cuenta que la fecha de terminación del contrato es el 29 de mayo de 2023.

El contratista asiste a la reunión por presunto incumplimiento convocada por el gestor nacional el 12 de abril de 2022 en INVIAS Bogotá, en la cual se solicita que exprese las razones por las cuales está incumpliendo, se exponen la consecuencias jurídicas en las que estaría incurriendo y finalmente se compromete a asistir a reunión en la territorial Bolívar el día 14 de abril de 2023, para pactar nuevamente compromisos y dar cumplimiento a los requerimientos previamente solicitados por la interventoría.

Hizo entrega del informe de diseño hidráulico para obras de drenaje, memoria hidrológica, actualización de hojas de vida del personal mínimo exigido en el anexo técnico Asael Cerpa Montes residente de obra, Javier José Domínguez Vergara director de obra y Elizabeth Pérez supervisora SST, remisión de subsanación referente a diseño geométrico adjuntando ACAD-DISEÑO GEOMÉTRICO PLACA HUELLA LOS NISPEROS – SINCERIN, ACUERDOS VERTICALES, CURVA Y PK, ELEVACIONES DEL PERFIL, ESTACIÓN Y CURVA, ALINEACIÓN HORIZONTAL, JALONAMIENTOS TALUD, LINEAS DE INTERSECCION, PK ALINEACION, ETC. Hace entrega parcial del Plan de Adaptación de la Guía Ambiental PAGA el 25 de abril de 2023.

Se programa reunión para el 18 de abril de 2023 en las instalaciones de INVIAS Bolívar para el cumplimiento de compromisos pactados en la reunión del 14 de abril, el contratista solicita reprogramación para el día 20 de abril, llegado el día se recibe nuevamente una reprogramación de reunión para el 21 de abril, sin embargo, el contratista no asiste y se excusa solicitándola para el lunes 24 de abril; finalmente no asiste. por parte del contratista asiste el representante legal a quien la interventoría le describe con detalle cada uno de los puntos del informe de incumplimiento, se le solicita nuevamente responder a cada uno de los llamados de atención, se pacta el compromiso de la entrega del plan de contingencia y la presentación del personal mínimo requerido en el anexo técnico del contrato. por otro lado, la interventoría aprueba la actualización de las hojas de vida del personal presentado por el contratista.

La Tabla 3 muestra el control de la inversión y de los saldos de cada una de las actividades, provisiones y gestiones.

DESCRIPCIÓN	VALOR	VALOR ACTUALIZADO (Según última acta de modificación)	VALOR EJECUTADO MES	VALOR ACUMULADO	SALDO
Sub-total básico de obra	$ 8,049,057,902	N/A	$ 0	$ 0	$ 8,049,057,902
Obras de compensación ambiental y/o complementarias (PAGA)	$ 18,789,268	N/A	$ 0	$ 0	$ 18,789,268
Revisión y/o ajustes a estudios y diseños (Placa Huella, Pavimento y Estructuras de Drenaje)	$ 25,791,600	N/A	$ 0	$ 0	$ 25,791,600
IVA - Revisión, ajuste y/o actualización y/o modificacion y/o complementación de estudios y diseños.	$ 4,900,404	N/A	$ 0	$ 0	$ 4,900,404
Total estudios y diseños, revisión, ajuste y /o actualización y/o modificación y/o complementación de estudios y diseños	$ 30,692,004	N/A	$ 0	$ 0	$ 30,692,004
VALOR TOTAL	**$ 8,098,539,174**	**N/A**	**$ 0**	**$ 0**	**$ 8,098,539,174**

Tabla 3. Saldos de cada una de las actividades para el control de la inversión L.P.006 de 2022.

3.1.2. Seguimiento Ítems No Previstos

Los ítems existentes en las condiciones contractuales de los contratos de obra objetos del presente informe, fueron incluidos por parte de la Entidad Estatal en la etapa de planeación y contemplados en el valor total presupuestado para el Proceso de Contratación. A la fecha del presente informe no se han contemplado ítems no previstos.

3.1.3. Estado de avance y acciones a seguir por parte de la Interventoría

A la fecha de elaboración del presente informe mensual de Interventoría No. 8 (del 1 de abril al 30 de abril de 2023), **GAVINCO INGENIEROS CONSUSTORES S.A.S**. realizó lo siguiente:

- ✓ Elaboración de informes semanales 31, 32, 33 y 34, seguimiento a las obligaciones del municipio de acuerdo con el convenio administrativo No. 1895 de 2021.
- ✓ Emitido el concepto técnico sobre la versión del trazado, diseño geométrico y señalización vial enviada por el contratista el 24 de marzo de 2023.
- ✓ Presencia en obra para seguimiento y control de avances, inspecciones SST de las actividades realizadas durante la semana, revisión y control topográfico de las actividades del contratista.

- ✓ Se reporta el porcentaje de atraso que presenta el proyecto el cual es del 72.5% respecto a la programación de obra, teniendo en cuenta que la fecha de terminación de contrato de obra es el 29 de noviembre de 2023.
- ✓ Asistido a la reunión programada para el viernes 14 de abril de 2023 en las instalaciones de la territorial bolívar. Por parte del contratista asiste el representante legal a quien la interventoría le describe con detalle cada uno de los puntos del informe de incumplimiento, se le solicita nuevamente responder a cada uno de los llamados de atención, se pacta el compromiso de la entrega del plan de contingencia y la presentación del personal mínimo requerido en el anexo técnico del contrato. Por otro lado, la interventoría aprueba la actualización de las hojas de vida del personal presentado por el contratista, se hace el envió al municipio la conminación de la entrega de estado de cuenta y reintegro de rendimientos financieros del convenio.
- ✓ La interventoría emite revisión hidrológica e hidráulica mediante comunicado GIC-INVIAS-BOL-227-22 del 20 de abril de 20232.
- ✓ Remisión del informe mensual No.6 de interventoría.

CORRESPONDENCIA GENERADA CONTATISTA E INTERVENTOR - CONTRATO DE OBRA L.P.006 DE 2022				
No.	**CONSECUTIVO**	**FECHA DE REMISIÓN**	**ASUNTO**	**ESTADO**
1	MAIL	04-abr-23	DOCUMENTOS FALTANTES	RECIBIDO
2	GIC-INVIAS-BOL-208-22	04-abr-23	RESPUESTA A CORRESPONDENCIA: “RESPUESTA A LA REVISION DEL DISEÑO DE PLACA HUELLA”	ENVIADO
3	GIC-INVIAS-BOL-212-22	04-abr-23	CITACIÓN A REUNIÓN POR POSIBLE INCUMPLIMIENTO AL CONTRATO DE OBRA PÚBLICA N° L.P.006 DE 2022	ENVIADO
4	GIC-INVIAS-BOL-213-22	10-abr-23	INFORMACIÓN SOBRE EL PRESUNTO INCUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONE CONTRACTUALES PREVISTAS EN EL	ENVIADO

			CONTRATO DE OBRA PÚBLICA No. L.P. 006 DE 2022, SUSCRITO ENTRE EL MUNICIPIO DE ACHÍ, BOLÍVAR Y EL CONTRATISTA DE OBRA, CONSORCIO VIA LOS NISPEROS JK.	
5	CVN-006-010-23	16-abr-23	ACTUALIZACIÓN DE HOJAS DE VIDA PROFESIONALES	RECIBIDO
6	CVN-006-011-23	17-abr-23	HOJA DE VIDA DIRECTOR CONCERTIFICACIONES	RECIBIDO
7	CVN-006-012-23	18-abr-23	SUBSANACIÓN DISEÑO GEOMÉTRICO	RECIBIDO
8	CVN-006-013-23	18-abr-23	SOLICITUD DE APLAZO DE REUNIÓN	RECIBIDO
9	CVN-006-014-23	18-abr-23	OFICIO COMPLEMENTARIO AL CVN-006-012-23	RECIBIDO
10	GIC-INVIAS-BOL-225-22	19-abr-23	RESPUESTA COMUNICACIÓN CVN-006-010-23 Y CVN-006-011-23 – ACTUALIZACIÓN DE HOJAS DE VIDA PROFESIONALES Y HOJA DE VIDA DIRECTOR CON CERTIFICACIONES.	ENVIADO
11	GIC-INVIAS-BOL-227-22	20-abr-23	RESPUESTA A CORRESPONDENCIA: “DOCUMENTOS FALTANTES”	ENVIADO

12	CVN-006-015-23	20-abr-23	SOLICITUD REPROGRAMACIÓN DE REUNIÓN	RECIBIDO
13	CVN-006-016-23	25-abr-23	ENTREGA PARCIAL DEL P.A.G.A	RECIBIDO
14	CVN-006-017-23	26-abr-23	COMPLEMENTO AL OFICIO CVN-006-017-23 ENTREGA MEMORIA HIDROLÓGICA	RECIBIDO

3.1.4. REPORTES EJECUCIÓN MENSUAL CONTRATO DE OBRA L.P 006 DE 2022 – MUNICIPIO DE ACHÍ

No.	Contenido	Formato	Observación
4.1	Informe Semanal	MEPI-MN1-IN-15-FR-3	Aplica
4.2	Maquinaria y Equipo Contrato de Obra	MEPI-MN1-IN-15-FR-4	Aplica
4.3	Personal, Control Aportes Legales y Seguridad Social Contrato de Obra	MEPI-MN1-IN-15-FR-6	Aplica
4.4	Informe Financiero y Presupuestal Contrato de Obra	MEPI-MN1-IN-15-FR-8	Aplica
4.5	Estado General del Tiempo	MEPI-MN1-IN-15-FR-10	Aplica
4.6	Resumen Ensayos de Laboratorio	MEPI-MN1-IN-15-FR-11	Aplica
4.7	Seguimiento Garantías y Seguros Contrato de Obra	MEPI-MN1-IN-15-FR-12	Aplica
4.8	Seguimiento al Plan de Calidad Contrato de Obra	MEPI-MN-1IN-15-FR-14	Aplica
4.9	Otros documentos seguimiento mensual		

	• Seguimiento a la inversión del Anticipo	MEPI-MN-IN-2-FR-1 MEPI-MN-IN-2-FR-2	No aplica – El Contrato de Obra Pública L.P. 006 de 2022, no presenta anticipo ni pago por anticipado
	• Seguimiento Programa de Obra		Aplica
	• Seguimiento Programa de Inversiones	MEPI-MN-IN-6-FR-1 MEPI-MN-IN-6-FR-2	Aplica Aplica
	• Actas de Comité de Obra	MEPI-MN-IN-14-FR-1	Aplica
	• Actas de Reunión	MEPI-MN-IN-14-FR-2	Aplica
8.1	Relación de la correspondencia generada entre contratista e interventor incluyendo asunto, referencia, fecha de recibo		Aplica
8.2	Registro fotográfico y video del avance de las obras		No aplica, teniendo en cuenta que el contratista no ha realizado actividades físicas.
8.3	Registro fotográfico y video de las actividades ambientales, sociales, prediales y de sostenibilidad adelantadas.		No aplica, teniendo en cuenta que el contratista no ha realizado actividades físicas.
8.4	Copia de la Bitácora del mes correspondiente		No aplica, teniendo en cuenta que el contratista no ha realizado actividades físicas.

Tabla 4. REPORTES EJECUCIÓN MENSUAL CONTRATO DE OBRA L.P 006 DE 2022 – MUNICIPIO DE ACHÍ.

3.2. CONTRATO DE OBRA 557 DE 2022 – MUNICIPIO DE MAGANGUÉ

CONDICIONES INICIALES – CONTRATO DE OBRA 557 DE 2022	
Número de contrato:	557 DE 2022
Objeto:	MEJORAMIENTO EN CONCRETO ASFALTICO DE LA VÍA QUE CONDUCE DEL CORREGIMIENTO DE CASCAJAL HASTA EL CORREGIMIENTO DE LA PASCUALA DEL MUNICIPIO DE MAGANGUÉ EN EL DEPARTAMENTO DE BOLÍVAR.
Contratista:	CONSORCIO SAN RAFAEL, conformado por, PROYECTOS Y GESTIÓN DEL DESARROLLO S.A.S 90% - A.S.S. CONSTRUCTORA S.A.S. 10%.
NIT:	901.613.519-1
Interventor:	GAVINCO INGENIEROS CONSULTORES S.A.S
Fecha del Contrato:	15 de julio de 2022
Valor Inicial:	$22.888.390.685.00
Fecha de inicio:	24 de octubre de 2022
Fecha de terminación inicial:	24 de abril de 2024
Prorroga 1:	N/A
Plazo:	Dieciocho (18) meses
Dirección:	Marbella, Cra 3# 46-57, Edificio Laguna 46, Oficina 1401
No. De teléfono:	(5) 643 6418

Tabla 5 Información Contrato de Obra 557 de 2022 Municipio de Magangué vía que conduce desde Cascajal hasta La Pascuala.

3.2.1. Descripción de las Actividades Ejecutadas.

El contratista durante el mes ha realizado la entrega de informe de obra N°6 correspondiente al mes de marzo el día 10 de abril de 2023; como anexos el informe de seguridad y salud en el trabajo, el informe de gestión social e informe técnico, realizado la tercera reunión de avances del proyecto en el corregimiento de ceibal, el martes 11 de abril.

El contratista durante el mes ha dado continuidad a actividades de colocación, extensión y compactación del terraplén hasta el K6+612, instalación de terraplén y humectación en el desvío del puente en el k0+780 para el paso de doble troques, instalación de material de subbase hasta el K4+300 y del K0+400 AL K0+560, armado de acero de la losa superior del box en el k4+645,35, humectación del corredor vial, excavaciones para la construcción de box en el k5+319, descimbre de formaleta en el box culvert en el k3+685,05 y retiro de material sobrante con retrocargador.

Compactación de hombros del terraplén con vibro compactador hasta el K6+630, fundida de muros, losa superior y aletas del box en el K4+645.35, abril, arreglo de motoniveladora, prueba del martillo instalado en minicargador para la demolición de box existente en el

K1+389,21, humectación del corredor vial, excavaciones para la construcción de box en el K5+319 y retiro de material sobrante con retrocargador. Limpieza y ancho de vía del K6+600 al K7+220, remoción de cercas, K4+204), inicia construcción de solado para box #7 en el K5+319, retiro de material sobrante con retrocargador y humectación del corredor vial.

CONSORCIO SAN RAFAEL

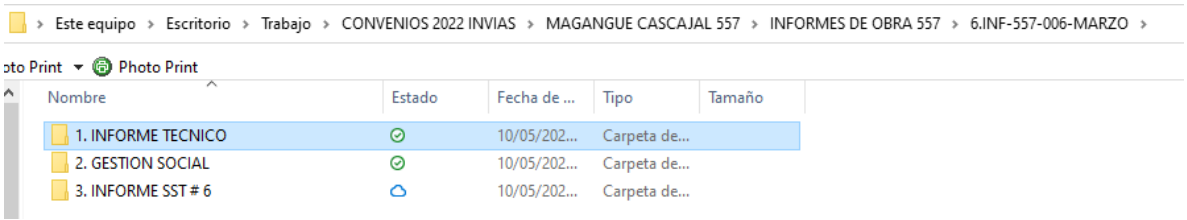
CONTRATO DE OBRA PUBLICA No. 557 DE FECHA 15 DE JULIO DEL 2022

"MEJORAMIENTO EN CONCRETO ASFALTICO DE LA VIA QUE CONDUCE DEL CORREGIMIENTO DE CASCAJAL HASTA EL CORREGIMIENTO DE LA PASCUALA DEL MUNICIPIO DE MAGANGUE EN EL DEPARTAMENTO DE BOLIVAR"



INFORME DE OBRA NO.6

PERIODO MARZO



La siguiente Tabla. muestra el control de la inversión y de los saldos de cada una de las actividades, provisiones y gestiones.

DESCRIPCIÓN	VALOR	VALOR ACTUALIZADO (Según última acta de modificación)	VALOR EJECUTADO MES	VALOR ACUMULADO	SALDO
Sub-total básico de obra	$ 22.790.815.160	$ 22.790.815.160	$ 412.273.794	$ 412.273.794	$ 22.378.541.366
Obras de compensación ambiental y/o complementarias (PAGA)	$ 21.995.505	$ 21.995.506	$ 0	$ 0	$ 21.995.505
Revisión y/o ajustes a estudios y diseños (Placa Huella, Pavimento y Estructuras de Drenaje)	$ 50.580.000	$ 50.580.000	$ 6.069.600	$ 6.069.601	$ 44.510.400
IVA - Revisión, ajuste y/o actualización y/o modificacion y/o complementación de estudios y diseños.	$ 25.000.000	$ 25.000.000	$ 1.153.224	$ 1.153.224	$ 23.846.776
Total estudios y diseños, revisión, ajuste y /o actualización y/o modificación y/o complementación de estudios y diseños	$ 75.580.000	$ 75.580.000	$ 7.222.824	$ 7.222.824	$ 68.357.176
VALOR TOTAL	**$ 22.888.390.665**	**$ 22.888.390.666**	**$ 419.496.618**	**$ 419.496.618**	**$ 22.468.894.047**

Tabla 6. Saldos de cada una de las actividades para el control de la inversión.

3.2.2. Seguimiento Ítems No Previstos

Los ítems existentes en las condiciones contractuales de los contratos de obra objetos del presente informe, fueron incluidos por parte de la Entidad Estatal en la etapa de planeación y contemplados en el valor total presupuestado para el Proceso de Contratación. A la fecha del presente informe no se han contemplado ítems no previstos.

3.2.3. Estado de avance y acciones a seguir por parte de la Interventoría.

A la fecha de elaboración del presente informe mensual de Interventoría No. 8 (del 1 de abril al 30 de abril de 2023), **GAVINCO INGENIEROS CONSULTORES S.A.S** realizó lo siguiente:

- ✓ Se han adelantado actividades de elaboración de informes semanales 31, 32, 33 y 34; seguimiento a las obligaciones del municipio de acuerdo con el convenio administrativo No. 1897 de 2021.
- ✓ Presencia en obra para seguimiento y control de avances
- ✓ El 14 de abril de 2023 la interventoría realiza mesa de trabajo con especialista estructural para discutir aspectos técnicos de los diseños presentados por el contratista de los puentes contemplados en la formulación del proyecto. También se analizó la disponibilidad de presupuesto en esa etapa del proyecto
- ✓ Realizado el comité de obra N°12 y 13 en el cual se discutieron factores importantes en cuanto a programación, presupuesto del contrato, actividades realizadas durante la semana y observaciones de la interventoría en cuanto al cumplimiento del plan de inspección de ensayo, requisitos y soportes para la presentación del acta de recibo parcial de obra N°2.

- ✓ Se realizó la remisión del informe mensual de interventoría N°5 y N°6 correspondiente al mes de enero y febrero de 2023 respectivamente.
- ✓ El 14 de abril se da respuesta al comunicado CSR-557-020 sobre el plan de adaptación de la guía ambiental PAGA mediante el comunicado GIC-INVIAS-BOL-219-22.
- ✓ Enviado al municipio la conminación de la entrega del estado de cuenta y reintegro de rendimientos financieros del convenio 1897.
- ✓ Remisión de hojas de vida de personal de interventoría – Ingeniero auxiliar
- ✓ Inspecciones SST de las actividades realizadas durante la semana.
- ✓ Revisión y control topográfico de las actividades del contratista.

3.2.3.1. Etapa de estudios y diseños.

El contratista se encuentra en proceso de elaboración de los documentos correspondientes a los estudios y diseños, para lo cual se espera sean entregados los productos completos por parte del Contratista, para revisión y aprobación por parte de la Interventoría.

3.2.3.2. Etapa de Construcción.

El estado de avance ejecutado acumulado hasta el día 30 de abril de 2023, es del 21.41%

1 DE ABRIL DE 2023 AL 30 DE ABRIL DE 2023					
	VALOR DEL PROYECTO			**$ 22.888.390.685**	
MES		**OBRA PROGRAMADA**		**OBRA EJECUTADA**	
		MENSUAL	**ACUMULADO**	**MENSUAL**	**ACUMULADO**
MAR	**%**	7.48%	16.22%	6.96%	21.41%
	VALOR	$ 1.712.051.623,24	$ 3.696415.167	$ 1.593.031.991,68	$4.879.845.452,27

Tabla 7. Estado de avance ejecutado CTO 557 de 2022.

A continuación, se relaciona toda la correspondencia enviada entre contratista e interventoría:

CORRESPONDENCIA GENERADA CONTATISTA E INTERVENTOR - CONTRATO DE OBRA 557 DE 2022				
No.	**CONSECUTIVO**	**FECHA DE REMISIÓN**	**ASUNTO**	**ESTADO**
1	CSR-557-028	10-abr-23	INFORME DE OBRA MARZO	RECIBIDO
2	GIC-INVIAS-BOL-219-22	14-abr-23	RESPUESTA A COMUNICACIÓN CSR-557-020- PLAN DE ADAPTACIÓN DE LA GUIA AMBIENTAL - PAGA	ENVIADO

3.2.4. REPORTES EJECUCIÓN MENSUAL CONTRATO DE OBRA No. 557 DE 2022 – MUNICIPIO DE MAGANGUÉ – LOTE 1.

No.	Contenido	Formato	Observación
4.1	Informe Semanal	MEPI-MN1-IN-15-FR-3	Aplica
4.2	Maquinaria y Equipo Contrato de Obra	MEPI-MN1-IN-15-FR-4	Aplica
4.3	Personal, Control Aportes Legales y Seguridad Social Contrato de Obra	MEPI-MN1-IN-15-FR-6	Aplica
4.4	Informe Financiero y Presupuestal Contrato de Obra	MEPI-MN1-IN-15-FR-8	Aplica
4.5	Estado General del Tiempo	MEPI-MN1-IN-15-FR-10	Aplica

4.6	Resumen Ensayos de Laboratorio	MEPI-MN1-IN-15-FR-11	Aplica
4.7	Seguimiento Garantías y Seguros Contrato de Obra	MEPI-MN1-IN-15-FR-12	Aplica
4.8	Seguimiento al Plan de Calidad Contrato de Obra	MEPI-MN-1IN-15-FR-14	Aplica
4.9	Otros documentos seguimiento mensual		
	• Seguimiento a la inversión del Anticipo	MEPI-MN-IN-2-FR-1	No aplica – El Contrato de Obra Pública 557 de 2022, no presenta anticipo ni pago por anticipado
		MEPI-MN-IN-2-FR-2	
	• Seguimiento Programa de Obra		Aplica
	• Seguimiento Programa de Inversiones	MEPI-MN-IN-6-FR-1	Aplica
		MEPI-MN-IN-6-FR-2	Aplica
	• Actas de Comité de Obra	MEPI-MN-IN-14-FR-1	Aplica
	• Actas de Reunión	MEPI-MN-IN-14-FR-2	Aplica
8.1	Relación de la correspondencia generada entre contratista e interventor incluyendo asunto, referencia, fecha de recibo		Aplica

8.2	Registro fotográfico y video del avance de las obras		Aplica, se anexa el registro fotográfico correspondiente a las actividades en obra.
8.3	Registro fotográfico y video de las actividades ambientales, sociales, prediales y de sostenibilidad adelantadas.		Aplica, se anexa el registro fotográfico correspondiente a las actividades en obra.
8.4	Copia de la Bitácora del mes correspondiente		Aplica, se anexa copia de bitácora correspondiente a las actividades en obra.

Tabla 8. REPORTES EJECUCIÓN MENSUAL CONTRATO DE OBRA No. 557 DE 2022 – MUNICIPIO DE MAGANGUÉ – LOTE 1.

3.3. CONTRATO DE OBRA 558 DE 2022 – MUNICIPIO DE MAGANGUÉ

CONDICIONES INICIALES	
Número de contrato:	558 DE 2022
Objeto:	MEJORAMIENTO EN CONCRETO ASFALTICO DE LA VÍA QUE CONDUCE DEL CASCO URBANO HASTA EL CORREGIMIENTO DE LA SAN RAFAEL DE CORTINAS DEL MUNICIPIO DE MAGANGUÉ EN EL DEPARTAMENTO DE BOLÍVAR.
Contratista:	CONSORCIO MEGAVIAS MAGANGUÉ, conformado por: CONSTRUCSION S.A.S. 90% - SERVICIOS INDUSTRIALES COLOMBIANOS S.A.S. 10%
NIT:	901.613.672-9
Interventor:	GAVINCO INGENIEROS CONSULTORES S.A.S
Fecha del Contrato:	15 de julio de 2022
Valor Inicial:	$12.301.199.730.00
Fecha de inicio:	19 de octubre de 2022
Fecha de terminación inicial:	18 de enero de 2024
Prorroga 1:	N/A
Plazo:	Quince (15) meses
Dirección:	Av Pedro de Heredia Calle 31 No. 50 – 122 Edificio Torre Sion Of. 301
No. De teléfono:	(205)5091845

Tabla 9.Información contrato de obra 558 de 2022 vía que conduce desde el municipio de Magangué hasta el corregimiento de San Rafael de Cortinas.

3.3.1. Descripción de las Actividades Ejecutadas.

El contratista durante el mes realizó el envío del informe de obra N°6 correspondiente al mes de marzo, ha realizado actividades de Replanteo, conformación, nivelación e instalación de subbase hasta el K5+510, humectación del corredor vial, instalación y conformación de base granular desde el K2+000 AL K3+500, excavación y fundida de concreto de box #7 (k5+430.45), perfilado de la vía, actividades topográficas con equipo RTK, excavaciones varias en material común en seco para Box #8 (K5+558,96).

Se realizó socialización con el comité de veedurías en el corregimiento de San Rafael de cortina el 27 de abril de 2023,

DESCRIPCIÓN	VALOR	VALOR ACTUALIZADO (Según última acta de modificación)	VALOR EJECUTADO MES	VALOR ACUMULADO	SALDO
Sub-total básico de obra	$ 12.222.705.570	$ 12.222.705.570	$ 1.433.008.916	$ 1.433.008.916	$ 10.789.696.654
Obras de compensación ambiental y/o complementarias (PAGA)	$ 37.016.472	$ 37.016.473	$ 0	$ 0	$ 37.016.472
Revisión y/o ajustes a estudios y diseños (Placa Huella, Pavimento y Estructuras de Drenaje)	$ 34.855.200	$ 34.855.201	$ 3.485.520	$ 3.485.520	$ 31.369.680
IVA - Revisión, ajuste y/o actualización y/o modificacion y/o complementación de estudios y diseños.	$ 6.622.488	$ 6.622.488	$ 662.249	$ 662.249	$ 5.960.239
Total estudios y diseños, revisión, ajuste y /o actualización y/o modificación y/o complementación de estudios y diseños	$ 41.477.688	$ 41.477.688	$ 4.147.769	$ 4.147.769	$ 37.329.919
VALOR TOTAL	**$ 12.301.199.730**	**$ 12.301.199.731**	**$ 1.437.156.685**	**$ 1.437.156.685**	**$ 10.864.043.045**

Tabla 10. Saldos de cada una de las actividades para el control de la inversión.

3.3.2. Seguimiento Ítems No Previstos

Los ítems existentes en las condiciones contractuales de los contratos de obra objetos del presente informe, fueron incluidos por parte de la Entidad Estatal en la etapa de planeación y contemplados en el valor total presupuestado para el Proceso de Contratación. A la fecha del presente informe no se han contemplado ítems no previstos.

3.3.3. Estado de avance y acciones a seguir por parte de la Interventoría

A la fecha de elaboración del presente informe mensual de Interventoría No. 8 (del 1 de abril al 30 de abril de 2023), **GAVINCO INGENIEROS CONSULTORES S.A.S.** realizó lo siguiente:

- ✓ Se han adelantado actividades de elaboración de informes semanales 31, 32, 33 y 34; seguimiento a las obligaciones del municipio de acuerdo con el convenio administrativo No. 1898 de 2021.
- ✓ Realizado el comité de obra N°12 y 13 en el cual se discutieron factores importantes en cuanto a programación, presupuesto del contrato, actividades realizadas durante la semana y observaciones de la interventoría en cuanto a soportes para la presentación del acta de recibo parcial de obra N°2. Adicionalmente se verifica el estado de las afiliaciones del personal del contratista y el seguimiento interno que han realizado, finalmente la interventoría programa nuevamente inspección de la implementación de EPP.
- ✓ Se realizó la remisión del informe mensual de interventoría N°5 y N°6 correspondiente al mes de enero y febrero de 2023 respectivamente.
- ✓ Seguimiento a las obligaciones del contratista.

- ✓ Enviado al municipio conminación de la entrega de estado de cuenta y reintegro de rendimientos financieros de convenio.
- ✓ Se ha realizado la aprobación de recursos del contrato de interventoría en el cual se solicita un nuevo ingeniero auxiliar de interventoría para dar seguimiento total a las actividades adelantadas por el contratista y las propias de interventoría.
- ✓ Asistencia a socialización de avances el 27 de abril de 2023 en el corregimiento de San Rafael de Cortina.

3.3.3.1. Etapa de estudios y diseños.

El contratista se encuentra en proceso de elaboración de los documentos correspondientes a los estudios y diseños, para lo cual se espera sean entregados los productos por parte del Contratista, para revisión y aprobación por parte de la Interventoría.

3.3.3.2. Etapa de construcción.

El estado de avance ejecutado acumulado hasta el día 30 de abril de 2023, es del 34.27%.

1 DE ABRIL DE 2023 AL 30 DE ABRIL DE 2023					
	VALOR DEL PROYECTO			**$ 12.301.199.730**	
MES		**OBRA PROGRAMADA**		**OBRA EJECUTADA**	
		MENSUAL	**ACUMULADO**	**MENSUAL**	**ACUMULADO**
DIC	**%**	3.98%	27.01%	9.93%	44.20%
	VALOR	$ 486.250.000	$ 3.301.287.591	$ 1.213.727.457	$ 5.402.673.532

Tabla 11. Estado de avance ejecutado CTO 558 de 2022.

A continuación, se relaciona la correspondencia enviada entre contratista e interventoría:

CORRESPONDENCIA GENERADA CONTRATISTA E INTERVENTOR - CONTRATO DE OBRA 558 DE 2022				
No.	**CONSECUTIVO**	**FECHA DE REMISIÓN**	**ASUNTO**	**ESTADO**
1	CMM-558-023	10-abr-23	INFORME DE OBRA NO.6	RECIBIDO

Tabla 12. CORRESPONDENCIA GENERADA CONTRATISTA E INTERVENTOR - CONTRATO DE OBRA 558 DE 2022

3.3.4. REPORTES EJECUCIÓN MENSUAL CONTRATO DE OBRA No. 558 DE 2022 – MUNICIPIO DE MAGANGUÉ – LOTE2.

No.	Contenido	Formato	Observación
4.1	Informe Semanal	MEPI-MN1-IN-15-FR-3	Aplica
4.2	Maquinaria y Equipo Contrato de Obra	MEPI-MN1-IN-15-FR-4	Aplica
4.3	Personal, Control Aportes Legales y Seguridad Social Contrato de Obra	MEPI-MN1-IN-15-FR-6	Aplica
4.4	Informe Financiero y Presupuestal Contrato de Obra	MEPI-MN1-IN-15-FR-8	Aplica
4.5	Estado General del Tiempo	MEPI-MN1-IN-15-FR-10	Aplica

4.6	Resumen Ensayos de Laboratorio	MEPI-MN1-IN-15-FR-11	Aplica
4.7	Seguimiento Garantías y Seguros Contrato de Obra	MEPI-MN1-IN-15-FR-12	Aplica
4.8	Seguimiento al Plan de Calidad Contrato de Obra	MEPI-MN-1IN-15-FR-14	Aplica
4.9	Otros documentos seguimiento mensual		
	• Seguimiento a la inversión del Anticipo	MEPI-MN-IN-2-FR-1	No aplica – El Contrato de Obra Pública 557 de 2022, no presenta anticipo ni pago por anticipado
		MEPI-MN-IN-2-FR-2	
	• Seguimiento Programa de Obra		Aplica
	• Seguimiento Programa de Inversiones	MEPI-MN-IN-6-FR-1	Aplica
		MEPI-MN-IN-6-FR-2	Aplica
	• Actas de Comité de Obra	MEPI-MN-IN-14-FR-1	Aplica
	• Actas de Reunión	MEPI-MN-IN-14-FR-2	Aplica
8.1	Relación de la correspondencia generada entre contratista e interventor incluyendo asunto, referencia, fecha de recibo		Aplica

8.2	Registro fotográfico y video del avance de las obras		Aplica, se anexa el registro fotográfico correspondiente a las actividades en obra.
8.3	Registro fotográfico y video de las actividades ambientales, sociales, prediales y de sostenibilidad adelantadas.		Aplica, se anexa el registro fotográfico correspondiente a las actividades en obra.
8.4	Copia de la Bitácora del mes correspondiente		Aplica, se anexa copia de bitácora correspondiente a las actividades en obra.

Tabla 13. REPORTES EJECUCIÓN MENSUAL CONTRATO DE OBRA No. 558 DE 2022 – MUNICIPIO DE MAGANGUÉ – LOTE 2.

4. REPORTES EJECUCIÓN MENSUAL CONTRATOS DE OBRA:

4.1. INFORME SEMANAL

4.1.1. MUNICIPIO DE ACHÍ – BOLÍVAR CONTRATO N° L.P.006 DE 2022.

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA **INFORME SEMANAL**	CÓDIGO	MEPMINI-IN-15-FR-3
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	1
		FECHA	10/04/2023 (día / Mes / Año)

I. INFORMACION GENERAL

PROYECTO: No. L.P. 006 DE 2022

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN DE VÍAS REGIONALES — DIRECCIÓN TERRITORIAL: BOLÍVAR — SEMANA No.: 31 del 31/03/2023 al 6/04/2023 (Numeración consecutiva) — Último Informe Semanal

SUPERVISOR CONTRATO INTERVENTORÍA: CARMEN CECILIA PÉREZ LÓPEZ — GESTOR TÉCNICO DE PROYECTO: EDY ALEXANDER CAMARGO JIMENEZ

OBJETO CONTRATO DE OBRA: CONSTRUCCIÓN DE PLACA HUELLA EN LA VÍA QUE CONDUCE DESDE EL CORREGIMIENTO DE LOS NÍSPEROS HASTA EL CORREGIMIENTO DE SINCERIN ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE ACHÍ - DEPARTAMENTO DE BOLÍVAR

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

I. EXPLANACIONES;
II.ESTRUCTURAS DE DRENAJE BOX CULVERT L=6m; CONSTRUCCION DE 2 BOX CULVERT 1X1 (L=6M)
III. PLACA HUELLA; CONSTRUCCION DE 7300 METROS DE PLACA HUELLA EN CONCRETO; ANCHO 5M
IV. TRANSPORTE
V. CARACTERIZACION VIAL.

DESCRIPCIÓN BREVE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL PROYECTO:

LAS CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS QUE CONTEMPLA EL PROYECTO SON: EXPLANACIONES, ESTRUCTURA DE DRENAJE BOX CULTVER L=6m , PLACA HUELLA ANCHO 5m, TRANSPORTE Y CARACTERIZACIÓN VIAL.

CONTRATO DE OBRA:				**CONTRATO DE INTERVENTORIA:**			
CONTRATISTA:	CONSORCIO VIAL LOS NISPEROS JK			INTERVENTOR:	GAVINCO INGENIEROS CONSULTORES S.A.S.		
INTEGRANTES:	JAVIER JOSE DOMINGUEZ 40% - KAIBOR EXECUTIVE GROUP S.A.S 60%			INTEGRANTES:	N.A.		
CONTRATO No.	L.P. 006 DE 2022	VALOR INICIAL:	$ 8.085.806.846,00	CONTRATO No.	973 DE 2022	VALOR INICIAL:	$ 3.895.780.731,00
FECHA DE INICIO:	29 DE NOVIEMBRE DE 2022	VALOR ADICIONES:	$ -	FECHA DE INICIO:	1 DE SEPTIEMBRE DE 2022	VALOR ADICIONES:	N/A
FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL:	29 DE MAYO DE 2023	VALOR ACUMULADO:	$ 8.085.806.846,00	FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL:	31 DE JULIO DE 2024	VALOR ACUMULADO:	$ 3.895.780.731,00
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE:	29 DE MAYO DE 2023		$ -	FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE:	31 DE JULIO DE 2024	VALOR ANTICIPO:	$ 250.443.046,00
			$ -			VALOR AMORTIZADO:	$ 9.201.034,05
			$ -			SALDO POR AMORTIZAR:	$ 241.242.011,95

II. INFORMACION PRESUPUESTAL Y AVANCE FINANCIERO

DISTRIBUCIÓN DE RECURSOS PRESUPUESTALES CONTRATO DE OBRA POR VIGENCIA:

CONTRATO	VIGENCIA	2022	2023	2024
OBRA	RECURSOS POR VIGENCIA	$ 1.800.000.000	$ 6.299.100.000	
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA	-	-	
	SALDO DE VIGENCIA	$ 1.800.000.000	$ 6.299.100.000	
INTERVENTORÍA	RECURSOS POR VIGENCIA	$ 296.093.333	$ 1.520.000.000	$ 2.079.687.398
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA	$ 30.025.000	$ 259.561.839	
	SALDO DE VIGENCIA	$ 296.093.333	$ 1.260.438.161	$ 2.079.687.398

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

OBRA

VALOR BÁSICO CONTRATO DE OBRA (A):	$ 8.085.806.846,00	100%
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA:	$ 4.410.247.889,21	54,5%
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B):	$ -	%
AVANCE O ATRASO DE OBRA:	-$ 4.410.247.889,21	-54,5%
OTRAS INVERSIONES EJECUTADAS: (Estudios y Diseños, gestión predial, social, ambiental y otras)	$ -	%
TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ 4.410.247.889,21	54,5%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ -	%
AVANCE O ATRASO EN LA INVERSIÓN:	-$ 4.410.247.889,21	-54,5%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA:	$ 422.305.357,08	5,22%
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA:	$ -	%

RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR:	SI	NO
		X

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

(En el evento de no haberse facturado en el mes anterior informar el estado del trámite)
Observaciones: El proyecto presenta un atraso en la inversion del 54,5%

INTERVENTORIA

TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ 3.895.780.731,00	100%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 289.586.808,70	7,43%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA:	$ 1.625.000,00	0,04%
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA:	$ 1.625.000,00	0,04%

RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR:	SI	NO
		X

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

(En el evento de no haberse facturado en el mes anterior informar el estado del trámite)
Observaciones: Se realizó la entrega del acta mensual de costos al instituto para fines pertinentes y se está a la espera de su aprobación.

ANTICIPOS	
Otorgado $	N.A
Amortizado $	N.A
Saldo $	N.A

INDICADOR UC	
En el mes:	-
Acumulado:	-

ANTICIPOS	
Otorgado $	$ 250.443.046
Amortizado $	$ 9.201.034,05
Saldo $	$ 241.242.011,95

III. AVANCE FISICO

Meta Física Programada %: 54,50% — Avance o Atraso Físico %: -54,50%
Meta Física Ejecutada %:

Meta Física (Programa de Obra) Línea Base / **Meta Física Programada / Ejecutada Acumulada**

Descripción de la Meta Física Contractual	Unidad	Cantidad	Vigencia 2022	Vigencia 2023	Avance Físico	Tramo y/o sector 1	Tramo y/o sector 2	Tramo y/o sector (n)	Total	%
Excavaciones varias en material común en seco	m3				Prog					
					Ejec					
Terraplenes	m3				Prog					
					Ejec					
Acero de refuerzo de FY=4.200 kg/cm 2 (60,00 PSI)	kg				Prog					
					Ejec					
Afirmado	m3				Prog					
					Ejec					
Subbase Granular Clase C	m3				Prog					
					Ejec					
Concreto clase D (210 kg/cm 2) ó 3000 PSI) - PLACA HUELLA	m3				Prog					
					Ejec					
Concreto clase D (210 kg/cm 2) ó 3000 PSI) - VIAS RIOSTRAS	m3				Prog					
					Ejec					
Concreto clase D (210 kg/cm 2) ó 3000 PSI) - CUNETAS	m3				Prog					
					Ejec					
Concreto ciclopeo (concreto Clase D f'c=21MPa 60%	m3				Prog					
					Ejec					
Acero de refuerzo de FY = 4.200 kg/cm 2 (60.000 PSI)	kg				Prog					
					Ejec					
IVA - Revisión, ajuste y/o actualización y/o	Und				Prog					
					Ejec					
* Revisión y/o ajuste y/o actualización y/o	Und				Prog					
					Ejec					

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

TRAMO Y/O SECTOR 1: LOS NISPEROS- SINCERIN — TRAMO Y/O SECTOR 2:
TRAMO Y/O SECTOR (n):

MAQUINARIA Y EQUIPO

Descripción	Equipo Mínimo	Total Disponible
General	Herramienta menor	18
(Tipo rana)	Vibro compactador	1
(Tipo trompo)	Mezcladora de concreto	1
Total		20

Equipo mínimo corresponde al exigido en el oficio de condiciones.

IV. GESTION AMBIENTAL

FUENTES DE MATERIALES

		DISPONIBLE	
UBICACION: GUARANDA, SUCRE	PERMISO MINERO:	SI X	NO
	LICENCIA AMBIENTAL:	SI X	NO
UBICACION:	PERMISO MINERO:	SI	NO
	LICENCIA AMBIENTAL:	SI	NO

PERMISOS AMBIENTALES Y/O LICENCIAMIENTO AMBIENTAL

ZONAS DE DEPOSITO:	SI	NO X	
LICENCIA AMBIENTAL:	SI	NO X	
APROVECHAMIENTO FORESTAL:	SI	NO X	
CONCESION DE AGUAS:	SI	NO X	
OCUPACION DE CAUCES:	SI	NO X	
VERTIMIENTOS:	SI	NO X	
EMISIONES:	SI	NO X	
OTROS (Especificar cual)	SI	NO X	

Observaciones: Se ha hecho llamado de atención al contratista para que realice el envio de esta información pero no se ha tenido respuesta.

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

ESTADO: NO HA SIDO SUMINISTRADO POR EL CONTRATISTA

V. GESTION SOCIAL

	OBRA	INTER.
TOTAL EMPLEOS GENERADOS:		12
EMPLEOS DIRECTOS GENERADOS:		12
EMPLEOS INDIRECTOS GENERADOS:		
EMPLEOS EN LA ZONA DE INFLUENCIA:		

TOTAL EMPLEOS DEL PROYECTO: 12

No. DE SOCIALIZACIONES REALIZADAS:
No. DE CAPACITACIONES REALIZADAS:
DIRECCION SEDE SERVICIO DE ATENCION AL USUARIO:

Observaciones: El contratista no ha suministrado información de empleos generados en obra, ni capacitaciones y socializaciones realizadas.

VI. GESTION PREDIAL

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

VII. GESTION DE SOSTENIBILIDAD

VIII. ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA Y ACUMULADAS

LA INTERVENTORÍA EN EL CUMPLIMIENTO DE SUS OBLIGACIONES, MANIFESTAMOS QUE EL PORCENTAJE DE ATRASO QUE PRESENTA EL CONTRATISTA, ES DEL 54,50% RESPECTO A LA PROGRAMACIÓN DE OBRA, ATRASO SIGNIFICATIVO ANTE LA FECHA DE TERMINACIÓN DEL CONTRATO DE OBRA, LA CUAL, ESTÁ ESTIPULADA PARA EL 29 DE MAYO DE 2023.
EL CONTRATISTA HIZO ENTREGA DEL INFORME DE DISEÑO HIDRAULICO PARA OBRAS DE DRENAJE. POR OTRA PARTE CONTINUA SIN DAR RESPUESTA A LOS LLAMADOS DE ATENCIÓN REALIZADOS POR LA INTERVENTORÍA Y A LAS OBSERVACIONES REALIZADAS EN LA ENTREGA DE REVISIÓN Y/O AJUSTES A ESTUDIOS Y DISEÑOS. Y ASÍ MISMO, NO EMITE RESPUESTA A LA SOLICITUD DE REMISIÓN DE AFILIACIONES DEL PERSONAL EMPLEADO, REMISIÓN DEL PROGRAMA DE ADAPTACIÓN PARA LA GUIA AMBIENTAL PAGA Y AL ADELANTO DE ACTIVIDADES EN OBRA SIN PREVIA AUTORIZACIÓN. POR TAL MOTIVO EL INSTITUTO NACIONAL DE VIAS REALIZA CITACIÓN A REUNIÓN POR POSIBLE INCUMPLIMIENTO AL CONTRATO DE OBRA PUBLICA L P 006 PROGRAMADA PARA EL MIERCOLES 12 DE ABRIL EN LA OFICINAS DEL INVIAS BOGOTÁ.

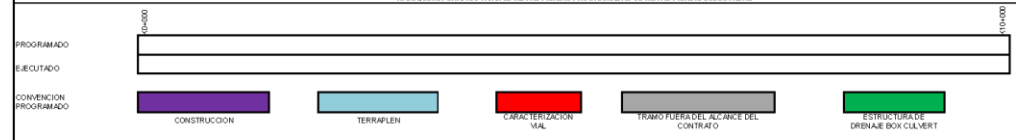
POR PARTE DE LA INTERVENTORÍA, SE HA REALIZADO ELABORACIÓN DE INFORME SEMANAL No. 31, EMITIDO EL CONCEPTO TECNICO SOBRE LA VERSIÓN DEL TRAZADO, DISEÑO GEOMÉTRICO Y SEÑALIZACIÓN VIAL ENVIADA POR EL CONTRATISTA EL 24 DE MARZO DE 2023.
ASÍ MISMO, SE TIENE EL SIGUIENTE CONTROL DE CORRESPONDENCIA ENVIADA:

GIC-INVIAS-BOL-208-22	4-abr-23	RESPUESTA A CORRESPONDENCIA: "RESPUESTA A LA REVISION DEL DISEÑO DE PLACA HUELLA"
GIC-INVIAS-BOL-209-22	4-abr-23	REMISIÓN INFORME SEMANAL No. 30 DE INTERVENTORÍA – MUNICIPIO DE ACHÍ, BOLIVAR.
GIC-INVIAS-BOL-210-22	4-abr-23	REMISIÓN INFORME SEMANAL No. 30 DE INTERVENTORÍA – MUNICIPIO DE MAGANGUÉ, BOLIVAR – LOTE1.
GIC-INVIAS-BOL-211-22	4-abr-23	REMISIÓN INFORME SEMANAL No. 30 DE INTERVENTORÍA – MUNICIPIO DE MAGANGUÉ, BOLIVAR – LOTE 2.
GIC-INVIAS-BOL-212-22	4-abr-23	CITACIÓN A REUNIÓN POR POSIBLE INCUMPLIMIENTO AL CONTRATO DE OBRA PÚBLICA N° L.P.006 DE 2022

IX. ACTIVIDADES A REALIZAR EN LA SIGUIENTE SEMANA

EL OFICIO DEL PRESUNTO INCUMPLIMIENTO.
ELABORACIÓN DE INFORME SEMANAL No.32.
ASISTENCIA A REUNIÓN POR PRESUNTO INCUMPLIMIENTO EN INVIAS CENTRAL
CUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES DE LA INTERVENTORÍA.
SE REALIZARÁ REQUERIMIENTO DEL CONTRATISTA EN INVIAS CENTRAL EL 12 DE ABRIL.
SEGUIMIENTO A LAS OBLIGACIONES DEL MUNICIPIO DE ACUERDO AL CONVENIO INTERADMINISTRATIVO No. 1895 DE 2021.
SEGUIMIENTO A LAS OBLIGACIONES DEL CONTRATISTA.

X. ESQUEMA GRÁFICO AVANCE METAS FISICAS PROGRAMADAS VS METAS FISICAS EJECUTADAS



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

XI. REGISTRO FOTOGRÁFICO

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

XII. DESCRIBIR LAS ACCIONES A SEGUIR POR PARTE DE LA INTERVENTORÍA QUE CONTRIBUYAN AL CUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES CONTRACTUALES POR PARTE DEL CONTRATISTA DE OBRA	DIRECTOR DE INTERVENTORÍA
LA INTERVENTORÍA GESTIONARÁ UNA ACCIÓN DE CUMPLIMIENTO DE LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO DE OBRA Y EMITIRÁ A TIEMPO OFICIOS AL CONTRATISTA CON LA INFORMACIÓN ESPECIFICA REQUERIDA. VERIFICACIÓN Y SEGUIMIENTO DE LA PROGRAMACIÓN PARA DAR CUMPLIMIENTO A LOS PLAZOS E INVERSIÓN DEL PROYECTO. SE REALIZARÁ REQUERIMIENTO DEL CONTRATISTA EN INVIAS CENTRAL.	FIRMA NOMBRE: ILUMINADA CASTELLAR ARRIETA Matrícula Profesional No.: 13202139074BLV

Original: Interventoría Interventoría. Archivo de Gestión por: INVIAS.
Copias: Unidad Ejecutora, Subdirección de Vías Nacionales, Contraloría, Interventor y Dirección Territorial.

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA **INFORME SEMANAL**	CÓDIGO	MEPAMN-IN-I5-FR-3
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	1

FECHA: 14/04/2023 (DD / Mes / Año)

I. INFORMACION GENERAL

PROYECTO: No. L.P. 006 DE 2022

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN DE VÍAS REGIONALES — DIRECCIÓN TERRITORIAL: BOLÍVAR — SEMANA No.: 32 del 7/04/2023 al 13/04/2023 (Numeración consecutiva) — Último Informe Semanal

SUPERVISOR CONTRATO INTERVENTORÍA: CARMEN CECILIA PÉREZ LÓPEZ — GESTOR TÉCNICO DE PROYECTO: EDY ALEXANDER CAMARGO JIMENEZ

OBJETO CONTRATO DE OBRA: CONSTRUCCIÓN DE PLACA HUELLA EN LA VÍA QUE CONDUCE DESDE EL CORREGIMIENTO DE LOS NÍSPEROS HASTA EL CORREGIMIENTO DE SINCERIN ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE ACHÍ - DEPARTAMENTO DE BOLÍVAR

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

I. EXPLANACIONES
II.ESTRUCTURAS DE DRENAJE BOX CULVERT L=6m; CONSTRUCCION DE 2 BOX CULVERT 1X1 (L=6M)
III. PLACA HUELLA; CONSTRUCCION DE 7309 METROS DE PLACA HUELLA EN CONCRETO; ANCHO 5M
IV. TRANSPORTE
V. CARACTERIZACION VIAL.

DESCRIPCIÓN BREVE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL PROYECTO:

LAS CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS QUE CONTEMPLA EL PROYECTO SON: EXPLANACIONES, ESTRUCTURA DE DRENAJE BOX CULTVER L=6m, PLACA HUELLA ANCHO 5m, TRANSPORTE Y CARACTERIZACIÓN VIAL.

CONTRATO DE OBRA:				CONTRATO DE INTERVENTORIA:			
CONTRATISTA:	CONSORCIO VIAL LOS NISPEROS JK			INTERVENTOR:	GAVINCO INGENIEROS CONSULTORES S.A.S		
INTEGRANTES:	JAVIER JOSE DOMINGUEZ 40% - KABOB EXECUTIVE GROUP S.A.S 60%			INTEGRANTES:	N.A		
CONTRATO No.	L.P. 006 DE 2022	VALOR INICIAL:	$ 8.085.806.846,00	CONTRATO No.	973 DE 2022	VALOR INICIAL:	$ 3.895.780.731,00
FECHA DE INICIO:	29 DE NOVIEMBRE DE 2022	VALOR ADICIONES:	$ -	FECHA DE INICIO:	1 DE SEPTIEMBRE DE 2022	VALOR ADICIONES:	N/A
FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL:	29 DE MAYO DE 2023	VALOR ACUMULADO:	$ 8.085.806.846,00	FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL:	31 DE JULIO DE 2024	VALOR ACUMULADO:	$ 3.895.780.731,00
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE:	29 DE MAYO DE 2023		$ -	FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE:	31 DE JULIO DE 2024	VALOR ANTICIPO:	$ 250.443.046,00
			$ -			VALOR AMORTIZADO:	$ 9.201.034,05
			$ -			SALDO POR AMORTIZAR:	$ 241.242.011,95

II. INFORMACION PRESUPUESTAL Y AVANCE FINANCIERO

DISTRIBUCIÓN DE RECURSOS PRESUPUESTALES CONTRATO DE OBRA POR VIGENCIA:

CONTRATO	VIGENCIA	2022	2023	2024
OBRA	RECURSOS POR VIGENCIA	$ 1.800.000.000	$ 6.299.100.000	
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA			
	SALDO DE VIGENCIA	$ 1.800.000.000	$ 6.299.100.000	
INTERVENTORÍA	RECURSOS POR VIGENCIA	$ 296.063.333	$ 1.520.000.000	$ 2.079.687.398
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA	$ 30.025.000	$ 261.186.639	
	SALDO DE VIGENCIA	$ 296.063.333	$ 1.258.813.161	$ 2.079.687.398

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

OBRA

VALOR BASICO CONTRATO DE OBRA (A):	$ 8.085.806.846,00	100%
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA:	$ 4.789.108.836,36	59,2%
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B):	$ -	
AVANCE O ATRASO DE OBRA:	$ 4.789.108.836,36	-59,2%
OTRAS INVERSIONES EJECUTADAS: (Estudios y Diseños, gestión predial, social, ambiental y otras)	$ -	%
TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ 4.410.247.889,21	58,9%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ -	%
AVANCE O ATRASO EN LA INVERSIÓN:	$ 4.789.108.836,36	-58,9%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ 348.860.947,15	4,31%
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA	$ -	%

RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR:	SI	NO
		X

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

(En el evento de no haberse facturado en el mes anterior informar el estado del trámite)
Observaciones: El proyecto presenta un atraso en la inversion del 58,9%

INTERVENTORÍA

TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA	$ 3.895.780.731,00	100%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 291.211.838,70	7,48%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ 1.625.000,00	0,04%
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA	$ 1.625.000,00	0,04%

RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR:	SI	NO
		X

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

(En el evento de no haberse facturado en el mes anterior informar el estado del trámite)
Observaciones: Se realizó la entrega del acta mensual de costos al instituto para fines pertinentes y se está a la espera de su aprobación.

ANTICIPOS	
Otorgado $	N.A
Amortizado $	N.A
Saldo $	N.A

INDICADOR IVC	
En el mes:	-
Acumulado:	-

ANTICIPOS	
Otorgado $	$ 250.443.046
Amortizado $	$ 9.201.034,05
Saldo $	$ 241.242.011,95

III. AVANCE FISICO

Meta Física Programada %: 58,90% — Avance o Atraso Físico %: -58,90%
Meta Física Ejecutada %:

Meta Física (Programa de Obra) Línea Base					Meta Física Programada / Ejecutada Acumulada					
Descripción de la Meta Física Contractual	Unidad	Cantidad	Vigencia 2022	Vigencia 2023	Avance Físico	Tramo y/o sector 1	Tramo y/o sector 2	Tramo y/o sector (n)	Total	%
Excavaciones varias en material común en seco	m3				Prog					
					Ejec					
Terraplenes	m3				Prog					
					Ejec					
Acero de refuerzo de F'y=4.200 kg/cm 2 (60,00 PSI)	kg				Prog					
					Ejec					
Afirmado	m3				Prog					
					Ejec					
Subbase Granular Clase C	m3				Prog					
					Ejec					
Concreto clase D (210 kg/cm2) ó 3000 PSI) - PLACA HUELLA	m3				Prog					
					Ejec					
Concreto clase D (210 kg/cm2) ó 3000 PSI) - VIGAS RIOSTRAS	m3				Prog					
					Ejec					
Concreto clase D (210 kg/cm2) ó 3000 PSI) - CUNETAS	m3				Prog					
					Ejec					
Concreto ciclopeo (Concreto Clase D f'c=21MPa 60%	m3				Prog					
Acero de refuerzo de F'y = 4.200 Kg/cm. 2 (60.000 PSI)	kg				Ejec					
TVR - Revision, ajuste y/o actualización y/o	Und				Prog					
* Revision y/o ajuste y/o actualizacion y/o	Und				Ejec					

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

TRAMO Y/O SECTOR 1: LOS NISPEROS- SINCERIN — TRAMO Y/O SECTOR 2:
TRAMO Y/O SECTOR (n):

MAQUINARIA Y EQUIPO

Descripción	Equipo Mínimo	Total Disponible
General	Herramienta menor	18
(Tipo rana)	Vibro compactador	1
(Tipo trompo)	Mezcladora de concreto	1
Total		20

Equipo mínimo corresponde al existido en el oficio de condiciones.

IV. GESTION AMBIENTAL

FUENTES DE MATERIALES

			DISPONIBLE	
UBICACIÓN:	GUARANDA, SUCRE	PERMISO MINERO:	SI X	NO
		LICENCIA AMBIENTAL:	SI X	NO
UBICACION:		PERMISO MINERO:	SI	NO
		LICENCIA AMBIENTAL:	SI	NO

PERMISOS AMBIENTALES Y/O LICENCIAMIENTO AMBIENTAL

ZONAS DE DEPOSITO:	SI	NO X	
LICENCIA AMBIENTAL:	SI	NO X	
APROVECHAMIENTO FORESTAL:	SI	NO X	
CONCESION DE AGUAS:	SI	NO X	
OCUPACION DE CAUCES:	SI	NO X	
VERTIMIENTOS:	SI	NO X	
EMISIONES:	SI	NO X	
OTROS (Especificar cual)	SI	NO X	

Observaciones: Se ha hecho llamado de atención al contratista para que realice el envio de esta información pero no se ha tenido respuesta.

P.A.G.A. (PROGRAMA DE ADAPTACION A LA GUIA AMBIENTAL)

ESTADO: NO HA SIDO SUMINISTRADO POR EL CONTRATISTA

V. GESTION SOCIAL

	OBRA	INTER
TOTAL EMPLEOS GENERADOS:		12
EMPLEOS DIRECTOS GENERADOS:		12
EMPLEOS INDIRECTOS GENERADOS:		
EMPLEOS EN LA ZONA DE INFLUENCIA:		

TOTAL EMPLEOS DEL PROYECTO: 12

No. DE SOCIALIZACIONES REALIZADAS:
No. DE CAPACITACIONES REALIZADAS:
DIRECCION SEDE SERVICIO DE ATENCION AL USUARIO:

Observaciones: El contratista no ha suministrado información de empleos generados en obra, ni capacitaciones y socializaciones realizadas.

VI. GESTION PREDIAL

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

VII. GESTION DE SOSTENIBILIDAD

VIII. ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA Y ACUMULADAS

COMO INTERVENTORÍA EN EL CUMPLIMIENTO DE NUESTRAS OBLIGACIONES, MANIFESTAMOS QUE EL PORCENTAJE DE ATRASO QUE PRESENTA EL CONTRATISTA, ES DEL 58,9% RESPECTO A LA PROGRAMACIÓN DE OBRA, ATRASO SIGNIFICATIVO ANTE LA FECHA DE TERMINACIÓN DEL CONTRATO DE OBRA, LA CUAL, ESTÁ ESTIPULADA PARA EL 29 DE MAYO DE 2023.
EL CONTRATISTA A LA FECHA CONTINUA SIN DAR RESPUESTA A LOS LLAMADOS DE ATENCIÓN REALIZADOS POR LA INTERVENTORÍA, A LAS OBSERVACIONES REALIZADAS EN LA ENTREGA DE REVISIÓN Y/O AJUSTES A ESTUDIOS Y DISEÑOS Y ASÍ MISMO, NO EMITE RESPUESTA A LA SOLICITUD DE REMISIÓN DE AFILIACIONES DEL PERSONAL EMPLEADO, REMISIÓN DEL PROGRAMA DE ADAPTACIÓN PARA LA GUÍA AMBIENTAL PAGA, AL ADELANTO DE ACTIVIDADES EN OBRA SIN PREVIA AUTORIZACIÓN, RESPUESTA A LA PRESENTACIÓN DE PLAN DE CONTINGENCIA.
EL CONTRARISTA ASISTE A LA REUNIÓN POR PRESUNTO INCUMPLIMIENTO CONVOCADA POR EL GESTOR NACIONAL EL 12 DE ABRIL DE 2022 EN INVIAS BOGOTÁ, EN LA CUAL SE SOLICITA AL CONTRATISTA QUE EXPRESE LAS RAZONES POR LAS CUALES ESTÁ INCUMPLIENDO, SE EXPONEN LA CONSECUENCIAS JURIDICAS EN LAS QUE ESTARÍA INCURRIENDO Y FINALMENTE SE COMPROMETE A ASISTIR A REUNIÓN EN LA TERRITORIAL BOLIVAR EL DIA 14 DE ABRIL DE 2023, PARA PACTAR NUEVAMENTE COMPROMISOS Y DAR CUMPLIMIENTO A LOS REQUERIMIENTOS PREVIAMENTE SOLICITADOS POR LA INTERVENTORÍA.

POR PARTE DE LA INTERVENTORÍA, SE HA REALIZADO ELABORACIÓN DE INFORME SEMANAL No. 32, ASISTIDO A LA REUNIÓN POR POSIBLE INCUMPLIMIENTO DEL CONTRATO L.P.006 EN LAS INSTALACIONES DEL INVIAS BOGOTÁ EL DÍA 12 DE ABRIL DE 2022, SE HA DADO CUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES DE LA INTERVENTORÍA, SEGUIMIENTO A LAS OBLIGACIONES DEL MUNICIPIO DE ACUERDO AL CONVENIO INTERADMINISTRATIVO No. 1695 DE 2021.

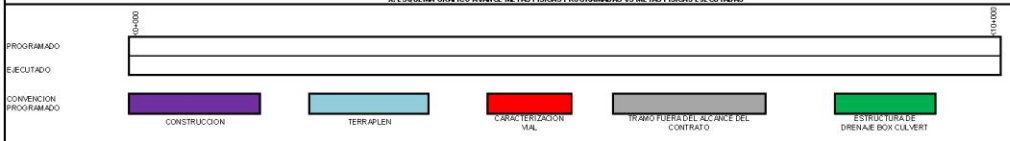
ASÍ MISMO, SE TIENE EL SIGUIENTE CONTROL DE CORRESPONDENCIA ENVIADA:

GIC-INVIAS-BOL-213-22	10-abr-23	INFORMACIÓN SOBRE EL PRESUNTO INCUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES CONTRACTUALES PREVISTAS EN EL CONTRATO DE OBRA PÚBLICA No. L.P. 006 DE 2022, SUSCRITO ENTRE EL MUNICIPIO DE ACHÍ, BOLÍVAR Y EL CONTRATISTA DE OBRA, CONSORCIO VIA LOS NEGREROS JK.
GIC-INVIAS-BOL-214-22	12-abr-23	REMISIÓN INFORME SEMANAL No. 31 DE INTERVENTORÍA – MUNICIPIO DE ACHÍ, BOLIVAR.
GIC-INVIAS-BOL-215-22	12-abr-23	REMISIÓN INFORME SEMANAL No. 31 DE INTERVENTORÍA – MUNICIPIO DE MAGANGUÉ, BOLIVAR – LOTE1.
GIC-INVIAS-BOL-216-22	12-abr-23	REMISIÓN INFORME SEMANAL No. 31 DE INTERVENTORÍA – MUNICIPIO DE MAGANGUÉ, BOLIVAR – LOTE2.
GIC-INVIAS-BOL-217-22	13-abr-23	SOLICITUD ESTADO DE CUENTA CONVENIO INTERADMINISTRATIVO No. 1695 DE 2021, SUSCRITO ENTRE INVIAS Y MUNICIPIO DE ACHÍ, BOLIVAR.
GIC-INVIAS-BOL-218-22	13-abr-23	REMISIÓN INFORME MENSUAL No. 5 DE INTERVENTORÍA – GAVINCO INGENIEROS CONSULTORES S.A.S.

IX. ACTIVIDADES A REALIZAR EN LA SIGUIENTE SEMANA

ELABORACIÓN DE INFORME SEMANAL No.33.
ASISTENCIA A REUNIÓN EN LA DIRECCIÓN TERRITORIAL BOLIVAR COMPROMISO PACTADO EN INVIAS BOGOTÁ
CUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES DE LA INTERVENTORÍA.
SEGUIMIENTO A LAS OBLIGACIONES DEL MUNICIPIO DE ACUERDO AL CONVENIO INTERADMINISTRATIVO No. 1695 DE 2021.
SEGUIMIENTO A LAS OBLIGACIONES DEL CONTRATISTA

X. ESQUEMA GRAFICO AVANCE METAS FISICAS PROGRAMADAS VS METAS FISICAS EJECUTADAS



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

XI. REGISTRO FOTOGRÁFICO





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

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

LA INTERVENTORÍA GESTIONARÁ UNA ACCIÓN DE CUMPLIMIENTO DE LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO DE OBRA Y EMITIRÁ A TIEMPO OFICIOS AL CONTRATISTA CON LA INFORMACIÓN ESPECIFICA REQUERIDA.
VERIFICACIÓN Y SEGUIMIENTO DE LA PROGRAMACIÓN PARA DAR CUMPLIMIENTO A LOS PLAZOS E INVERSIÓN DEL PROYECTO.
SE REALIZARÁ REQUERIMIENTO DEL CONTRATISTA EN INVIAS CENTRAL.

DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

FIRMA
NOMBRE: ILUMINADA CASTELLAR ARRIETA
Matrícula Profesional No.: 13202139074BLV

Original: Informe mensual de interventoría. Archivo de Gestión del INVIAS.
Copias: La Red Secretaria, Subdirección de Gestión Contractual, Interventoría y Dirección Territorial.

INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS
PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE
MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA
INFORME SEMANAL

CÓDIGO	MEP-MIN-IN-IS-FR-3
VERSIÓN	1
PÁGINA	1

FECHA: 21/04/2023 (Día / Mes / Año)

I. INFORMACIÓN GENERAL

PROYECTO: No. L.P.006 DE 2022

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN DE VÍAS REGIONALES — DIRECCIÓN TERRITORIAL: BOLÍVAR — SEMANA No.: 33 del 14/04/2023 al 20/04/2023 (Numeración consecutiva) — Último Informe Semanal

SUPERVISOR CONTRATO INTERVENTORÍA: CARMEN CECILIA PÉREZ LÓPEZ — GESTOR TÉCNICO DE PROYECTO: EDY ALEXANDER CAMARGO JIMENEZ

OBJETO CONTRATO DE OBRA: CONSTRUCCIÓN DE PLACA HUELLA EN LA VÍA QUE CONDUCE DESDE EL CORREGIMIENTO DE LOS NÍSPEROS HASTA EL CORREGIMIENTO DE SINCERIN ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE ACHÍ - DEPARTAMENTO DE BOLÍVAR

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

I. EXPLANACIONES.
II.ESTRUCTURAS DE DRENAJE BOX CULVERT L=6m; CONSTRUCCION DE 2 BOX CULVERT 1X1 (L=6M)
III. PLACA HUELLA; CONSTRUCCION DE 7300 METROS DE PLACA HUELLA EN CONCRETO; ANCHO 5M
IV. TRANSPORTE
V. CARACTERIZACION VIAL.

DESCRIPCIÓN BREVE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL PROYECTO:

LAS CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS QUE CONTEMPLA EL PROYECTO SON: EXPLANACIONES, ESTRUCTURA DE DRENAJE BOX CULTVER L=6m, PLACA HUELLA ANCHO 5m, TRANSPORTE Y CARACTERIZACIÓN VIAL.

CONTRATO DE OBRA:				CONTRATO DE INTERVENTORIA:			
CONTRATISTA:	CONSORCIO VIAL LOS NISPEROS JK			INTERVENTOR:	GAVINCO INGENIEROS CONSULTORES S.A.S.		
INTEGRANTES:	JAVIER JOSE DOMINGUEZ 40% - KARCIB EXECUTIVE GROUP S.A.S 60%			INTEGRANTES:	N.A.		
CONTRATO No.	L.P. 006 DE 2022	VALOR INICIAL:	$ 8.085.806.846,00	CONTRATO No.	973 DE 2022	VALOR INICIAL:	$ 3.895.780.731,00
FECHA DE INICIO:	29 DE NOVIEMBRE DE 2022	VALOR ADICIONES:	$ -	FECHA DE INICIO:	1 DE SEPTIEMBRE DE 2022	VALOR ADICIONES:	N/A
FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL:	29 DE MAYO DE 2023	VALOR ACUMULADO:	$ 8.085.806.846,00	FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL:	31 DE JULIO DE 2024	VALOR ACUMULADO:	$ 3.895.780.731,00
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE:	29 DE MAYO DE 2023		$ -	FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE:	31 DE JULIO DE 2024	VALOR ANTICIPO:	$ 250.443.046,00
			$ -			VALOR AMORTIZADO:	$ 9.201.034,05
			$			SALDO POR AMORTIZAR:	$ 241.242.011,95

II. INFORMACIÓN PRESUPUESTAL Y AVANCE FINANCIERO

DISTRIBUCION DE RECURSOS PRESUPUESTALES CONTRATO DE OBRA POR VIGENCIA:

CONTRATO	VIGENCIA	2022	2023	2024
OBRA	RECURSOS POR VIGENCIA	$ 1.800.000.000	$ 6.299.100.000	
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA			
	SALDO DE VIGENCIA	$ 1.800.000.000	$ 6.299.100.000	
INTERVENTORÍA	RECURSOS POR VIGENCIA	$ 296.093.333	$ 1.520.000.000	$ 2.079.687.398
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA	$ 30.025.000	$ 262.811.839	
	SALDO DE VIGENCIA	$ 296.093.333	$ 1.257.188.161	$ 2.079.687.398

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

OBRA

VALOR BÁSICO CONTRATO DE OBRA (A):	$ 8.085.806.846,00	100%
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA:	$ 8.181.414.193,44	64,1%
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B):	$ -	%
AVANCE O ATRASO DE OBRA:	$ 5.181.414.193,44	-64,1%
OTRAS INVERSIONES EJECUTADAS: (Estudios y Diseños, gestión predial, social, ambiental y otros)	$ -	%
TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ 5.181.414.193,44	64,1%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ -	%
AVANCE O ATRASO EN LA INVERSIÓN:	$ 5.181.414.193,44	-64,1%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ 422.305.357,06	5,22%
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA	$ -	%

RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR:	SI	NO
		X

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

(En el evento de no haberse facturado en el mes anterior informar el estado del trámite)
Observaciones: El proyecto presenta un atraso en la inversión del 64,10%

ANTICIPOS	
Otorgado $	N.A
Amortizado $	N.A
Saldo $	N.A

INDICADOR IC	
En el mes:	-
Acumulado:	-

INTERVENTORÍA

TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ 3.895.780.731,00	100%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 292.836.838,70	7,52%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ 1.625.000,00	0,04%
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA	$ 1.625.000,00	0,04%

RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR:	SI	NO
		X

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

(En el evento de no haberse facturado en el mes anterior informar el estado del trámite)
Observaciones: Se realizó la entrega del acta mensual de costos al Instituto para fines pertinentes y se está a la espera de su aprobación.

ANTICIPOS	
Otorgado $	$ 250.443.046
Amortizado $	$ 9.201.034,05
Saldo $	$ 241.242.011,95

III. AVANCE FÍSICO

Meta Física Programada %: 64,10%
Meta Física Ejecutada %:
Avance o Atraso Físico %: -64,10%

Meta Física (Programe de Obra) Línea Base					Meta Física Programada / Ejecutada Acumulada					
Descripción de la Meta Física Contractual	Unidad	Cantidad	Vigencia 2022	Vigencia 2023	Avance Físico	Tramo y/o sector 1	Tramo y/o sector 2	Tramo y/o sector (n)	Total	%
Excavaciones varias en material común en seco	m3				Prog					
					Ejec					
Terraplenes	m3				Prog					
					Ejec					
Acero de refuerzo de FY=4.200 kg/cm 2 (60,00 PSI)	kg				Prog					
					Ejec					
Afirmado	m3				Prog					
					Ejec					
Subbase Granular Clase C	m3				Prog					
					Ejec					
Concreto clase D (21,0 kg/cm 2) ó 3000 PSI) - PLACA HUELLA	m3				Prog					
					Ejec					
Concreto clase D (21,0 kg/cm 2) ó 3000 PSI) - VIGAS RIOSTRAS	m3				Prog					
					Ejec					
Concreto clase D (21,0 kg/cm 2) ó 3000 PSI) - CUNETAS	m3				Prog					
					Ejec					
Concreto ciclopeo (Concreto Clase D	m3				Prog					
					Ejec					
Acero de refuerzo de FY= 4.200 kg/cm 2 (60.000 PSI)	kg				Prog					
					Ejec					
TVA - Revisión, ajuste y/o actualización y/o	Und				Prog					
					Ejec					
* Revisión y/o ajuste y/o actualización y/o	Und				Prog					
					Ejec					

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

TRAMO Y/O SECTOR 1: LOS NISPEROS- SINCERIN
TRAMO Y/O SECTOR (n):
TRAMO Y/O SECTOR 2:

MAQUINARIA Y EQUIPO

Descripción	Equipo Mínimo	Total Disponible
General	Herramienta menor	18
(Tipo rana)	Vibro compactador	1
(Tipo trompo)	Mezcladora de concreto	1
Total		20

Equipo mínimo corresponde al exigido en el pliego de condiciones

IV. GESTIÓN AMBIENTAL

FUENTES DE MATERIALES

		DISPONIBLE	
UBICACIÓN: GUARANDA, SUCRE	PERMISO MINERO: SI	X	NO
	LICENCIA AMBIENTAL: SI	X	NO
UBICACIÓN:	PERMISO MINERO: SI		NO
	LICENCIA AMBIENTAL: SI		NO

PERMISOS AMBIENTALES Y/O LICENCIAMIENTO AMBIENTAL

ZONAS DE DEPOSITO:	SI	NO	X
LICENCIA AMBIENTAL:	SI	NO	X
APROVECHAMIENTO FORESTAL:	SI	NO	X
CONCESION DE AGUAS:	SI	NO	X
OCUPACIÓN DE CAUCES:	SI	NO	X
VERTIMIENTOS:	SI	NO	X
EMISIONES:	SI	NO	X
OTROS (Especificar cual)	SI	NO	X

Observaciones: Se ha hecho llamado de atención al contratista para que realice el envio de esta información pero no se ha tenido respuesta.

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

ESTADO: NO HA SIDO SUMINISTRADO POR EL CONTRATISTA

V. GESTIÓN SOCIAL

	OBRA	INTER
TOTAL EMPLEOS GENERADOS:		12
EMPLEOS DIRECTOS GENERADOS:		12
EMPLEOS INDIRECTOS GENERADOS:		
EMPLEOS EN LA ZONA DE INFLUENCIA:		

TOTAL EMPLEOS DEL PROYECTO: 12

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

Observaciones: El contratista no ha suministrado información de empleos generados en obra, ni capacitaciones y socializaciones realizadas.

VI. GESTION PREDIAL

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

VII. GESTION DE SOSTENIBILIDAD

VIII. ACTIVIDADES REALIZABAS EN LA SEMANA Y ACUMULADAS

EL CONTRATISTA DURANTE LA SEMANA HA REALIZADO EL ENVIO DE LA ACTUALIZACIÓN DE HOJAS DE VIDA DEL PERSONAL MINIMO EXIGIDO EN EL ANEXO TÉCNICO, ENVIADO EL DOCUMENTO SUBSANACIÓN DEL DISEÑO GEOMETRICO Y SOLICITADO LA REPROGRAMACIÓN DE REUNIÓN PACTADA PARA EL DÍA 18 DE ABRIL EN LAS INSTALACIONES DEL INVIAS PARA EL DÍA 20 DE ABRIL, LLEGADO EL DÍA SE RECIBE NUEVAMENTE UNA REPROGRAMACIÓN DE REUNIÓN PARA EL 21 DE ABRIL, SIN EMBAGO EL CONTRATISTA NO ASISTE Y SE EXCUSA SOLICITANDOLA PARA EL LUNES 24 DE ABRIL.

COMO INTERVENTORÍA MANIFESTAMOS QUE EL PORCENTAJE DE ATRASO QUE PRESENTA EL CONTRATISTA, ES DEL 64,1% RESPECTO A LA PROGRAMACIÓN DE OBRA, ATRASO SIGNIFICATIVO ANTE LA FECHA DE TERMINACIÓN DEL CONTRATO DE OBRA, LA CUAL, ESTÁ ESTIPULADA PARA EL 29 DE MAYO DE 2023.
EL CONTRATISTA A LA FECHA CONTINUA SIN DAR RESPUESTA A LOS LLAMADOS DE ATENCIÓN REALIZADOS POR LA INTERVENTORÍA, REMISIÓN DEL PROGRAMA DE ADAPTACIÓN PARA LA GUIA AMBIENTAL PAGA, AL ADELANTO DE ACTIVIDADES EN OBRA SIN PREVIA AUTORIZACIÓN Y RESPUESTA A LA PRESENTACIÓN DE PLAN DE CONTINGENCIA.

POR PARTE DE LA INTERVENTORÍA, SE HA REALIZADO ELABORACIÓN DE INFORME SEMANAL No. 33, ASISTIDO A LA REUNIÓN PROGRAMADA PARA EL VIERNES 14 DE ABRIL DE 2023 EN LAS INSTALACIONES DE LA TERRITORIAL BOLÍVAR, POR PARTE DEL CONTRATISTA ASISTE EL REPRESENTANTE LEGAL A QUIEN LA INTERVENTORÍA LE DESCRIBE CON DETALLE CADA UNO DE LOS PUNTOS DEL INFORME DE INCUMPLIMIENTO, SE LE SOLICITA NUEVAMENTE RESPONDER A CADA UNO DE LOS LLAMADOS DE ATENCIÓN , SE PACTA EL COMPROMISO DE LA ENTREGA DEL PLAN DE CONTINGENCIA Y LA PRESENTANCIÓN DEL PERSONAL MINIMO REQUERIDO EN EL ANEXO TÉCNICO DEL CONTRATO. POR OTRO LADO LA INTERVENTORÍA APRUEBA LA ACTUALIZACIÓN DE LAS HOJAS DE VIDA DEL PERSONAL PRESENTADO POR EL CONTRATISTA, SE HACE EL ENMO AL MUNICIPIO LA CONMINACIÓN DE LA ENTREGA DE ESTADO DE CUENTA Y REINTEGRO DE RENDIMIENTOS FINANCIEROS DEL CONVENIO, REMISIÓN DE HOJA DE VIDA PERSONAL DE INTERVENTORÍA - INGENIERO AUXILIAR, SE HA DADO CUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES DE LA INTERVENTORÍA Y FINALMENTE SEGUIMIENTO A LAS OBLIGACIONES DEL MUNICIPIO DE ACUERDO AL CONVENIO INTERADMINISTRATIVO No. 1895 DE 2021.

ASÍ MISMO, SE TIENE EL SIGUIENTE CONTROL DE CORRESPONDENCIA ENVIADA:

GIC-INVIAS-BOL-219-22	14-abr-23	RESPUESTA A COMUNICACIÓN CSR-557-020 - PLAN DE ADAPTACION DE LA GUIA AMBIENTAL-P AGA
GIC-INVIAS-BOL-222-22	19-abr-23	CONMINACIÓN ENTREGA DE ESTADO DE CUENTA Y REINTEGRO DE RENDIMIENTOS FINANCIEROS - PLAZO PERENTORIO - CONVENIO
GIC-INVIAS-BOL-223-22	19-abr-23	CONMINACIÓN ENTREGA DE ESTADO DE CUENTA Y REINTEGRO DE RENDIMIENTOS FINANCIEROS - PLAZO PERENTORIO - CONVENIO
GIC-INVIAS-BOL-224-22	19-abr-23	CONMINACIÓN ENTREGA DE ESTADO DE CUENTA Y REINTEGRO DE RENDIMIENTOS FINANCIEROS – PLAZO PERENTORIO – CONVENIO
GIC-INVIAS-BOL-225-22	19-abr-23	RESPUESTA COMUNICACIÓN CVN-006-010-23 Y CVN-006-011-23 – ACTUALIZACIÓN DE HOJAS DE VIDA PROFESIONALES Y HOJA DE VIDA DIRECTOR CON CERTIFICACIONES.
GIC-INVIAS-BOL-226-22	19-abr-23	REMISIÓN HOJA DE VIDA PERSONAL DE INTERVENTORÍA – INGENIERO AUXILIAR DE INTERVENTORÍA.
GIC-INVIAS-BOL-227-22	20-abr-23	RESPUESTA A CORRESPONDENCIA "DOCUMENTOS FALTANTES"

IX. ACTIVIDADES A REALIZAR EN LA SIGUIENTE SEMANA

ELABORACIÓN DE INFORME SEMANAL No.34 .
CUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES DE LA INTERVENTORÍA.
SEGUIMIENTO A LAS OBLIGACIONES DEL MUNICIPIO DE ACUERDO AL CONVENIO INTERADMINISTRATIVO No. 1895 DE 2021.
SEGUIMIENTO A LAS OBLIGACIONES DEL CONTRATISTA

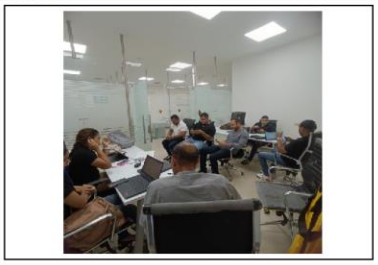
X. ESQUEMA GRAFICO AVANCE METAS FISICAS PROGRAMADAS VS METAS FISICAS EJECUTADAS



El esquema gráfico será definido por el interventor de acuerdo con la meta física programada vs meta física ejecutada del contrato de obra y según las indicaciones dadas en el instructivo MEPLAN1-IN-15 del Manual de Interventoría.

XI. REGISTRO FOTOGRÁFICO





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

XII. DESCRIBIR LAS ACCIONES A SEGUIR POR PARTE DE LA INTERVENTORIA QUE CONTRIBUYAN AL CUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES CONTRACTUALES POR PARTE DEL CONTRATISTA DE OBRA	DIRECTOR DE INTERVENTORÍA
LA INTERVENTORÍA GESTIONARÁ UNA ACCIÓN DE CUMPLIMIENTO DE LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO DE OBRA Y EMITIRÁ A TIEMPO OFICIOS AL CONTRATISTA CON LA INFORMACIÓN ESPECIFICA REQUERIDA. VERIFICACIÓN Y SEGUIMIENTO DE LA PROGRAMACIÓN PARA DAR CUMPLIMIENTO A LOS PLAZOS E INVERSIÓN DEL PROYECTO. SE REALIZARÁ REQUERIMIENTO DEL CONTRATISTA EN INMAS CENTRAL.	FIRMA NOMBRE: ILUMINADA CASTELLAR ARRIETA Matrícula Profesional No.: 13201139074BLV

Original: Interventoría asignada. Interventoría. Archivo de Gestión de INVIAS.
Copia: Un Gel Electrónico, Subdirección de Gestión Técnica, Contraloría, Administrativa y Dirección Territorial.

INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA **INFORME SEMANAL**	CÓDIGO	MEP-MIN-IN-IS-FR-3
	VERSIÓN	1
	PÁGINA	1

FECHA: 28/04/2023 (Día / Mes / Año)

I. INFORMACIÓN GENERAL

PROYECTO: No. L.P.006 DE 2022

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN DE VÍAS REGIONALES — DIRECCIÓN TERRITORIAL: BOLÍVAR — SEMANA No.: 34 del 21/04/2023 al 27/04/2023 (Numeración consecutiva) — Último Informe Semanal

SUPERVISOR CONTRATO INTERVENTORÍA: CARMEN CECILIA PÉREZ LÓPEZ — GESTOR TÉCNICO DE PROYECTO: EDY ALEXANDER CAMARGO JIMENEZ

OBJETO CONTRATO DE OBRA: CONSTRUCCIÓN DE PLACA HUELLA EN LA VÍA QUE CONDUCE DESDE EL CORREGIMIENTO DE LOS NÍSPEROS HASTA EL CORREGIMIENTO DE SINCERIN ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE ACHÍ - DEPARTAMENTO DE BOLÍVAR

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

I. EXPLANACIONES.
II.ESTRUCTURAS DE DRENAJE BOX CULVERT L=6m; CONSTRUCCION DE 2 BOX CULVERT 1X1 (L=6M)
III. PLACA HUELLA; CONSTRUCCION DE 7300 METROS DE PLACA HUELLA EN CONCRETO; ANCHO 5M
IV. TRANSPORTE
V. CARACTERIZACION VIAL.

DESCRIPCIÓN BREVE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL PROYECTO:

LAS CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS QUE CONTEMPLA EL PROYECTO SON: EXPLANACIONES, ESTRUCTURA DE DRENAJE BOX CULTVER L=6m, PLACA HUELLA ANCHO 5m, TRANSPORTE Y CARACTERIZACIÓN VIAL.

CONTRATO DE OBRA:				CONTRATO DE INTERVENTORIA:			
CONTRATISTA:	CONSORCIO VIAL LOS NISPEROS JK			INTERVENTOR:	GAVINCO INGENIEROS CONSULTORES S.A.S.		
INTEGRANTES:	JAVIER JOSE DOMINGUEZ 40% - KARCIB EXECUTIVE GROUP S.A.S 60%			INTEGRANTES:	N.A.		
CONTRATO No.	L.P. 006 DE 2022	VALOR INICIAL:	$ 8.085.806.846,00	CONTRATO No.	973 DE 2022	VALOR INICIAL:	$ 3.895.780.731,00
FECHA DE INICIO:	29 DE NOVIEMBRE DE 2022	VALOR ADICIONES:	$ -	FECHA DE INICIO:	1 DE SEPTIEMBRE DE 2022	VALOR ADICIONES:	N/A
FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL:	29 DE MAYO DE 2023	VALOR ACUMULADO:	$ 8.085.806.846,00	FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL:	31 DE JULIO DE 2024	VALOR ACUMULADO:	$ 3.895.780.731,00
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE:	29 DE MAYO DE 2023		$ -	FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE:	31 DE JULIO DE 2024	VALOR ANTICIPO:	$ 250.443.046,00
			$ -			VALOR AMORTIZADO:	$ 9.201.034,05
			$			SALDO POR AMORTIZAR:	$ 241.242.011,95

II. INFORMACIÓN PRESUPUESTAL Y AVANCE FINANCIERO

DISTRIBUCION DE RECURSOS PRESUPUESTALES CONTRATO DE OBRA POR VIGENCIA:

CONTRATO	VIGENCIA	2022	2023	2024
OBRA	RECURSOS POR VIGENCIA	$ 1.800.000.000	$ 6.299.100.000	
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA			
	SALDO DE VIGENCIA	$ 1.800.000.000	$ 6.299.100.000	
INTERVENTORIA	RECURSOS POR VIGENCIA	$ 296.093.333	$ 1.520.000.000	$ 2.079.687.398
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA	$ 30.025.000	$ 264.436.839	
	SALDO DE VIGENCIA	$ 296.093.333	$ 1.255.563.161	$ 2.079.687.398

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

OBRA

VALOR BÁSICO CONTRATO DE OBRA (A):	$ 8.085.806.846,00	100%
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA:	$ 6.864.986.739,82	72,5%
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B):	$ -	%
AVANCE O ATRASO DE OBRA:	$ 5.864.986.739,82	-72,5%
OTRAS INVERSIONES EJECUTADAS: (Estudios y Diseños, gestión predial, social, ambiental y otros)	$ -	%
TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ 5.864.986.739,82	72,5%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ -	%
AVANCE O ATRASO EN LA INVERSIÓN:	$ 5.864.986.739,82	-72,5%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ 683.572.546,48	8,45%
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA	$ -	%

RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR:	SI	NO
		X

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

(En el evento de no haberse facturado en el mes anterior informar el estado del trámite)
Observaciones: El proyecto presenta un atraso en la inversión del 72,5%

INTERVENTORIA

TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ 3.895.780.731,00	100%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 294.461.838,70	7,56%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ 1.625.000,00	0,04%
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA	$ 1.625.000,00	0,04%

RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR:	SI	NO
		X

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

(En el evento de no haberse facturado en el mes anterior informar el estado del trámite)
Observaciones: Se realizó la entrega del acta mensual de costos al Instituto para fines pertinentes y se está a la espera de su aprobación.

ANTICIPOS	
Otorgado $	N.A
Amortizado $	N.A
Saldo $	N.A

INDICADOR UC	
En el mes:	-
Acumulado:	-

ANTICIPOS	
Otorgado $	$ 250.443.046
Amortizado $	$ 9.201.034,05
Saldo $	$ 241.242.011,95

III. AVANCE FISICO

Meta Física Programada %: 72,50% — Avance o Atraso Físico %: -72,50%
Meta Física Ejecutada %: 0%

Meta Física (Programe de Obra) Línea Base					Meta Física Programada / Ejecutada Acumulada					
Descripción de la Meta Física Contractual	Unidad	Cantidad	Vigencia 2022	Vigencia 2023	Avance Físico	Tramo y/o sector 1	Tramo y/o sector 2	Tramo y/o sector (n)	Total	%
Excavaciones varias en material común en seco	m3				Prog					
					Ejec					
Terraplenes	m3				Prog					
					Ejec					
Acero de refuerzo de FY=4.200 kg/cm 2 (60,00 PSI)	kg				Prog					
					Ejec					
Afirmado	m3				Prog					
					Ejec					
Subbase Granular Clase C	m3				Prog					
					Ejec					
Concreto clase D (21,0 kg/cm 2) (3000 PSI) - PLACA HUELLA	m3				Prog					
					Ejec					
Concreto clase D (21,0 kg/cm 2) (3000 PSI) - VIGAS RIOSTRAS	m3				Prog					
					Ejec					
Concreto clase D (21,0 kg/cm 2) (3000 PSI) - CUNETAS	m3				Prog					
					Ejec					
Concreto ciclopeo (Concreto Clase D	m3				Prog					
					Ejec					
Acero de refuerzo de FY= 4.200 kg/cm 2 (60.000 PSI)	kg				Prog					
					Ejec					
TVA - Revisión, ajuste y/o actualización y/o	Und				Prog					
					Ejec					
* Revisión y/o ajuste y/o actualización y/o	Und				Prog					
					Ejec					

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

TRAMO Y/O SECTOR 1: LOS NISPEROS- SINCERIN
TRAMO Y/O SECTOR (n):
TRAMO Y/O SECTOR 2:

MAQUINARIA Y EQUIPO

Descripción	Equipo Mínimo	Total Disponible
General	Herramienta menor	18
(Tipo rana)	Vibro compactador	1
(Tipo trompo)	Mezcladora de concreto	1
Total		20

Equipo mínimo corresponde al exigido en el pliego de condiciones

IV. GESTIÓN AMBIENTAL

FUENTES DE MATERIALES

		DISPONIBLE	
UBICACIÓN: GUARANDA, SUCRE	PERMISO MINERO: SI	X	NO
	LICENCIA AMBIENTAL: SI	X	NO
UBICACIÓN:	PERMISO MINERO: SI		NO
	LICENCIA AMBIENTAL: SI		NO

PERMISOS AMBIENTALES Y/O LICENCIAMIENTO AMBIENTAL

ZONAS DE DEPOSITO	SI	NO	X
LICENCIA AMBIENTAL:	SI	NO	X
APROVECHAMIENTO FORESTAL:	SI	NO	X
CONCESION DE AGUAS:	SI	NO	X
OCUPACIÓN DE CAUCES:	SI	NO	X
VERTIMIENTOS:	SI	NO	X
EMISIONES:	SI	NO	X
OTROS (Especificar cual)	SI	NO	X

Observaciones: Se ha hecho llamado de atención al contratista para que realice el envio de esta información pero no se ha tenido respuesta.

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

ESTADO: NO HA SIDO SUMINISTRADO POR EL CONTRATISTA

V. GESTIÓN SOCIAL

	OBRA	INTER
TOTAL EMPLEOS GENERADOS:		12
EMPLEOS DIRECTOS GENERADOS:		12
EMPLEOS INDIRECTOS GENERADOS:		
EMPLEOS EN LA ZONA DE INFLUENCIA:		

TOTAL EMPLEOS DEL PROYECTO: 12

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

Observaciones: El contratista no ha suministrado información de empleos generados en obra, ni capacitaciones y socializaciones realizadas.

VI. GESTION PREDIAL

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

VII. GESTION DE SOSTENIBILIDAD

VIII. ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA Y ACUMULADAS

EL CONTRATISTA DURANTE LA SEMANA HA REALIZADO LA ENTREGA PARCIAL DEL PAGA MEDIANTE EL COMUNICADO CVN-006-016-23 EL 25 DE ABRIL, REMISIÓN DE MEMORIA HIDROLÓGICA MEDIANTE EL COMUNICADO CVN-006-017-23 EL 26 DE ABRIL, HECHO ENTREGA DE MEMORIA HIDRLOGIA MEDIANTE EL COMUNICADO CVN-006-017-23.

EL CONTRATISTA A LA FECHA CONTINUA SIN DAR RESPUESTA A LOS LLAMADOS DE ATENCIÓN REALIZADOS POR LA INTERVENTORÍA, AL ADELANTO DE ACTIVIDADES EN OBRA SIN PREVIA AUTORIZACIÓN, PRESENTACIÓN DE PLAN DE CONTINGENCIA Y NO ASISTE A REUNIÓN EN LA DIRECCIÓN TERRITORIAL BOLÍVAR PROGRAMADA EN MUTUO ACUERDO PARA EL 24 DE ABRIL DE 2023, COMO RESPUESTA A SOLICITUD DE REPROGRAMACIÓN HECHA EL 21 DE ABRIL.

COMO INTERVENTORÍA MANIFESTAMOS QUE EL PORCENTAJE DE ATRASO QUE PRESENTA EL CONTRATISTA, ES DEL 72,50% RESPECTO A LA PROGRAMACIÓN DE OBRA, TENIENDO EN CUENTA LA FECHA DE TERMINACIÓN DEL CONTRATO DE OBRA LA CUAL, ESTÁ ESTIPULADA PARA EL 29 DE MAYO DE 2023. A CONTINUACIÓN, LA INTERVENTORÍA HA REALIZADO ELABORACIÓN DE INFORME SEMANAL No. 34, REMISIÓN DEL INFORME MENSUAL No.6 DE INTERVENTORÍA, DADO RESPUESTA A ACCIÓN DE TUTELA REMITIDA POR EL SEÑOR LENIN ARMANDO SIERRA MANJARRES EN REFERENCIA AL CONTRATO L.P.006 DE 2022, EMITIDO DERECHO DE PETICIÓN AL GRUPO BANCOLOMBIA SUCURSAL SAN MARCOS SOLICITANDO EL SUMINISTRO DE INFORMACIÓN FINANCIERA DE LA CUENTA APERTURADA PARA EL GIRO DE LOS RECURSOS DEL CONVENIO INTERADMINISTRATIVO 1895 DE 2021, SE HA DADO CUMPLIMIENTO DE LAS DEMAS OBLIGACIONES DE LA INTERVENTORÍA Y FINALMENTE SEGUIMIENTO A LAS OBLIGACIONES DEL MUNICIPIO DE ACUERDO AL CONVENIO INTERADMINISTRATIVO No. 1895 DE 2021.

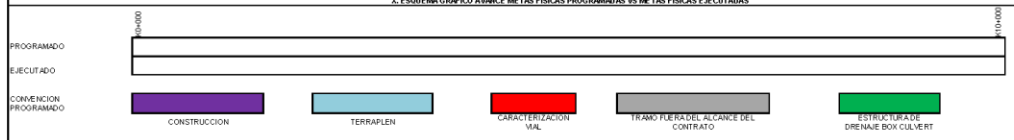
ASÍ MISMO, SE TIENE EL SIGUIENTE CONTROL DE CORRESPONDENCIA ENVIADA:

GIC-INVIAS-BOL-228-22	24-abr-23	REMISIÓN INFORME SEMANAL No. 32 DE INTERVENTORÍA – MUNICIPIO DE ACHÍ, BOLIVAR.
GIC-INVIAS-BOL-229-22	24-abr-23	REMISIÓN INFORME SEMANAL No. 32 DE INTERVENTORÍA – MUNICIPIO DE MAGANGUÉ, BOLIVAR – LOTE1.
GIC-INVIAS-BOL-230-22	24-abr-23	REMISIÓN INFORME SEMANAL No. 32 DE INTERVENTORÍA – MUNICIPIO DE MAGANGUÉ, BOLIVAR – LOTE 2.
GIC-INVIAS-BOL-231-22	26-abr-23	Acción de Tutela - Radicado No. 13006408900 1-2023-00071 - Accionante: LENIN ARMANDO SIERRA MANJARRE - Accionado: GAVINCO S.A.S Y LUMINADA CASTELLAR ARRIETA
GIC-INVIAS-BOL-232-22	26-abr-23	DERECHO DE PETICIÓN – SOLICITUD SUMINISTRO DE INFORMACIÓN FINANCIERA.
GIC-INVIAS-BOL-233-22	26-abr-23	REMISIÓN INFORME MENSUAL No. 6 DE INTERVENTORÍA – GAVINCO INGENIEROS CONSULTORES S.A.S.

IX. ACTIVIDADES A REALIZAR EN LA SIGUIENTE SEMANA

ELABORACIÓN DE INFORME SEMANAL No.35.
PROGRAMACIÓN DE COMITÉ PARA SEGUIMIENTO DE AVANCES
CUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES DE LA INTERVENTORÍA.
SEGUIMIENTO A LAS OBLIGACIONES DEL MUNICIPIO DE ACUERDO AL CONVENIO INTERADMINISTRATIVO No. 1895 DE 2021.
SEGUIMIENTO A LAS OBLIGACIONES DEL CONTRATISTA CON RESPECTO A LA EJECUCIÓN DE OBRA

X. ESQUEMA GRAFICO AVANCE METAS FISICAS PROGRAMADAS VS METAS FISICAS EJECUTADAS



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

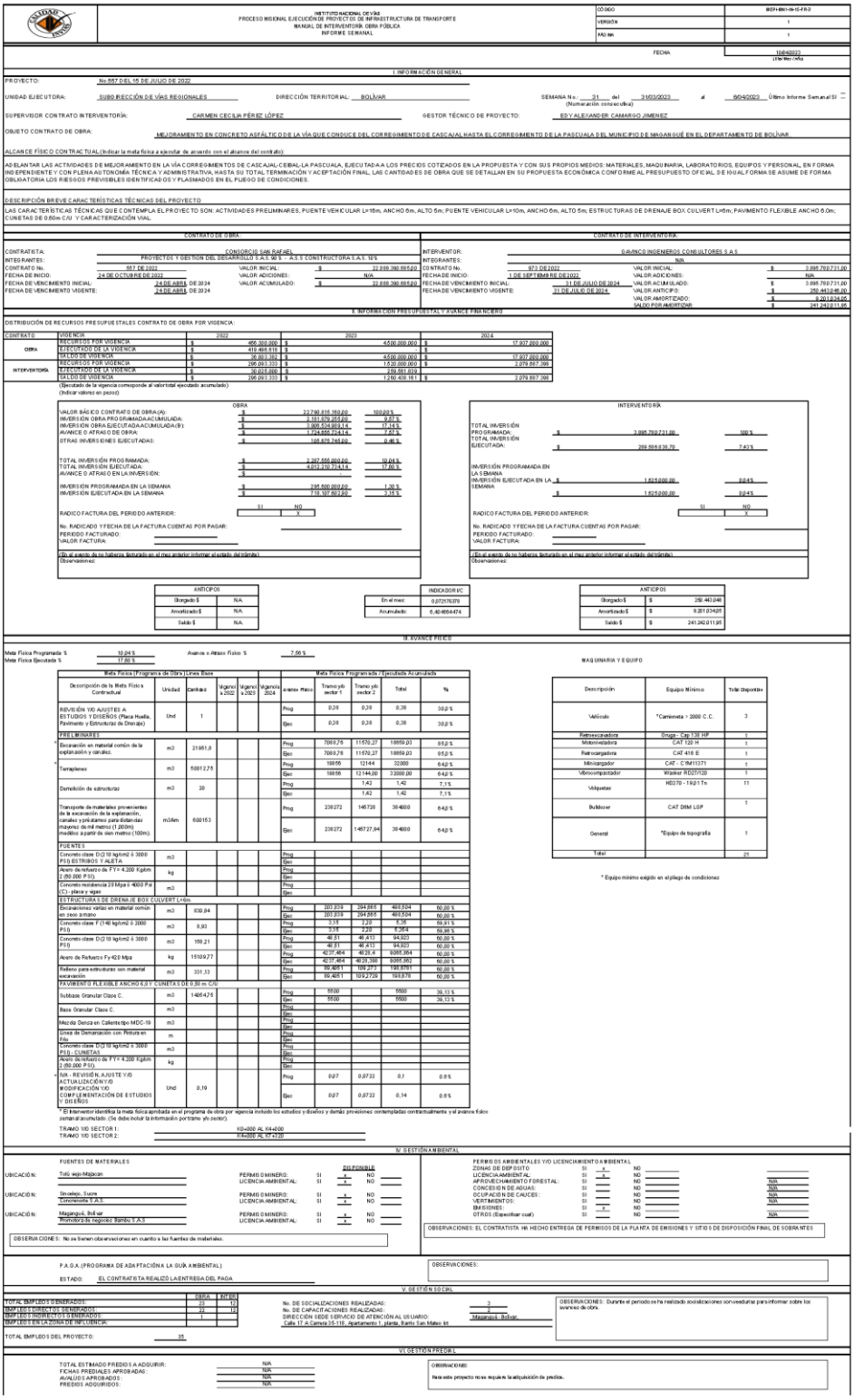
XI. REGISTRO FOTOGRÁFICO

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

XII. DE SCRIBIR LAS ACCIONES A SEGUIR POR PARTE DE LA INTERVENTORIA QUE CONTRIBUYAN AL CUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES CONTRACTUALES POR PARTE DEL CONTRATISTA DE OBRA	DIRECTOR DE INTERVENTORÍA
LA INTERVENTORÍA GESTIONARÁ UNA ACCIÓN DE CUMPLIMIENTO DE LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO DE OBRA Y EMITIRÁ A TIEMPO OFICIOS AL CONTRATISTA CON LA INFORMACIÓN ESPECIFICA REQUERIDA. VERIFICACIÓN Y SEGUIMIENTO DE LA PROGRAMACIÓN PARA DAR CUMPLIMIENTO A LOS PLAZOS E INVERSIÓN DEL PROYECTO. SE REALIZARÁ REQUERIMIENTO DEL CONTRATISTA EN INMAS CENTRAL.	FIRMA: Luminada Castellar A NOMBRE: LUMINADA CASTELLAR ARRIETA Mat/Cula Profesional No. 13021139748 BLV CC

Original: Informe mensual de interventoría. Archivo de Gestión de INVIAS.
Copias: Un Ball Electrónico, Subdirección de Gestión Vial, Contratista, Interventoría y Dirección Territorial.

4.1.2. MUNICIPIO DE MAGANGUÉ – BOLÍVAR CONTRATO N° 557 DE 2022.



INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS
PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE
MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA
INFORME SEMANAL

CÓDIGO: MDI-MIN-GI-IC-FR-0
VERSIÓN: 1
PÁGINA: 1
FECHA: 10/04/2023 (Día/Mes/Año)

I. INFORMACIÓN GENERAL

PROYECTO: No.557 DEL 15 DE JULIO DE 2022

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN DE VÍAS REGIONALES — DIRECCIÓN TERRITORIAL: BOLÍVAR — SEMANA No.: 31 (Numeración consecutiva) del 31/03/2023 al 06/04/2023 — Último Informe Semanal SI

SUPERVISOR CONTRATO INTERVENTORÍA: CARMEN CECILIA PÉREZ LÓPEZ — GESTOR TÉCNICO DE PROYECTO: EDY ALEXANDER CAMARGO JIMENEZ

OBJETO CONTRATO DE OBRA: MEJORAMIENTO EN CONCRETO ASFÁLTICO DE LA VÍA QUE CONDUCE DEL CORREGIMIENTO DE CASCAJAL HASTA EL CORREGIMIENTO DE LA PASCUALA DEL MUNICIPIO DE MAGANGUÉ EN EL DEPARTAMENTO DE BOLÍVAR

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

ADELANTAR LAS ACTIVIDADES DE MEJORAMIENTO EN LA VÍA CORREGIMIENTOS DE CASCAJAL-CEIBAL-LA PASCUALA, EJECUTADA A LOS PRECIOS COTIZADOS EN LA PROPUESTA Y CON SUS PROPIOS MEDIOS: MATERIALES, MAQUINARIA, LABORATORIOS, EQUIPOS Y PERSONAL EN FORMA INDEPENDIENTE Y CON PLENA AUTONOMÍA TÉCNICA Y ADMINISTRATIVA, HASTA SU TOTAL TERMINACIÓN Y ACEPTACIÓN FINAL, LAS CANTIDADES DE OBRA QUE SE DETALLAN EN SU PROPUESTA ECONÓMICA CONFORME AL PRESUPUESTO OFICIAL, DE IGUAL FORMA SE ASUME DE FORMA OBLIGATORIA LOS RIESGOS PREVISIBLES IDENTIFICADOS Y PLASMADOS EN EL PLIEGO DE CONDICIONES.

DESCRIPCIÓN BREVE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL PROYECTO

LAS CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS QUE CONTEMPLA EL PROYECTO SON: ACTIVIDADES PRELIMINARES, PUENTE VEHICULAR L=15m, ANCHO 6m, ALTO 5m; PUENTE VEHICULAR L=10m, ANCHO 6m, ALTO 5m; ESTRUCTURAS DE DRENAJE BOX CULVERT L=6m; PAVIMENTO FLEXIBLE ANCHO 6.0m; CUNETAS DE 0.60m C/U Y CARACTERIZACIÓN VIAL.

CONTRATO DE OBRA

CONTRATISTA: CONSORCIO SAN RAFAEL
INTEGRANTES: PROYECTOS Y GESTION DEL DESARROLLO S.A.S 90 % - A.S.S CONSTRUCTORA S.A.S. 10%
CONTRATO No.: 557 DE 2022 — VALOR INICIAL: $ 22.898.390.665,00
FECHA DE INICIO: 24 DE OCTUBRE DE 2022 — VALOR ADICIONES: N/A
FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL: 24 DE ABRIL DE 2024 — VALOR ACUMULADO: $ 22.898.390.665,00
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE: 24 DE ABRIL DE 2024

CONTRATO DE INTERVENTORÍA

INTERVENTOR: GAVINCO INGENIEROS CONSULTORES S.A.S
INTEGRANTES: N/A
CONTRATO No.: 973 DE 2022 — VALOR INICIAL: $ 3.895.760.731,00
FECHA DE INICIO: 1 DE SEPTIEMBRE DE 2022 — VALOR ADICIONES: N/A
FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL: 31 DE JULIO DE 2024 — VALOR ACUMULADO: $ 3.895.760.731,00
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE: 31 DE JULIO DE 2024 — VALOR ANTICIPO: $ 389.443.646,80
VALOR AMORTIZADO: $ 9.201.834,95
SALDO POR AMORTIZAR: $ 241.242.011,95

II. INFORMACIÓN PRESUPUESTAL Y AVANCE FINANCIERO

DISTRIBUCIÓN DE RECURSOS PRESUPUESTALES CONTRATO DE OBRA POR VIGENCIA:

CONTRATO	VIGENCIA	2022	2023	2024
OBRA	RECURSOS POR VIGENCIA	$ 466.300.000	$ 4.500.000.000	$ 17.927.800.000
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA	$ 419.465.610	$	$
	SALDO DE VIGENCIA	$ 46.803.392	$ 4.500.000.000	$ 17.927.800.000
INTERVENTORÍA	RECURSOS POR VIGENCIA	$ 295.093.333	$ 1.520.000.000	$ 2.079.667.398
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA	$ 39.615.000	$ 259.951.913	$
	SALDO DE VIGENCIA	$ 295.093.333	$ 1.260.408.161	$ 2.079.667.398

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

OBRA

VALOR BÁSICO CONTRATO DE OBRA (A):	$	22.790.835.360,00	100,00 %
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA:	$	2.181.879.264,00	9,57 %
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B):	$	1.906.534.369,14	17,14 %
AVANCE O ATRASO DE OBRA:	$	1.724.665.754,14	7,57 %
OTRAS INVERSIONES EJECUTADAS:	$	105.675.745,00	0,46 %
TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$	2.287.555.009,00	10,04 %
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$	4.012.210.114,14	17,60 %
AVANCE O ATRASO EN LA INVERSIÓN:	$		
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$	295.600.000,00	1,30 %
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA	$	718.107.893,00	3,15 %

	SI	NO
RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR:		X

No. RADICADO Y FECHA DE LA FACTURA CUENTAS POR PAGAR:
PERIODO FACTURADO:
VALOR FACTURA:
(En el evento de no haberse facturado en el mes anterior informar el estado del trámite)
Observaciones:

INTERVENTORÍA

TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ 3.895.760.731,00	100 %
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 289.566.639,70	7,43 %
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ 1.825.000,00	0,04 %
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA	$ 1.825.000,00	0,04 %

	SI	NO
RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR:		X

No. RADICADO Y FECHA DE LA FACTURA CUENTAS POR PAGAR:
PERIODO FACTURADO:
VALOR FACTURA:
(En el evento de no haberse facturado en el mes anterior informar el estado del trámite)
Observaciones:

ANTICIPOS

Otorgado $	N/A
Amortizado $	N/A
Saldo $	N/A

INDICADOR IVC

En el mes:	0,07276279
Acumulado:	0,40466474

ANTICIPOS

Otorgado $	259.443.646
Amortizado $	9.201.834,95
Saldo $	241.242.011,95

III. AVANCE FÍSICO

Meta Física Programada %: 10,04 %
Meta Física Ejecutada %: 17,60 %
Avance o Atraso Físico %: 7,56 %

Meta Física / Programada de Obra / Líneas Base — Meta Física Programada / Ejecutada Acumulada

Descripción de la Meta Física Contractual	Unidad	Cantidad	Vigencia 2022	Vigencia 2023	Vigencia 2024	Avance Físico	Tramo y/o sector 1	Tramo y/o sector 2	Total	%
REVISIÓN Y/O AJUSTES A ESTUDIOS Y DISEÑOS (Placa Huella, Pavimento y Estructuras de Drenaje)	Und	1				Prog	0,28	0,28	0,38	30,0 %
						Ejec	0,28	0,28	0,38	30,0 %
PRELIMINARES										
Excavación en material común de la explanación y canales.	m3	21951,8				Prog	7069,76	11570,27	19859,03	90,5 %
						Ejec	7069,76	11570,27	19859,03	90,5 %
Terraplenes	m3	50012,75				Prog	19856	12144	32000	64,0 %
						Ejec	19856	12144,00	32000,00	64,0 %
Demolición de estructuras	m3	30				Prog		1,42	1,42	7,1%
						Ejec		1,42	1,42	7,1%
Transporte de materiales provenientes de la excavación de la explanación, canales y préstamos para distancias mayores de mil metros (1.000m) medidos a partir de diez metros (100m).	m3Km	800163				Prog	238272	146728	384800	64,0 %
						Ejec	238272	146727,84	384800	64,0 %
PUENTES										
Concreto clase D (3.10 kg/cm2 ó 3000 PSI) ESTRIBOS Y ALETA	m3					Prog				
						Ejec				
Acero de refuerzo de FY = 4.200 Kg/cm 2 (60.000 PSI).	kg					Prog				
						Ejec				
Concreto resistencia 28 Mpa ó 4000 Psi (C) - placa y vigas	m3					Prog				
						Ejec				
ESTRUCTURAS DE DRENAJE BOX CULVERT L=6m										
Excavaciones varias en material común en seco y/o humedo	m3	830,84				Prog	207,839	284,665	492,504	60,00 %
						Ejec	207,839	284,665	492,504	60,00 %
Concreto clase F (140 kg/cm2 ó 3000 PSI)	m3	8,80				Prog	3,15	2,20	5,35	60,81 %
						Ejec	3,15	2,20	5,354	60,86 %
Concreto clase D (3.10 kg/cm2 ó 3000 PSI)	m3	150,21				Prog	46,81	46,413	94,923	60,00 %
						Ejec	46,81	46,413	94,923	60,00 %
Acero de Refuerzo Fy 420 Mpa	kg	15109,27				Prog	4237,464	4639,4	9095,964	60,00 %
						Ejec	4237,464	4639,398	9095,962	60,00 %
Relleno para estructuras con material excavación	m3	331,13				Prog	99,4051	109,2373	198,8761	60,00 %
						Ejec	99,4051	109,2729	198,878	60,00 %
PAVIMENTO FLEXIBLE ANCHO 6,0 Y CUNETAS DE 0,60 m C/U										
Subbase Granular Clase C.	m3	1405,475				Prog	5500		5500	39,13 %
						Ejec	5500		5500	39,13 %
Base Granular Clase C.	m3					Prog				
						Ejec				
Mezcla Densa en Caliente tipo MDC-19	m3					Prog				
						Ejec				
Línea de Demarcación con Pintura en Frío	m					Prog				
						Ejec				
Concreto clase D (3.10 kg/cm2 ó 3000 PSI) - CUNETAS	m3					Prog				
						Ejec				
Acero de refuerzo de FY = 4.200 Kg/cm 2 (60.000 PSI).	kg					Prog				
						Ejec				
NA - REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS	Und	0,19				Prog	0,07	0,0722	0,1	0,6 %
						Ejec	0,07	0,0722	0,14	0,6 %

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

TRAMO Y/O SECTOR 1: KM+000 AL KM+000
TRAMO Y/O SECTOR 2: KM+000 AL KM +220

MAQUINARIA Y EQUIPO

Descripción	Equipo Mínimo	Total Disponible
Vehículo	*Camioneta > 2000 C.C.	3
Retroexcavadora	Oruga - Cap 130 HP	1
Motoniveladora	CAT 120 H	1
Retrocargadora	CAT 416 E	1
Minicargador	CAT - C 962 I 1371	1
Vibrocompactador	Wacker RD27/120	1
Volquetas	HD270 - 19@1 Tn	11
Bulldozer	CAT D8M LGP	1
General	*Equipo de topografía	1
Total		21

* Equipo mínimo exigido en el pliego de condiciones

IV. GESTIÓN AMBIENTAL

FUENTES DE MATERIALES

		DISPONIBLE	PERMISO MINERO:	LICENCIA AMBIENTAL:
UBICACIÓN:	Tolú viejo-Majagua		SI X NO	SI X NO
UBICACIÓN:	Sincelejo, Sucre		SI X NO	SI X NO
	Concretalle S.A.S.			
UBICACIÓN:	Magangué, Bolívar		SI X NO	SI X NO
	Promotora de negocios Rambo S.A.S			

OBSERVACIONES: No se tienen observaciones en cuanto a las fuentes de materiales.

PERMISOS AMBIENTALES Y/O LICENCIAMIENTO AMBIENTAL

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

OBSERVACIONES: EL CONTRATISTA HA HECHO ENTREGA DE PERMISOS DE LA PLANTA DE EMISIONES Y SITIO S DE DISPOSICIÓN FINAL DE SOBRANTES

P.A.G.A. (PROGRAMA DE ADAPTACIÓN A LA GUÍA AMBIENTAL)
ESTADO: EL CONTRATISTA REALIZÓ LA ENTREGA DEL PAGA

OBSERVACIONES:

V. GESTIÓN SOCIAL

	OBRA	INTERV
TOTAL EMPLEOS GENERADOS:	23	12
EMPLEOS DIRECTOS GENERADOS:	22	11
EMPLEOS INDIRECTOS GENERADOS:	1	1
EMPLEO EN LA ZONA DE INFLUENCIA:		

TOTAL EMPLEOS DEL PROYECTO: 35

No. DE SOCIALIZACIONES REALIZADAS: 2
No. DE CAPACITACIONES REALIZADAS: 2
DIRECCIÓN SEDE EJERCICIO DE ATENCIÓN AL USUARIO: Calle 17 A Carrera 25-116 , Apartamento 1, planta, Barrio San Mateo Id. — Magangué - Bolívar.

OBSERVACIONES: Durante el periodo se ha realizado socializaciones con veedurías para informar sobre los avances de obra.

VI. GESTIÓN PREDIAL

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

OBSERVACIONES:
Para este proyecto no se requiere la adquisición de predios.

VII. GESTIÓN DE SOSTENIBILIDAD

VIII. ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA Y ACUMULADAS

EL CONTRATISTA DURANTE LA SEMANA HA DADO CONTINUIDAD A ACTIVIDADES DE COLOCACIÓN, EXTENSIÓN Y COMPACTACIÓN DEL TERRAPLEN HASTA EL K0+200, INSTALACIÓN DE TERRAPLEN Y HUMECTACIÓN EN EN EL DESVIO DEL PUENTE EN EL K0+760 PARA EL PASO DE DOBLESTROQUES, INSTALACIÓN DE MATERIAL DE SUBBASE (K0+440 AL K0+816), ARMADO DE ACERO DE LA LOSA SUPERIOR DEL BOX EN EL K4+645,95, HUMECTACIÓN DEL CORREDOR VIAL, EXCAVACIONES PARA LA CONSTRUCCIÓN DE BOX EN EL K5+319, DESCIMBRE DE FORMALETA EN EL BOX CULVERT EN EL K3+685,95 Y RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE CON RETROCARGADOR.

POR PARTE DE LA INTERVENTORÍA, SE HA REALIZADO ELABORACIÓN DE INFORME SEMANAL No. 31, PRESENCIA EN OBRA PARA SEGUIMIENTO Y CONTROL DE AVANCES, COMITÉ DE OBRA EN EL CUAL SE HACE SEGUIMIENTO Y SE RECUERDAN LOS COMPROMISOS ADQUIRIDOS, VIGILANCIA Y CONTROL ANTE EL CUMPLIMIENTO DE LOS TERMINOS Y CONDICIONES DEL CONTRATO Y SEGUIMIENTO A LAS OBLIGACIONES DELMUNICIPIO DE ACUERDO AL CONVENIO INTERADMINISTRATIVO No. 1897 DE 2021.

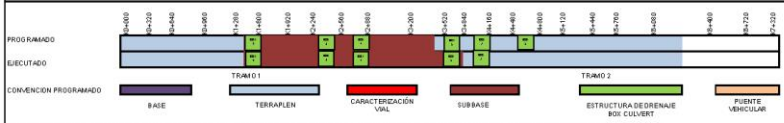
ASÍ MISMO, SE TIENE EL SIGUIENTE CONTROL DE CORRESPONDENCIA ENVIADA:

GIC-INVIAS-BOL-208-22	4-abr-23	RESPUESTA A CORRESPONDENCIA: "RESPUESTA A LA REVISION DEL DISEÑO DE PLACAHUELLA"
GIC-INVIAS-BOL-209-22	4-abr-23	REMISIÓN INFORME SEMANAL No. 30 DE INTERVENTORÍA – MUNICIPIO DE ACHÍ, BOLIVAR.
GIC-INVIAS-BOL-210-22	4-abr-23	REMISIÓN INFORME SEMANAL No. 30 DE INTERVENTORÍA – MUNICIPIO DEMAGANGUÉ, BOLIVAR – LOTE1.
GIC-INVIAS-BOL-211-22	4-abr-23	REMISIÓN INFORME SEMANAL No. 30 DE INTERVENTORÍA – MUNICIPIO DEMAGANGUÉ, BOLIVAR – LOTE2.
GIC-INVIAS-BOL-212-22	4-abr-23	CITACIÓN A REUNIÓN POR POSIBLE INCUMPLIMIENTO AL CONTRATO DE OBRA PÚBLICA N° LP 006 DE2022

IX. ACTIVIDADES A REALIZAR EN LA SIGUIENTE SEMANA

ELABORACIÓN DE INFORME SEMANAL No.32.
REVISIÓN DEL INFORME DE OBRA N°6.
CUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES DE LA INTERVENTORÍA.
SEGUIMIENTO A LAS OBLIGACIONES DEL MUNICIPIO DE ACUERDO AL CONVENIO INTERADMINISTRATIVO No. 1897 DE 2021.
SEGUIMIENTO A LAS OBLIGACIONES DEL CONTRATISTA CON RESPECTO A LA EJECUCIÓN DE OBRA Y TERMINACIÓN DE LA ACTUALIZACIÓN DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS

X. ESQUEMA GRAFICO AVANCE METAS FISICAS PROGRAMADAS VS METAS FISICAS EJECUTADAS



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

XI. REGISTRO FOTOGRAFICO



Instalación de Subbase



Armado de acero de la losa superior de box en el K4+645.



Cargue y retiro de material sobrante.

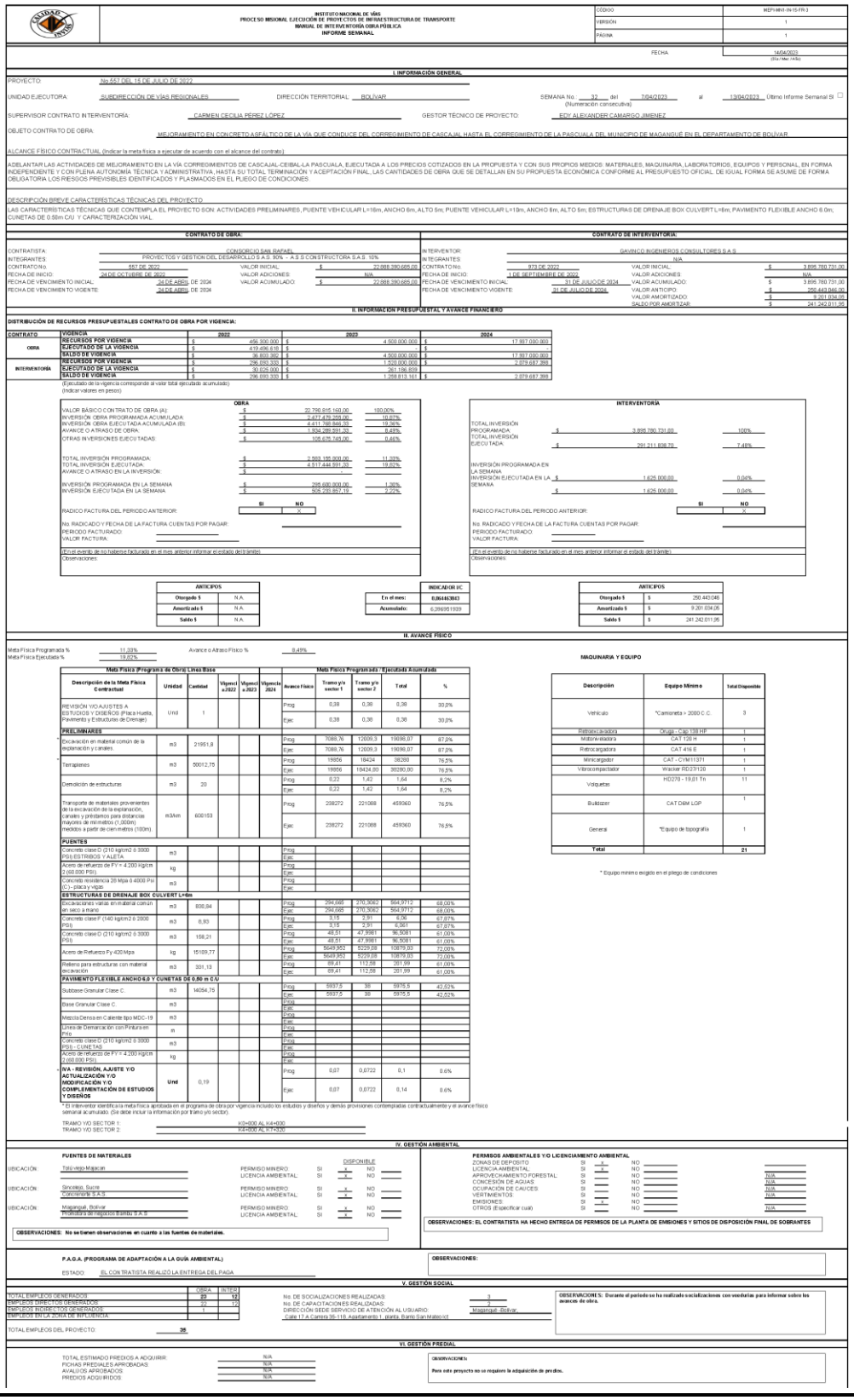
XII. DESCRIBIR LAS ACCIONES A SEGUIR POR PARTE DE LA INTERVENTORÍA QUE CONTRIBUYAN AL CUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES CONTRACTUALES POR PARTE DEL CONTRATISTA DE OBRA

LA INTERVENTORÍA GESTIONARÁ UNA ACCIÓN DE MEJORA PARA EL CUMPLIMIENTO DE LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO DE OBRA Y EMITIRÁ A TIEMPO OFICIOS CON LA INFORMACIÓN REQUERIDA.
BRINDAR PRONTA SOLUCIÓN EN CASO DE PROBLEMAS EN LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO.
VERIFICACIÓN Y SEGUIMIENTO DE LA PROGRAMACIÓN PARA DAR CUMPLIMIENTO A LOS PLAZOS E INVERSIÓN DEL PROYECTO.

DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

FIRMA:
NOMBRE: EDMENDA CASTELLAR ARRIETA
Matrícula Profesional No.: 1202120074BLV

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



INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS
PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE
MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA
INFORME SEMANAL

CÓDIGO	MEP-MINT-IN-15-FR-3
VERSION	1
PÁGINA	1
FECHA	14/04/2023 (DIA/ MM / AÑO)

I. INFORMACIÓN GENERAL

PROYECTO: No 557 DEL 15 DE JULIO DE 2022

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN DE VÍAS REGIONALES — DIRECCIÓN TERRITORIAL: BOLÍVAR — SEMANA No.: 32 del 7/04/2023 al 13/04/2023 (Numeración consecutiva) — Último Informe Semanal SI ☐

SUPERVISOR CONTRATO INTERVENTORÍA: CARMEN CECILIA PEREZ LÓPEZ — GESTOR TÉCNICO DE PROYECTO: EDY ALEXANDER CAMARGO JIMENEZ

OBJETO CONTRATO DE OBRA: MEJORAMIENTO EN CONCRETO ASFÁLTICO DE LA VÍA QUE CONDUCE DEL CORREGIMIENTO DE CASCAJAL HASTA EL CORREGIMIENTO DE LA PASCUALA DEL MUNICIPIO DE MAGANGUÉ EN EL DEPARTAMENTO DE BOLÍVAR

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

ADELANTAR LAS ACTIVIDADES DE MEJORAMIENTO EN LA VÍA CORREGIMIENTOS DE CASCAJAL-CEIBAL-LA PASCUALA, EJECUTADA A LOS PRECIOS COTIZADOS EN LA PROPUESTA Y CON SUS PROPIOS MEDIOS: MATERIALES, MAQUINARIA, LABORATORIOS, EQUIPOS Y PERSONAL, EN FORMA INDEPENDIENTE Y CON PLENA AUTONOMÍA TÉCNICA Y ADMINISTRATIVA, HASTA SU TOTAL TERMINACIÓN Y ACEPTACIÓN FINAL, LAS CANTIDADES DE OBRA QUE SE DETALLAN EN SU PROPUESTA ECONÓMICA CONFORME AL PRESUPUESTO OFICIAL DE IGUAL FORMA SE ASUME DE FORMA OBLIGATORIA LOS RIESGOS PREVISIBLES IDENTIFICADOS Y PLASMADOS EN EL PLIEGO DE CONDICIONES.

DESCRIPCIÓN BREVE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL PROYECTO:

LAS CARACTERISTICAS TÉCNICAS QUE CONTEMPLA EL PROYECTO SON: ACTIVIDADES PRELIMINARES, PUENTE VEHICULAR L=16m, ANCHO 6m, ALTO 5m; PUENTE VEHICULAR L=19m, ANCHO 6m, ALTO 5m; ESTRUCTURAS DE DRENAJE BOX CULVERT L=6m; PAVIMENTO FLEXIBLE ANCHO 6.0m; CUNETAS DE 0.59m C/U. Y CARACTERIZACIÓN VIAL.

CONTRATO DE OBRA:

CONTRATISTA: CONSORCIO SAN RAFAEL
INTEGRANTES: PROYECTOS Y GESTION DEL DESARROLLO S.A.S. 90% - A.S.S CONSTRUCTORA S.A.S. 10%
CONTRATO No.: 557 DE 2022 — VALOR INICIAL: $ 22.888.390.685,00
FECHA DE INICIO: 24 DE OCTUBRE DE 2022 — VALOR ADICIONES: N/A
FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL: 24 DE ABRIL DE 2024 — VALOR ACUMULADO: $ 22.888.390.685,00
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE: 24 DE ABRIL DE 2024

CONTRATO DE INTERVENTORIA:

INTERVENTOR: GAVINCO INGENIEROS CONSULTORES S.A.S
INTEGRANTES: N/A
CONTRATO No.: 973 DE 2022 — VALOR INICIAL: $ 3.895.780.731,00
FECHA DE INICIO: 1 DE SEPTIEMBRE DE 2022 — VALOR ADICIONES: N/A
FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL: 31 DE JULIO DE 2024 — VALOR ACUMULADO: $ 3.895.780.731,00
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE: 31 DE JULIO DE 2024 — VALOR ANTICIPO: $ 250.443.046,06
VALOR AMORTIZADO: $ 9.201.034,06
SALDO POR AMORTIZAR: $ 241.242.011,96

II. INFORMACION PRESUPUESTAL Y AVANCE FINANCIERO

DISTRIBUCIÓN DE RECURSOS PRESUPUESTALES CONTRATO DE OBRA POR VIGENCIA:

CONTRATO	VIGENCIA	2022	2023	2024
OBRA	RECURSOS POR VIGENCIA	$ 456.300.000	$ 4.500.000.000	$ 17.937.000.000
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA	$ 419.496.610	$ -	$ -
	SALDO DE VIGENCIA	$ 36.803.392	$ 4.500.000.000	$ 17.937.000.000
INTERVENTORÍA	RECURSOS POR VIGENCIA	$ 296.093.333	$ 1.520.000.000	$ 2.079.687.398
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA	$ 30.026.000	$ 261.186.839	$ -
	SALDO DE VIGENCIA	$ 296.093.333	$ 1.258.813.161	$ 2.079.687.398

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

OBRA

VALOR BÁSICO CONTRATO DE OBRA (A):	$ 22.790.815.160,00	100,00%
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA:	$ 2.477.479.999,06	10,87%
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B):	$ 4.411.766.849,35	19,36%
AVANCE O ATRASO DE OBRA:	$ 1.934.286.850,29	8,49%
OTRAS INVERSIONES EJECUTADAS:	$ 105.675.749,06	0,46%
TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ 2.583.155.999,06	11,33%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 4.517.442.591,35	19,82%
AVANCE O ATRASO EN LA INVERSIÓN:	$ -	
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA:	$ 295.600.000,06	1,30%
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA:	$ 505.228.857,19	2,22%

RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR:	SI	NO
		X

No. RADICADO Y FECHA DE LA FACTURA CUENTAS POR PAGAR:
PERIODO FACTURADO:
VALOR FACTURA:
(En el evento de no haberse facturado en el mes anterior informar el estado del trámite)
Observaciones:

INTERVENTORIA

TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ 3.895.780.731,00	100%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 291.211.838,79	7,48%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA:	$ 1.625.000,00	0,04%
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA:	$ 1.625.000,00	0,04%

RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR:	SI	NO
		X

No. RADICADO Y FECHA DE LA FACTURA CUENTAS POR PAGAR:
PERIODO FACTURADO:
VALOR FACTURA:
(En el evento de no haberse facturado en el mes anterior informar el estado del trámite)
Observaciones:

ANTICIPOS	
Otorgado $	N.A.
Amortizado $	N.A.
Saldo $	N.A.

INDICADOR I/C	
En el mes:	0,06446383
Acumulado:	6,39895939

ANTICIPOS	
Otorgado $	$ 250.443.046
Amortizado $	$ 9.201.034,06
Saldo $	$ 241.242.011,96

II. AVANCE FÍSICO

Meta Física Programada %: 11,33% — Avance o Atraso Físico %: 8,49%
Meta Física Ejecutada %: 19,82%

Descripción de la Meta Física Contractual	Unidad	Cantidad	Vigencia 2022	Vigencia 2023	Vigencia 2024	Avance Físico	Meta Física Programada / Ejecutada Acumulada: Tramo y/o sector 1	Tramo y/o sector 2	Total	%
REVISION Y/O AJUSTES A ESTUDIOS Y DISEÑOS (Placa Huella, Pavimento y Estructuras de Drenaje)	Und	1				Prog	0,38	0,38	0,38	30,0%
						Ejec	0,38	0,38	0,38	30,0%
PRELIMINARES										
Excavación en material común de la explanación y canales	m3	21951,8				Prog	7088,76	12009,3	19098,07	87,0%
						Ejec	7088,76	12009,3	19098,07	87,0%
Terraplenes	m3	50012,75				Prog	19856	18424	38280	76,5%
						Ejec	19856	18424,00	38280,00	76,5%
Demolición de estructuras	m3	20				Prog	0,22	1,42	1,64	8,2%
						Ejec	0,22	1,42	1,64	8,2%
Transporte de materiales provenientes de la excavación de la explanación, canales y préstamos para distancias mayores de mil metros (1.000m) medidos a partir de cien metros (100m).	m3/km	609163				Prog	238272	221088	459360	76,5%
						Ejec	238272	221088	459360	76,5%
PUENTES										
Concreto clase D (210 kg/cm2 ó 3000 PSI) ESTRIBOS Y ALETA	m3					Prog				
						Ejec				
Acero de refuerzo de FY = 4.200 Kg/cm 2 (60.000 PSI)	kg					Prog				
						Ejec				
Concreto resistencia 28 Mpa ó 4000 Psi (C) - placa y vigas	m3					Prog				
						Ejec				
ESTRUCTURAS DE DRENAJE BOX CULVERT L=6m										
Excavaciones varias en material comun en seco a mano	m3	838,84				Prog	294,665	270,3062	564,9712	68,00%
						Ejec	294,665	270,3062	564,9712	68,00%
Concreto clase F (140 kg/cm2 ó 2000 PSI)	m3	8,93				Prog	3,16	2,91	6,06	67,87%
						Ejec	3,16	2,91	6,061	67,87%
Concreto clase D (210 kg/cm2 ó 3000 PSI)	m3	158,21				Prog	48,51	47,9981	96,5081	61,00%
						Ejec	48,51	47,9981	96,5081	61,00%
Acero de Refuerzo Fy 420 Mpa	kg	15109,77				Prog	5649,952	5229,08	10879,03	72,00%
						Ejec	5649,952	5229,08	10879,03	72,00%
Relleno para estructuras con material excavacion	m3	331,13				Prog	89,41	112,58	201,99	61,00%
						Ejec	89,41	112,58	201,99	61,00%
PAVIMENTO FLEXIBLE ANCHO 6,0 Y CUNETAS DE 0,60 m C/U										
Subbase Granular Clase C	m3	14064,75				Prog	5937,5	38	5975,5	42,52%
						Ejec	5937,5	38	5975,5	42,52%
Base Granular Clase C	m3					Prog				
						Ejec				
Mezcla Densa en Caliente tipo MDC-19	m3					Prog				
						Ejec				
Unidad de Demarcacion (100 PINTURA en PIG	m					Prog				
						Ejec				
Concreto clase D (210 kg/cm2 ó 3000 PSI) - CUNETAS	m3					Prog				
						Ejec				
Acero de refuerzo de FY = 4.200 Kg/cm 2 (60.000 PSI)	kg					Prog				
						Ejec				
IVA - REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS	**Und**	0,19				Prog	0,07	0,0722	0,1	0,6%
						Ejec	0,07	0,0722	0,14	0,6%

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

TRAMO Y/O SECTOR 1: K0+000 AL K4+000
TRAMO Y/O SECTOR 2: K4+000 AL K7+430

MAQUINARIA Y EQUIPO

Descripción	Equipo Mínimo	Total Disponible
Vehículo	*Camioneta > 3000 C.C.	3
Retrocargadora	CAT 416 E	1
Minicargador	CAT - CYM11371	1
Vibrocompactador	Wacker RD27/120	1
Volquetas	HD270 - 19,01 Tn	11
Buldozer	CAT D6M LGP	1
General	*Equipo de topografía	1
Total		**21**

* Equipo mínimo exigido en el pliego de condiciones

IV. GESTIÓN AMBIENTAL

FUENTES DE MATERIALES

			DISPONIBLE
UBICACIÓN:	Tolú viejo-Majagua	PERMISO MINERO:	SI X NO
		LICENCIA AMBIENTAL:	SI X NO
UBICACIÓN:	Sincelejo, Sucre	PERMISO MINERO:	SI X NO
	Concretos S.A.S.	LICENCIA AMBIENTAL:	SI X NO
UBICACIÓN:	Magangué, Bolívar	PERMISO MINERO:	SI X NO
	Promotora de negocios Bambu S.A.S.	LICENCIA AMBIENTAL:	SI X NO

OBSERVACIONES: No se tienen observaciones en cuanto a las fuentes de materiales.

PERMISOS AMBIENTALES Y/O LICENCIAMIENTO AMBIENTAL

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

OBSERVACIONES: EL CONTRATISTA HA HECHO ENTREGA DE PERMISOS DE LA PLANTA DE EMISIONES Y SITIOS DE DISPOSICIÓN FINAL DE SOBRANTES

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

ESTADO: EL CONTRATISTA REALIZO LA ENTREGA DEL PAGA

OBSERVACIONES:

V. GESTIÓN SOCIAL

	OBRA	INTERV
TOTAL EMPLEOS GENERADOS:	23	12
EMPLEOS DIRECTOS GENERADOS:	23	12
EMPLEOS INDIRECTOS GENERADOS:	1	
EMPLEOS EN LA ZONA DE INFLUENCIA:		

TOTAL EMPLEOS DEL PROYECTO: 36

No. DE SOCIALIZACIONES REALIZADAS: 3
No. DE CAPACITACIONES REALIZADAS: 2
DIRECCIÓN SEDE SERVICIO DE ATENCIÓN AL USUARIO: Magangué -Bolívar.
Calle 17 A Carrera 35-118, Apartamento 1, planta, Barrio San Mateo ict

OBSERVACIONES: Durante el periodo se ha realizado socializaciones con veedurías para informar sobre los avances de obra.

VI. GESTIÓN PREDIAL

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

OBSERVACIONES:
Para este proyecto no se requiere la adquisición de predios.

VII. GESTIÓN DE SOSTENIBILIDAD

VIII. ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA Y ACUMULADAS

EL CONTRATISTA DURANTE LA SEMANA HA REALIZADO ACTIVIDADES DE COLOCACIÓN, EXTENSIÓN Y COMPACTACIÓN DEL TERRAPLEN HASTA EL K0+300, COMPACTACIÓN DE HOMBROS DEL TERRAPLEN CON VIBROCOMPACTADOR K0+300, INSTALACIÓN DE MATERIAL DE SUBBASE (K0+0 HI AL K+016), FUNDIDA DE MUROS, LOSA SUPERIOR Y ALETAS DEL BOX EN EL K+640.35, CONVOCADO Y REALIZADO LA TERCERA REUNIÓN DE AVANCES DEL PROYECTO EN EL CORREGIMIENTO DE CEIBAL MARTES 11 DE ABRIL, ARREGLO DE MOTONIVELADORA, PRUEBA DEL MARTILLO INSTALADO EN MINICARGADOR PARA LA DEMOLICIÓN DE BOX EXISTENTE EN EL K1+389,21, HUMECTACIÓN DEL CORREDOR VIAL, EXCAVACIONES PARA LA CONSTRUCCIÓN DE BOX EN EL K5+319 Y RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE CON RETROCARGADOR .

POR PARTE DE LA INTERVENTORÍA, SE HA REALIZADO ELABORACIÓN DE INFORME SEMANAL No. 32, REVISIÓN DEL INFORME DE OBRA N°5, PRESENCIA EN OBRA PARA SEGUIMIENTO Y CONTROL DE AVANCES, INSPECCIONES SST DE LAS ACTIVIDADES REALIZADAS DURANTE LA SEMANA, COMITE DE OBRA N°12, REVISIÓN Y CONTROL TOPOGRÁFICO DE LAS ACTIVIDADES DEL CONTRATISTA, VIGILANCIA Y CONTROL ANTE EL CUMPLIMIENTO DE LOS TERMINOS Y CONDICIONES DEL CONTRATO Y SEGUIMIENTO A LAS OBLIGACIONES DEL MUNICIPIO DE ACUERDO AL CONVENIO INTERADMINISTRATIVO No. 1897 DE 2021.

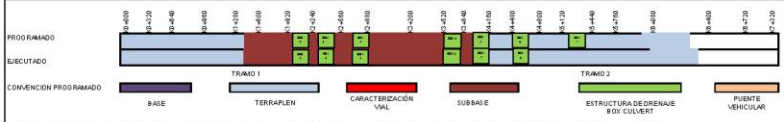
ASÍ MISMO, SE TIENE EL SIGUIENTE CONTROL DE CORRESPONDENCIA ENVIADA:

GIC-INVIAS-BOL-213-22	10-abr-23	INFORMACIÓN SOBRE EL PRESUNTO INCUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES CONTRACTUALES PREVISTAS EN EL CONTRATO DE OBRA PÚBLICA No. L.P. 006 DE 2022, SUSCRITO ENTRE EL MUNICIPIO DE ACHÍ, BOLÍVAR Y EL CONTRATISTA DE OBRA, CONSORCIO VIA LOS NISPEROS
GIC-INVIAS-BOL-214-22	12-abr-23	REMISIÓN INFORME SEMANAL No. 31 DE INTERVENTORÍA – MUNICIPIO DE ACHÍ, BOLÍVAR.
GIC-INVIAS-BOL-215-22	12-abr-23	REMISIÓN INFORME SEMANAL No. 31 DE INTERVENTORÍA – MUNICIPIO DE MAGANGUÉ, BOLÍVAR – LOTE1.
GIC-INVIAS-BOL-216-22	12-abr-23	REMISIÓN INFORME SEMANAL No. 31 DE INTERVENTORÍA – MUNICIPIO DE MAGANGUÉ, BOLÍVAR – LOTE2.
GIC-INVIAS-BOL-217-22	13-abr-23	SOLICITUD ESTADO DE CUENTA CONVENIO INTERADMINISTRATIVO No. 1895 DE 2021, SUSCRITO ENTRE INVIAS Y MUNICIPIO DE ACHÍ, BOLÍVAR.
GIC-INVIAS-BOL-218-22	13-abr-23	REMISIÓN INFORME MENSUAL No. 6 DE INTERVENTORÍA – GAVINCO INGENIEROS CONSULTORES S.A.S.

IX. ACTIVIDADES A REALIZAR EN LA SIGUIENTE SEMANA

ELABORACIÓN DE INFORME SEMANAL No.33.
REVISIÓN DEL INFORME DE OBRA N°6.
CUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES DE LA INTERVENTORÍA.
SEGUIMIENTO A LAS OBLIGACIONES DEL MUNICIPIO DE ACUERDO AL CONVENIO INTERADMINISTRATIVO No. 1897 DE 2021.
SEGUIMIENTO A LAS OBLIGACIONES DEL CONTRATISTA CON RESPECTO A LA EJECUCIÓN DE OBRA Y TERMINACIÓN DE LA ACTUALIZACIÓN DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS

X. ESQUEMA GRÁFICO AVANCE METAS FISICAS PROGRAMADAS VS METAS FISICAS EJECUTADAS



El esquema gráfico será definido por el Interventor de acuerdo con la meta física programada vs meta física ejecutada del contrato de obra y según las indicaciones dadas en el instructivo MEPI-MN1-IN-16 del Manual de Interventoría.

XI. REGISTRO FOTOGRÁFICO



Reunión de avances del proyecto



Prueba de martillo para demolición de box existente en el K1+389



Relleno con material del terraplen.

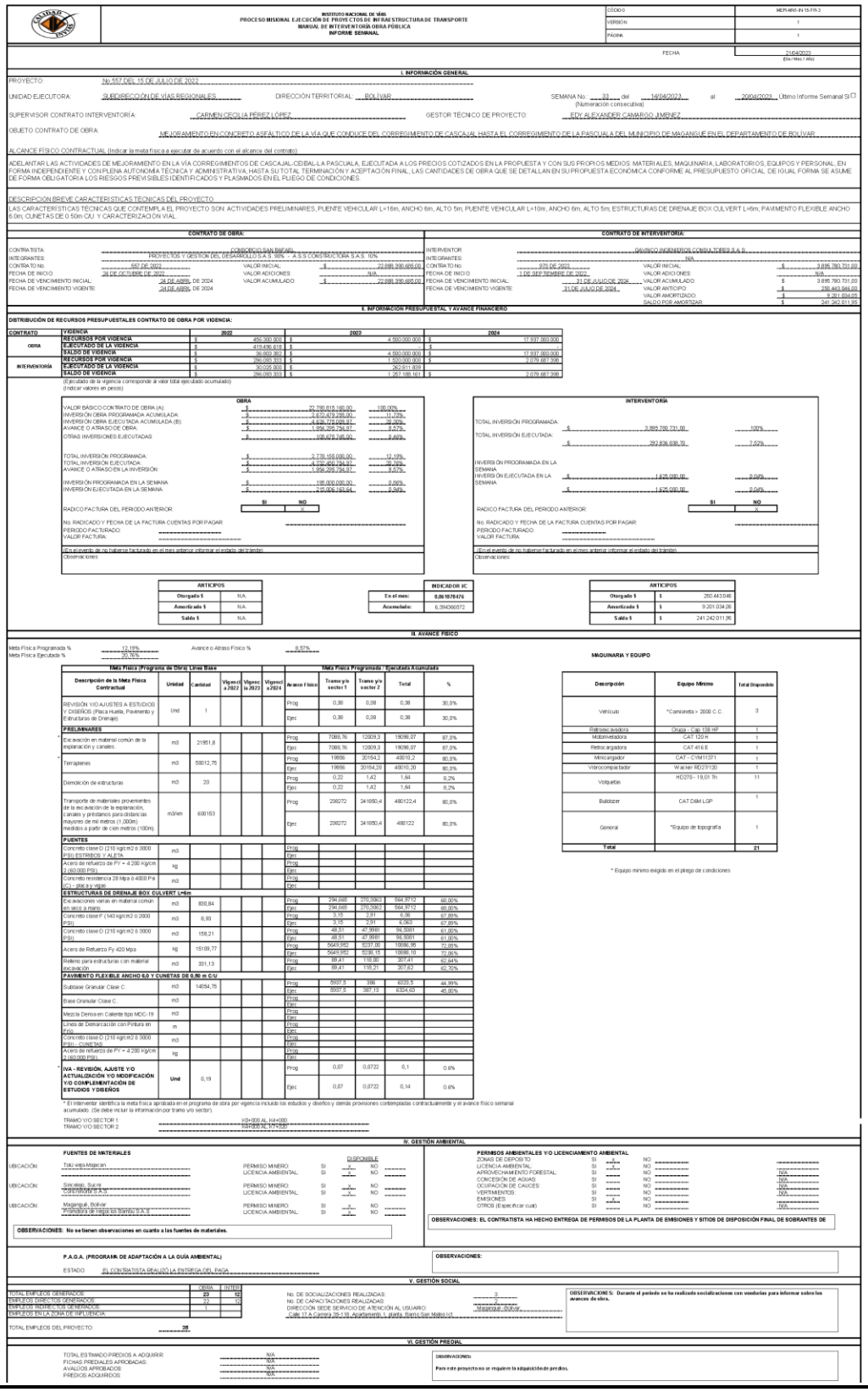
XII. DESCRIBIR LAS ACCIONES A SEGUIR POR PARTE DE LA INTERVENTORÍA QUE CONTRIBUYAN AL CUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES CONTRACTUALES POR PARTE DEL CONTRATISTA DE OBRA

LA INTERVENTORÍA GESTIONARÁ UNA ACCIÓN DE MEJORA PARA EL CUMPLIMIENTO DE LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO DE OBRA Y EMITIRÁ A TIEMPO OFICIOS CON LA INFORMACIÓN REQUERIDA.
BRINDAR PRONTA SOLUCIÓN EN CASO DE PROBLEMAS EN LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO.
VERIFICACIÓN Y SEGUIMIENTO DE LA PROGRAMACIÓN PARA DAR CUMPLIMIENTO A LOS PLAZOS E INVERSIÓN DEL PROYECTO.

DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

FIRMA:
NOMBRE: EDWIN DAVID FELIPE ARRIETA
Matrícula Profesional No.: 13925130748CUV

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



INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS
PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE
MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA
INFORME SEMANAL

CÓDIGO: MEPI-M001-IN-15-FR-3
VERSIÓN: 1
PÁGINA: 1
FECHA: 21/04/2023 (Día / Mes / Año)

I. INFORMACIÓN GENERAL

PROYECTO: No.557 DEL 15 DE JULIO DE 2022

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN DE VÍAS REGIONALES | DIRECCIÓN TERRITORIAL: BOLÍVAR | SEMANA No: 33 del 14/04/2023 al 20/04/2023 (Numeración consecutiva) | Último Informe Semanal SI ☐

SUPERVISOR CONTRATO INTERVENTORÍA: CARMEN CECILIA PÉREZ LÓPEZ | GESTOR TÉCNICO DE PROYECTO: EDY ALEXANDER CAMARGO JIMENEZ

OBJETO CONTRATO DE OBRA: MEJORAMIENTO EN CONCRETO ASFÁLTICO DE LA VÍA QUE CONDUCE DEL CORREGIMIENTO DE CASCAJAL HASTA EL CORREGIMIENTO DE LA PASCUALA DEL MUNICIPIO DE MAGANGUÉ EN EL DEPARTAMENTO DE BOLÍVAR.

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

ADELANTAR LAS ACTIVIDADES DE MEJORAMIENTO EN LA VÍA CORREGIMIENTOS DE CASCAJAL-CEIBAL-LA PASCUALA, EJECUTADA A LOS PRECIOS COTIZADOS EN LA PROPUESTA Y CON SUS PROPIOS MEDIOS: MATERIALES, MAQUINARIA, LABORATORIOS, EQUIPOS Y PERSONAL, EN FORMA INDEPENDIENTE Y CON PLENA AUTONOMÍA TÉCNICA Y ADMINISTRATIVA, HASTA SU TOTAL TERMINACIÓN Y ACEPTACIÓN FINAL, LAS CANTIDADES DE OBRA QUE SE DETALLAN EN SU PROPUESTA ECONÓMICA CONFORME AL PRESUPUESTO OFICIAL DE IGUAL FORMA SE ASUME DE FORMA OBLIGATORIA LOS RIESGOS PREVISIBLES IDENTIFICADOS Y PLASMADOS EN EL PLIEGO DE CONDICIONES.

DESCRIPCIÓN BREVE CARACTERÍSTICAS TECNICAS DEL PROYECTO:

LAS CARACTERISTICAS TÉCNICAS QUE CONTEMPLA EL PROYECTO SON: ACTIVIDADES PRELIMINARES, PUENTE VEHICULAR L=16m, ANCHO 6m, ALTO 5m; PUENTE VEHICULAR L=10m, ANCHO 6m, ALTO 5m; ESTRUCTURAS DE DRENAJE BOX CULVERT L=6m; PAVIMENTO FLEXIBLE ANCHO 6.0m; CUNETAS DE 0.50m C/U Y CARACTERIZACIÓN VIAL.

CONTRATO DE OBRA:				CONTRATO DE INTERVENTORÍA:			
CONTRATISTA:	CONSORCIO SAN RAFAEL			INTERVENTOR:	GAVINCO INGENIEROS CONSULTORES S.A.S.		
INTEGRANTES:	PROYECTOS Y GESTION DEL DESARROLLO S.A.S. 90% - A.S.S CONSTRUCTORA S.A.S. 10%			INTEGRANTES:	N/A		
CONTRATO No.	557 DE 2022	VALOR INICIAL:	$ 72.886.390.685,00	CONTRATO No.	973 DE 2022	VALOR INICIAL:	$ 3.895.780.731,00
FECHA DE INICIO:	26 DE OCTUBRE DE 2022	VALOR ADICIONES:	N/A	FECHA DE INICIO:	1 DE SEPTIEMBRE DE 2022	VALOR ADICIONES:	N/A
FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL:	24 DE ABRIL DE 2024	VALOR ACUMULADO:	$ 72.886.390.685,00	FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL:	31 DE JULIO DE 2024	VALOR ACUMULADO:	$ 3.895.780.731,00
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE:	24 DE ABRIL DE 2024			FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE:	31 DE JULIO DE 2024	VALOR ANTICIPO:	$ 250.443.046,00
						VALOR AMORTIZADO:	$ 9.201.034,05
						SALDO POR AMORTIZAR:	$ 241.242.011,95

II. INFORMACION PRESUPUESTAL Y AVANCE FINANCIERO

DISTRIBUCIÓN DE RECURSOS PRESUPUESTALES CONTRATO DE OBRA POR VIGENCIA:

CONTRATO	VIGENCIA	2022	2023	2024
OBRA	RECURSOS POR VIGENCIA	$ 456.300.000	$ 4.500.000.000	$ 17.937.000.000
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA	$ 419.436.618	$ -	$ -
	SALDO DE VIGENCIA	$ 36.863.382	$ 4.500.000.000	$ 17.937.000.000
INTERVENTORÍA	RECURSOS POR VIGENCIA	$ 296.085.333	$ 1.520.000.000	$ 2.079.687.398
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA	$ 30.025.000	$ 252.911.839	$ -
	SALDO DE VIGENCIA	$ 296.085.333	$ 1.267.188.161	$ 2.079.687.398

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

OBRA

VALOR BÁSICO CONTRATO DE OBRA (A):	$ 22.790.815.185,00	100,00%
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA:	$ 2.637.479.296,00	11,73%
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B):	$ 4.636.725.026,97	20,26%
AVANCE O ATRASO DE OBRA:	$ 1.956.295.754,97	8,57%
OTRAS INVERSIONES EJECUTADAS:	$ 105.672.745,00	0,46%
TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ 2.739.166.096,00	12,19%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 4.742.400.754,97	20,72%
AVANCE O ATRASO EN LA INVERSIÓN:	$ 1.956.295.754,97	8,57%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA:	$ 195.000.000,00	0,86%
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA:	$ 215.826.185,64	0,94%

RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR: SI | NO (X)

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

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

INTERVENTORÍA

TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ 3.895.780.731,00	100%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 292.936.699,76	7,52%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA:	$ 1.625.000,00	0,04%
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA:	$ 1.625.000,00	0,04%

RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR: SI | NO (X)

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

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

ANTICIPOS	
Otorgado $	N.A.
Amortizado $	N.A.
Saldo $	N.A.

INDICADOR IC	
En el mes:	0,86178476
Acumulado:	6,394366573

ANTICIPOS	
Otorgado $	$ 250.443.046
Amortizado $	$ 9.201.034,05
Saldo $	$ 241.242.011,95

III. AVANCE FÍSICO

Meta Física Programada %: 12,19%
Meta Física Ejecutada %: 20,76%
Avance o Atraso Físico %: 8,57%

Meta Física (Programa de Obra) Línea Base | Meta Física Programada - Ejecutada Acumulada

Descripción de la Meta Física Contractual	Unidad	Cantidad	Vigencia 2022	Vigencia 2023	Vigencia 2024	Avance Físico	Tramo y/o sector 1	Tramo y/o sector 2	Total	%
REVISIÓN Y/O AJUSTES A ESTUDIOS Y DISEÑOS (Placa Huella, Pavimento y Estructuras de Drenaje)	Und	1				Prog	0,38	0,38	0,38	38,0%
						Ejec	0,38	0,38	0,38	38,0%
PRELIMINARES										
Excavación en material común de la explanación y canales	m3	21951,8				Prog	7088,76	12009,3	19098,07	87,0%
						Ejec	7088,76	12009,3	19098,07	87,0%
Terraplenes	m3	59012,75				Prog	19856	30154,2	49810,2	80,0%
						Ejec	19856	30154,20	49810,20	80,0%
Demolición de estructuras	m3	20				Prog	0,22	1,42	1,64	8,2%
						Ejec	0,22	1,42	1,64	8,2%
Transporte de materiales provenientes de la excavación de la explanación, canales y préstamos para distancias mayores de mil metros (1.000m) medidos a partir de cien metros (100m)	m3/km	600153				Prog	238272	241850,4	480122,4	80,0%
						Ejec	238272	241850,4	480122	80,0%
PUENTES										
Concreto clase D (210 kg/cm2 ó 3000 PSI) ESTRIBOS Y ALETA	m3					Prog				
						Ejec				
Acero de refuerzo de FY = 4.200 kg/cm 2 (60.000 PSI)	kg					Prog				
						Ejec				
Concreto resistencia 28 Mpa ó 4000 Psi (C) - PILAS Y VIGAS	m3					Prog				
						Ejec				
ESTRUCTURAS DE DRENAJE BOX CULVERT L=6m										
Excavaciones varias en material común en seco a mano	m3	830,84				Prog	294,665	270,2062	564,8712	68,00%
						Ejec	294,665	270,2062	564,8712	68,00%
Concreto clase F (140 kg/cm2 ó 2000 PSI)	m3	8,99				Prog	5,15	2,91	8,06	67,89%
						Ejec	5,15	2,91	8,063	67,89%
Concreto clase D (210 kg/cm2 ó 3000 PSI)	m3	158,21				Prog	48,51	47,9981	96,5081	61,00%
						Ejec	48,51	47,9981	96,5081	61,00%
Acero de Refuerzo Fy 420 Mpa	kg	15109,77				Prog	5649,952	5237,05	10886,95	72,05%
						Ejec	5649,952	5236,15	10886,10	72,06%
Relleno para estructuras con material excavación	m3	351,13				Prog	89,41	118,05	207,62	62,64%
						Ejec	89,41	118,21	207,62	62,70%
PAVIMENTO FLEXIBLE ANCHO 6,0 Y CUNETAS DE 0,50 m C/U										
Subbase Granular Clase C.	m3	14054,75				Prog	5697,5	186	6333,5	44,99%
						Ejec	5697,5	187,13	6334,63	45,00%
Base Granular Clase C.	m3					Prog				
						Ejec				
Mezcla Densa en Caliente tipo MDC-19	m3					Prog				
						Ejec				
Línea de Demarcación con Pintura en Frío	m					Prog				
						Ejec				
Concreto clase D (210 kg/cm2 ó 3000 PSI) - CUNETAS	m3					Prog				
						Ejec				
Acero de refuerzo de FY = 4.200 kg/cm 2 (60.000 PSI)	kg					Prog				
						Ejec				
IVA - REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS	Und	0,19				Prog	0,07	0,0722	0,1	0,6%
						Ejec	0,07	0,0722	0,14	0,6%

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

TRAMO Y/O SECTOR 1: KM 0+000 AL KM 4+000
TRAMO Y/O SECTOR 2: KM 4+000 AL KM 7+250

MAQUINARIA Y EQUIPO

Descripción	Equipo Mínimo	Total Disponible
Vehículo	*Camioneta > 2000 C.C.	3
Retroexcavadora	Oruga - Cap 158 HP	1
Motoniveladora	CAT 120 H	1
Retrocargadora	CAT 416 E	1
Minicargador	CAT - CYM115P1	1
Vibrocompactador	Wacker RD27120	1
Volquetas	HO270 - 19,01 Tn	11
Buldozer	CAT D6M LGP	1
General	*Equipo de topografía	1
Total		21

* Equipo mínimo exigido en el pliego de condiciones

IV. GESTIÓN AMBIENTAL

FUENTES DE MATERIALES

			DISPONIBLE		
UBICACIÓN:	Talo vieja-Magan	PERMISO MINERO:	SI	X	NO
		LICENCIA AMBIENTAL:	SI	X	NO
UBICACIÓN:	Sincelejo, Sucre - CONSORMIX S.A.S.	PERMISO MINERO:	SI	X	NO
		LICENCIA AMBIENTAL:	SI	X	NO
UBICACIÓN:	Magangué, Bolívar - Promotora de Obras en Bolívar S.A.S.	PERMISO MINERO:	SI	X	NO
		LICENCIA AMBIENTAL:	SI	X	NO

OBSERVACIONES: No se tienen observaciones en cuanto a las fuentes de materiales.

PERMISOS AMBIENTALES Y/O LICENCIAMIENTO AMBIENTAL

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

OBSERVACIONES: EL CONTRATISTA HA HECHO ENTREGA DE PERMISOS DE LA PLANTA DE EMISIONES Y SITIOS DE DISPOSICIÓN FINAL DE SOBRANTES DE

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

ESTADO: EL CONTRATISTA REALIZO LA ENTREGA DEL PAGA

OBSERVACIONES:

V. GESTIÓN SOCIAL

	OBRA	INTERV
TOTAL EMPLEOS GENERADOS:	23	15
EMPLEOS DIRECTOS GENERADOS:	22	12
EMPLEOS INDIRECTOS GENERADOS:	1	3
EMPLEOS EN LA ZONA DE INFLUENCIA:		

TOTAL EMPLEOS DEL PROYECTO: 38

No. DE SOCIALIZACIONES REALIZADAS: 3
No. DE CAPACITACIONES REALIZADAS: 2
DIRECCIÓN SEDE SERVICIO DE ATENCIÓN AL USUARIO: Vereda Vereda - Bolívar
Calle 17 A Carrera 26 - 18, Algarrobillo, 1, Manta, Barrio San Mateo Ltd.

OBSERVACIONES: Durante el periodo se ha realizado socializaciones con veedurías para informar sobre los avances de obra.

VI. GESTIÓN PREDIAL

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

OBSERVACIONES:
Para este proyecto no se requiere la adquisición de predios.

VII. GESTIÓN DE SOSTENIBILIDAD

VIII. ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA Y ACUMULADAS

EL CONTRATISTA DURANTE LA SEMANA HA REALIZADO ACTIVIDADES DE COLOCACIÓN, EXTENDIÓN Y COMPACTACIÓN DEL TERRAPLEN HASTA EL K6+612, LIMPIEZA Y ANCHO DE VÍA DEL K6+600 AL K7+200, REMOCIÓN DE CERCAS, COMPACTACIÓN DE HOMBROS DEL TERRAPLEN CON VIBROCOMPACTADOR K6+612, INSTALACIÓN DE MATERIAL DE SUBBASE E(K4+81 AL K4+284), INICIA CONSTRUCCIÓN DE SOLADO PARA BOX #7 EN EL K5+319, RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE CON RETROCARGADOR Y HUMECTACIÓN DEL CORREDOR VIAL.

POR PARTE DE LA INTERVENTORÍA, SE HA REALIZADO ELABORACIÓN DE INFORME SEMANAL No. 33, DADO RESPUESTA AL PLAN DE ADAPTACIÓN DE LA GUIA AMBIENTAL - PAGA EMITIDO POR EL CONTRATISTA, ENVIADO AL MUNICIPIO COMUNICACIÓN DE LA ENTREGA DE ESTADO DE CUENTA Y REINTEGRO DE RENDIMIENTOS FINANCIEROS DE CONVENIO, REMISIÓN DE HOJA DE VIDA PERSONAL DE INTERVENTORÍA - INGENIERO AUXILIAR, PRESENCIA EN OBRA PARA SEGUIMIENTO Y CONTROL DE AVANCES, INSPECCIONES SST DE LAS ACTIVIDADES REALIZADAS DURANTE LA SEMANA, COMITE DE OBRA N°12, REVISIÓN Y CONTROL TOPOGRÁFICO DE LAS ACTIVIDADES DEL CONTRATISTA, VIGILANCIA Y CONTROL ANTE EL CUMPLIMIENTO DE LOS TERMINOS Y CONDICIONES DEL CONTRATO Y SEGUIMIENTO A LAS OBLIGACIONES DEL MUNICIPIO DE ACUERDO AL CONVENIO INTERADMINISTRATIVO No. 1897 DE 2021.

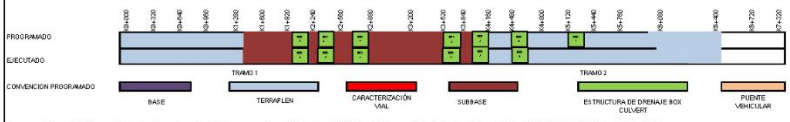
ASÍ MISMO, SE TIENE EL SIGUIENTE CONTROL DE CORRESPONDENCIA ENVIADA:

GIC-INVIAS-BOL-219-22	14-abr-23	RESPUESTA A COMUNICACIÓN CGR-057-020 - PLAN DE ADAPTACION DE LA GUIA AMBIENTAL-PAGA
GIC-INVIAS-BOL-222-22	19-abr-23	COMUNICACIÓN ENTREGA DE ESTADO DE CUENTA Y REINTEGRO DE RENDIMIENTOS FINANCIEROS - PLAZO PERENTORIO - CONVENIO INTERADMINISTRATIVO No. 1895 DE 2021, SUSCRITO ENTRE INVIAS Y MUNICIPIO DE ACHÍ, BOLIVAR Y EL CORREO ELECTRONICO: SOLICITUD DE INFORMACION CONSIGNACIONES RENDIMIENTOS FINANCIEROS CONVENIOS DPTO BOLIVAR, ENVIADO POR EL GESTOR DEL CONVENIO CON FECHA 06 FEB- 2023.
GIC-INVIAS-BOL-223-22	19-abr-23	COMUNICACIÓN ENTREGA DE ESTADO DE CUENTA Y REINTEGRO DE RENDIMIENTOS FINANCIEROS - PLAZO PERENTORIO - CONVENIO INTERADMINISTRATIVO No. 1897 DE 2021, SUSCRITO ENTRE INVIAS Y MUNICIPIO DE MAGANGUÉ, BOLIVAR Y EL CORREO ELECTRONICO: SOLICITUD DE INFORMACION CONSIGNACIONES RENDIMIENTOS FINANCIEROS CONVENIOS DPTO BOLIVAR, ENVIADO POR EL GESTOR DEL CONVENIO CON FECHA 06 FEB-2023.
GIC-INVIAS-BOL-224-22	19-abr-23	COMUNICACIÓN ENTREGA DE ESTADO DE CUENTA Y REINTEGRO DE RENDIMIENTOS FINANCIEROS – PLAZO PERENTORIO – CONVENIO INTERADMINISTRATIVO No. 1898 DE 2021, SUSCRITO ENTRE INVIAS Y MUNICIPIO DE MAGANGUÉ, BOLIVAR Y EL CORREO ELECTRONICO: SOLICITUD DE INFORMACION CONSIGNACIONES RENDIMIENTOS FINANCIEROS CONVENIOS DPTO BOLIVAR, ENVIADO POR EL GESTOR DEL CONVENIO CON FECHA 06 FEB-2023.
GIC-INVIAS-BOL-225-22	19-abr-23	RESPUESTA COMUNICACIÓN CVN-005-010-23 Y CVN-005-011-23 – ACTUALIZACIÓN DE HOJAS DE VIDA PROFESIONALES Y HOJA DE VIDA DIRECTOR CON CERTIFICACIONES.
GIC-INVIAS-BOL-226-22	19-abr-23	REMISIÓN HOJA DE VIDA PERSONAL DE INTERVENTORÍA – INGENIERO AUXILIAR DE INTERVENTORÍA.
GIC-INVIAS-BOL-227-22	20-abr-23	RESPUESTA A CORRESPONDENCIA "DOCUMENTOS FALTANTES"

IX. ACTIVIDADES A REALIZAR EN LA SIGUIENTE SEMANA

ELABORACIÓN DE INFORME SEMANAL No 34.
PRESENCIA EN OBRA PARA SEGUIMIENTO Y CONTROL DE AVANCES
CUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES DE LA INTERVENTORÍA.
SEGUIMIENTO A LAS OBLIGACIONES DEL MUNICIPIO DE ACUERDO AL CONVENIO INTERADMINISTRATIVO No. 1897 DE 2021.
SEGUIMIENTO A LAS OBLIGACIONES DEL CONTRATISTA CON RESPECTO A LA EJECUCIÓN DE OBRA Y TERMINACIÓN DE LA ACTUALIZACIÓN DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS

X. ESQUEMA GRAFICO AVANCE METAS FÍSICAS PROGRAMADAS VS METAS FÍSICAS EJECUTADAS



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

XI. REGISTRO FOTOGRÁFICO



Instalación de subbase.



Solado para box en el K5+319,09.



Compactación de hombros del terraplen.

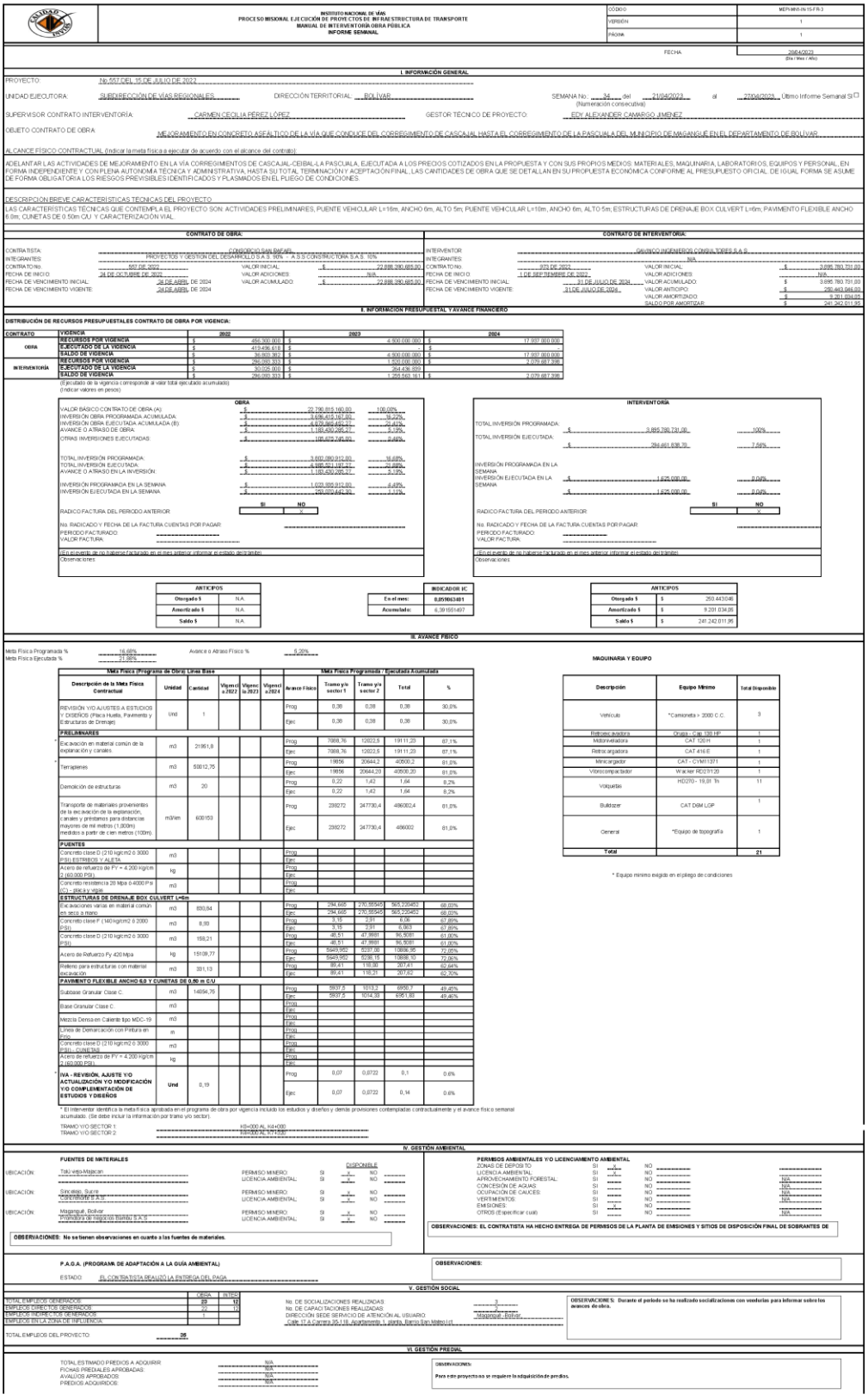
XII. DESCRIBIR LAS ACCIONES A SEGUIR POR PARTE DE LA INTERVENTORÍA QUE CONTRIBUYAN AL CUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES CONTRACTUALES POR PARTE DEL CONTRATISTA DE OBRA

LA INTERVENTORÍA GESTIONARÁ UN ACCIÓN DE MEJORA PARA EL CUMPLIMIENTO DE LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO DE OBRA Y EMITIRÁ A TIEMPO OFICIOS CON LA INFORMACIÓN REQUERIDA
BRINDAR PRONTA SOLUCIÓN EN CASO DE PROBLEMAS EN LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO
VERIFICACIÓN Y SEGUIMIENTO DE LA PROGRAMACIÓN PARA DAR CUMPLIMIENTO A LOS PLAZOS E INVERSIÓN DEL PROYECTO.

DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

FIRMA:
NOMBRE: ELMINSADA CASTELLAR ARRIETA
Matrícula Profesional No.: 13202130074BLV

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



INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS
PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE
MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA
INFORME SEMANAL

CÓDIGO:	MEP-MAN-IN-15-FR-3
VERSIÓN:	1
PÁGINA:	1

FECHA: 29/04/2023 (Día / Mes / Año)

I. INFORMACIÓN GENERAL

PROYECTO: No 557 DEL 15 DE JULIO DE 2022

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN DE VÍAS REGIONALES DIRECCIÓN TERRITORIAL: BOLÍVAR SEMANA No.: 34 del 21/04/2023 al 27/04/2023 Último Informe Semanal SI ☐ (Numeración consecutiva)

SUPERVISOR CONTRATO INTERVENTORÍA: CARMEN CECILIA PÉREZ LÓPEZ GESTOR TÉCNICO DE PROYECTO: EDY ALEXANDER CAMARGO JIMENEZ

OBJETO CONTRATO DE OBRA: MEJORAMIENTO EN CONCRETO ASFÁLTICO DE LA VÍA QUE CONDUCE DEL CORREGIMIENTO DE CASCAJAL HASTA EL CORREGIMIENTO DE LA PASCUALA DEL MUNICIPIO DE MAGANGUÉ EN EL DEPARTAMENTO DE BOLÍVAR.

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

ADELANTAR LAS ACTIVIDADES DE MEJORAMIENTO EN LA VÍA CORREGIMIENTOS DE CASCAJAL-CEIBAL-LA PASCUALA, EJECUTADA A LOS PRECIOS COTIZADOS EN LA PROPUESTA Y CON SUS PROPIOS MEDIOS: MATERIALES, MAQUINARIA, LABORATORIOS, EQUIPOS Y PERSONAL, EN FORMA INDEPENDIENTE Y CON PLENA AUTONOMÍA TÉCNICA Y ADMINISTRATIVA, HASTA SU TOTAL TERMINACIÓN Y ACEPTACIÓN FINAL, LAS CANTIDADES DE OBRA QUE SE DETALLAN EN SU PROPUESTA ECONÓMICA CONFORME AL PRESUPUESTO OFICIAL DE IGUAL FORMA SE ASUME DE FORMA OBLIGATORIA LOS RIESGOS PREVISIBLES IDENTIFICADOS Y PLASMADOS EN EL PLIEGO DE CONDICIONES.

DESCRIPCIÓN BREVE CARACTERÍSTICAS TECNICAS DEL PROYECTO:

LAS CARACTERISTICAS TÉCNICAS QUE CONTEMPLA EL PROYECTO SON: ACTIVIDADES PRELIMINARES, PUENTE VEHICULAR L=16m, ANCHO 6m, ALTO 5m; PUENTE VEHICULAR L=10m, ANCHO 6m, ALTO 5m; ESTRUCTURAS DE DRENAJE BOX CULVERT L=6m; PAVIMENTO FLEXIBLE ANCHO 6.0m; CUNETAS DE 0.50m CU Y CARACTERIZACIÓN VIAL.

CONTRATO DE OBRA:

CONTRATISTA: CONSORCIO SAN RAFAEL
INTEGRANTES: PROYECTOS Y GESTION DEL DESARROLLO S.A.S. 90% - A.S.S CONSTRUCTORA S.A.S. 10%
CONTRATO No: 557 DE 2022 VALOR INICIAL: $ 22.898.280.685,00
FECHA DE INICIO: 26 DE OCTUBRE DE 2022 VALOR ADICIONES: N/A
FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL: 26 DE ABRIL DE 2024 VALOR ACUMULADO: $ 22.898.280.685,00
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE: 26 DE ABRIL DE 2024

CONTRATO DE INTERVENTORIA:

INTERVENTOR: GAVINCO INGENIEROS CONSULTORES S.A.S.
INTEGRANTES: N/A
CONTRATO No: 973 DE 2022 VALOR INICIAL: $ 3.895.780.731,00
FECHA DE INICIO: 1 DE SEPTIEMBRE DE 2022 VALOR ADICIONES: N/A
FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL: 31 DE JULIO DE 2024 VALOR ACUMULADO: $ 3.895.780.731,00
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE: 31 DE JULIO DE 2024 VALOR ANTICIPO: $ 260.443.046,88
VALOR AMORTIZADO: $ 9.281.034,88
SALDO POR AMORTIZAR: $ 241.242.011,96

II. INFORMACIÓN PRESUPUESTAL Y AVANCE FINANCIERO

DISTRIBUCIÓN DE RECURSOS PRESUPUESTALES CONTRATO DE OBRA POR VIGENCIA:

CONTRATO	VIGENCIA	2022	2023	2024
OBRA	RECURSOS POR VIGENCIA	$ 450.300.000	$ 4.500.000.000	$ 17.937.000.000
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA	$ 419.436.618	$ -	$ -
	SALDO DE VIGENCIA	$ 30.863.382	$ 4.500.000.000	$ 17.937.000.000
INTERVENTORÍA	RECURSOS POR VIGENCIA	$ 290.000.333	$ 1.520.000.000	$ 2.079.687.398
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA	$ 30.926.000	$ 264.436.999	
	SALDO DE VIGENCIA	$ 259.065.333	$ 1.255.563.181	$ 2.079.687.398

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

OBRA

VALOR BÁSICO CONTRATO DE OBRA (A):	$ 22.790.815.160,00	100,00%
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA:	$ 3.636.415.167,00	16,23%
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B):	$ 4.079.945.457,27	18,41%
AVANCE O ATRASO DE OBRA:	$ 1.183.469.290,27	5,19%
OTRAS INVERSIONES EJECUTADAS:	$ 185.627.745,00	0,69%
TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ 3.807.090.912,00	16,69%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 4.265.573.197,27	18,89%
AVANCE O ATRASO EN LA INVERSIÓN:	$ 1.183.469.290,27	5,19%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA:	$ 1.020.199.912,00	8,40%
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA:	$ 185.627.745,00	1,11%

RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR:	SI	NO
		X

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

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

INTERVENTORÍA

TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ 3.895.780.731,00	100%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 294.461.636,79	7,56%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA:	$ 1.675.000,00	0,04%
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA:	$ 1.675.000,00	0,04%

RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR:	SI	NO
		X

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

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

ANTICIPOS	
Otorgado $	N.A.
Amortizado $	N.A.
Saldo $	N.A.

INDICADOR IC	
En el mes:	0,051063481
Acumulado:	6,391551497

ANTICIPOS	
Otorgado $	$ 260.443.046
Amortizado $	$ 9.281.034,88
Saldo $	$ 241.242.011,96

III. AVANCE FÍSICO

Meta Física Programada %: 16,68%
Meta Física Ejecutada %: 21,88%
Avance o Atraso Físico %: 5,20%

Meta Física (Programa de Obra) Línea Base / **Meta Física Programada / Ejecutada Acumulada**

Descripción de la Meta Física Contractual	Unidad	Cantidad	Vigencia 2022	Vigencia 2023	Vigencia 2024	Avance Físico	Tramo y/o sector 1	Tramo y/o sector 2	Total	%
REVISIÓN Y/O AJUSTES A ESTUDIOS Y DISEÑOS (Placa Huella, Pavimento y Estructuras de Drenaje)	Und	1				Prog	0,30	0,30	0,30	30,0%
						Ejec	0,30	0,30	0,30	30,0%
PRELIMINARES										
Excavación en material común de la explanación y canales	m3	21951,8				Prog	7888,76	12822,5	19111,23	87,1%
						Ejec	7888,76	12822,5	19111,23	87,1%
Terraplenes	m3	50012,75				Prog	19856	20644,2	40500,2	81,0%
						Ejec	19856	20644,20	40500,20	81,0%
Demolición de estructuras	m3	20				Prog	0,22	1,42	1,64	8,2%
						Ejec	0,22	1,42	1,64	8,2%
Transporte de materiales provenientes de la excavación de la explanación, canales y préstamos para distancias mayores de mil metros (1.000m) medidas a partir de cien metros (100m).	m3/km	600153				Prog	239272	247730,4	4866002,4	81,0%
						Ejec	239272	247730,4	4866002	81,0%
FUENTES										
Concreto clase D (210 kg/cm2 ó 3000 PSI) ESTRIBOS Y ALETA	m3					Prog				
						Ejec				
Acero de refuerzo de FY = 4.200 kg/cm 2 (60.000 PSI)	kg					Prog				
						Ejec				
Concreto resistencia 28 Mpa ó 4000 PSI (C) - PISO Y VIGA	m3					Prog				
						Ejec				
ESTRUCTURAS DE DRENAJE BOX CULVERT L=6m										
Excavaciones varias en material común en seco a mano	m3	693,64				Prog	294,665	270,58545	565,250452	68,83%
						Ejec	294,665	270,58545	565,250452	68,83%
Concreto clase F (140 kg/cm2 ó 2000 PSI)	m3	8,99				Prog	3,15	2,91	6,06	67,89%
						Ejec	3,15	2,91	6,063	67,89%
Concreto clase D (210 kg/cm2 ó 3000 PSI)	m3	159,21				Prog	46,51	47,9991	96,5091	61,80%
						Ejec	46,51	47,9991	96,5091	61,80%
Acero de Refuerzo Fy 420 Mpa	kg	15109,77				Prog	5945,952	6236,16	10898,35	72,85%
						Ejec	5945,952	6236,16	10898,35	72,85%
Relleno para estructuras con material de excavación	m3	331,13				Prog	99,41	118,02	207,431	62,64%
						Ejec	99,41	118,21	207,62	62,70%
PAVIMENTO FLEXIBLE ANCHO 6,0 Y CUNETAS DE 0,50 m C/U										
Subbase Granular Clase C	m3	14094,75				Prog	5937,5	1013,3	6950,7	49,45%
						Ejec	5937,5	1014,33	6951,83	49,46%
Base Granular Clase C	m3					Prog				
						Ejec				
Mezcla Densa en Caliente tipo MDC-19	m3					Prog				
						Ejec				
Línea de Demarcación con Pintura en Frío	m					Prog				
						Ejec				
Concreto clase D (210 kg/cm2 ó 3000 PSI) - CUNETAS	m3					Prog				
						Ejec				
Acero de refuerzo de FY = 4.200 kg/cm 2 (60.000 PSI)	kg					Prog				
						Ejec				
IVA - REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS	**Und**	0,19				Prog	0,07	0,0722	0,1	0,6%
						Ejec	0,07	0,0722	0,14	0,6%

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

TRAMO Y/O SECTOR 1: KM=000 AL KM=000
TRAMO Y/O SECTOR 2: KM=000 AL KM=000

MAQUINARIA Y EQUIPO

Descripción	Equipo Mínimo	Total Disponible
Vehículo	*Camioneta > 2000 C.C.	3
Retroexcavadora	Oruga - Cap 130 HP	1
Motoniveladora	CAT 120 H	1
Retrocargadora	CAT 416 E	1
Minicargador	CAT - CYM1371	1
Vibrocompactador	Wacker RD27120	1
Volquetas	HD270 - 19,81 Tn	11
Buldozer	CAT D6M LGP	1
General	*Equipo de topografía	1
Total		**21**

* Equipo mínimo exigido en el pliego de condiciones

IV. GESTIÓN AMBIENTAL

FUENTES DE MATERIALES

			DISPONIBLE		
UBICACIÓN:	Tolú vieja-Majagua	PERMISO MINERO:	SI X	NO	
		LICENCIA AMBIENTAL:	SI X	NO	
UBICACIÓN:	Sincelejo, Sucre (Cantera de la U)	PERMISO MINERO:	SI X	NO	
		LICENCIA AMBIENTAL:	SI X	NO	
UBICACIÓN:	Magangué, Bolívar (Yacimiento de Hacienda Bariri S.A.S)	PERMISO MINERO:	SI X	NO	
		LICENCIA AMBIENTAL:	SI X	NO	

OBSERVACIONES: No se tienen observaciones en cuanto a las fuentes de materiales.

PERMISOS AMBIENTALES Y/O LICENCIAMIENTO AMBIENTAL

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

OBSERVACIONES: EL CONTRATISTA HA HECHO ENTREGA DE PERMISOS DE LA PLANTA DE EMISIONES Y SITIOS DE DISPOSICIÓN FINAL DE SOBRANTES DE

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

ESTADO: EL CONTRATISTA REALIZÓ LA ENTREGA DEL PAGA

OBSERVACIONES:

V. GESTIÓN SOCIAL

	MESA	INTER
TOTAL EMPLEOS GENERADOS:	23	13
EMPLEOS DIRECTOS GENERADOS:	22	12
EMPLEOS INDIRECTOS GENERADOS:	1	1
EMPLEOS EN LA ZONA DE INFLUENCIA:		

TOTAL EMPLEOS DEL PROYECTO: 36

No. DE SOCIALIZACIONES REALIZADAS: 3
No. DE CAPACITACIONES REALIZADAS: 2
DIRECCIÓN SEDE SERVICIO DE ATENCIÓN AL USUARIO: Calle 17 A Carrera 25 (Al Aeropuerto), Magangué, Bolívar, Barrio San Martín Lot.

OBSERVACIONES: Durante el periodo se ha realizado socializaciones con veedurías para informar sobre los avances de obra.

VI. GESTIÓN PREDIAL

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

OBSERVACIONES:
Para este proyecto no se requiere la adquisición de predios.

VII. GESTIÓN DE SOSTENIBILIDAD

VIII. ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA Y ACUMULADAS

EL CONTRATISTA DURANTE LA SEMANA HA REALIZADO ACTIVIDADES DE COLOCACIÓN, EXTENSIÓN Y COMPACTACIÓN DEL TERRAPLEN HASTA EL K9+612, LIMPIEZA Y ANCHO DE VÍA DEL K7+300 AL K7+220, SOLADO DE BOX CULVERT EN LA K5+319,09, COMPACTACIÓN DE HOMBROS DEL TERRAPLEN CON VIBROCOMPACTADOR K9+630, INSTALACIÓN DE MATERIAL DE SUBBASE (K9+400 AL K9+560 Y DEL K4+204 AL K4+380) Y HUMECTACIÓN DEL CORREDOR VIAL.

POR PARTE DE LA INTERVENTORÍA, SE HA REALIZADO ELABORACIÓN DE INFORME SEMANAL No. 34, REMISIÓN INFORME MENSUAL No.8 DE INTERVENTORÍA, INSPECCIONES SST DE LAS ACTIVIDADES REALIZADAS DURANTE LA SEMANA, REVISIÓN Y CONTROL TOPOGRÁFICO DE LAS ACTIVIDADES DEL CONTRATISTA, VIGILANCIA Y CONTROL ANTE EL CUMPLIMIENTO DE LOS TERMINOS Y CONDICIONES DEL CONTRATO Y SEGUIMIENTO A LAS OBLIGACIONES DEL MUNICIPIO DE ACUERDO AL CONVENIO INTERADMINISTRATIVO No. 1897 DE 2021.

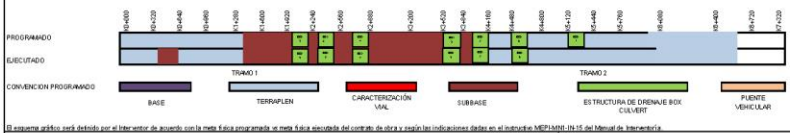
ASÍ MISMO, SE TIENE EL SIGUIENTE CONTROL DE CORRESPONDENCIA EMNADA:

GIC-INVIAS-BOL-228-22	24-abr-23	REMISIÓN INFORME SEMANAL No. 32 DE INTERVENTORÍA – MUNICIPIO DE ACHÍ, BOLIVAR.
GIC-INVIAS-BOL-229-22	24-abr-23	REMISIÓN INFORME SEMANAL No. 32 DE INTERVENTORÍA – MUNICIPIO DE MAGANGUÉ, BOLIVAR – LOTE1.
GIC-INVIAS-BOL-230-22	24-abr-23	REMISIÓN INFORME SEMANAL No. 32 DE INTERVENTORÍA – MUNICIPIO DE MAGANGUÉ, BOLIVAR – LOTE 2.
GIC-INVIAS-BOL-231-22	26-abr-23	Acción de Tutela - Radicado No. 13006408900120230007 1 - Accionante: LENIN ARMANDO SIERRA MANJARRE - Accionado: GAVINCO S.A.S. Y ILUMINADA CASTELLAR ARRIETA
GIC-INVIAS-BOL-232-22	26-abr-23	DERECHO DE PETICIÓN – SOLICITUD SUMINISTRO DE INFORMACIÓN FINANCIERA.
GIC-INVIAS-BOL-233-22	26-abr-23	REMISIÓN INFORMEMENSUAL No. 6 DE INTERVENTORÍA – GAVINCO INGENIEROS CONSULTORES S.A.S.

IX. ACTIVIDADES A REALIZAR EN LA SIGUIENTE SEMANA

ELABORACIÓN DE INFORME SEMANAL No.35
PRESENCIA EN OBRA PARA SEGUIMIENTO Y CONTROL DE AVANCES
CITACIÓN A COMITÉ DE SEGUIMIENTO
CUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES DE LA INTERVENTORÍA
SEGUIMIENTO A LAS OBLIGACIONES DEL MUNICIPIO DE ACUERDO AL CONVENIO INTERADMINISTRATIVO No. 1897 DE 2021.
SEGUIMIENTO A LAS OBLIGACIONES DEL CONTRATISTA CON RESPECTO A LA EJECUCIÓN DE OBRA Y TERMINACIÓN DE LA ACTUALIZACIÓN DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS

X. ESQUEMA GRAFICO AVANCE METAS FISICAS PROGRAMADAS VS METAS FISICAS EJECUTADAS



El esquema gráfico será definido por el Interventor de acuerdo con la meta física programada vs meta física ejecutada del contrato de obra y según las indicaciones dadas en el instructivo MEPI-MNIT-IN-16 del Manual de Interventoría.

XI. REGISTRO FOTOGRAFICO



Instalación de Terraplen.



Cereo de terraplen para la instalación de subbase.



Instalación de subbase.

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

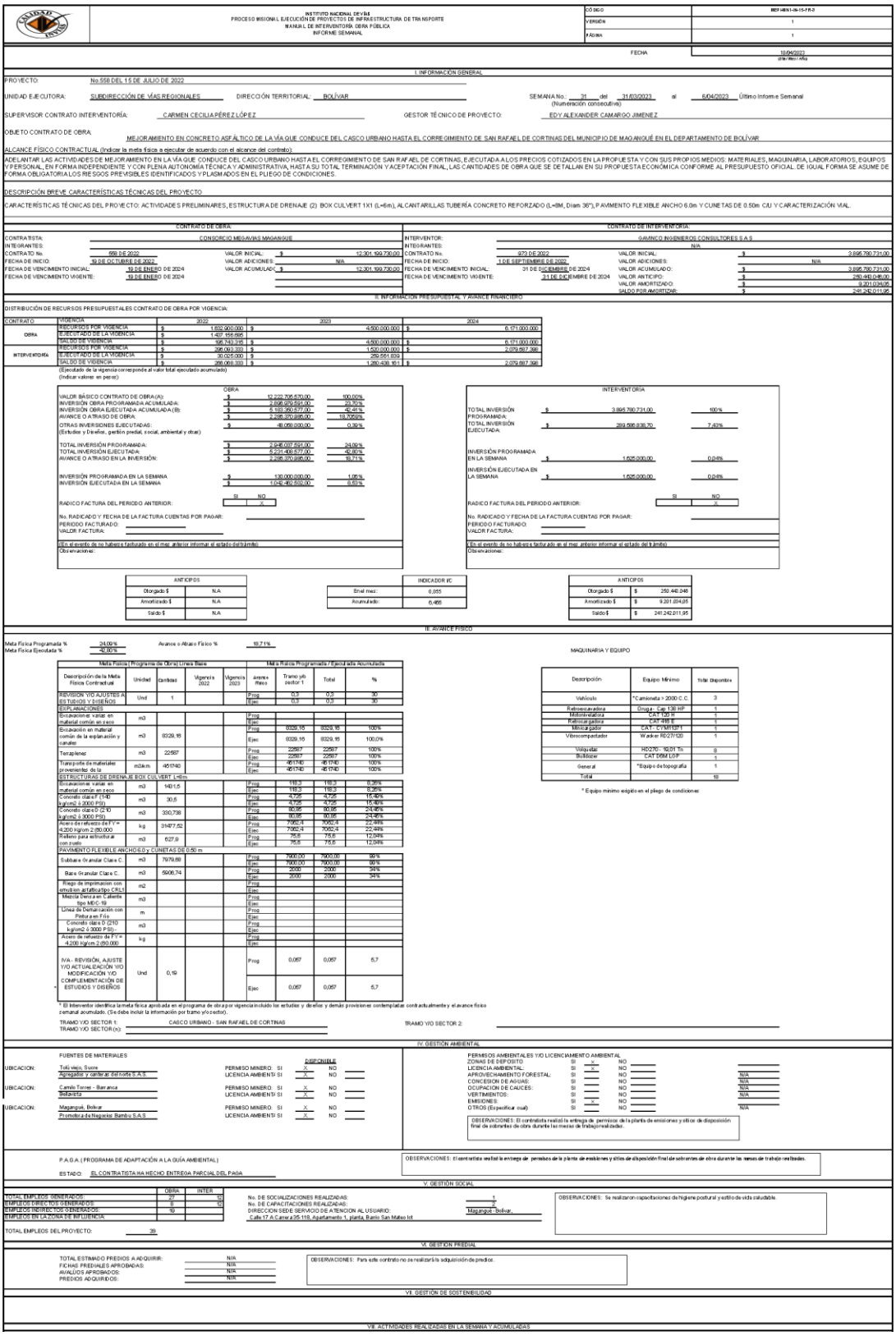
LA INTERVENTORÍA GESTIONARÁ UNA ACCIÓN DE MEJORA PARA EL CUMPLIMIENTO DE LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO DE OBRA Y EMITIRÁ A TIEMPO OFICIOS CON LA INFORMACIÓN REQUERIDA.
BRINDAR PRONTA SOLUCIÓN EN CASO DE PROBLEMAS EN LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO
VERIFICACIÓN Y SEGUIMIENTO DE LA PROGRAMACIÓN PARA DAR CUMPLIMIENTO A LOS PLAZOS E INVERSIÓN DEL PROYECTO.

DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

FIRMA:
NOMBRE: ILUMINADA CASTELLAR ARRIETA
Matrícula Profesional No.: 13202150078-BLV

Original: Entidad ejecutadora (Interventoría, Archivo de Gestión del proyecto).
Copias: Entidad Ejecutora, Subdirección de Sostenibilidad, Contratista, Interventor y Dirección Territorial.

4.1.3. MUNICIPIO DE MAGANGUÉ – BOLÍVAR CONTRATO N° 558 DE 2022.



INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS
PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE
MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA
INFORME SEMANAL

CÓDIGO: IEFHEN1-IN-15-FR-3
VERSIÓN: 1
PÁGINA: 1

FECHA: 18/04/2023 (dd/mm/aa)

I. INFORMACION GENERAL

PROYECTO: No.558 DEL 15 DE JULIO DE 2022

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN DE VÍAS REGIONALES — DIRECCIÓN TERRITORIAL: BOLÍVAR — SEMANA No.: 31 (Numeración consecutiva) del 31/03/2023 al 6/04/2023 — Último Informe Semanal

SUPERVISOR CONTRATO INTERVENTORÍA: CARMEN CECILIA PÉREZ LÓPEZ — GESTOR TÉCNICO DE PROYECTO: EDY ALEXANDER CAMARGO JIMENEZ

OBJETO CONTRATO DE OBRA: MEJORAMIENTO EN CONCRETO ASFÁLTICO DE LA VÍA QUE CONDUCE DEL CASCO URBANO HASTA EL CORREGIMIENTO DE SAN RAFAEL DE CORTINAS DEL MUNICIPIO DE MAGANGUÉ EN EL DEPARTAMENTO DE BOLÍVAR

ALCANCE FÍSICO CONTRACTUAL (Indicar la meta física a ejecutar de acuerdo con el alcance del contrato):
ADELANTAR LAS ACTIVIDADES DE MEJORAMIENTO EN LA VÍA QUE CONDUCE DEL CASCO URBANO HASTA EL CORREGIMIENTO DE SAN RAFAEL DE CORTINAS, EJECUTADA A LOS PRECIOS COTIZADOS EN LA PROPUESTA Y CON SUS PROPIOS MEDIOS: MATERIALES, MAQUINARIA, LABORATORIOS, EQUIPOS Y PERSONAL, EN FORMA INDEPENDIENTE Y CON PLENA AUTONOMÍA TÉCNICA Y ADMINISTRATIVA, HASTA SU TOTAL TERMINACIÓN Y ACEPTACIÓN FINAL, LAS CANTIDADES DE OBRA QUE SE DETALLAN EN SU PROPUESTA ECONÓMICA CONFORME AL PRESUPUESTO OFICIAL DE IGUAL FORMA SE ASUME DE FORMA OBLIGATORIA LOS RIESGOS PREVISIBLES IDENTIFICADOS Y PLASMADOS EN EL PLIEGO DE CONDICIONES.

DESCRIPCIÓN BREVE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL PROYECTO:
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL PROYECTO: ACTIVIDADES PRELIMINARES, ESTRUCTURA DE DRENAJE (2) BOX CULVERT 1X1 (L=6m), ALCANTARILLAS TUBERÍA CONCRETO REFORZADO (L=8M, Diam 36"), PAVIMENTO FLEXIBLE ANCHO 6.0m Y CUNETAS DE 0.50m CIU Y CARACTERIZACIÓN VIAL.

CONTRATO DE OBRA:

CONTRATISTA:	CONSORCIO MEGAVIAS MAGANGUE		
INTEGRANTES:			
CONTRATO No.	558 DE 2022	VALOR INICIAL:	$ 12.301.199.730,00
FECHA DE INICIO:	19 DE OCTUBRE DE 2022	VALOR ADICIONES:	N/A
FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL:	19 DE ENERO DE 2024	VALOR ACUMULADO:	$ 12.301.199.730,00
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE:	19 DE ENERO DE 2024		

CONTRATO DE INTERVENTORIA:

INTERVENTOR:	GAVINCO INGENIEROS CONSULTORES S.A.S		
INTEGRANTES:	N/A		
CONTRATO No.	973 DE 2022	VALOR INICIAL:	$ 3.895.790.731,00
FECHA DE INICIO:	1 DE SEPTIEMBRE DE 2022	VALOR ADICIONES:	N/A
FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL:	31 DE DICIEMBRE DE 2024	VALOR ACUMULADO:	$ 3.895.790.731,00
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE:	31 DE DICIEMBRE DE 2024	VALOR ANTICIPO:	$ 250.440.046,00
		VALOR AMORTIZADO:	$ 9.201.034,05
		SALDO POR AMORTIZAR:	$ 241.242.011,95

II. INFORMACION PRESUPUESTAL Y AVANCE FINANCIERO

DISTRIBUCIÓN DE RECURSOS PRESUPUESTALES CONTRATO DE OBRA POR VIGENCIA:

CONTRATO	VIGENCIA	2022	2023	2024
OBRA	RECURSOS POR VIGENCIA	$ 1.602.900.000	$ 4.500.000.000	$ 6.171.000.000
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA	$ 1.427.156.695		
	SALDO DE VIGENCIA	$ 175.743.305	$ 4.500.000.000	$ 6.171.000.000
INTERVENTORÍA	RECURSOS POR VIGENCIA	$ 296.093.333	$ 1.530.000.000	$ 2.079.697.398
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA	$ 30.025.000	$ 259.651.839	
	SALDO DE VIGENCIA	$ 266.068.333	$ 1.270.438.161	$ 2.079.697.398

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

OBRA

VALOR BÁSICO CONTRATO DE OBRA (A):	$ 12.222.706.670,00	100,00%
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA:	$ 2.696.270.695,00	22,10%
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B):	$ 5.183.260.577,00	42,41%
AVANCE O ATRASO DE OBRA:	$ 2.296.270.695,00	19,7059%
OTRAS INVERSIONES EJECUTADAS: (Estudios y Diseños, gestión predial, social, ambiental y otras)	$ 48.099.000,00	0,39%
TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ 2.440.037.591,00	24,00%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 5.231.405.577,00	42,80%
AVANCE O ATRASO EN LA INVERSIÓN:	$ 2.296.270.695,00	18,71%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ 130.000.000,00	1,06%
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA	$ 1.042.492.592,00	8,53%

RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR: SI / NO (X)

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

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

INTERVENTORÍA

TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ 3.895.790.731,00	100%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 289.586.836,70	7,43%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ 1.025.000,00	0,24%
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA	$ 1.025.000,00	0,24%

RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR: SI / NO (X)

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

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

ANTICIPOS	
Otorgado $	N.A
Amortizado $	N.A
Saldo $	N.A

INDICADOR I/C	
En el mes:	0,055
Acumulado:	6,466

ANTICIPOS	
Otorgado $	$ 250.440.046
Amortizado $	$ 9.201.034,05
Saldo $	$ 241.242.011,95

III. AVANCE FISICO

Meta Física Programada %: 24,00%
Meta Física Ejecutada %: 42,80%
Avance o Atraso Físico %: 18,71%

Descripción de la Meta Física Contractual	Unidad	Cantidad	Vigencia 2022	Vigencia 2023	Avance Físico	Tramo y/o sector 1	Total	%
REVISION Y/O AJUSTES A ESTUDIOS Y DISEÑOS	Und	1			Prog	0,3	0,3	30
					Ejec	0,3	0,3	30
EXPLANACIONES								
Excavación en variar en material común en seco	m3				Prog			
					Ejec			
Excavación en material común de la explanación y canales	m3	8329,16			Prog	8329,16	8329,16	100%
					Ejec	8329,16	8329,16	100,0%
Terraplenes	m3	22587			Prog	22587	22587	100%
					Ejec	22587	22587	100%
Transporte de materiales provenientes de la	m3km	461740			Prog	461740	461740	100%
					Ejec	461740	461740	100%
ESTRUCTURAS DE DRENAJE BOX CULVERT L=6m								
Excavación en variar en material común en seco	m3	1401,5			Prog	118,3	118,3	8,26%
					Ejec	118,3	118,3	8,26%
Concreto clase P (140 kg/cm2 a 2000 PSI)	m3	30,5			Prog	4,725	4,725	15,49%
					Ejec	4,725	4,725	15,49%
Concreto clase D (210 kg/cm2 a 3000 PSI)	m3	330,738			Prog	80,95	80,95	24,48%
					Ejec	80,95	80,95	24,48%
Acero de refuerzo de FY = 4.200 kg/cm 2 (60.000	kg	31477,52			Prog	7082,4	7082,4	22,49%
					Ejec	7082,4	7082,4	22,49%
Relleno para estructur al con suelo	m3	627,9			Prog	75,6	75,6	12,04%
					Ejec	75,6	75,6	12,04%
PAVIMENTO FLEXIBLE ANCHO 6.0 y CUNETAS DE 0.50 m								
Subbase Granular Clase C	m3	7979,68			Prog	7900,00	7900,00	99%
					Ejec	7900,00	7900,00	99%
Base Granular Clase C	m3	5906,74			Prog	2000	2000	34%
					Ejec	2000	2000	34%
Riego de imprimacion con emulsion asfaltica tipo CRL1	m2				Prog			
					Ejec			
Mezcla Densa en Caliente tipo MDC-19	m3				Prog			
					Ejec			
Linea de Demarcación con Pinturas en Frio	m				Prog			
					Ejec			
Concreto clase D (210 kg/cm2 a 3000 PSI)-	m3				Prog			
					Ejec			
Acero de refuerzo de FY = 4.200 kg/cm 2 (60.000	kg				Prog			
					Ejec			
IVA - REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS	Und	0,19			Prog	0,057	0,057	5,7
					Ejec	0,057	0,057	5,7

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

TRAMO Y/O SECTOR 1: CASCO URBANO - SAN RAFAEL DE CORTINAS
TRAMO Y/O SECTOR (n):
TRAMO Y/O SECTOR 2:

MAQUINARIA Y EQUIPO

Descripción	Equipo Mínimo	Total Disponible
Vehiculo	*Camioneta > 2000 C.C.	3
Retroexcavadora	Oruga - Cap 138 HP	1
Motoniveladora	CAT 120 H	1
Retroexcavadora	CAT 416 E	1
Minicargador	CAT - CYM112F1	1
Vibrocompactador	Wacker BS2770/20	1
Volquetas	HD270 - 10.01 Tn	8
Bulldozer	CAT D6M LGP	1
General	*Equipo de topografia	1
Total		18

* Equipo mínimo exigido en el pliego de condiciones

IV. GESTIÓN AMBIENTAL

FUENTES DE MATERIALES

		DISPONIBLE	PERMISO MINERO	LICENCIA AMBIENTAL
UBICACION:	Toló viejo, Sucre		SI NO	SI NO
	Agregados y canteras del norte S.A.S		X	X
UBICACION:	Camilo Torres - Barranca		SI NO	SI NO
	Indefinido		X	X
UBICACION:	Magangué, Bolivar		SI NO	SI NO
	Promotora de la Negocios Bambu S.A.S		X	X

PERMISOS AMBIENTALES Y/O LICENCIAMIENTO AMBIENTAL

ZONAS DE DEPOSITO:	SI X	NO	
LICENCIA AMBIENTAL:	SI X	NO	
APROVECHAMIENTO FORESTAL:	SI	NO	N/A
CONCESION DE AGUAS:	SI	NO	N/A
OCUPACION DE CAUCES:	SI	NO	N/A
VERTIMIENTOS:	SI	NO	N/A
EMISIONES:	SI X	NO	
OTROS (Especifica cual)	SI	NO	N/A

OBSERVACIONES: El contratista realizó la entrega de permisos de la planta de emisiones y sitios de disposición final de sobrantes de obra durante las mesas de trabajo realizadas.

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

ESTADO: EL CONTRATISTA HA HECHO ENTREGA PARCIAL DEL PAGA

OBSERVACIONES: El contratista realizó la entrega de permisos de la planta de emisiones y sitios de disposición final de sobrantes de obra durante las mesas de trabajo realizadas.

V. GESTIÓN SOCIAL

	OBRA	INTER
TOTAL EMPLEOS GENERADOS:	27	12
EMPLEOS DIRECTOS GENERADOS:	8	12
EMPLEOS INDIRECTOS GENERADOS:	19	
EMPLEOS EN LA ZONA DE INFLUENCIA:		

TOTAL EMPLEOS DEL PROYECTO: 39

No. DE SOCIALIZACIONES REALIZADAS: 1
No. DE CAPACITACIONES REALIZADAS: 2
DIRECCION SEDE SERVICIO DE ATENCION AL USUARIO: Magangué- Bolivar,
Calle 17 A Carrera 25 118, Apartamento 1, planta, Barrio San Mateo lot

OBSERVACIONES: Se realizaron capacitaciones de higiene postural y estilo de vida saludable.

VI. GESTION PREDIAL

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

OBSERVACIONES: Para este contrato no se realizará la adquisición de predios.

VII. GESTIÓN DE SOSTENIBILIDAD

VIII. ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA Y ACUMULADAS

EL CONTRATISTA DURANTE LA SEMANA HA REALIZADO ACTIVIDADES DE HUMECTACIÓN DEL CORREDOR VIAL POR SOLICITUD DE LAS COMUNIDADES, INSTALACIÓN, CONFORMACIÓN Y NIVELACIÓN DE SUBBASE HASTA EL K5+510, HUMECTACIÓN DE SUBBASE, RELLENO PARA ESTRUCTURAS CON SUELO, ARMADO DE ACERO DE REFUERZO EN EL BOX #5 (K5+245) E INSTALACIÓN DE BASE GRANULAR DESDE EL K2+000 AL K2+250.

POR PARTE DE LA INTERVENTORÍA, SE HA REALIZADO ELABORACIÓN DE INFORME SEMANAL No. 31, PRESENCIA EN OBRA PARA SEGUIMIENTO Y CONTROL DE AVANCES, COMITÉ DE OBRA EN EL CUAL SE HACE SEGUIMIENTO Y SE RECUERDAN LOS COMPROMISOS ADQUIRIDOS, VIGILANCIA Y CONTROL ANTE EL CUMPLIMIENTO DE LOS TERMINOS Y CONDICIONES DEL CONTRATO Y SEGUIMIENTO A LAS OBLIGACIONES DEL MUNICIPIO DE ACUERDO AL CONVENIO INTERADMINISTRATIVO No. 1000 DE 2021.

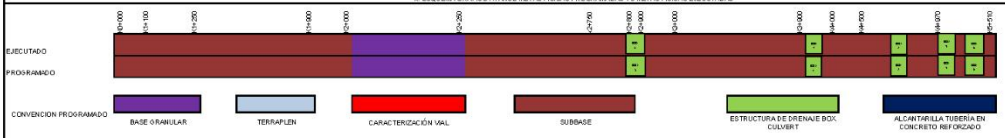
ASÍ MISMO, SE TIENE EL SIGUIENTE CONTROL DE CORRESPONDENCIA ENVIADA:

GIC-INVIAS-BOL208-22	4-abr-23	RESPUESTA A CORRESPONDENCIA: "RESPUESTA A LA REVISION DEL DISEÑO DE PLACA HUELLA"
GIC-INVIAS-BOL209-22	4-abr-23	REMISIÓN INFORME SEMANAL No. 30 DE INTERVENTORÍA – MUNICIPIO DE ACHÍ, BOLÍVAR.
GIC-INVIAS-BOL210-22	4-abr-23	REMISIÓN INFORME SEMANAL No. 30 DE INTERVENTORÍA – MUNICIPIO DE MAGANGUÉ, BOLÍVAR – LOTE 1.
GIC-INVIAS-BOL211-22	4-abr-23	REMISIÓN INFORME SEMANAL No. 30 DE INTERVENTORÍA – MUNICIPIO DE MAGANGUÉ, BOLÍVAR – LOTE 2.
GIC-INVIAS-BOL212-22	4-abr-23	CITACIÓN A REUNIÓN POR POSIBLE INCUMPLIMIENTO AL CONTRATO DE OBRA PÚBLICA N° LP 006 DE 2022

IX. ACTIVIDADES A REALIZAR EN LA SIGUIENTE SEMANA

ELABORACIÓN DE INFORME SEMANAL No.32.
REVISIÓN DEL INFORME DE OBRA N°5
CUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES DE LA INTERVENTORÍA
SEGUIMIENTO A LAS OBLIGACIONES DEL MUNICIPIO DE ACUERDO AL CONVENIO INTERADMINISTRATIVO No. 1000 DE 2021.
SEGUIMIENTO A LAS OBLIGACIONES DEL CONTRATISTA CON RESPECTO A LA EJECUCIÓN DE OBRA Y TERMINACIÓN DE LA ACTUALIZACIÓN DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS

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



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

XI. REGISTRO FOTOGRÁFICO



Cargue y retiro de material de corte.



Instalación de base granular.



Instalación de subbase granular.

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

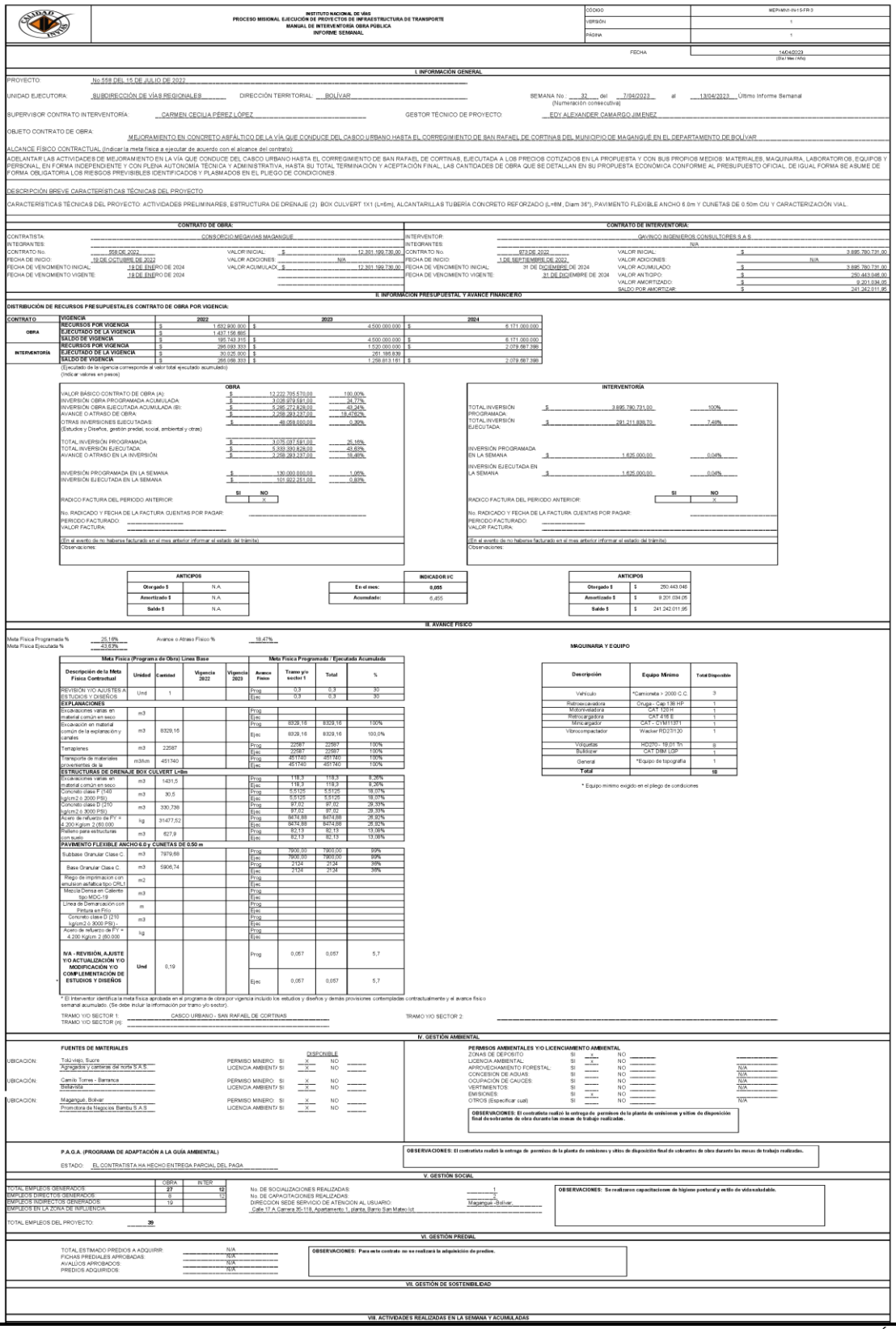
XII. DESCRIBIR LAS ACCIONES A SEGUIR POR PARTE DE LA INTERVENTORÍA QUE CONTRIBUYAN AL CUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES CONTRACTUALES POR PARTE DEL

LA INTERVENTORÍA GESTIONARÁ UN ACCIÓN DE MEJORA PARA EL CUMPLIMIENTO DE LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO DE OBRA Y EMITIRÁ A TIEMPO OFICIOS CON LA INFORMACIÓN REQUERIDA, MINDAR PRONTA SOLUCIÓN EN CASO DE PROBLEMAS EN LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO
VERIFICACIÓN Y SEGUIMIENTO DE LA PROGRAMACIÓN PARA DAR CUMPLIMIENTO A LOS PLAZOS E INVERSIÓN DEL PROYECTO.

DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

FIRMA
NOMBRE: LUMINEDA CASTELLAR ARRIETA
Matrícula Profesional No.: 13021139974BLV

© Ingrid. Informe mensual de interventoría. Archivo de dominio de INVIAS.
Copiar, imprimir, divulgar, transmitir por cualquier medio, comunicar, interpretar y dirigir terceros.



INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS
PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE
MANUAL DE INTERVENTORIA OBRA PÚBLICA
INFORME SEMANAL

CÓDIGO	MEPMINT-INF-FR-3
VERSIÓN	1
PÁGINA	1
FECHA	14/04/2023 (Día / Mes / Año)

I. INFORMACIÓN GENERAL

PROYECTO: No 558 DEL 15 DE JULIO DE 2022

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN DE VÍAS REGIONALES — DIRECCIÓN TERRITORIAL: BOLÍVAR — SEMANA No: 31 del 7/04/2023 al 13/04/2023 (Numeración consecutiva) — Último Informe Semanal

SUPERVISOR CONTRATO INTERVENTORÍA: CARMEN CECILIA PÉREZ LÓPEZ — GESTOR TÉCNICO DE PROYECTO: EDY ALEXANDER CAMARGO JIMENEZ

OBJETO CONTRATO DE OBRA: MEJORAMIENTO EN CONCRETO ASFÁLTICO DE LA VÍA QUE CONDUCE DEL CASCO URBANO HASTA EL CORREGIMIENTO DE SAN RAFAEL DE CORTINAS DEL MUNICIPIO DE MAGANGUÉ EN EL DEPARTAMENTO DE BOLÍVAR

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

ADELANTAR LAS ACTIVIDADES DE MEJORAMIENTO EN LA VÍA QUE CONDUCE DEL CASCO URBANO HASTA EL CORREGIMIENTO DE SAN RAFAEL DE CORTINAS, EJECUTADA A LOS PRECIOS COTIZADOS EN LA PROPUESTA Y CON SUS PROPIOS MEDIOS: MATERIALES, MAQUINARIA, LABORATORIOS, EQUIPOS Y PERSONAL, EN FORMA INDEPENDIENTE Y CON PLENA AUTONOMÍA TÉCNICA Y ADMINISTRATIVA, HASTA SU TOTAL TERMINACIÓN Y ACEPTACIÓN FINAL, LAS CANTIDADES DE OBRA QUE SE DETALLAN EN SU PROPUESTA ECONÓMICA CONFORME AL PRESUPUESTO OFICIAL. DE IGUAL FORMA SE ASUME DE FORMA OBLIGATORIA LOS RIESGOS PREVISIBLES IDENTIFICADOS Y PLASMADOS EN EL PLIEGO DE CONDICIONES.

DESCRIPCIÓN BREVE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL PROYECTO:

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL PROYECTO: ACTIVIDADES PRELIMINARES, ESTRUCTURA DE DRENAJE (2) BOX CULVERT 1X1 (L=6m), ALCANTARILLA TUBERÍA CONCRETO REFORZADO (L=8M, Diam 36"), PAVIMENTO FLEXIBLE ANCHO 6.0m Y CUNETAS DE 0.50m C/U Y CARACTERIZACIÓN VIAL.

CONTRATO DE OBRA:		CONTRATO DE INTERVENTORIA:			
CONTRATISTA:	CONSORCIO MEGAVIAS MAGANGUE	INTERVENTOR:	GAVINCO INGENIEROS CONSULTORES S.A.S		
INTEGRANTES:		INTEGRANTES:	N/A		
CONTRATO No:	558 DE 2022	VALOR INICIAL:	$ 12.301.199.730,00	CONTRATO No:	973 DE 2022
FECHA DE INICIO:	19 DE OCTUBRE DE 2022	VALOR ADICIONES:	N/A	FECHA DE INICIO:	1 DE SEPTIEMBRE DE 2022
FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL:	19 DE ENERO DE 2024	VALOR ACUMULADO:	$ 12.301.199.730,00	FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL:	31 DE DICIEMBRE DE 2024
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE:	19 DE ENERO DE 2024			FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE:	31 DE DICIEMBRE DE 2024

VALOR INICIAL:	$	3.895.790.731,00		
VALOR ADICIONES:	$	N/A		
VALOR ACUMULADO:	$	3.895.790.731,00		
VALOR ANTICIPO:	$	250.443.046,00		
VALOR AMORTIZADO:	$	9.201.934,05		
SALDO POR AMORTIZAR:	$	241.242.011,95		

II. INFORMACION PRESUPUESTAL Y AVANCE FINANCIERO

DISTRIBUCIÓN DE RECURSOS PRESUPUESTALES CONTRATO DE OBRA POR VIGENCIA:

CONTRATO	VIGENCIA	2022	2023	2024
OBRA	RECURSOS POR VIGENCIA	$ 1.632.800.000	$ 4.500.000.000	$ 6.171.000.000
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA	$ 1.437.156.665		
	SALDO DE VIGENCIA	$ 195.743.315	$ 4.500.000.000	$ 6.171.000.000
INTERVENTORÍA	RECURSOS POR VIGENCIA	$ 296.089.333	$ 1.520.000.000	$ 2.079.687.398
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA	$ 30.025.000	$ 261.966.839	
	SALDO DE VIGENCIA	$ 266.089.333	$ 1.258.813.161	$ 2.079.687.398

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

OBRA

VALOR BÁSICO CONTRATO DE OBRA (A):	$ 12.222.705.570,00	100,00%
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA:	$ 3.038.972.681,00	24,77%
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B):	$ 5.286.272.828,00	43,25%
AVANCE O ATRASO DE OBRA:	$ 2.258.293.237,00	18,478226%
OTRAS INVERSIONES EJECUTADAS: (Estudios y Diseños, gestión predial, social, ambiental y otras)	$ 48.058.000,00	0,39%
TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ 3.076.097.681,00	25,16%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 5.333.330.828,00	43,63%
AVANCE O ATRASO EN LA INVERSIÓN:	$ 2.258.293.237,00	18,48%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA:	$ 130.000.000,00	1,06%
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA:	$ 101.922.251,00	0,83%

RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR:	SI	NO
		X

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

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

INTERVENTORÍA

TOTAL INVERSION PROGRAMADA:	$ 3.895.790.731,00	100%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 281.211.826,70	7,49%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA:	$ 1.625.000,00	0,04%
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA	$ 1.625.000,00	0,04%

RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR:	SI	NO
		X

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

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

ANTICIPOS	
Otorgado $	N.A
Amortizado $	N.A
Saldo $	N.A

INDICADOR I/C	
En el mes:	0,055
Acumulado:	6,455

ANTICIPOS	
Otorgado $	$ 250.443.046
Amortizado $	$ 9.201.934,05
Saldo $	$ 241.242.011,95

III. AVANCE FISICO

Meta Física Programada %: 25,16%
Meta Física Ejecutada %: 43,63%
Avance o Atraso Físico %: 18,47%

Meta Física (Programa de Obra) Línea Base					Meta Física Programada / Ejecutada Acumulado			
Descripción de la Meta Física Contractual	Unidad	Cantidad	Vigencia 2022	Vigencia 2023	Avance Físico	Tramo y/o sector 1	Total	%
REVISIÓN Y/O AJUSTES A ESTUDIOS Y DISEÑOS	Und	1			Prog	0,3	0,3	30
					Ejec	0,3	0,3	30
EXPLANACIONES								
Escavaciones varias en material común en seco	m3				Prog			
					Ejec			
Escavación en material común de la explanación y canales	m3	8329,16			Prog	8329,16	8329,16	100%
					Ejec	8329,16	8329,16	100,0%
Terraplenes	m3	22587			Prog	22587	22587	100%
					Ejec	22587	22587	100%
Transporte de materiales provenientes de la	m3km	451740			Prog	451740	451740	100%
					Ejec	451740	451740	100%
ESTRUCTURAS DE DRENAJE BOX CULVERT 1.00m								
Escavaciones varias en material común en seco	m3	1491,5			Prog	118,3	118,3	8,26%
					Ejec	118,3	118,3	8,26%
Concreto clase F f'c140 kg/cm2 ó 2000 PSI)	m3	30,5			Prog	5,5125	5,5125	18,07%
					Ejec	5,5125	5,5125	18,07%
Concreto clase D f'c210 kg/cm2 ó 3000 PSI)	m3	330,738			Prog	97,02	97,02	29,33%
					Ejec	97,02	97,02	29,33%
Acero de refuerzo de FY = 4.200 Kg/cm 2 (60.000	kg	31477,52			Prog	8474,88	8474,88	26,92%
					Ejec	8474,88	8474,88	26,92%
Relleno para estructuras con suelo	m3	627,9			Prog	82,13	82,13	13,08%
					Ejec	82,13	82,13	13,08%
PAVIMENTO FLEXIBLE ANCHO 6.0 y CUNETAS DE 0.50 m								
Subbase Granular Clase C	m3	7979,68			Prog	7900,00	7900,00	99%
					Ejec	7900,00	7900,00	99%
Base Granular Clase C	m3	5906,74			Prog	2124	2124	36%
					Ejec	2124	2124	36%
Riego de imprimacion con emulsion asfaltica tipo CRL1	m2				Prog			
					Ejec			
Mezcla Densa en Caliente tipo MDC-19	m3				Prog			
					Ejec			
Linea de Demarcación con Pintura en Frio	m				Prog			
					Ejec			
Concreto clase D (210 kg/cm2 ó 3000 PSI) -	m3				Prog			
					Ejec			
Acero de refuerzo de FY = 4.200 Kg/cm 2 (60.000	kg				Prog			
					Ejec			
IVA - REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS	Und	0,19			Prog	0,057	0,057	5,7
					Ejec	0,057	0,057	5,7

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

TRAMO Y/O SECTOR 1: CASCO URBANO - SAN RAFAEL DE CORTINAS
TRAMO Y/O SECTOR (n):
TRAMO Y/O SECTOR 2:

MAQUINARIA Y EQUIPO

Descripción	Equipo Mínimo	Total Disponible
Vehículo	*Camioneta > 2000 C.C.	3
Retroexcavadora	Oruga - Cap 136 HP	1
Motoniveladora	CAT 12H	1
Retrocargadora	CAT 416 E	1
Mini cargador	CAT - GVM13371	1
Vibrocompactador	Wacker RD27/120	1
Volquetas	HD270 - 19,01 Tn	9
Bulldozer	CAT D6M LGP	1
General	*Equipo de topografía	1
Total		**18**

* Equipo mínimo exigido en el pliego de condiciones

IV. GESTIÓN AMBIENTAL

FUENTES DE MATERIALES

			DISPONIBLE		
UBICACIÓN:	Tolu viejo, Sucre. Agregados y canteras del norte S.A.S	PERMISO MINERO: SI	X	NO	
		LICENCIA AMBIENTA SI	X	NO	
UBICACIÓN:	Camilo Torres - Barranca	PERMISO MINERO: SI	X	NO	
	Bolívar/sta	LICENCIA AMBIENTA SI	X	NO	
UBICACIÓN:	Magangué, Bolívar	PERMISO MINERO: SI	X	NO	
	Promotora de Negocios Bambu S.A.S	LICENCIA AMBIENTA SI	X	NO	

PERMISOS AMBIENTALES Y/O LICENCIAMIENTO AMBIENTAL

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

OBSERVACIONES: El contratista realizó la entrega de permisos de la planta de emisiones y sitios de disposición final de sobrantes de obra durante las mesas de trabajo realizadas.

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

ESTADO: EL CONTRATISTA HA HECHO ENTREGA PARCIAL DEL PAGA

OBSERVACIONES: El contratista realizó la entrega de permisos de la planta de emisiones y sitios de disposición final de sobrantes de obra durante las mesas de trabajo realizadas.

V. GESTIÓN SOCIAL

	OBRA	INTER
TOTAL EMPLEOS GENERADOS:	27	12
EMPLEOS DIRECTOS GENERADOS:	8	12
EMPLEOS INDIRECTOS GENERADOS:	19	
EMPLEOS EN LA ZONA DE INFLUENCIA:		

TOTAL EMPLEOS DEL PROYECTO: 39

No. DE SOCIALIZACIONES REALIZADAS: 1
No. DE CAPACITACIONES REALIZADAS: 2
DIRECCION SEDE SERVICIO DE ATENCION AL USUARIO: Magangué -Bolívar.
Calle 17 A Carrera 35-118, Apartamento 1, planta, Barrio San Mateo.ist

OBSERVACIONES: Se realizaron capacitaciones de higiene postural y estilo de vida saludable.

VI. GESTIÓN PREDIAL

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

OBSERVACIONES: Para este contrato no se realizará la adquisición de predios.

VII. GESTIÓN DE SOSTENIBILIDAD

VIII. ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA Y ACUMULADAS

EL CONTRATISTA DURANTE LA SEMANA HA REALIZADO ACTIVIDADES DE HUMECTACIÓN DEL CORREDOR VIAL POR SOLICITUD DE LAS COMUNIDADES, INSTALACIÓN, HUMECTACIÓN DE SUBBASE, RELLENO PARA ESTRUCTURAS CON SUELO, INSTALACIÓN DE ENCOFRADO PARA FUNDIR MUROS LATERALES EN EL BOX #5 (K5+241), EXCAVACIÓN Y FUNDIDA DE CONCRETO CICLOPEO DEL BOX #7 (K5+430/45) E INSTALACIÓN Y CONFORMACIÓNDE BASE GRANULAR DESDE EL K2+250 HASTA EL K3+100.

POR PARTE DE LA INTERVENTORÍA, SE HA REALIZADO ELABORACIÓN DE INFORME SEMANAL No. 32, REVISIÓN DEL INFORME DE OBRA N°5, PRESENCIA EN OBRA PARA SEGUIMIENTO Y CONTROL DE AVANCES, INSPECCIONES SST DE LAS ACTIVIDADES REALIZADAS DURANTE LA SEMANA, COMITE DE OBRA N°12, REVISIÓN Y CONTROL TOPOGRÁFICO DE LAS ACTIVIDADES DEL CONTRATISTA, VIGILANCIA Y CONTROL ANTE EL CUMPLIMIENTO DE LOS TERMINOS Y CONDICIONES DEL CONTRATO Y SEGUIMIENTO A LAS OBLIGACIONES DEL MUNICIPIO DE ACUERDO AL CONVENIO INTERADMINISTRATIVO No. 1695 DE 2021.

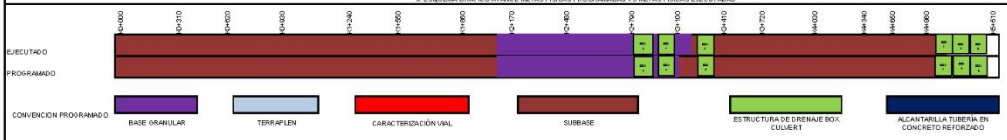
ASÍ MISMO, SE TIENE EL SIGUIENTE CONTROL DE CORRESPONDENCIA ENVIADA:

GIC-INVIAS-BOL213-22	10-abr-23	INFORMACIÓN SOBRE EL PRESUNTO INCUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES CONTRACTUALES PREVISTAS EN EL CONTRATO DE OBRA PÚBLICA No. L.P. 008 DE 2022, SUSCRITO ENTRE EL MUNICIPIO DE ACHÍ, BOLÍVAR Y EL CONTRATISTA DE OBRA, CONSORCIO VIA LOS NISPEROS JIC
GIC-INVIAS-BOL214-22	12-abr-23	REMISIÓN INFORME SEMANAL No. 31 DE INTERVENTORÍA – MUNICIPIO DE ACHÍ, BOLÍVAR.
GIC-INVIAS-BOL215-22	12-abr-23	REMISIÓN INFORME SEMANAL No. 31 DE INTERVENTORÍA – MUNICIPIO DE MAGANGUÉ, BOLÍVAR – LOTE1.
GIC-INVIAS-BOL216-22	12-abr-23	REMISIÓN INFORME SEMANAL No. 31 DE INTERVENTORÍA – MUNICIPIO DE MAGANGUÉ, BOLÍVAR – LOTE2.
GIC-INVIAS-BOL217-22	13-abr-23	SOLICITUD ESTADO DE CUENTA CONVENIO INTERADMINISTRATIVO No. 1695 DE 2021, SUSCRITO ENTRE INVIAS Y MUNICIPIO DE ACHÍ, BOLÍVAR.
GIC-INVIAS-BOL218-22	13-abr-23	REMISIÓN INFORME MENSUAL No. 5 DE INTERVENTORÍA – GAVINCO INGENIEROS CONSULTORES S.A.S.

IX. ACTIVIDADES A REALIZAR EN LA SIGUIENTE SEMANA

ELABORACIÓN DE INFORME SEMANAL No.33.
REVISIÓN DEL INFORME DE OBRA N°5
CUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES DE LA INTERVENTORÍA.
SEGUIMIENTO A LAS OBLIGACIONES DEL MUNICIPIO DE ACUERDO AL CONVENIO INTERADMINISTRATIVO No. 1695 DE 2021.
SEGUIMIENTO A LAS OBLIGACIONES DEL CONTRATISTA CON RESPECTO A LA EJECUCIÓN DE OBRA Y TERMINACIÓN DE LA ACTUALIZACIÓN DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS

X. ESQUEMA GRAFICO AVANCE METAS FISICAS PROGRAMADAS VS METAS FISICAS EJECUTADAS



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

XI. REGISTRO FOTOGRÁFICO



Instalación de encofrado para fundir muros laterales.



Conformación de base granular.



Fundida de ciclopeo box K5+430

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

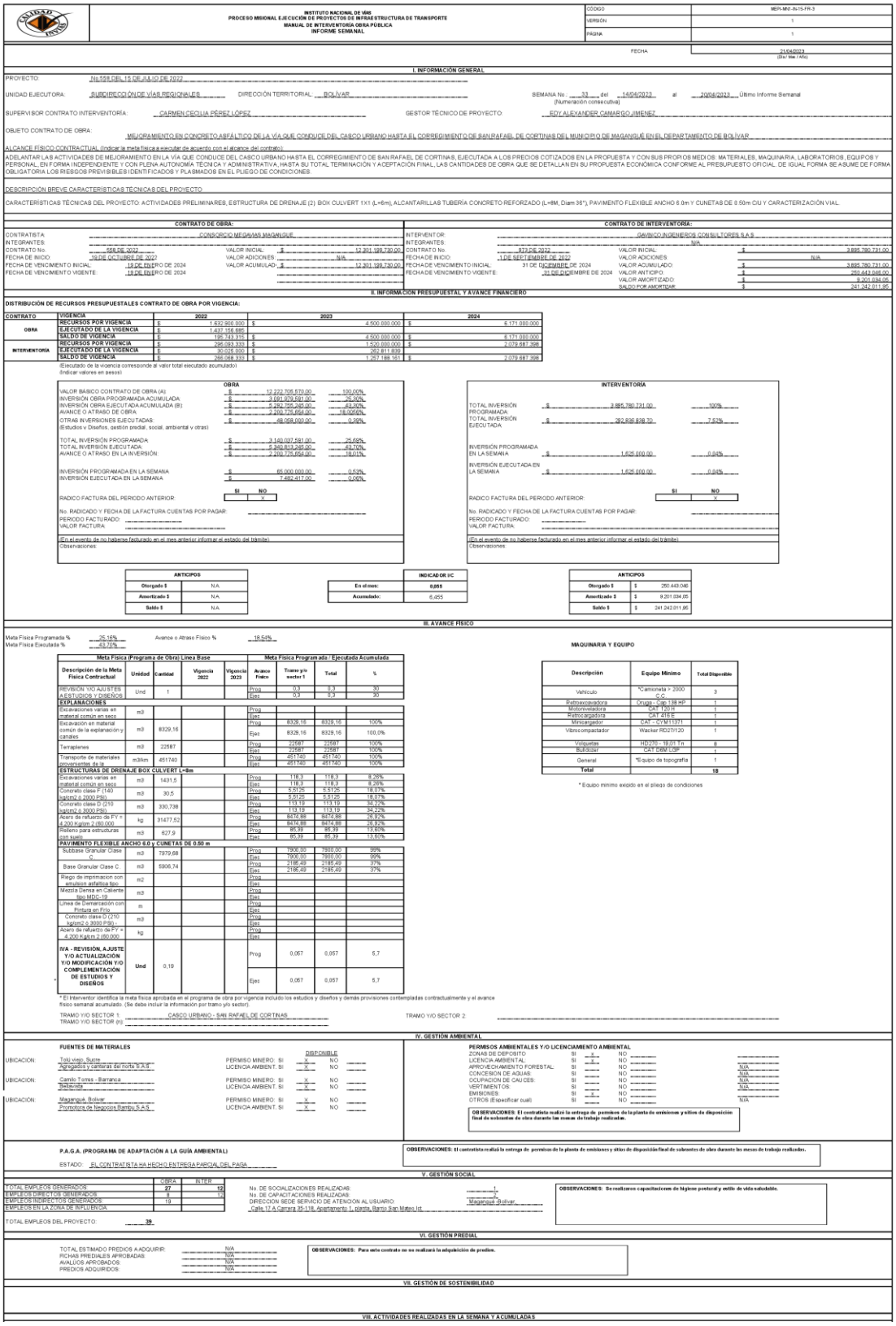
XII. DESCRIBIR LAS ACCIONES A SEGUIR POR PARTE DE LA INTERVENTORÍA QUE CONTRIBUYAN AL CUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES CONTRACTUALES POR PARTE DEL

LA INTERVENTORÍA GESTIONARÁ UN ACCIÓN DE MEJORA PARA EL CUMPLIMIENTO DE LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO DE OBRA Y EMITIRÁ A TIEMPO OFICIOS CON LA INFORMACIÓN REQUERIDA
BRINDAR PRONTA SOLUCIÓN EN CASO DE PROBLEMAS EN LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO
VERIFICACIÓN Y SEGUIMIENTO DE LA PROGRAMACIÓN PARA DAR CUMPLIMIENTO A LOS PLAZOS E INVERSIÓN DEL PROYECTO.

DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

FIRMA:
NOMBRE: LUMINADA CASTILLO ARRIETA
Matrícula Profesional No.: 13502100274BLV

Original: Informe mensual de Interventoría. Archivo de Gestión del 8 folios.
Copias: Unidad Ejecutora Administración de Sostenibilidad, Contabilidad, Tesorería y Dirección Territorial.



INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS
PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE
MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA
INFORME SEMANAL

CÓDIGO	MEP-MNI-IN-15-FR-3
VERSIÓN	1
PÁGINA	1
FECHA	21/04/2023 (Día / Mes / Año)

I. INFORMACIÓN GENERAL

PROYECTO: No.558 DEL 15 DE JULIO DE 2022

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN DE VÍAS REGIONALES — DIRECCIÓN TERRITORIAL: BOLÍVAR — SEMANA No.: 33 del 14/04/2023 al 20/04/2023 (Numeración consecutiva) — Último Informe Semanal

SUPERVISOR CONTRATO INTERVENTORÍA: CARMEN CECILIA PÉREZ LÓPEZ — GESTOR TÉCNICO DE PROYECTO: EDY ALEXANDER CAMARGO JIMENEZ

OBJETO CONTRATO DE OBRA: MEJORAMIENTO EN CONCRETO ASFÁLTICO DE LA VÍA QUE CONDUCE DEL CASCO URBANO HASTA EL CORREGIMIENTO DE SAN RAFAEL DE CORTINAS, EJECUTADA A LOS PRECIOS COTIZADOS EN LA PROPUESTA Y CON SUS PROPIOS MEDIOS: MATERIALES, MAQUINARIA, LABORATORIOS, EQUIPOS Y PERSONAL, EN FORMA INDEPENDIENTE Y CON PLENA AUTONOMÍA TECNICA Y ADMINISTRATIVA, HASTA SU TOTAL TERMINACIÓN Y ACEPTACIÓN FINAL, LAS CANTIDADES DE OBRA QUE SE DETALLAN EN SU PROPUESTA ECONÓMICA CONFORME AL PRESUPUESTO OFICIAL DE IGUAL FORMA SE ASUME DE FORMA OBLIGATORIA LOS RIESGOS PREVISIBLES IDENTIFICADOS Y PLASMADOS EN EL PLIEGO DE CONDICIONES.

ALCANCE FÍSICO CONTRACTUAL (Indicar la meta física a ejecutar de acuerdo con el alcance del contrato):
ADELANTAR LAS ACTIVIDADES DE MEJORAMIENTO EN LA VÍA QUE CONDUCE DEL CASCO URBANO HASTA EL CORREGIMIENTO DE SAN RAFAEL DE CORTINAS, EJECUTADA A LOS PRECIOS COTIZADOS EN LA PROPUESTA Y CON SUS PROPIOS MEDIOS: MATERIALES, MAQUINARIA, LABORATORIOS, EQUIPOS Y PERSONAL, EN FORMA INDEPENDIENTE Y CON PLENA AUTONOMÍA TECNICA Y ADMINISTRATIVA, HASTA SU TOTAL TERMINACIÓN Y ACEPTACIÓN FINAL, LAS CANTIDADES DE OBRA QUE SE DETALLAN EN SU PROPUESTA ECONÓMICA CONFORME AL PRESUPUESTO OFICIAL DE IGUAL FORMA SE ASUME DE FORMA OBLIGATORIA LOS RIESGOS PREVISIBLES IDENTIFICADOS Y PLASMADOS EN EL PLIEGO DE CONDICIONES.

DESCRIPCIÓN BREVE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL PROYECTO:
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL PROYECTO: ACTIVIDADES PRELIMINARES, ESTRUCTURA DE DRENAJE (2) BOX CULVERT 1X1 (L=6m), ALCANTARILLAS TUBERÍA CONCRETO REFORZADO (L=8M, Diam 36"), PAVIMENTO FLEXIBLE ANCHO 6.0m Y CUNETAS DE 0.50m CIU Y CARACTERIZACIÓN VIAL.

CONTRATO DE OBRA:

CONTRATISTA:	CONSORCIO MEGAVIAS MAGANGUE		
INTEGRANTES:			
CONTRATO No:	558 DE 2022	VALOR INICIAL:	$ 12.301.199.730,00
FECHA DE INICIO:	19 DE OCTUBRE DE 2022	VALOR ADICIONES:	N/A
FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL:	18 DE ENERO DE 2024	VALOR ACUMULADO:	$ 12.301.199.730,00
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE:	18 DE ENERO DE 2024		

CONTRATO DE INTERVENTORÍA:

INTERVENTOR:	GAVINCO INGENIEROS CONSULTORES S.A.S		
INTEGRANTES:	N/A		
CONTRATO No:	973 DE 2022	VALOR INICIAL:	$ 3.895.780.731,00
FECHA DE INICIO:	1 DE SEPTIEMBRE DE 2022	VALOR ADICIONES:	N/A
FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL:	31 DE DICIEMBRE DE 2024	VALOR ACUMULADO:	$ 3.895.780.731,00
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE:	31 DE DICIEMBRE DE 2024	VALOR ANTICIPO:	$ 292.643.046,00
		VALOR AMORTIZADO:	$ 9.201.034,05
		SALDO POR AMORTIZAR:	$ 241.242.011,95

II. INFORMACIÓN PRESUPUESTAL Y AVANCE FINANCIERO

DISTRIBUCIÓN DE RECURSOS PRESUPUESTALES CONTRATO DE OBRA POR VIGENCIA:

CONTRATO	VIGENCIA	2022	2023	2024
OBRA	RECURSOS POR VIGENCIA	$ 1.632.900.000	$ 4.500.000.000	$ 6.171.000.000
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA	$ 1.437.156.685		
	SALDO DE VIGENCIA	$ 195.743.315	$ 4.500.000.000	$ 6.171.000.000
INTERVENTORÍA	RECURSOS POR VIGENCIA	$ 296.083.333	$ 1.520.000.000	$ 2.079.687.398
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA	$ 30.025.000	$ 262.811.839	
	SALDO DE VIGENCIA	$ 266.058.333	$ 1.257.188.161	$ 2.079.687.398

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

OBRA

VALOR BASICO CONTRATO DE OBRA (A)	$ 12.222.705.670,00	100,00%
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA:	$ 3.091.979.581,00	25,30%
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B):	$ 5.282.755.245,00	43,90%
AVANCE O ATRASO DE OBRA:	$ 2.190.775.664,00	18,0561%
OTRAS INVERSIONES EJECUTADAS: (Estudios y Diseños, gestión predial, social, ambiental y otras)	$ 48.068.000,00	0,39%
TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ 3.140.037.581,00	25,69%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 5.342.823.245,00	43,70%
AVANCE O ATRASO EN LA INVERSIÓN:	$ 2.202.785.664,00	18,01%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA:	$ 65.000.000,00	0,53%
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA	$ 7.482.417,00	0,06%

RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR:	SI	NO
		X

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

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

INTERVENTORÍA

TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA	$ 3.895.780.731,00	100%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA	$ 292.838.838,70	7,52%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ 1.625.000,00	0,04%
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA	$ 1.625.000,00	0,04%

RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR:	SI	NO
		X

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

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

ANTICIPOS	
Otorgado $	N.A.
Amortizado $	N.A.
Saldo $	N.A.

INDICADOR I/C	
En el mes:	0,055
Acumulado:	6,455

ANTICIPOS	
Otorgado $	$ 292.643.046
Amortizado $	$ 9.201.034,05
Saldo $	$ 241.242.011,95

III. AVANCE FÍSICO

Meta Física Programada %: 25,16% — Avance o Atraso Físico %: 18,54%
Meta Física Ejecutada %: 43,70%

Meta Física (Programa de Obra) Línea Base					Meta Física Programada / Ejecutada Acumulada			
Descripción de la Meta Física Contractual	Unidad	Cantidad	Vigencia 2022	Vigencia 2023	Avance Físico	Tramo y/o sector 1	Total	%
REVISIÓN Y/O AJUSTES A ESTUDIOS Y DISEÑOS	Und	1			Prog	0,3	0,3	30
					Ejec	0,3	0,3	30
EXPLANACIONES								
Excavaciones varias en material común en seco	m3				Prog			
					Ejec			
Excavación en material común de la explanación y canales	m3	8329,16			Prog	8329,16	8329,16	100%
					Ejec	8329,16	8329,16	100,0%
Terraplenes	m3	22587			Prog	22587	22587	100%
					Ejec	22587	22587	100%
Transporte de materiales provenientes de la	m3/km	451740			Prog	451740	451740	100%
					Ejec	451740	451740	100%
ESTRUCTURAS DE DRENAJE BOX CULVERT L=8m								
Excavaciones varias en material común en seco	m3	1431,5			Prog	119,3	119,3	8,26%
					Ejec	119,3	119,3	8,26%
Concreto clase F (140 kg/cm2 o 2000 PSI)	m3	30,5			Prog	5.512,5	5.512,5	18,07%
					Ejec	5.512,5	5.512,5	18,07%
Concreto clase D (210 kg/cm2 o 3000 PSI)	m3	330,738			Prog	113,19	113,19	34,22%
					Ejec	113,19	113,19	34,22%
Acero de refuerzo de FY = 4.200 Kg/cm 2.(60.000	kg	31477,52			Prog	8474,88	8474,88	26,92%
					Ejec	8474,88	8474,88	26,92%
Relleno para estructuras con suelo	m3	627,9			Prog	85,39	85,39	13,60%
					Ejec	85,39	85,39	13,60%
PAVIMENTO FLEXIBLE ANCHO 6.0 y CUNETAS DE 0.50 m								
Subbase Granular Clase D	m3	7979,68			Prog	7900,00	7900,00	99%
					Ejec	7900,00	7900,00	99%
Base Granular Clase C	m3	5906,74			Prog	2185,49	2185,49	37%
					Ejec	2185,49	2185,49	37%
Riego de imprimacion con emulsion asfaltica tipo	m2				Prog			
					Ejec			
Mezcla Densa en Caliente tipo MDC-19	m3				Prog			
					Ejec			
Linea de Demarcación con Pintura en Frio	m				Prog			
					Ejec			
Concreto clase D (210 kg/cm2 o 3000 PSI) -	m3				Prog			
					Ejec			
Acero de refuerzo de FY = 4.200 Kg/cm 2.(60.000	kg				Prog			
					Ejec			
IVA - REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS	Und	0,19			Prog	0,057	0,057	5,7
					Ejec	0,057	0,057	5,7

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

TRAMO Y/O SECTOR 1: CASCO URBANO - SAN RAFAEL DE CORTINAS
TRAMO Y/O SECTOR (n): — TRAMO Y/O SECTOR 2:

MAQUINARIA Y EQUIPO

Descripción	Equipo Mínimo	Total Disponible
Vehículo	*Camioneta > 2000 C.C.	3
Retroexcavadora	Oruga - Cap.138 HP	1
Motoniveladora	CAT 120H	1
Retrocargadora	CAT 416 E	1
Minicargador	CAT - GYM1371	1
Vibrocompactador	Wacker RD27/120	1
Volquetas	HD270 - 19/21 Tn	8
Bulldozer	CAT D6M LGP	1
General	*Equipo de topografía	1
Total		**18**

* Equipo mínimo exigido en el pliego de condiciones

IV. GESTIÓN AMBIENTAL

FUENTES DE MATERIALES

		DISPONIBLE	
UBICACIÓN: Toluviejo, Sucre — Agregados y canteras del norte S.A.S	PERMISO MINERO: SI X NO		
	LICENCIA AMBIENT. SI X NO		
UBICACIÓN: Camilo Torres - Barranca - Bellavista	PERMISO MINERO: SI X NO		
	LICENCIA AMBIENT. SI X NO		
UBICACIÓN: Magangué, Bolívar — Promotora de Negocios Bambu S.A.S.	PERMISO MINERO: SI X NO		
	LICENCIA AMBIENT. SI X NO		

PERMISOS AMBIENTALES Y/O LICENCIAMIENTO AMBIENTAL

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

OBSERVACIONES: El contratista realizó la entrega de permisos de la planta de emisiones y sitios de disposición final de sobrantes de obra durante las mesas de trabajo realizadas.

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

ESTADO: EL CONTRATISTA HA HECHO ENTREGA PARCIAL DEL PAGA

OBSERVACIONES: El contratista realizó la entrega de permisos de la planta de emisiones y sitios de disposición final de sobrantes de obra durante las mesas de trabajo realizadas.

V. GESTIÓN SOCIAL

	OBRA	INTER
TOTAL EMPLEOS GENERADOS:	27	12
EMPLEOS DIRECTOS GENERADOS:	8	12
EMPLEOS INDIRECTOS GENERADOS:	19	
EMPLEOS EN LA ZONA DE INFLUENCIA:		

TOTAL EMPLEOS DEL PROYECTO: 39

No. DE SOCIALIZACIONES REALIZADAS: 1
No. DE CAPACITACIONES REALIZADAS: 2
DIRECCIÓN SEDE SERVICIO DE ATENCION AL USUARIO: Magangué -Bolívar,
Calle 17 A Carrera 35-118, Apartamento 1, piso, Barrio San Mateo,Int.

OBSERVACIONES: Se realizaron capacitaciones de higiene postural y estilo de vida saludable.

VI. GESTIÓN PREDIAL

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

OBSERVACIONES: Para este contrato no se realizará la adquisición de predios.

VII. GESTIÓN DE SOSTENIBILIDAD

VIII. ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA Y ACUMULADAS

EL CONTRATISTA DURANTE LA SEMANA HA REALIZADO ACTIVIDADES DE INSTALACIÓN, HUMECTACIÓN DE SUBBASE , RELLENO PARA ESTRUCTURAS CON SUELO, HUMECTACIÓN DEL CORREDOR VIAL, FUNDIDA DE MUROS LATERALES, ALETAS Y LOSA SUPERIOR DEL BOX #6 (K5+241), ARMADO DE HIERRO, FUNDIDA DE FONDO DE BOX CULVERT, MUROS, LOSA SUPERIOR Y ALETAS DEL BOX #7 (K5+430,45), PERFILADO DE LA VIA E INSTALACIÓN Y CONFORMACIÓNDE BASE GRANULAR DESDE EL KI+ 180 AL KI+418, ACTIVIDADES TOPOGRÁFICAS CON EQUIPO RTK.

POR PARTE DE LA INTERVENTORÍA, SE HA REALIZADO ELABORACIÓN DE INFORME SEMANAL No. 33, ENVIADO AL MUNICIPIO CONMINACIÓN DE LA ENTREGA DE ESTADO DE CUENTA Y REINTEGRO DE RENDIMIENTOS FINANCIEROS DE CONVENIO, REMISIÓN DE HOJA DE VIDA PERSONAL DE INTERVENTORÍA - INGENIERO AUXILIAR, PRESENCIA EN OBRA PARA SEGUIMIENTO Y CONTROL DE AVANCES, INSPECCIONES SST DE LAS ACTIVIDADES REALIZADAS DURANTE LA SEMANA, COMITE DE OBRA N°12, REVISIÓN Y CONTROL TOPOGRÁFICO DE LAS ACTIVIDADES DEL CONTRATISTA, VIGILANCIA Y CONTROL ANTE EL CUMPLIMIENTO DE LOS TERMINOS Y CONDICIONES DEL CONTRATOY SEGUIMIENTO A LAS OBLIGACIONES DEL MUNICIPIO DE ACUERDO AL CONVENIO INTERADMINISTRATIVO No. 1698 DE 2021.

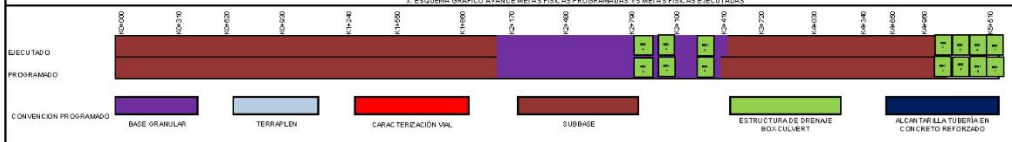
ASÍ MISMO, SE TIENE EL SIGUIENTE CONTROL DE CORRESPONDENCIA ENVIADA:

01C-INVIAS-BOL-219-22	14-abr-23	RESPUESTA A COMUNICACIÓN CSR-667-020 - PLAN DE ADAPTACION DE LA GUIA AMBIENTAL PAGA
01C-INVIAS-BOL-222-22	19-abr-23	CONMINACIÓN ENTREGA DE ESTADO DE CUENTA Y REINTEGRO DE RENDIMIENTOS FINANCIEROS - PLAZO PERENTORIO - CONVENIO
01C-INVIAS-BOL-223-22	19-abr-23	CONMINACIÓN ENTREGA DE ESTADO DE CUENTA Y REINTEGRO DE RENDIMIENTOS FINANCIEROS - PLAZO PERENTORIO - CONVENIO
01C-INVIAS-BOL-224-22	19-abr-23	CONMINACIÓN ENTREGA DE ESTADO DE CUENTA Y REINTEGRO DE RENDIMIENTOS FINANCIEROS – PLAZO PERENTORIO – CONVENIO
01C-INVIAS-BOL-226-22	19-abr-23	RESPUESTA COMUNICACIÓN CVN-005-010-23 Y CVN-005-011-23 – ACTUALIZACIÓN DE HOJAS DE VIDA PROFESIONALES Y HOJA DE VIDA DIRECTOR CON CERTIFICACIONES.
01C-INVIAS-BOL-228-22	19-abr-23	REMISIÓN HOJA DE VIDA PERSONAL DE INTERVENTORÍA – INGENIERO AUXILIAR DE INTERVENTORÍA
01C-INVIAS-BOL-227-22	20-abr-23	RESPUESTA A CORRESPONDENCIA "DOCUMENTOS FALTANTES"

IX. ACTIVIDADES A REALIZAR EN LA SIGUIENTE SEMANA

ELABORACIÓN DE INFORME SEMANAL No.34.
PRESENCIA EN OBRA PARA SEGUIMIENTO Y CONTROL DE AVANCES
CUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES DE LA INTERVENTORÍA.
SEGUIMIENTO A LAS OBLIGACIONES DEL MUNICIPIO DE ACUERDO AL CONVENIO INTERADMINISTRATIVO No. 1698 DE 2021.
SEGUIMIENTO A LAS OBLIGACIONES DEL CONTRATISTA CON RESPECTO A LA EJECUCIÓN DE OBRA Y TERMINACIÓN DE LA ACTUALIZACIÓN DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS

X. ESQUEMA GRAFICO AVANCE METAS FISICAS PROGRAMADAS VS METAS FISICAS EJECUTADAS



El esquema gráfico será definido por el Interventor de acuerdo con la meta física programada vs meta física ejecutada del contrato de obra y según las indicaciones dadas en el instructivo MEPLM11-IN-15 del Manual de Interventoría

XI. REGISTRO FOTOGRÁFICO



Fundida de muros laterales, aletas y losa superior del box #6 (k5+241)



Conformación de la subbase granular.



Avances box #7 (K5+430,45).

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

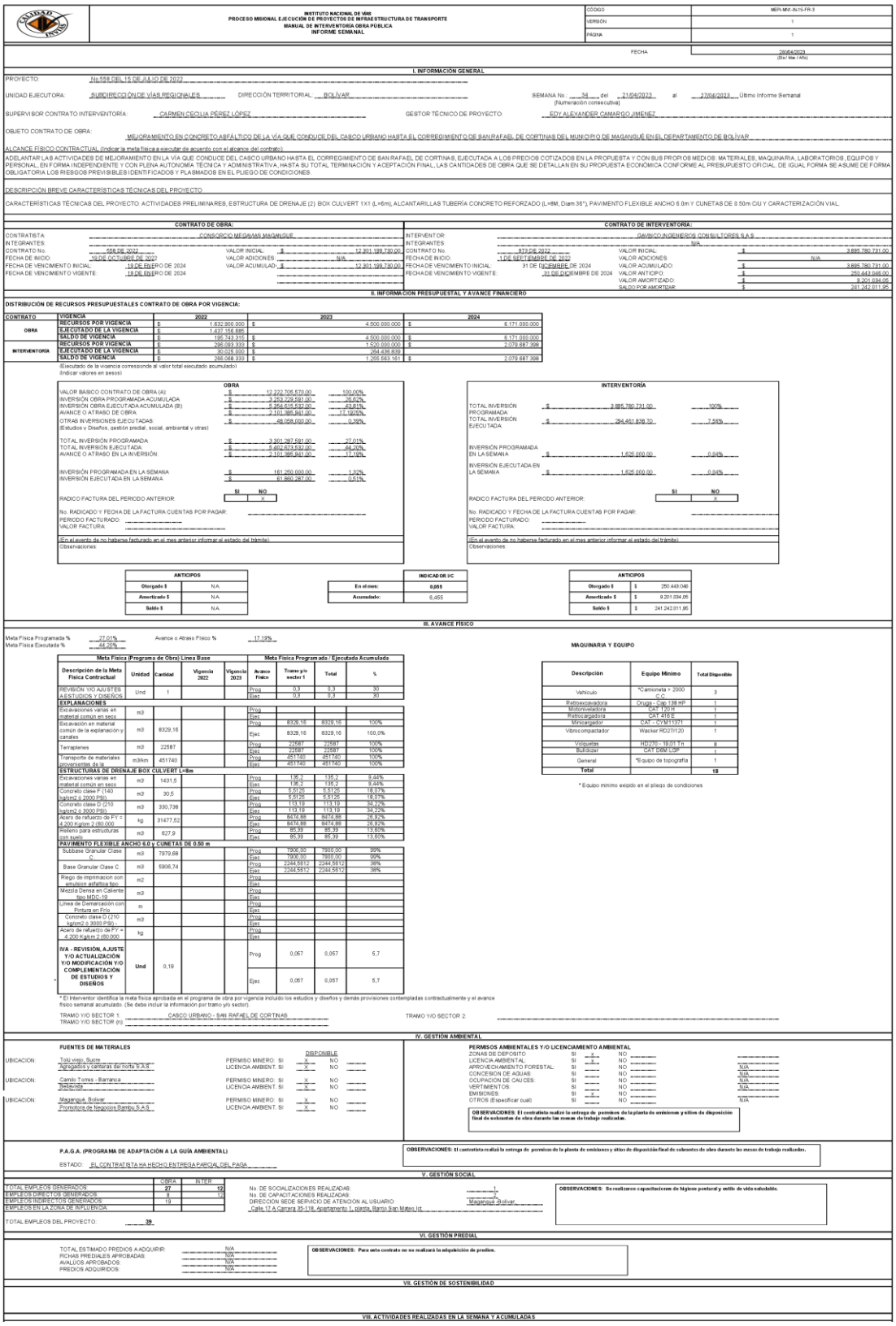
XII. DESCRIBIR LAS ACCIONES A SEGUIR POR PARTE DE LA INTERVENTORIA QUE CONTRIBUYAN AL CUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES CONTRACTUALES POR

LA INTERVENTORÍA GESTIONARÁ UN ACCIÓN DE MEJORA PARA EL CUMPLIMIENTO DE LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO DE OBRA Y EMITIRÁ A TIEMPO OFICIOS CON LA INFORMACIÓN REQUERIDA.
BRINDAR PRONTA SOLUCIÓN EN CASO DE PROBLEMAS EN LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO
VERIFICACIÓN Y SEGUIMIENTO DE LA PROGRAMACIÓN PARA DAR CUMPLIMIENTO A LOS PLAZOS E INVERSIÓN DEL PROYECTO.

DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

FIRMA
NOMBRE ALMINDA CASTILLA ARRIETA
Matrícula Profesional No. 17001192748LV

Original: Interventoría de Interventoría, Archivo de Gestión del MVAD.
Copia: Jefes División Sublimación Sociedad, Comisión Interventor, Directo Territorial



INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS
PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE
MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA
INFORME SEMANAL

CÓDIGO	MEP-MNI-IN-15-FR-3
VERSIÓN	1
PÁGINA	1
FECHA	28/04/2023 (Día / Mes / Año)

I. INFORMACIÓN GENERAL

PROYECTO: No.558 DEL 15 DE JULIO DE 2022

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN DE VÍAS REGIONALES — DIRECCIÓN TERRITORIAL: BOLÍVAR — SEMANA No.: 34 del 21/04/2023 al 27/04/2023 (Numeración consecutiva) — Último Informe Semanal

SUPERVISOR CONTRATO INTERVENTORÍA: CARMEN CECILIA PÉREZ LÓPEZ — GESTOR TÉCNICO DE PROYECTO: EDY ALEXANDER CAMARGO JIMENEZ

OBJETO CONTRATO DE OBRA: MEJORAMIENTO EN CONCRETO ASFÁLTICO DE LA VÍA QUE CONDUCE DEL CASCO URBANO HASTA EL CORREGIMIENTO DE SAN RAFAEL DE CORTINAS Y EL CORREGIMIENTO DE SAN RAFAEL DE CORTINAS DEL MUNICIPIO DE MAGANGUÉ EN EL DEPARTAMENTO DE BOLÍVAR

ALCANCE FÍSICO CONTRACTUAL (Indicar la meta física a ejecutar de acuerdo con el alcance del contrato):
ADELANTAR LAS ACTIVIDADES DE MEJORAMIENTO EN LA VÍA QUE CONDUCE DEL CASCO URBANO HASTA EL CORREGIMIENTO DE SAN RAFAEL DE CORTINAS, EJECUTADA A LOS PRECIOS COTIZADOS EN LA PROPUESTA Y CON SUS PROPIOS MEDIOS: MATERIALES, MAQUINARIA, LABORATORIOS, EQUIPOS Y PERSONAL, EN FORMA INDEPENDIENTE Y CON PLENA AUTONOMÍA TECNICA Y ADMINISTRATIVA, HASTA SU TOTAL TERMINACIÓN Y ACEPTACIÓN FINAL, LAS CANTIDADES DE OBRA QUE SE DETALLAN EN SU PROPUESTA ECONÓMICA CONFORME AL PRESUPUESTO OFICIAL. DE IGUAL FORMA SE ASUME DE FORMA OBLIGATORIA LOS RIESGOS PREVISIBLES IDENTIFICADOS Y PLASMADOS EN EL PLIEGO DE CONDICIONES.

DESCRIPCIÓN BREVE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL PROYECTO:
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL PROYECTO: ACTIVIDADES PRELIMINARES, ESTRUCTURA DE DRENAJE (2) BOX CULVERT 1X1 (L=6m), ALCANTARILLAS TUBERÍA CONCRETO REFORZADO (L=8M, Diam 36"), PAVIMENTO FLEXIBLE ANCHO 6.0m Y CUNETAS DE 0.50m CIU Y CARACTERIZACIÓN VIAL.

CONTRATO DE OBRA:

CONTRATISTA:	CONSORCIO MEGAVIAS MAGANGUE		
INTEGRANTES:			
CONTRATO No:	558 DE 2022	VALOR INICIAL:	$ 12.301.199.730,00
FECHA DE INICIO:	19 DE OCTUBRE DE 2022	VALOR ADICIONES:	N/A
FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL:	18 DE ENERO DE 2024	VALOR ACUMULADO:	$ 12.301.199.730,00
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE:	18 DE ENERO DE 2024		

CONTRATO DE INTERVENTORÍA:

INTERVENTOR:	GAVINCO INGENIEROS CONSULTORES S.A.S		
INTEGRANTES:	N/A		
CONTRATO No:	973 DE 2022	VALOR INICIAL:	$ 3.895.780.731,00
FECHA DE INICIO:	1 DE SEPTIEMBRE DE 2022	VALOR ADICIONES:	N/A
FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL:	31 DE DICIEMBRE DE 2024	VALOR ACUMULADO:	$ 3.895.780.731,00
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE:	31 DE DICIEMBRE DE 2024	VALOR ANTICIPO:	$ 292.443.686,00
		VALOR AMORTIZADO:	$ 9.201.834,05
		SALDO POR AMORTIZAR:	$ 241.242.011,95

II. INFORMACIÓN PRESUPUESTAL Y AVANCE FINANCIERO

DISTRIBUCIÓN DE RECURSOS PRESUPUESTALES CONTRATO DE OBRA POR VIGENCIA:

CONTRATO	VIGENCIA	2022	2023	2024
OBRA	RECURSOS POR VIGENCIA	$ 1.632.900.000	$ 4.500.000.000	$ 6.171.000.000
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA	$ 1.437.156.685		
	SALDO DE VIGENCIA	$ 195.743.315	$ 4.500.000.000	$ 6.171.000.000
INTERVENTORÍA	RECURSOS POR VIGENCIA	$ 296.083.333	$ 1.520.000.000	$ 2.079.687.398
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA	$ 30.025.000	$ 264.439.839	
	SALDO DE VIGENCIA	$ 266.058.333	$ 1.255.560.161	$ 2.079.687.398

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

OBRA

VALOR BÁSICO CONTRATO DE OBRA (A)	$ 12.222.705.570,00	100,00%
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA:	$ 3.353.229.581,00	26,62%
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B):	$ 5.354.615.532,00	43,81%
AVANCE O ATRASO DE OBRA:	$ 2.101.385.941,00	17,19%
OTRAS INVERSIONES EJECUTADAS: (Estudios y Diseños, gestión predial, social, ambiental y otras)	$ 48.000.000,00	0,39%
TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ 3.301.287.581,00	27,01%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 5.402.673.532,00	44,20%
AVANCE O ATRASO EN LA INVERSIÓN:	$ 2.101.385.941,00	17,19%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA:	$ 161.250.000,00	1,32%
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA:	$ 61.860.287,00	0,51%

RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR:	SI	NO
		X

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

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

INTERVENTORÍA

TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ 3.895.780.731,00	100%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 294.461.838,70	7,56%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA:	$ 1.625.000,00	0,04%
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA:	$ 1.625.000,00	0,04%

RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR:	SI	NO
		X

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

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

ANTICIPOS	
Otorgado $	N.A.
Amortizado $	N.A.
Saldo $	N.A.

INDICADOR I/C	
En el mes:	0,055
Acumulado:	6,455

ANTICIPOS	
Otorgado $	$ 292.443.686
Amortizado $	$ 9.201.834,05
Saldo $	$ 241.242.011,95

III. AVANCE FÍSICO

Meta Física Programada %: 27,01%
Meta Física Ejecutada %: 44,20%
Avance o Atraso Físico %: 17,19%

Meta Física (Programa de Obra) Línea Base — Meta Física Programada / Ejecutada Acumulada

Descripción de la Meta Física Contractual	Unidad	Cantidad	Vigencia 2022	Vigencia 2023	Avance Físico	Tramo y/o sector 1	Total	%
REVISIÓN Y/O AJUSTES A ESTUDIOS Y DISEÑOS	Und	1			Prog	0,3	0,3	30
					Ejec	0,3	0,3	30
EXPLANACIONES								
Excavaciones varias en material comun en seco	m3				Prog			
					Ejec			
Excavación en material común de la explanación y canales	m3	8329,16			Prog	8329,16	8329,16	100%
					Ejec	8329,16	8329,16	100,0%
Terraplenes	m3	22587			Prog	22587	22587	100%
					Ejec	22587	22587	100%
Transporte de materiales provenientes de la	m3km	451740			Prog	451740	451740	100%
					Ejec	451740	451740	100%
ESTRUCTURAS DE DRENAJE BOX CULVERT L=8m								
Excavaciones varias en material comun en seco	m3	1431,5			Prog	135,2	135,2	9,44%
					Ejec	135,2	135,2	9,44%
Concreto clase F (140 kg/cm2 o 2000 PSI)	m3	30,5			Prog	5.5125	5.5125	18,07%
					Ejec	5.5125	5.5125	18,07%
Concreto clase D (210 kg/cm2 o 3000 PSI)	m3	330,738			Prog	113,19	113,19	34,22%
					Ejec	113,19	113,19	34,22%
Acero de refuerzo de FY = 4.200 Kg/cm 2.(60.000	kg	31477,52			Prog	8474,88	8474,88	26,92%
					Ejec	8474,88	8474,88	26,92%
Relleno para estructuras con suelo	m3	627,9			Prog	85,39	85,39	13,60%
					Ejec	85,39	85,39	13,60%
PAVIMENTO FLEXIBLE ANCHO 6.0 y CUNETAS DE 0.50 m								
Subbase Granular Clase O	m3	7979,68			Prog	7900,00	7900,00	99%
					Ejec	7900,00	7900,00	99%
Base Granular Clase C	m3	5906,74			Prog	2244,5612	2244,5612	38%
					Ejec	2244,5612	2244,5612	38%
Riego de imprimacion con emulsion asfaltica tipo	m2				Prog			
					Ejec			
Mezcla Densa en Caliente tipo MDC-19	m3				Prog			
					Ejec			
Linea de Demarcación con Pintura en Frio	m				Prog			
					Ejec			
Concreto clase D (210 kg/cm2 o 3000 PSI) -	m3				Prog			
					Ejec			
Acero de refuerzo de FY = 4.200 Kg/cm 2.(60.000	kg				Prog			
					Ejec			
IVA - REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS	Und	0,19			Prog	0,057	0,057	5,7
					Ejec	0,057	0,057	5,7

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

TRAMO Y/O SECTOR 1: CASCO URBANO - SAN RAFAEL DE CORTINAS
TRAMO Y/O SECTOR (n): — TRAMO Y/O SECTOR 2:

MAQUINARIA Y EQUIPO

Descripción	Equipo Mínimo	Total Disponible
Vehículo	*Camioneta > 2000 C.C.	3
Retroexcavadora	Oruga - Cap.138 HP	1
Motoniveladora	CAT 120H	1
Retrocargadora	CAT 416 E	1
Minicargador	CAT - GYM1371	1
Vibrocompactador	Wacker RD27/120	1
Volquetas	HD270 - 19,01 Tn	8
Bulldozer	CAT D6M LGP	1
General	*Equipo de topografía	1
Total		**18**

* Equipo mínimo exigido en el pliego de condiciones

IV. GESTIÓN AMBIENTAL

FUENTES DE MATERIALES

		DISPONIBLE	
UBICACIÓN: Toluviejo, Sucre — Agregados y canteras del norte S.A.S	PERMISO MINERO: SI X / NO		
	LICENCIA AMBIENT. SI X / NO		
UBICACIÓN: Camilo Torres - Barranca - Bellavista	PERMISO MINERO: SI X / NO		
	LICENCIA AMBIENT. SI X / NO		
UBICACIÓN: Magangué, Bolívar — Promotora de Negocios Bambu S.A.S.	PERMISO MINERO: SI X / NO		
	LICENCIA AMBIENT. SI X / NO		

PERMISOS AMBIENTALES Y/O LICENCIAMIENTO AMBIENTAL

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

OBSERVACIONES: El contratista realizó la entrega de permisos de la planta de emulsiones y sitios de disposición final de sobrantes de obra durante las mesas de trabajo realizadas.

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

ESTADO: EL CONTRATISTA HA HECHO ENTREGA PARCIAL DEL PAGA

OBSERVACIONES: El contratista realizó la entrega de permisos de la planta de emulsiones y sitios de disposición final de sobrantes de obra durante las mesas de trabajo realizadas.

V. GESTIÓN SOCIAL

	OBRA	INTER
TOTAL EMPLEOS GENERADOS:	27	12
EMPLEOS DIRECTOS GENERADOS:	8	12
EMPLEOS INDIRECTOS GENERADOS:	19	
EMPLEOS EN LA ZONA DE INFLUENCIA:		

TOTAL EMPLEOS DEL PROYECTO: 39

No. DE SOCIALIZACIONES REALIZADAS: 1
No. DE CAPACITACIONES REALIZADAS: 2
DIRECCIÓN SEDE SERVICIO DE ATENCION AL USUARIO: Magangué -Bolívar, Calle 17 A Carrera 35-118, Apartamento 1, piso, Barrio San Mateo,Ud.

OBSERVACIONES: Se realizaron capacitaciones de higiene postural y estilo de vida saludable.

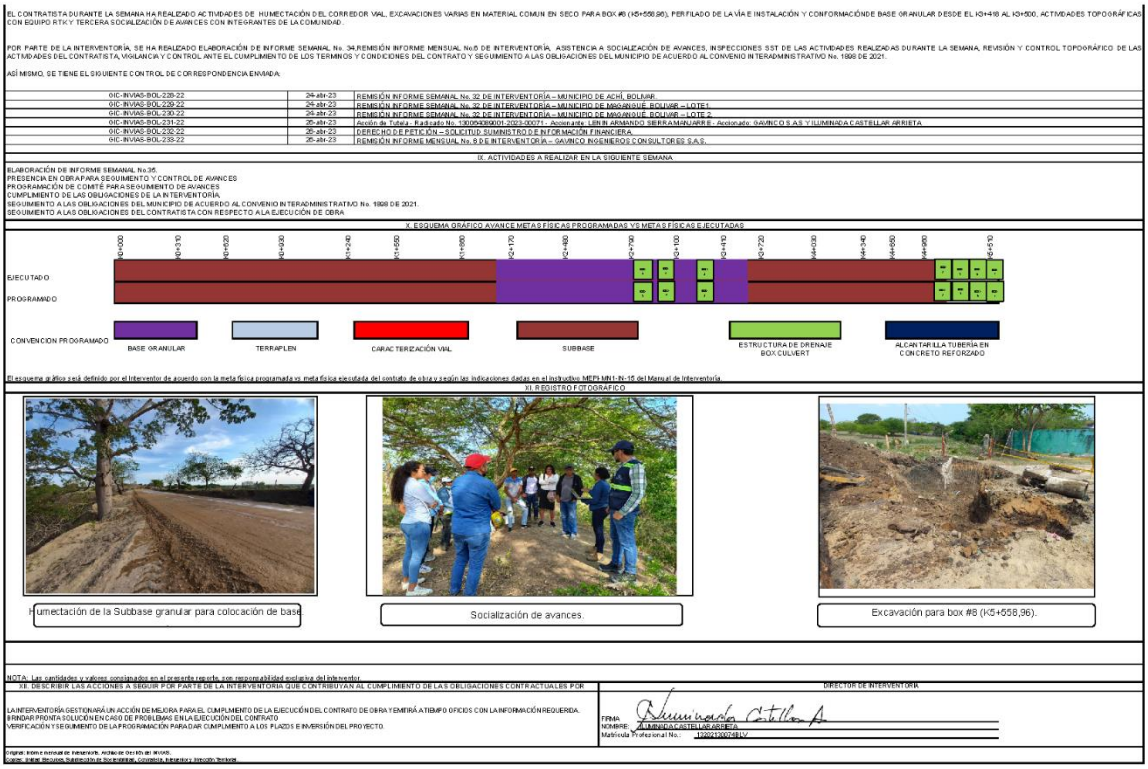
VI. GESTIÓN PREDIAL

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

OBSERVACIONES: Para este contrato no se realizará la adquisición de predios.

VII. GESTIÓN DE SOSTENIBILIDAD

VIII. ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA Y ACUMULADAS



EL CONTRATISTA DURANTE LA SEMANA HA REALIZADO ACTIVIDADES DE HUMECTACIÓN DEL CORREDOR VIAL, EXCAVACIONES VARIAS EN MATERIAL COMUN EN SECO PARA BOX #8 (K5+558,96), PERFILADO DE LA VÍA E INSTALACIÓN Y CONFORMACIÓNDE BASE GRANULAR DESDE EL K3+418 AL K3+500, ACTIVIDADES TOPOGRÁFICAS CON EQUIPO RTK Y TERCERA SOCIALIZACIÓN DE AVANCES CON INTEGRANTES DE LA COMUNIDAD.

POR PARTE DE LA INTERVENTORÍA, SE HA REALIZADO ELABORACIÓN DE INFORME SEMANAL No. 34,REMISIÓN INFORME MENSUAL No.5 DE INTERVENTORÍA, ASISTENCIA A SOCIALIZACIÓN DE AVANCES, INSPECCIONES SST DE LAS ACTIVIDADES REALIZADAS DURANTE LA SEMANA, REVISIÓN Y CONTROL TOPOGRÁFICO DE LAS ACTIVIDADES DEL CONTRATISTA, VIGILANCIA Y CONTROL ANTE EL CUMPLIMIENTO DE LOS TERMINOS Y CONDICIONES DEL CONTRATO Y SEGUIMIENTO A LAS OBLIGACIONES DEL MUNICIPIO DE ACUERDO AL CONVENIO INTERADMINISTRATIVO No. 1808 DE 2021.

ASÍ MISMO, SE TIENE EL SIGUIENTE CONTROL DE CORRESPONDENCIA ENVIADA:

OIC-INVIAS-BOL-229-22	24-abr-23	REMISIÓN INFORME SEMANAL No. 32 DE INTERVENTORÍA – MUNICIPIO DE ACHÍ, BOLIVAR.
OIC-INVIAS-BOL-229-22	24-abr-23	REMISIÓN INFORME SEMANAL No. 32 DE INTERVENTORÍA – MUNICIPIO DE MAGANGUÉ, BOLIVAR – LOTE1.
OIC-INVIAS-BOL-230-22	24-abr-23	REMISIÓN INFORME SEMANAL No. 32 DE INTERVENTORÍA – MUNICIPIO DE MAGANGUÉ, BOLIVAR – LOTE 2.
OIC-INVIAS-BOL-231-22	25-abr-23	Acción de Tutela - Radicado No. 13001400900201-2023-00071 - Accionante: LIBIN ARMANDO SIERRA MOLINARES - Accionado: GAVINCO S.A.S. Y ILUMINADA CASTELLAR ARRIETA.
OIC-INVIAS-BOL-232-22	26-abr-23	DERECHO DE PETICIÓN – SOLICITUD SUMINISTRO DE INFORMACIÓN FINANCIERA.
OIC-INVIAS-BOL-233-22	26-abr-23	REMISIÓN INFORME MENSUAL No. 5 DE INTERVENTORÍA – GAVINCO INGENIEROS CONSULTORES S.A.S.

IX. ACTIVIDADES A REALIZAR EN LA SIGUIENTE SEMANA

ELABORACIÓN DE INFORME SEMANAL No.35.
PRESENCIA EN OBRA PARA SEGUIMIENTO Y CONTROL DE AVANCES
PROGRAMACIÓN DE COMITÉ PARA SEGUIMIENTO DE AVANCES
CUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES DE LA INTERVENTORÍA.
SEGUIMIENTO A LAS OBLIGACIONES DEL MUNICIPIO DE ACUERDO AL CONVENIO INTERADMINISTRATIVO No. 1808 DE 2021.
SEGUIMIENTO A LAS OBLIGACIONES DEL CONTRATISTA CON RESPECTO A LA EJECUCIÓN DE OBRA

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

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

XI. REGISTRO FOTOGRAFICO

Humectación de la Subbase granular para colocación de base.

Socialización de avances.

Excavación para box #8 (K5+558,96).

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

XII. DESCRIBIR LAS ACCIONES A SEGUIR POR PARTE DE LA INTERVENTORIA QUE CONTRIBUYAN AL CUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES CONTRACTUALES POR

DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

LA INTERVENTORÍA GESTIONARÁ UN ACCIÓN DE MEJORA PARA EL CUMPLIMIENTO DE LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO DE OBRA Y EMITIRÁ A TIEMPO OFICIOS CON LA INFORMACIÓN REQUERIDA.
BRINDAR PRONTA SOLUCIÓN EN CASO DE PROBLEMAS EN LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO
VERIFICACIÓN Y SEGUIMIENTO DE LA PROGRAMACION PARA DAR CUMPLIMIENTO A LOS PLAZOS E INVERSIÓN DEL PROYECTO.

FIRMA
NOMBRE: ILUMINADA CASTELLAR ARRIETA
Matrícula Profesional No.: 1282213007481LV

Original: Interventor de Interventoría. Archivo de Gestión del INVIAS.
Copia: Jefes Regional, Supervisión de Interventoría, Contratista, Interventor y Proyecto Tipología.

4.2. MAQUINARIA Y EQUIPO CONTRATO DE OBRA

4.2.1. MUNICIPIO DE ACHÍ – BOLÍVAR CONTRATO N° L.P.006 DE 2022.

El contratista hasta la fecha no ha presentado información acerca de maquinaria y equipo contrato de obra.

4.2.2. MUNICIPIO DE MAGANGUÉ – BOLÍVAR CONTRATO N° 557 DE 2022.

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

FECHA: 1/05/2023 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN DE VIAS REGIONALES **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** BOLIVAR

CONTROL DIARIO DE MAQUIINARIA Y EQUIPO CONTRATO DE OBRA

PERIODO / MES INFORME MENSUAL: ABRIL **PROYECTO:** MEJORAMIENTO EN CONCRETO ASFALTICO DE LA VIA QUE CONDUCE DEL CORREGIMIENTO DE CASCAJAL HASTA EL CORREGIMIENTO LA PASCUALA DEL MUNICIPIO DE MAGANGUE EN EL DEPARTAMENTO DE BOLIVAR.

CONTRATO No. 557 de 2022 **CONTRATISTA:** CONSORCIO SAN RAFAEL

CONTRATO INTERVENTORÍA No. 973 DE 2022 **INTERVENTORÍA:** GAVINCO INGENIEROS CONSULTORES S.A.S

MAQUINARIA Y EQUIPO				DÍAS DEL MES																												
DESCRIPCIÓN	MARCA / MODELO	CAPACIDAD	LOCALIZACIÓN	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
MINICARGADOR	HYUNDAY		CAMPAMENTO OBRA	A	A	A	I	I	A	A	A	A	I	I	I	I	A	A	I	A	A	I	A	I	A	I	I	I	I	I	I	I	A	
NP300 FRONTIER	NISSAN		CAMPAMENTO OBRA	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	I	I	I	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	
DUSTER OROCH	RENAULT		CAMPAMENTO OBRA	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	I	I	I	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	
DUSTER OROCH	RENAULT		CAMPAMENTO OBRA	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	I	I	I	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	
VIBRO CA250D-11 # 4	DYNAPAC		CAMPAMENTO OBRA	I	A	A	I	I	A	A	A	A	A	A	I	I	A	A	A	A	I	I	I	A	A	A	A	A	I	I	I	I	I	
VIBRO CA260 # 2	DYNAPAC		CAMPAMENTO OBRA	A	A	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	
VIBRO # 6	INGERSOLL RAND		CAMPAMENTO OBRA	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	A	A	A	A	I	I	A	A	A	A	
EXCAVADORA	JOHN DEERE		CAMPAMENTO OBRA	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	I	I	I	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	
RETROEXCAVADORA	JOHN DEERE		CAMPAMENTO OBRA	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	I	I	A	A	A	I	A	A	A	
BULLDOZER D5G	CARTEPILLAR		CAMPAMENTO OBRA	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	I	I	I	I	I	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	
BULLDOZER D6M XL	CARTEPILLAR		CAMPAMENTO OBRA	A	I	A	I	A	A	A	I	I	A	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	
MOTONIVELADORA 140H #2	CARTEPILLAR		CAMPAMENTO OBRA	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	I	I	I	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	
MOTONIVELADORA 140H #4	CARTEPILLAR		CAMPAMENTO OBRA	I	A	I	I	I	A	I	I	I	A	A	I	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	I	I	I	I	I	
VOLQUETA LJQ992	HINO		CAMPAMENTO OBRA	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	I	I	I	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	
VOLQUETA LJQ721	HINO		CAMPAMENTO OBRA	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	I	I	I	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	
VOLQUETA LJQ998	HINO		CAMPAMENTO OBRA	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	I	I	I	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	
			TOTAL MAQUINARIA Y EQUIPO	28																														
			TOTAL ACTIVO	28																														
			TOTAL EN REPARACIÓN	0																														
			TOTAL INACTIVO	0																														

RESUMEN PERIODO / MES	No.	%
TOTAL DE MAQUINARIA Y EQUIPO	28	100%
TOTAL DE MAQUINARIA Y EQUIPO ACTIVO = A	28	100%
TOTAL DE MAQUINARIA Y EQUIPO EN REPARACIÓN = R	0	0%
TOTAL DE MAQUINARIA Y EQUIPO INACTIVO = I	0	0%

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

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

OBSERVACIONES DE LA INTERVENTORÍA:

LA INTERVENTORÍA CERTIFICA QUE EL CONTRATISTA CUMPLIÓ CON LA DISPONIBILIDAD DE MAQUINARIA Y EQUIPO MÍNIMOS EXIGIDOS PARA EL PROYECTO.

NOTAS:
1. El Interventor debe indicar de manera breve las razones por las cuales la maquinaria y equipo relacionada se encuentran EN REPARACIÓN= R, INACTIVO= I.
2. Se entiende por "Activo" el estado de la maquinaria disponible y en uso, por "Inactivo" el estado de la maquinaria que estando disponible no se encuentra en uso y "en reparación" el estado de la maquinaria no disponible por estar en mantenimiento y/o en reparación.
3. Es responsabilidad de la Interventoría realizar el seguimiento y control diario de la maquinaria y equipo utilizado por el Contratista de obra para la ejecución del proyecto.
4. En el evento en que el Contratista de obra no cumpla con la maquinaria y equipo mínimo requeridos, la Interventoría debe indicar en la casilla "Observaciones de la Interventoría" las acciones que adelanta o adelantará tendientes a lograr el cumplimiento de esta obligación.
5. Así mismo en la casilla "Observaciones de la interventoría" el interventor debe consignar las observaciones que considere pertinentes relacionadas con la maquinaria y equipos.

Firma
Nombre: Gloria Coello Torres
Residente de Obra
Matrícula Profesional No.: 13202178491BLV

Firma
Nombre: Edgar Alfonso Aragón Otero
Residente de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 25202226695CND

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

4.2.3. MUNICIPIO DE MAGANGUÉ – BOLÍVAR CONTRATO N° 558 DE 2022.

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

FECHA: 1/05/2023 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN DE VIAS REGIONALES **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** BOLIVAR

CONTROL DIARIO DE MAQUIINARIA Y EQUIPO CONTRATO DE OBRA

PERIODO / MES INFORME MENSUAL: ABRIL **PROYECTO:** MEJORAMIENTO EN CONCRETO ASFALTICO DE LA VIA QUE CONDUCE DEL CASCO URBANO HASTA EL CORREGIMIENTO DE SAN RAFAEL DE CORTINAS DEL MUNICIPIO DE MAGANGUE EN EL DEPARTAMENTO DE BOLIVAR

CONTRATO No. 558 **CONTRATISTA:** CONSORCIO MEGAVIAS MAGANGUE

CONTRATO INTERVENTORÍA No. 973 DE 2023 **INTERVENTORÍA:** GAVINCO INGENIEROS CONSULTORES S.A.S

MAQUINARIA Y EQUIPO				DÍAS DEL MES																												
DESCRIPCIÓN	MARCA / MODELO	CAPACIDAD	LOCALIZACIÓN	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
MOTONIVELADORA 120G	CAT	-	CAMPAMENTO OBRA	A	A	A	I	I	A	A	A	A	I	I	I	I	A	A	I	A	A	I	A	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	
VIBROCOMPACTADOR 2	DYNAPAC	10 TON	CAMPAMENTO OBRA	A	I	A	A	A	I	A	I	I	A	A	A	I	A	A	A	A	A	I	I	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	
MOTONIVELADORA 140H #3	CAT		CAMPAMENTO OBRA	A	A	A	I	I	A	A	A	A	I	I	I	A	A	A	A	I	I	I	I	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	
RETROCARGADORA 416C			CAMPAMENTO OBRA	A	A	A	I	I	I	I	I	I	A	A	A	A	A	A	I	A	I	I	I	A	I	I	A	A	A	A	A	A	A	
RETROCARGADORA 416E			CAMPAMENTO OBRA	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	I	I	I	I	I	A	A	A	A	A	A	I	A	A	A	
SPI 852	MACK	15 M3	CAMPAMENTO OBRA	A	I	I	I	I	A	I	I	I	I	I	I	I	A	A	A	A	I	I	I	A	I	A	I	I	I	A	A	A	I	
SPI 843	MACK	15 M3	CAMPAMENTO OBRA	I	I	I	I	I	A	I	I	I	I	I	I	I	A	I	A	A	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	
SPI 848	MACK	15 M3	CAMPAMENTO OBRA	I	A	I	I	I	I	A	I	I	I	I	I	I	A	A	I	I	I	I	A	I	A	I	I	I	A	I	A	I	A	
TVB 439	KENWORTH	15 M3	CAMPAMENTO OBRA	I	I	I	I	I	I	A	A	I	I	I	I	I	A	I	I	I	I	I	A	I	A	I	A	A	I	I	I	I	I	
TVB 440	KENWORTH	15 M3	CAMPAMENTO OBRA	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	A	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	
TVB 441	KENWORTH	15 M3	CAMPAMENTO OBRA	I	I	I	I	I	I	A	I	I	I	I	I	I	A	I	A	A	A	A	A	A	I	I	I	I	I	I	I	I	I	
TVB 442	KENWORTH	15 M3	CAMPAMENTO OBRA	I	I	I	I	I	I	A	I	I	I	I	I	I	A	I	A	A	I	I	I	A	I	I	A	I	I	I	I	I	I	
SPR 597	MACK	15 M3	CAMPAMENTO OBRA	A	I	I	I	I	I	I	A	I	I	I	I	A	I	I	A	I	A	I	A	I	I	A	A	I	A	A	I	A	I	
TDW 605	FRIGHTLINER	15 M3	CAMPAMENTO OBRA	A	I	I	I	I	I	I	A	I	I	I	I	A	I	A	A	A	I	I	I	A	I	A	I	I	I	A	I	I	A	
TDW 604	CHEVROLET	15 M3	CAMPAMENTO OBRA	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	A	I	I	I	A	I	A	I	
SPI 844	MACK	15 M3	CAMPAMENTO OBRA	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	A	I	I	I	A	I	I	A	I	I	I	I	I	I	
UFV 728	CHEVROLET	15 M3	CAMPAMENTO OBRA	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	A	A	A	A	I	I	I	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	
UAO 636	CHEVROLET	15 M3	CAMPAMENTO OBRA	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	A	I	I	I	I	I	I	I	I	I	
UFV 627	HYUNDAI	15 M3	CAMPAMENTO OBRA	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	A	A	A	A	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	A	I	I	
			TOTAL MAQUINARIA Y EQUIPO	19																														
			TOTAL ACTIVO	19																														
			TOTAL EN REPARACIÓN	0																														
			TOTAL INACTIVO	0																														

RESUMEN PERIODO / MES	No.	%
TOTAL DE MAQUINARIA Y EQUIPO	19	100%
TOTAL DE MAQUINARIA Y EQUIPO ACTIVO = A	19	100%
TOTAL DE MAQUINARIA Y EQUIPO EN REPARACIÓN = R	0	0%
TOTAL DE MAQUINARIA Y EQUIPO INACTIVO = I	0	0%

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

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

OBSERVACIONES DE LA INTERVENTORÍA:

LA INTERVENTORÍA CERTIFICA QUE EL CONTRATISTA CUMPLIÓ CON LA DISPONIBILIDAD DE MAQUINARIA Y EQUIPO MÍNIMOS EXIGIDOS PARA EL PROYECTO.

NOTAS:
1. El Interventor debe indicar de manera breve las razones por las cuales la maquinaria y equipo relacionada se encuentran EN REPARACIÓN= R, INACTIVO= I.
2. Se entiende por "Activo" el estado de la maquinaria disponible y en uso, por "Inactivo" el estado de la maquinaria que estando disponible no se encuentra en uso y "en reparación" el estado de la maquinaria no disponible por estar en mantenimiento y/o en reparación.
3. Es responsabilidad de la Interventoría realizar el seguimiento y control diario de la maquinaria y equipo utilizado por el Contratista de obra para la ejecución del proyecto.
4. En el evento en que el Contratista de obra no cumpla con la maquinaria y equipo mínimo requeridos, la Interventoría debe indicar en la casilla "Observaciones de la Interventoría" las acciones que adelanta o adelantará tendientes a lograr el cumplimiento de esta obligación.
5. Así mismo en la casilla "Observaciones de la interventoría" el interventor debe consignar las observaciones que considere pertinentes relacionadas con la maquinaria y equipos.

Firma
Nombre: kevin Espeleta Brito
Residente de Obra
Matrícula Profesional No.: 25202-192140wd

Firma
Nombre: Enrique Alfonso Sanchez Troncoso
Residente de Interventoría
Matrícula Profesional No.:08202102557ATL

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

4.3. PERSONAL, CONTROL APORTES LEGALES Y SEGURIDAD SOCIAL CONTRATO DE OBRA

4.3.1. MUNICIPIO DE ACHÍ – BOLÍVAR CONTRATO N° L.P.006 DE 2022.

Conforme al Anexo No. 1 – Anexo Técnico de los Pliegos de Condiciones, el personal mínimo requerido conforme a lo establecido en el numeral 6. INFORMACIÓN SOBRE EL PERSONAL PROFESIONAL – a. Requisitos del personal de dicho documento, quedo establecido y aprobado de la siguiente manera en el comunicado No. GIC-INVIAS-BOL-092-22 de la Interventoría del 29 de noviembre de 2022.

CARGO	PROFESIONAL
DIRECTOR DE OBRA	EDILBERTO JULIO PADILLA
RESIDENTE DE OBRA	JOAN JEANNETTE BELTRAN NUÑEZ
SUPERVISOR SST	KELY CAROLINA ROMERO FONSECA

Tabla 14. Personal del Consorcio VIA LOS NISPEROS JK.

4.3.2. MUNICIPIO DE MAGANGUÉ – BOLÍVAR CONTRATO N°557 DE 2022

Conforme al Anexo No. 1 – Anexo Técnico de los Pliegos de Condiciones, el personal mínimo requerido conforme a lo establecido en el numeral 6. INFORMACIÓN SOBRE EL PERSONAL PROFESIONAL – a. Requisitos del personal de dicho documento, quedo establecido y aprobado de la siguiente manera en el comunicado No. GIC-INVIAS-BOL-057-22 de la Interventoría del 24 de octubre de 2022. A continuación, en el formato MEPI-MN1-IN-15-FR-6 se relaciona el personal, aportes legales y seguridad social del contrato de obra.

CARGO	PROFESIONAL
DIRECTOR DE OBRA	GONZALO DE JESUS ARBELAEZ AGUIRRE
RESIDENTE DE OBRA	GLORIA ESTHER COELLO TORRES
INGENIERO ESPECIALISTA EN VÍAS	ERNESTO RAFAEL MERLANO MORALES
RESIDENTE AMBIENTAL	ETTY YULIET CALVO RAMIREZ

Tabla 15. Personal del Consorcio SAN RAFAEL.

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN DE VIAS REGIONALES **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** BOLÍVAR

CONTRATO DE OBRA No: 557 DE 2022 **CONTRATISTA:** CONSORCIO SAN RAFAEL

PROYECTO: MEJORAMIENTO EN CONCRETO ASFÁLTICO DE LA VÍA QUE CONDUCE DEL CORREGIMIENTO DE CASCAJAL HASTA EL CORREGIMIENTO DE LA PASCUALA DEL MUNICIPIO DE MAGANGUÉ EN EL DEPARTAMENTO DE BOLÍVAR.

MES Y AÑO DEL INFORME MENSUAL: ABRIL DE 2023

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No: 973 DE 2022 **INTERVENTOR:** GAVINCO INGENIEROS CONSULTORES S.A.S

NOMBRE ARL: **NOMBRE CAJA DE COMPENSACIÓN:**

VERIFICACIÓN PERSONAL, DOCUMENTACIÓN APORTES LEGALES Y SEGURIDAD SOCIAL

No.	Nombres y Apellidos	C.C.	Cargo	Salarios	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)	Razón Social del Responsable del Pago (Ver nota 5)	Indice Base de Cotización (IBC)	1. SEGURIDAD SOCIAL							PARAFISCALES			Observaciones (Indicar novedades de vacaciones, incapacidad, retiros, licencias, entre otros)
								Valor Cotizado ARL	Clase de Riesgo (De I a V)	Nombre EPS	No. Planilla	Valor Cotizado EPS	Nombre Administradora de Fondos de Pensiones	No. Planilla	Valor Cotizado Pensión	Valor Caja de Compensación	Valor SENA	Valor ICBF	
1	Luis Osvaldo Garizao Paredes	73.549.455	Conductor de volqueta	$ 2.198.975	x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x	Tekto ingenieria		$ 153.100	V	MUTUAL SER	9445433838	$ 88.000	COLPENSIONES	9447779848	$ 351.900	$ 88.000	NA	NA	
2	Ramon Junior Caro Aguas	1.052.976.825	Conductor de volqueta	$ 2.088.550	x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x	Tekto ingenieria		$ 145.400	V	CAJACOPI	9445433838	$ 83.600	PROTECCION	9447779848	$ 334.200	$ 83.600	NA	NA	
3	Osvaldo de Jesús Sampayo Sierra	18.968.657	Conductor de volqueta	$ 1.884.850	x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x	Tekto ingenieria		$ 131.200	V	MUTUAL SER	9445433838	$ 75.400	COLPENSIONES	9447779848	$ 301.600	$ 75.400	NA	NA	
4	José David Rodríguez Vasquez	1.052.075.207	Conductor de volqueta	$ 1.486.763	x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x	Tekto ingenieria		$ 103.500	V	MUTUAL SER	9445433838	$ 59.500	PROTECCION	9447779848	$ 237.900	$ 59.500	NA	NA	
5	Jose Enrique Leottau Caraballo	73.570.760	Operador de motoniveladora	$ 1.705.900	x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x	Tekto ingenieria		$ 118.800	V	COOSALUD	9445433838	$ 68.300	PORVENIR	9447779848	$ 273.000	$ 68.300	NA	NA	
6	Andrés Eduardo Arrieta Meza	1.127.655.546	Operador de vibrocompactador	$ 1.398.200	x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x	Tekto ingenieria		$ 97.400	V	MUTUAL SER	9445433838	$ 56.000	PROTECCION	9447779848	$ 223.800	$ 56.000	NA	NA	
7	José María Garrido Beltrán		Operador de vibrocompactador	$ 1.192.000	x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x	Tekto ingenieria		$ 83.000	V	SALUD TOTAL	9445433838	$ 47.700	COLFONDOS	9447779848	$ 190.800	$ 47.700	NA	NA	
8	Federico Orozco Córdoba	73.100.648	Conductor de volqueta	$ 2.213.675	x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x	Tekto ingenieria		$ 154.100	V	NUEVA EPS	9454433750	$ 88.600	COLPENSIONES	9454433750	$ 354.200	$ 88.600	NA	NA	
9	Pedro José Pineda Montes	73.435.389	Conductor de volqueta	$ 2.060.900	x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x	Tekto ingenieria		$ 89.700	V	MUTUAL SER	9454433750	$ 82.500	PROTECCION	9447779848	$ 329.800	$ 82.500	NA	NA	
10	Jaime González Caicedo	1.072.522.256	Operador de motoniveladora	$ 3.426.000	x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x	Tekto ingenieria		$ 238.500	V	MUTUAL SER	9454433750	$ 137.100	PORVENIR	9448219328	$ 548.200	$ 137.100	NA	NA	
11	Rafael de Jesus Garrido Beltran	73.103.120	Conductor de volqueta	$ 2.947.960	x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x	Gestores del desarrollo		$ 15.400	V	SALUD TOTAL	9445355947	$ 118.000	COLFONDOS	9448140254	$ 471.700	$ 118.000	NA	NA	
12	Jaider Abraham Solorzano Duarte	1.047.442.803	Conductor de volqueta	$ 2.504.475	x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x	Gestores del desarrollo		$ 13.100	V	NUEVA EPS MOVILIDAD	9445355947	$ 100.200	PORVENIR	9448140254	$ 400.800	$ 100.200	NA	NA	
13	Gloria Coello Torres	1.047.364.369	Residente de obra	$ 3.500.000	x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x	Consorcio san rafael		$ 243.600	V	SALUD TOTAL	9445380336	$ 437.500	COLFONDOS	9447960239	$ 560.000	$ 140.000	NA	NA	
14	Gonzalo Arbelaez Aguirre	92.191.433	Director de Obra		x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x	Independiente			V								NA	NA	
15	Ernesto Meriano Morales*	73.076.418	Especialista en Vias y transporte		x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x	Independiente			V								NA	NA	
16	Etty Calvo Ramirez	1047365818	Residente ambiental	$ 1.200.000	x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x	Independiente		$ 6.300	IV	SANITAS	9441844435	$ 150.000	PROTECCION	9441844435	$ 192.000	$ -	NA	NA	
17	Carlos Sampayo	1052969488	Operador de Vibrocompactador	$ 2.123.300	x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x	Consorcio san rafael		$ 147.800	V	CAJACOPI	9447960239	$ 265.500	PORVENIR	9447960239	$ 339.800	$ 85.000	NA	NA	
18	Edwin Antonio Gomez Calvo	1047458952	Operador de Vibrocompactador	$ 1.912.800	x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x	Consorcio san rafael		$ 133.200	V	SALUD TOTAL	9447960239	$ 239.100	PORVENIR	9447960239	$ 306.100	$ 76.600	NA	NA	
19	Alcides Manuel Posso Alonso	73226281	Operador de Vibrocompactador	$ 1.378.000	x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x	Consorcio san rafael		$ 96.000	V	MUTUAL SER	9447960239	$ 172.300	COLPENSIONES	9447960239	$ 220.500	$ 55.200	NA	NA	

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

El contratista adjunta la certificación de fecha _____ a la que se refiere la nota 8 del presente formato.

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

Firma
Nombre: Gonzalo Arbelaez Aguirre
Director de Obra
Matricula Profesional No.: 13202125619BLV

Firma
Nombre: Iluminada Castellar Arrieta
Director de Interventoría
Matricula Profesional No.: 13202130074BLV

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

aportes en línea

Resumen General de Pago

DATOS GENERALES DEL APORTANTE							
Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Dirección	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
NIT 900463278	6	ANTLIA-AC SAS	B - MENOS DE 200 COTIZANTES	FINCA VILLA NATALIA	VIA ARJONA ARENAL KM 11	ARJONA-BOLIVAR	6438428	SI

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION								
Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago	
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2023-03	2023-04	1949596251	9447779848	E	2023/04/08	2023/04/03	BANCO DAVIVIENDA	0	$9,041,400

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: FINCA VILLA NATALIA (16 Afiliados)					**$26,540,634**	**$4,247,200**			**$29,167,384**	**$1,167,400**			**$29,167,384**	**$1,167,400**			**$29,167,384**	**$1,878,200**		**$0**	**$0**
Centro de Trabajo: CENTRO TRABAJO 0 (12 Afiliados)					**$19,532,534**	**$3,125,700**			**$22,159,284**	**$886,900**			**$22,159,284**	**$886,900**			**$22,159,284**	**$1,542,900**		**$0**	**$0**
Ciudad: ARJONA Depto: BOLIVAR (12 Afiliados)					**$19,532,534**	**$3,125,700**			**$22,159,284**	**$886,900**			**$22,159,284**	**$886,900**			**$22,159,284**	**$1,542,900**		**$0**	**$0**
1	CC	8309869	BENITEZ CORREA JORGE IVAN	0	$0	$0	EPS002	30	$2,626,750	$105,100	CCF08	30	$2,626,750	$105,100	14-11	30	$2,626,750	$182,900	30	$0	$0
2	CC	1052976825	CARO AGUAS RAMON JUNIOR	230301	30	$2,088,550	$334,200	CCFC55	30	$2,088,550	$83,600	CCF08	30	$2,088,550	$83,600	14-11	30	$2,088,550	$145,400	30	$0	$0
3	CC	1050969617	CRESPO CABARCAS JOSE LUIS	230301	28	$1,082,667	$173,300	ESSC24	28	$1,082,667	$43,400	CCF08	28	$1,082,667	$43,400	14-11	28	$1,082,667	$75,400	28	$0	$0
4	CC	73549455	GARIZAO PAREDES LUIS OSVALDO	25-14	30	$2,198,975	$351,900	ESSC07	30	$2,198,975	$88,000	CCF08	30	$2,198,975	$88,000	14-11	30	$2,198,975	$153,100	30	$0	$0
5	CC	9142733	GUERRA ARRIETA ALEXANDER DE JESUS	25-14	30	$1,963,425	$314,200	EPS041	30	$1,963,425	$78,600	CCF08	30	$1,963,425	$78,600	14-11	30	$1,963,425	$136,700	30	$0	$0
6	CC	79775060	HERNANDEZ NESTOR ENRIQUE	230301	10	$386,667	$61,900	EPS037	10	$386,667	$15,500	CCF08	10	$386,667	$15,500	14-11	10	$386,667	$27,000	10	$0	$0
7	CC	73165996	LORDUY LLERENA WILSON ENRIQUE	231001	30	$1,633,939	$261,500	EPS002	30	$1,633,939	$65,400	CCF08	30	$1,633,939	$65,400	14-11	30	$1,633,939	$113,800	30	$0	$0
8	CC	1052069905	MARTINEZ DIAZ JUAN ALBERTO	25-14	30	$1,966,386	$314,700	ESSC07	30	$1,966,386	$78,700	CCF08	30	$1,966,386	$78,700	14-11	30	$1,966,386	$136,900	30	$0	$0
9	CC	1052095745	MUÑOZ OLIVERA JAVIER ANDRES	230301	30	$2,044,800	$327,200	ESSC07	30	$2,044,800	$81,800	CCF08	30	$2,044,800	$81,800	14-11	30	$2,044,800	$142,400	30	$0	$0
10	CC	73100648	OROZCO CORDOBA FEDERICO	25-14	30	$2,213,675	$354,200	EPS037	30	$2,213,675	$88,600	CCF08	30	$2,213,675	$88,600	14-11	30	$2,213,675	$154,100	30	$0	$0
11	CC	73435212	PEREZ ESCALANTE JUAN GABRIEL	230301	30	$2,068,600	$331,000	EPS048	30	$2,068,600	$82,800	CCF08	30	$2,068,600	$82,800	14-11	30	$2,068,600	$144,000	30	$0	$0
12	CC	18968657	SAMPAYO SIERRA OSVALDO DE JESUS	25-14	30	$1,884,850	$301,600	ESSC07	30	$1,884,850	$75,400	CCF08	30	$1,884,850	$75,400	14-11	30	$1,884,850	$131,200	30	$0	$0
Centro de Trabajo: CONDUCTORES IV (3 Afiliados)					**$5,848,100**	**$935,900**			**$5,848,100**	**$234,100**			**$5,848,100**	**$234,100**			**$5,848,100**	**$254,500**		**$0**	**$0**
Ciudad: ARJONA Depto: BOLIVAR (3 Afiliados)					**$5,848,100**	**$935,900**			**$5,848,100**	**$234,100**			**$5,848,100**	**$234,100**			**$5,848,100**	**$254,500**		**$0**	**$0**
13	CC	73431712	MARTINEZ DIAZ JUAN CARLOS	230301	30	$1,819,400	$291,200	EPS042	30	$1,819,400	$72,800	CCF08	30	$1,819,400	$72,800	14-11	30	$1,819,400	$79,200	30	$0	$0
14	CC	73435389	PINEDA MONTES PEDRO JOSE	230301	30	$2,060,900	$329,800	ESSC07	30	$2,060,900	$82,500	CCF08	30	$2,060,900	$82,500	14-11	30	$2,060,900	$89,700	30	$0	$0
15	CC	1044911928	RUEDA LAREUT CRISTIAN DAVID	230301	30	$1,967,800	$314,900	EPS048	30	$1,967,800	$78,800	CCF08	30	$1,967,800	$78,800	14-11	30	$1,967,800	$85,600	30	$0	$0
Centro de Trabajo: CONDUCTORES V (1 Afiliados)					**$1,160,000**	**$185,600**			**$1,160,000**	**$46,400**			**$1,160,000**	**$46,400**			**$1,160,000**	**$80,800**		**$0**	**$0**
Ciudad: ARJONA Depto: BOLIVAR (1 Afiliados)					**$1,160,000**	**$185,600**			**$1,160,000**	**$46,400**			**$1,160,000**	**$46,400**			**$1,160,000**	**$80,800**		**$0**	**$0**
16	CC	73197953	GOMEZ CARRIAZO WILSON	230301	30	$1,160,000	$185,600	EPS002	30	$1,160,000	$46,400	CCF08	30	$1,160,000	$46,400	14-11	30	$1,160,000	$80,800	30	$0	$0

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: FINCA GETSEMANI (2 Afiliados)					**$2,320,000**	**$371,200**			**$2,320,000**	**$92,800**			**$2,320,000**	**$92,800**			**$2,320,000**	**$24,400**		**$0**	**$0**
Centro de Trabajo: GETSEMANI (2 Afiliados)					**$2,320,000**	**$371,200**			**$2,320,000**	**$92,800**			**$2,320,000**	**$92,800**			**$2,320,000**	**$24,400**		**$0**	**$0**
Ciudad: SAN ESTANISLAO Depto: BOLIVAR (2 Afiliados)					**$2,320,000**	**$371,200**			**$2,320,000**	**$92,800**			**$2,320,000**	**$92,800**			**$2,320,000**	**$24,400**		**$0**	**$0**
17	CC	7380046	OQUENDO AMUSSA LUIS MANUEL	230301	30	$1,160,000	$185,600	EPS048	30	$1,160,000	$46,400	CCF08	30	$1,160,000	$46,400	14-11	30	$1,160,000	$12,200	30	$0	$0
18	CC	6583104	OQUENDO RIVERO OSVALDO ANTONIO	25-14	30	$1,160,000	$185,600	EPS002	30	$1,160,000	$46,400	CCF08	30	$1,160,000	$46,400	14-11	30	$1,160,000	$12,200	30	$0	$0
Total		**Afiliados(18)**			**$28,860,634**	**$4,618,400**			**$31,487,384**	**$1,260,200**			**$31,487,384**	**$1,260,200**			**$31,487,384**	**$1,902,600**		**$0**	**$0**

Página 1 de 2

2023/03/09 09:10 AM

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 900463278	6	ANTLIA-AC SAS	B - MENOS DE 200 COTIZANTES	FINCA VILLA NATALIA	VIA ARJONA ARENAL KM 11	ARJONA-BOLIVAR	6438428	SI

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2023-03	2023-04	1949596251	9447779848	E	2023/03/08	2023/04/03	BANCO DAVIVIENDA	0	$9,041,400

RESUMEN DE PAGO

RIESGO	CODIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	INTERESES MORA	SALDOS E INCAPACIDADES	VALOR A PAGAR
AFP (ADMINISTRADORAS: 3)				17	$4,618,400	$0	$0	$4,618,400
COLFONDOS	231001	800,227,940	6	1	$261,500	$0	$0	$261,500
COLPENSIONES	25-14	900,336,004	7	6	$1,822,200	$0	$0	$1,822,200
PORVENIR	230301	800,224,808	8	10	$2,534,700	$0	$0	$2,534,700
ARL (ADMINISTRADORAS: 1)				18	$1,902,600	$0	$0	$1,902,600
ARL SURA	14-11	890,903,790	5	18	$1,902,600	$0	$0	$1,902,600
CCF (ADMINISTRADORAS: 1)				18	$1,260,200	$0	$0	$1,260,200
COMFENALCO CARTAGENA	CCF08	890,480,023	7	18	$1,260,200	$0	$0	$1,260,200
EPS (ADMINISTRADORAS: 8)				18	$1,260,200	$0	$0	$1,260,200
CAJACOPI	CCFC55	901,543,211	6	1	$83,600	$0	$0	$83,600
COOSALUD EPS	EPS042	900,226,715	3	1	$72,800	$0	$0	$72,800
COOSALUD MOVILIDAD	ESSC24	900,226,715	3	1	$43,400	$0	$0	$43,400
EPS MUTUAL SER	EPS048	806,008,394	7	3	$208,000	$0	$0	$208,000
MUTUAL SER	ESSC07	806,008,394	7	5	$406,400	$0	$0	$406,400
NUEVA E.P.S.	EPS037	900,156,264	2	2	$104,100	$0	$0	$104,100
NUEVA EPS MOVILIDAD	EPS041	900,156,264	2	1	$78,600	$0	$0	$78,600
SALUD TOTAL	EPS002	800,130,907	4	4	$263,300	$0	$0	$263,300
TOTAL				18	$9,041,400	$0	$0	$9,041,400

Página 2 de 2

2023/03/09 09:10 AM

aportes en línea

Certificado de Aportes

Se certifica que JAIDER ABRAHAM SOLORZANO DUARTE identificado(a) con CC 1047442803 realizó los siguientes aportes al Sistema de Seguridad Social:

GESTORES DEL DESARROLLO NI 901485936

Periodo		Clave		Planilla		Novedades																
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Tipo	Fecha Pago	ing	ret	tde	tae	tdp	tap	vsp	cor	vst	sln	ige	lma	vac	avp	vct	irl	vip
2023-03	2023-04	1961575795	9448140254	E	2023-04-09									X								

Riesgo	Administradora	Días	Tarifa	IBC	Cotización
AFP	PORVENIR	30	16%	$2,504,475	$400,800
ARL	COLMENA	30	0.522%	$2,504,475	$13,100
CCF	COMFENALCO CARTAGENA	30	4%	$2,504,475	$100,200
EPS	NUEVA EPS MOVILIDAD	30	4%	$2,504,475	$100,200

Periodo		Clave		Planilla		Novedades																
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Tipo	Fecha Pago	ing	ret	tde	tae	tdp	tap	vsp	cor	vst	sln	ige	lma	vac	avp	vct	irl	vip
2023-02	2023-03	1907744709	9446708251	E	2023-03-08							X										

Riesgo	Administradora	Días	Tarifa	IBC	Cotización
AFP	PORVENIR	30	16%	$1,666,225	$266,600
ARL	COLMENA	30	0.522%	$1,666,225	$8,700
CCF	COMFENALCO CARTAGENA	30	4%	$1,666,225	$66,700
EPS	NUEVA EPS MOVILIDAD	30	4%	$1,666,225	$66,700

Página 1 de 1

aportes en línea

Certificado de Aportes

Se certifica que RAFAEL DE JESUS GARRIDO BELTRAN identificado(a) con CC 73103120 realizó los siguientes aportes al Sistema de Seguridad Social:

GESTORES DEL DESARROLLO NI 901485936

Periodo		Clave		Planilla		Novedades																
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Tipo	Fecha Pago	ing	ret	tde	tae	tdp	tap	vsp	cor	vst	sln	ige	lma	vac	avp	vct	irl	vip
2023-03	2023-04	1961575795	9448140254	E	2023-04-09									X								

Riesgo	Administradora	Días	Tarifa	IBC	Cotización
AFP	COLFONDOS	30	16%	$2,947,960	$471,700
ARL	COLMENA	30	0.522%	$2,947,960	$15,400
CCF	COMFENALCO CARTAGENA	30	4%	$2,947,960	$118,000
EPS	SALUD TOTAL	30	4%	$2,947,960	$118,000

Periodo		Clave		Planilla		Novedades																
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Tipo	Fecha Pago	ing	ret	tde	tae	tdp	tap	vsp	cor	vst	sln	ige	lma	vac	avp	vct	irl	vip
2023-02	2023-03	1907744709	9446708251	E	2023-03-08							X										

Riesgo	Administradora	Días	Tarifa	IBC	Cotización
AFP	COLFONDOS	30	16%	$2,331,260	$373,100
ARL	COLMENA	30	0.522%	$2,331,260	$12,200
CCF	COMFENALCO CARTAGENA	30	4%	$2,331,260	$93,300
EPS	SALUD TOTAL	30	4%	$2,331,260	$93,300

Página 1 de 1

aportes en línea

Planilla Resumen

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
NIT 901613519	1	CONSORCIO SAN RAFAEL	A - 200 O MAS COTIZANTES	PRINCIPAL	MARBELLA CRA 3 -46	CARTAGENA-BOLIVAR	3175128239	No

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2023-03	2023-04	2018304418	94494531145	E	2023/04/10	2023/04/11	BANCOLOMBIA	1	$10,615,100

LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES

EMPLEADO				NOVEDADES																	PENSION				SALUD				CCF				RIESGOS				PARAFISCALES				
No.	Identificación		Nombre	Ing	ret	tda	tae	tdp	tap	vsp	cor	vst	sln	ige	lma	vac	avp	vct	irl	vlp	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Días	IBC	Aporte	Exonerado SENA e ICBF	Total Aportes
1	CC	9176871	BELTRAN CARMONA ERNESTO CARLOS	X								X									230301	30	$1,484,500	$237,600	ESSC07	30	$1,484,500	$185,600	CCF08	30	$1,484,500	$59,400	14-11	30	$1,484,500	$103,400	30	$1,484,500	$74,300	No	$660,300
2	CC	3976446	CABARCAS PEREZ MARCELIANO									X										0	$0	$0	EPS002	30	$2,409,200	$301,200	CCF08	30	$2,409,200	$96,400	14-11	30	$2,409,200	$167,700	30	$2,409,200	$120,500	No	$685,800
3	CC	1052944642	CARCAMO GARCIA YULISA	X																	230301	16	$618,667	$99,000	ESSC24	16	$618,667	$77,400	CCF08	16	$618,667	$24,800	14-11	16	$618,667	$43,100	16	$618,667	$31,000	No	$275,300
4	CC	1052962815	CHACON FIERRO LUIS ARMANDO																		230301	30	$1,160,000	$185,600	ESSC24	30	$1,160,000	$145,000	CCF08	30	$1,160,000	$46,400	14-11	30	$1,160,000	$80,800	30	$1,160,000	$58,000	No	$515,800
5	CC	1047364369	COELLO TORRES GLORIA ESTHER																		231001	30	$3,500,000	$560,000	EPS002	30	$3,500,000	$437,500	CCF08	30	$3,500,000	$140,000	14-11	30	$3,500,000	$243,600	30	$3,500,000	$175,000	No	$1,556,100
6	CC	9024452	DIAZ GAMARRA ALVARO JOSE																		230201	30	$1,160,000	$185,600	ESSC24	30	$1,160,000	$145,000	CCF08	30	$1,160,000	$46,400	14-11	30	$1,160,000	$80,800	30	$1,160,000	$58,000	No	$515,800
7	CC	1047458952	GOMEZ CALVO EDWIN ANTONIO									X									230301	30	$1,942,800	$310,900	EPS002	30	$1,942,800	$242,900	CCF08	30	$1,942,800	$77,800	14-11	30	$1,942,800	$135,300	30	$1,942,800	$97,200	No	$864,100
8	CC	7357076	LEOTTAU CARABALLO JOSE ENRIQUE	X								X									230201	22	$1,139,200	$182,300	ESSC24	22	$1,139,200	$142,400	CCF08	22	$1,139,200	$45,600	14-11	22	$1,139,200	$79,300	22	$1,139,200	$57,000	No	$506,600
9	CC	7323796	LOPEZ MEJIA EDER																		230301	30	$1,160,000	$185,600	ESSC07	30	$1,160,000	$145,000	CCF08	30	$1,160,000	$46,400	14-11	30	$1,160,000	$80,800	30	$1,160,000	$58,000	No	$515,800
10	CC	1052949050	MERCADO MEDINA RODRIGO ANDRES									X									231001	30	$1,589,930	$254,400	ESSC24	30	$1,589,930	$198,800	CCF08	30	$1,589,930	$63,600	14-11	30	$1,589,930	$110,700	30	$1,589,930	$79,500	No	$707,000
11	CC	1001804522	PEREZ CARABALLO MAURICIO																		230301	30	$1,800,000	$288,000	EPS005	30	$1,800,000	$225,000	CCF08	30	$1,800,000	$72,000	14-11	30	$1,800,000	$125,300	30	$1,800,000	$90,000	No	$800,300
12	CC	73226281	POSSO ALONSO ALCIDES MANUEL									X									25-14	30	$1,478,000	$236,500	ESSC07	30	$1,478,000	$184,800	CCF08	30	$1,478,000	$59,200	14-11	30	$1,478,000	$102,900	30	$1,478,000	$74,000	No	$657,400
13	CC	1052969488	SAMPAYO BOHORQUEZ CARLOS MARIO									X									230301	30	$2,223,800	$355,900	CCFC55	30	$2,223,800	$278,000	CCF08	30	$2,223,800	$89,000	14-11	30	$2,223,800	$154,800	30	$2,223,800	$111,300	No	$989,000
14	CC	73544893	SANJUAN BELTRAN WILMAIN ENRIQUE	X																	25-14	18	$720,000	$115,200	ESSC07	18	$720,000	$90,000	CCF08	18	$720,000	$28,800	14-11	18	$720,000	$50,200	18	$720,000	$36,000	No	$320,200
15	CC	73243278	TURIZO TURIZO ALDEMAR JOSE																		230301	30	$1,160,000	$185,600	ESSC07	30	$1,160,000	$145,000	CCF08	30	$1,160,000	$46,400	14-11	30	$1,160,000	$80,800	30	$1,160,000	$58,000	No	$515,800
16	CC	1002499584	TURIZO DIAZ ARLEY JESUS																		230301	30	$1,160,000	$185,600	ESSC24	30	$1,160,000	$145,000	CCF08	30	$1,160,000	$46,400	14-11	30	$1,160,000	$80,800	30	$1,160,000	$58,000	No	$515,800
Total	Afiliados(16)																						$22,296,897	$3,567,800			$24,706,097	$3,088,600			$24,706,097	$988,600			$24,706,097	$1,720,300		$24,706,097	$1,235,800		$10,601,100

Página 1 de 2

2023/04/13 02:49 PM

aportes en línea

Planilla Resumen

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
NIT 901613519	1	CONSORCIO SAN RAFAEL	A - 200 O MAS COTIZANTES	PRINCIPAL	MARBELLA CRA 3 -46	CARTAGENA-BOLIVAR	3175128239	No

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2023-03	2023-04	2018304418	9449453145	E	2023/04/10	2023/04/11	BANCOLOMBIA	1	$10,615,100

RESUMEN DE PAGO

RIESGO	CODIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	INTERESES MORA	SALDOS E INCAPACIDADES	VALOR A PAGAR
AFP (ADMINISTRADORAS: 4)				15	$3,567,800	$4,700	$0	$3,572,500
COLFONDOS	231001	800,227,940	6	2	$814,400	$1,100	$0	$815,500
COLPENSIONES	25-14	900,336,004	7	2	$351,700	$500	$0	$352,200
PORVENIR	230301	800,224,808	8	9	$2,033,800	$2,600	$0	$2,036,400
PROTECCION	230201	800,229,739	0	2	$367,900	$500	$0	$368,400
ARL (ADMINISTRADORAS: 1)				16	$1,720,300	$2,200	$0	$1,722,500
ARL SURA	14-11	890,903,790	5	16	$1,720,300	$2,200	$0	$1,722,500
CCF (ADMINISTRADORAS: 1)				16	$988,600	$1,300	$0	$989,900
COMFENALCO CARTAGENA	CCF08	890,480,023	7	16	$988,600	$1,300	$0	$989,900
EPS (ADMINISTRADORAS: 5)				16	$3,088,600	$4,100	$0	$3,092,700
CAJACOPI	CCFC55	901,543,211	6	1	$278,000	$400	$0	$278,400
COOSALUD MOVILIDAD	ESSC24	900,226,715	3	6	$853,600	$1,100	$0	$854,700
MUTUAL SER	ESSC07	806,008,394	7	5	$750,400	$1,000	$0	$751,400
SALUD TOTAL	EPS002	800,130,907	4	3	$981,600	$1,300	$0	$982,900
SANITAS	EPS005	800,251,440	6	1	$225,000	$300	$0	$225,300
ICBF (ADMINISTRADORAS: 1)				16	$741,500	$1,000	$0	$742,500
INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR	PAICBF	899,999,239	2	16	$741,500	$1,000	$0	$742,500
SENA (ADMINISTRADORAS: 1)				16	$494,300	$700	$0	$495,000
SENA	PASENA	899,999,034	1	16	$494,300	$700	$0	$495,000
TOTAL				16	$10,601,100	$14,000	$0	$10,615,100

Página 2 de 2

2023/04/13 02:49 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
CC 1047365818		CALVO RAMIREZ ETTY	INDEPENDIENTE	PRINCIPAL	Escallon Villa	CARTAGENA-BOLIVAR	6386445	No

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2023-03	2023-04	1722553764	9441844435	1	2023/03/13	2023/04/13	BANCOLOMBIA	0	$348,300

LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES

EMPLEADO					PENSION		SALUD				CCF				RIESGOS				PARAFISCALES	
No.	Identificación	Nombres	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Días	IBC	Aporte
Sucursal: PRINCIPAL (1 Afiliados)					$1,200,000	$192,000			$1,200,000	$150,000			$0	$0			$1,200,000	$6,300		$0	$0
Centro de Trabajo: PRINCIPAL (1 Afiliados)					$1,200,000	$192,000			$1,200,000	$150,000			$0	$0			$1,200,000	$6,300		$0	$0
Ciudad: CARTAGENA Depto: BOLIVAR (1 Afiliados)					$1,200,000	$192,000			$1,200,000	$150,000			$0	$0			$1,200,000	$6,300		$0	$0
1	CC 1047365818	CALVO ETTY	230201	30	$1,200,000	$192,000	EPS005	30	$1,200,000	$150,000		0	$0	$0	14-7	30	$1,200,000	$6,300	0	$0	$0
Total	**Afiliados(1)**				$1,200,000	$192,000			$1,200,000	$150,000			$0	$0			$1,200,000	$6,300		$0	$0

Página 1 de 1

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 901278575	5	Tekto Ingenieria S.A.S	B - MENOS DE 200 COTIZANTES	Cartagena de Indias	Av. pedro de Heredia calle 24 #73 62	CARTAGENA-BOLIVAR	6438428	SI

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2023-03	2023-04	1967146101	9448219328	E	2023/04/13	2023/04/13	BANCO DAVIVIENDA	0	$11,507,700

LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES

EMPLEADO				PENSION				SALUD				CCF				RIESGOS				PARAFISCALES			
No.	Identificación		Nombres	Codigo	Dias	IBC	Aporte	Codigo	Dias	IBC	Aporte	Codigo	Dias	IBC	Aporte	Codigo	Dias	IBC	Aporte	Dias	IBC	Aporte
1	CC	1053007750	ANAYA PEREZ YEISON MANUEL	230301	30	$1,160,000	$185,600	ESS037	30	$1,160,000	$46,400	CCF08	30	$1,160,000	$46,400	14-11	30	$1,160,000	$80,800	30	$0	$0
2	CC	1127655546	ARRIETA MEZA ANDRES EDUARDO	230301	30	$1,398,200	$223,800	ESS037	30	$1,398,200	$56,000	CCF08	30	$1,398,200	$56,000	14-11	30	$1,398,200	$97,400	30	$0	$0
3	CC	1052989896	BALDOVINO CUELLO ELKIN DAVID	230301	30	$1,300,000	$208,000	ESS037	30	$1,300,000	$52,000	CCF08	30	$1,300,000	$52,000	14-11	30	$1,300,000	$90,500	30	$0	$0
4	CC	9176871	BELTRAN CARMONA ERNESTO CARLOS	230301	30	$1,720,200	$275,300	ESS037	30	$1,720,200	$68,900	CCF08	30	$1,720,200	$68,900	14-11	30	$1,720,200	$119,800	30	$0	$0
5	CC	1052987153	CABALLERO MEDINA JESUS ANDRES	230301	30	$1,160,000	$185,600	CCFC55	30	$1,160,000	$46,400	CCF08	30	$1,160,000	$46,400	14-11	30	$1,160,000	$80,800	30	$0	$0
6	CC	19873662	COLEY VERGARA NELSON	230201	30	$1,160,000	$185,600	EPS048	30	$1,160,000	$46,400	CCF08	30	$1,160,000	$46,400	14-11	30	$1,160,000	$80,800	30	$0	$0
7	CC	1052950586	DORIA HERNANDEZ LEONEL ENRIQUE	230301	30	$1,160,000	$185,600	EPS041	30	$1,160,000	$46,400	CCF08	30	$1,160,000	$46,400	14-11	30	$1,160,000	$80,800	30	$0	$0
8	CC	73237211	DORIA HERNANDEZ SAIR RAFAEL	230301	30	$1,160,000	$185,600	CCFC55	30	$1,160,000	$46,400	CCF08	30	$1,160,000	$46,400	14-11	30	$1,160,000	$80,800	30	$0	$0
9	CC	85201489	GAZCON PEREZ JESUS ALBERTO	230201	30	$2,411,600	$385,900	ESS037	30	$2,411,600	$96,500	CCF08	30	$2,411,600	$96,500	14-11	30	$2,411,600	$167,900	30	$0	$0
10	CC	1072522256	GONZALEZ CAICEDO JAIME	230201	30	$3,426,000	$548,200	EPS048	30	$3,426,000	$137,100	CCF08	30	$3,426,000	$137,100	14-11	30	$3,426,000	$238,500	30	$0	$0
11	CC	9151530	GONZALEZ ROMERO JULIO		0	$0	$0	EPS002	28	$2,370,401	$94,900	CCF08	28	$2,370,401	$94,900	14-11	28	$2,370,401	$165,000	28	$0	$0
12	CC	1053001054	HERNANDEZ SANCHEZ ALVARO MANUEL	231001	30	$1,160,000	$185,600	CCFC55	30	$1,160,000	$46,400	CCF08	30	$1,160,000	$46,400	14-11	30	$1,160,000	$80,800	30	$0	$0
13	CC	1002490098	JIMENEZ DE HOYOS JHONATA	230301	30	$1,160,000	$185,600	ESSC24	30	$1,160,000	$46,400	CCF08	30	$1,160,000	$46,400	14-11	30	$1,160,000	$80,800	30	$0	$0
14	CC	1049349035	JIMENEZ CASTRO SIXTO JOSE	230201	10	$466,667	$74,700	ESS037	10	$466,667	$18,700	CCF08	10	$466,667	$18,700	14-11	10	$466,667	$32,500	10	$0	$0
15	CC	73570760	LEOTTAU CARABALLO JOSE ENRIQUE	230201	20	$1,032,034	$165,200	ESSC24	20	$1,032,034	$41,300	CCF08	20	$1,452,617	$58,200	14-11	20	$1,032,034	$71,900	20	$0	$0
16	CC	73570760	LEOTTAU CARABALLO JOSE ENRIQUE	230201	7	$326,667	$39,300	ESSC24	7	$326,667	$0	CCF08	7	$326,667	$0	14-11	7	$326,667	$0	7	$0	$0
17	CC	1002133881	MARTINEZ PEREZ LUIS ADRIAN	230201	29	$1,121,334	$179,500	CCFC55	29	$1,121,334	$44,900	CCF08	29	$1,121,334	$44,900	14-11	29	$1,121,334	$78,100	29	$0	$0
18	CC	1052949930	MEDINA PEREZ DAYLER AXEL	230301	30	$1,619,850	$259,200	ESSC24	30	$1,619,850	$64,800	CCF08	30	$1,619,850	$64,800	14-11	30	$1,619,850	$112,800	30	$0	$0
19	CC	1052995631	MENDEZ RINCON JOSE ALBEIRO	230301	30	$1,160,000	$185,600	EPS037	30	$1,160,000	$46,400	CCF08	30	$1,160,000	$46,400	14-11	30	$1,160,000	$80,800	30	$0	$0
20	CC	1137190014	NAVARRO PAYARES JEFRI	230301	30	$1,160,000	$185,600	ESS037	30	$1,160,000	$46,400	CCF08	30	$1,160,000	$46,400	14-11	30	$1,160,000	$80,800	30	$0	$0
21	CC	33307541	PAYARES SANCHEZ KELLYS JOHANA	230301	1	$500,718	$80,200	EPS041	1	$500,718	$20,100	CCF08	1	$743,877	$29,800	14-11	1	$500,718	$34,900	1	$0	$0
22	CC	3876909	PEREZ ROMERO ADOLFO MANUEL	231001	20	$773,334	$123,800	ESSC24	20	$773,334	$31,000	CCF08	20	$773,334	$31,000	14-11	20	$773,334	$53,900	20	$0	$0
23	CC	3876909	PEREZ ROMERO ADOLFO MANUEL	231001	5	$193,334	$31,000	ESSC24	5	$193,334	$7,800	CCF08	0	$0	$0	14-11	5	$193,334	$0	0	$0	$0
24	CC	3876909	PEREZ ROMERO ADOLFO MANUEL	231001	5	$193,334	$31,000	ESSC24	5	$193,334	$7,800	CCF08	0	$0	$0	14-11	5	$193,334	$0	0	$0	$0
25	CC	33205528	PINEDA JIMENEZ ARISLEYDA MARIA	230301	30	$1,160,000	$185,600	ESSC24	30	$1,160,000	$46,400	CCF08	30	$1,160,000	$46,400	14-11	30	$1,160,000	$80,800	30	$0	$0
26	CC	1007418720	REDONDO MULFORD RAFAEL ALEXANDER	230201	30	$1,500,000	$240,000	ESS037	30	$1,500,000	$60,000	CCF08	30	$1,500,000	$60,000	14-11	30	$1,500,000	$104,400	30	$0	$0
27	CC	18881736	RICARDO GARCIA VICTOR RAUL	231001	30	$1,400,000	$224,000	ESS037	30	$1,400,000	$56,000	CCF08	30	$1,400,000	$56,000	14-11	30	$1,400,000	$97,500	30	$0	$0
28	CC	1085229788	THERAN LUNA KEVIN ENRIQUE	230301	26	$1,533,334	$245,400	ESS037	26	$1,533,334	$61,400	CCF08	26	$1,533,334	$61,400	14-11	26	$1,533,334	$106,800	26	$0	$0
29	CC	1085229788	THERAN LUNA KEVIN ENRIQUE	230301	4	$186,667	$22,500	ESS037	4	$186,667	$0	CCF08	4	$186,667	$0	14-11	4	$186,667	$0	4	$0	$0

Página 1 de 2

2023/03/16 03:28 PM

aportes en línea

Resumen General de Pago

30	CC	1100333274	YEPES NAVARRO OBAYNER	25-14	30	$2,172,900		$347,700	EPS001	30	$2,172,900		$87,000	CCF0	30	$2,172,900		$87,000	14-1	30	$2,172,900		$151,300	30	$0	$0
31	CC	1002388309	ZARANTE ARNEDO GERWAN DE JESUS	230301	30	$1,500,000		$240,000	EPS010	30	$1,500,000		$60,000	CCF0	30	$1,500,000		$60,000	14-1	30	$1,500,000		$104,400	30	$0	$0
Total	**Afiliados(27)**					**$36,376,173**		**$5,800,700**			**$38,746,574**		**$1,530,200**			**$39,023,648**		**$1,541,200**			**$38,746,574**		**$2,635,600**		**$0**	**$0**

RESUMEN DE PAGO

RIESGO	CODIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	INTERESES MORA	SALDOS E INCAPACIDADES	VALOR A PAGAR
AFP (ADMINISTRADORAS: 4)				26	$5,800,700	$0	$0	$5,800,700
COLFONDOS	231001	800,227,940	6	3	$595,400	$0	$0	$595,400
COLPENSIONES	25-14	900,336,004	7	1	$347,700	$0	$0	$347,700
PORVENIR	230301	800,224,808	8	15	$3,039,200	$0	$0	$3,039,200
PROTECCION	230201	800,229,739	0	7	$1,818,400	$0	$0	$1,818,400
ARL (ADMINISTRADORAS: 1)				27	$2,635,600	$0	$0	$2,635,600
ARL SURA	14-11	890,903,790	5	27	$2,635,600	$0	$0	$2,635,600
CCF (ADMINISTRADORAS: 1)				27	$1,541,200	$0	$0	$1,541,200
COMFENALCO CARTAGENA	CCF08	890,480,023	7	27	$1,541,200	$0	$0	$1,541,200
EPS (ADMINISTRADORAS: 8)				27	$1,530,200	$0	$0	$1,530,200
CAJACOPI	CCFC55	901,543,211	6	4	$184,100	$0	$0	$184,100
COOSALUD MOVILIDAD	ESSC24	900,226,715	3	5	$245,500	$0	$0	$245,500
EPS MUTUAL SER	EPS048	806,008,394	7	2	$183,500	$0	$0	$183,500
EPS SURA (ANTES SUSALUD)	EPS010	800,088,702	2	1	$60,000	$0	$0	$60,000
MUTUAL SER	ESSC07	806,008,394	7	10	$562,300	$0	$0	$562,300
NUEVA E.P.S.	EPS037	900,156,264	2	1	$46,400	$0	$0	$46,400
NUEVA EPS MOVILIDAD	EPS041	900,156,264	2	2	$66,500	$0	$0	$66,500
SALUD TOTAL	EPS002	800,130,907	4	2	$181,900	$0	$0	$181,900
TOTAL				27	$11,507,700	$0	$0	$11,507,700

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 901278575	6	Tekto Ingenieria S.A.S	B - MENOS DE 200 COTIZANTES	Cartagena de Indias	Av. pedro de Heredia calle 24 #73 62	CARTAGENA-BOLIVAR	6438428	SI

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2023-03	2023-04	1949596251	9447779848	E	2023/04/08	2023/04/04	BANCO DAVIVIENDA	0	$9,041,400

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: CARTAGENA DE INDIAS (16 Afiliados)					**$26,540,634**	**$4,247,200**			**$29,167,384**	**$1,167,400**			**$29,167,384**	**$1,167,400**			**$29,167,384**	**$1,878,200**		**$0**	**$0**
Centro de Trabajo: CENTRO TRABAJO 0 (12 Afiliados)					**$19,532,534**	**$3,125,700**			**$22,159,284**	**$886,900**			**$22,159,284**	**$886,900**			**$22,159,284**	**$1,542,900**		**$0**	**$0**
Ciudad: ARJONA Depto: BOLIVAR (12 Afiliados)					**$19,532,534**	**$3,125,700**			**$22,159,284**	**$886,900**			**$22,159,284**	**$886,900**			**$22,159,284**	**$1,542,900**		**$0**	**$0**
1	CC	8309869	BENITEZ CORREA JORGE IVAN	0	$0	$0	EPS002	30	$2,626,750	$105,100	CCF0	30	$2,626,750	$105,100	14-11	30	$2,626,750	$182,900	30	$0	$0
2	CC	1052976825	CARO AGUAS RAMON JUNIOR	230301	30	$2,088,550	$334,200	CCFC55	30	$2,088,550	$83,600	CCF0	30	$2,088,550	$83,600	14-11	30	$2,088,550	$145,400	30	$0	$0
3	CC	1050969617	CRESPO CABARCAS JOSE LUIS	230301	28	$1,082,667	$173,300	ESSC24	28	$1,082,667	$43,400	CCF0	28	$1,082,667	$43,400	14-11	28	$1,082,667	$75,400	28	$0	$0
4	CC	73549455	GARIZAO PAREDES LUIS OSVALDO	25-14	30	$2,198,975	$351,900	ESSC07	30	$2,198,975	$88,000	CCF0	30	$2,198,975	$88,000	14-11	30	$2,198,975	$153,100	30	$0	$0
5	CC	9142733	GUERRA ARRIETA ALEXANDER DE JESUS	25-14	30	$1,963,425	$314,200	EPS041	30	$1,963,425	$78,600	CCF0	30	$1,963,425	$78,600	14-11	30	$1,963,425	$136,700	30	$0	$0
6	CC	79775060	HERNANDEZ NESTOR ENRIQUE	230301	10	$386,667	$61,900	EPS037	10	$386,667	$15,500	CCF0	10	$386,667	$15,500	14-11	10	$386,667	$27,000	10	$0	$0
7	CC	73165996	LORDUY LLERENA WILSON ENRIQUE	231001	30	$1,633,939	$261,500	EPS002	30	$1,633,939	$65,400	CCF0	30	$1,633,939	$65,400	14-11	30	$1,633,939	$113,800	30	$0	$0
8	CC	1052069905	MARTINEZ DIAZ JUAN ALBERTO	25-14	30	$1,966,386	$314,700	ESSC07	30	$1,966,386	$78,700	CCF0	30	$1,966,386	$78,700	14-11	30	$1,966,386	$136,900	30	$0	$0
9	CC	1052095745	MUÑOZ OLIVERA JAVIER ANDRES	230301	30	$2,044,800	$327,200	ESSC07	30	$2,044,800	$81,800	CCF0	30	$2,044,800	$81,800	14-11	30	$2,044,800	$142,400	30	$0	$0
10	CC	73100648	OROZCO CORDOBA FEDERICO	25-14	30	$2,213,675	$354,200	EPS037	30	$2,213,675	$88,600	CCF0	30	$2,213,675	$88,600	14-11	30	$2,213,675	$154,100	30	$0	$0
11	CC	73435212	PEREZ ESCALANTE JUAN GABRIEL	230301	30	$2,068,600	$331,000	EPS048	30	$2,068,600	$82,800	CCF0	30	$2,068,600	$82,800	14-11	30	$2,068,600	$144,000	30	$0	$0
12	CC	18968657	SAMPAYO SIERRA OSVALDO DE JESUS	25-14	30	$1,884,850	$301,600	ESSC07	30	$1,884,850	$75,400	CCF0	30	$1,884,850	$75,400	14-11	30	$1,884,850	$131,200	30	$0	$0
Centro de Trabajo: CONDUCTORES IV (3 Afiliados)					**$5,848,100**	**$935,900**			**$5,848,100**	**$234,100**			**$5,848,100**	**$234,100**			**$5,848,100**	**$254,500**		**$0**	**$0**
Ciudad: ARJONA Depto: BOLIVAR (3 Afiliados)					**$5,848,100**	**$935,900**			**$5,848,100**	**$234,100**			**$5,848,100**	**$234,100**			**$5,848,100**	**$254,500**		**$0**	**$0**
13	CC	73431712	MARTINEZ DIAZ JUAN CARLOS	230301	30	$1,819,400	$291,200	EPS042	30	$1,819,400	$72,800	CCF0	30	$1,819,400	$72,800	14-11	30	$1,819,400	$79,200	30	$0	$0
14	CC	73435389	PINEDA MONTES PEDRO JOSE	230301	30	$2,060,900	$329,800	ESSC07	30	$2,060,900	$82,500	CCF0	30	$2,060,900	$82,500	14-11	30	$2,060,900	$89,700	30	$0	$0
15	CC	1044911928	RUEDA LARFUT CRISTIAN DAVID	230301	30	$1,967,800	$314,900	EPS048	30	$1,967,800	$78,800	CCF0	30	$1,967,800	$78,800	14-11	30	$1,967,800	$85,600	30	$0	$0
Centro de Trabajo: CONDUCTORES V (1 Afiliados)					**$1,160,000**	**$185,600**			**$1,160,000**	**$46,400**			**$1,160,000**	**$46,400**			**$1,160,000**	**$80,800**		**$0**	**$0**
Ciudad: ARJONA Depto: BOLIVAR (1 Afiliados)					**$1,160,000**	**$185,600**			**$1,160,000**	**$46,400**			**$1,160,000**	**$46,400**			**$1,160,000**	**$80,800**		**$0**	**$0**
16	CC	73197953	GOMEZ CARRAZO WILSON	230301	30	$1,160,000	$185,600	EPS002	30	$1,160,000	$46,400	CCF0	30	$1,160,000	$46,400	14-11	30	$1,160,000	$80,800	30	$0	$0

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: CARTAGENA DE INDIAS(2 Afiliados)					**$2,320,000**	**$371,200**			**$2,320,000**	**$92,800**			**$2,320,000**	**$92,800**			**$2,320,000**	**$24,400**		**$0**	**$0**
Centro de Trabajo: GETSEMANI (2 Afiliados)					**$2,320,000**	**$371,200**			**$2,320,000**	**$92,800**			**$2,320,000**	**$92,800**			**$2,320,000**	**$24,400**		**$0**	**$0**
Ciudad: SAN ESTANISLAO Depto: BOLIVAR (2 Afiliados)					**$2,320,000**	**$371,200**			**$2,320,000**	**$92,800**			**$2,320,000**	**$92,800**			**$2,320,000**	**$24,400**		**$0**	**$0**
17	CC	7380046	OQUENDO MAUSSA LUIS MANUEL	230301	30	$1,160,000	$185,600	EPS048	30	$1,160,000	$46,400	CCF0	30	$1,160,000	$46,400	14-11	30	$1,160,000	$12,200	30	$0	$0
18	CC	6583104	OQUENDO RIVERO OSVALDO ANTONIO	25-14	30	$1,160,000	$185,600	EPS002	30	$1,160,000	$46,400	CCF0	30	$1,160,000	$46,400	14-11	30	$1,160,000	$12,200	30	$0	$0
Total	**Afiliados(18)**				**$28,860,634**	**$4,618,400**			**$31,487,384**	**$1,260,200**			**$31,487,384**	**$1,260,200**			**$31,487,384**	**$1,902,600**		**$0**	**$0**

Página 1 de 2

2023/03/09 09:10 AM

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 901278575	6	Tekto Ingenieria	B - MENOS DE 200 COTIZANTES	Cartagena de Indias	Av Pedro de Heredia Clle 24	73-62 CARTAGENA-BOLIVAR	6438428	SI

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2023-03	2023-04	1949596251	9447779848	E	2023/04/08	2023/04/04	BANCO DAVIVIENDA	0	$9,041,400

RESUMEN DE PAGO

RIESGO	CODIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	INTERESES MORA	SALDOS E INCAPACIDADES	VALOR A PAGAR
AFP (ADMINISTRADORAS: 3)				17	$4,618,400	$0	$0	$4,618,400
COLFONDOS	231001	800,227,940	6	1	$261,500	$0	$0	$261,500
COLPENSIONES	25-14	900,336,004	7	6	$1,822,200	$0	$0	$1,822,200
PORVENIR	230301	800,224,808	8	10	$2,534,700	$0	$0	$2,534,700
ARL (ADMINISTRADORAS: 1)				18	$1,902,600	$0	$0	$1,902,600
ARL SURA	14-11	890,903,790	5	18	$1,902,600	$0	$0	$1,902,600
CCF (ADMINISTRADORAS: 1)				18	$1,260,200	$0	$0	$1,260,200
COMFENALCO CARTAGENA	CCF08	890,480,023	7	18	$1,260,200	$0	$0	$1,260,200
EPS (ADMINISTRADORAS: 8)				18	$1,260,200	$0	$0	$1,260,200
CAJACOPI	CCFC55	901,543,211	6	1	$83,600	$0	$0	$83,600
COOSALUD EPS	EPS042	900,226,715	3	1	$72,800	$0	$0	$72,800
COOSALUD MOVILIDAD	ESSC24	900,226,715	3	1	$43,400	$0	$0	$43,400
EPS MUTUAL SER	EPS048	806,008,394	7	3	$208,000	$0	$0	$208,000
MUTUAL SER	ESSC07	806,008,394	7	5	$406,400	$0	$0	$406,400
NUEVA E.P.S.	EPS037	900,156,264	2	2	$104,100	$0	$0	$104,100
NUEVA EPS MOVILIDAD	EPS041	900,156,264	2	1	$78,600	$0	$0	$78,600
SALUD TOTAL	EPS002	800,130,907	4	4	$263,300	$0	$0	$263,300
TOTAL				18	$9,041,400	$0	$0	$9,041,400

Página 2 de 2

2023/03/09 09:10 AM

4.3.3. MUNICIPIO DE MAGANGUÉ – BOLÍVAR CONTRATO N°558 DE 2022

Conforme al Anexo No. 1 – Anexo Técnico de los Pliegos de Condiciones, el personal mínimo requerido conforme a lo establecido en el numeral 6. INFORMACIÓN SOBRE EL PERSONAL PROFESIONAL – a. Requisitos del personal de dicho documento, quedo establecido y aprobado de la siguiente manera en el comunicado No. GIC-INVIAS-BOL-056-22 de la Interventoría del 19 de octubre de 2022.

CARGO	PROFESIONAL
DIRECTOR DE OBRA	DIEGO ARMANDO ALVAREZ HERNANDEZ
RESIDENTE DE OBRA	KEVIN JAVIER ESPELETA BRITTO
INGENIERO ESPECIALISTA EN VÍAS	JAIRO ALBERTO QUINTERO DÁBILA

Tabla 16. Personal del Consorcio MEGAVIAS MAGANGUÉ.

CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-15-FR-6
VERSIÓN	1
PÁGINA	
FECHA	3/05/2023 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN DE VIAS REGIONALES **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** BOLIVAR

CONTRATO DE OBRA No: 558 DEL 2022 **CONTRATISTA:** CONSORCIO MEGAVÍAS MAGANGUÉ

MES Y AÑO DEL INFORME MENSUAL: ABRIL DE 2023 **PROYECTO:** MEJORAMIENTO EN CONCRETO ASFÁLTICO DE LA VÍA QUE CONDUCE DEL CASCO URBANO HASTA EL CORREGIMIENTO DE LA SAN RAFAEL DE CORTINAS DEL MUNICIPIO DE MAGANGUÉ EN EL DEPARTAMENTO DE BOLÍVAR.

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No: 973 DE 2022 **INTERVENTOR:** GAVINCO INGENIEROS CONSULTORES S.A.S.

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

VERIFICACIÓN PERSONAL, DOCUMENTACIÓN APORTES LEGALES Y SEGURIDAD SOCIAL

No	NOMBRE	C.C.	Cargo	Salarios	Días del Mes de abril 2022																											Razón Social del Responsable del Pago (Ver nota 5)	Indice Base de Cotización (IBC)	1. SEGURIDAD SOCIAL							PARAFISCALES			Observaciones (Indicar novedades de vacaciones, incapacidad, retiros, licencias, entre otros)
					1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31			Valor Cotizado ARL	Clase de Riesgo (De I a V)	Nombre EPS	No. Planilla	Valor Cotizado EPS	Nombre Administradora de Fondos de Pensiones	No. Planilla	Valor Cotizado Pensión	Valor Caja de Compensación	Valor SENA	Valor ICBF	
1	DIEGO ARMANDO ALVAREZ HERNANDEZ	73201971	DIRECTOR	$ 6.000.000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	GESTORES DEL DESARROLLO	$ 6.000.000	$ 417.600,00	V	SALUD TOTAL	9449491128	$ 240.000	PROTECCION	9449491128	$ 960.000	$ 240.000	$ -	$ -	
2	RAFAEL DAVID MENDEZ ANILLO	1047467201	ESP. EN VÍAS	$ 1.200.000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	MENDES ANILLO RAFAEL DAVID	$ 2.239.297	$ 278.400	V	SALUD TOTAL	9449328500	$ 89.572	PROTECCION	9449328500	$ 358.288	$ 89.572	$ -	$ -	
3	JORGE ORTEGON	1128048884	ESP. AMBIENTAL	$ 1.600.000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	ORTEGON GARCIA JORGE ARMANDO	$ 1.600.000	$ 5.300,00	I	SALUD TOTAL		$ 64.000	NO COTIZA		$ 256.000	$ 64.000	$ -	$ -	Cotiza como independie
4	KEVIN JAVIER ESPELETA BRITO	1118821882	ING. RESIDENTE	$ 3.000.000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	CONSORCIO MEGAVÍAS MAGANGU	$ 3.000.000	$ 208.800	V	SANITAS	9449639402	$ 120.000	PROTECCION	9449639402	$ 480.000	$ 120.000	$ -	$ -	
5	DAYANA CAROLINA ARRIETA MARTINEZ	1051832384	INGENIERA JUNIOR	$ 1.160.000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	CONSORCIO MEGAVÍAS MAGANGU	$ 1.160.000	$ 80.736	V	MUTUALSER	9449639402	$ 46.400	PROTECCION	9449639402	$ 185.600	$ 46.400	$ -	$ -	
6	JOSE CARLOS LUNA CAREY	1052997797	TOPÓGRAFO	$ 1.160.000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	CONSORCIO MEGAVÍAS MAGANGU	$ 1.160.000	$ 80.736	I	MUTUALSER	9449639402	$ 46.400	PORVENIR	9449639402	$ 185.600	$ 46.400	$ -	$ -	
7	JUAN PABLO VARGAS BOLIVAR	1052955615	OFICIOS VARIOS	$ 1.160.000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	CONSORCIO MEGAVÍAS MAGANGU	$ 1.160.000	$ 80.736	V	MUTUALSER	9449639402	$ 46.400	PROTECCION	9449639402	$ 185.600	$ 46.400	$ -	$ -	
8	DELIS DEL CARMEN LIBERNAL ARROYO	1053005021	REGULADORA DE TRANSITO	$ 1.160.000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	CONSORCIO MEGAVÍAS MAGANGU	$ 1.160.000	$ 80.736	V	MUTUALSER	9449639402	$ 46.400	PROTECCION	9449639402	$ 185.600	$ 46.400			
9	DIANIS JIMENEZ BENAVIDES	1052961006	REGULADORA DE TRANSITO	$ 1.160.000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	CONSORCIO MEGAVÍAS MAGANGU	$ 1.160.000	$ 80.736	V	SALUD TOTAL	9449639402	$ 46.400	COLPENSIONES	9449639402	$ 185.600	$ 46.400	$ -	$ -	
10	ELIAS DAVID FUERTES GENES	1052945882	OFICIOS VARIOS	$ 1.160.000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	CONSORCIO MEGAVÍAS MAGANGU	$ 1.160.000	$ 80.736	V	SALUD TOTAL	9449639402	$ 46.400	PORVENIR	9449639402	$ 185.600	$ 46.400	$ -	$ -	
11	ERARDO JOSE PALENCIA NUÑEZ	1052962922	CONDUCTOR	$ 1.400.000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	CONSORCIO MEGAVÍAS MAGANGU	$ 1.701.700	$ 118.438	V	COOSALUD	9449639402	$ 68.068	COLFONDOS	9449639402	$ 272.272	$ 68.068	$ -	$ -	
12	JADER LUIS CHAMORRO FERNANDEZ	1044916239	OPERADOR DE MOTONIVELADORA	$ 1.900.000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	CONSORCIO MEGAVÍAS MAGANGU	$ 2.352.000	$ 163.699	V	CAJACOPI	9449639402	$ 94.080	COLFONDOS	9449639402	$ 376.320	$ 94.080	$ -	$ -	
13	ENDER MIGUEL AGUAS GAMARRA	8866962	CONDUCTOR	$ 1.400.000																										X	X	X	X	CONSORCIO MEGAVÍAS MAGANGU	$ 326.667	$ 22.736	V	MUTUAL SER EMPRESA	9449639402	$ 13.067	PORVENIR	9449639402	$ 52.267	$ 13.067	$ -	$ -	
14	JUAN GABRIEL HERNANDEZ DE LA ROSA	8866215	OFICIOS VARIOS	$ 1.160.000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	CONSORCIO MEGAVÍAS MAGANGU	$ 1.160.000	$ 80.736	V	COOSALUD	9449639402	$ 46.400	COLFONDOS	9449639402	$ 185.600	$ 46.400	$ -	$ -	
15	MIGUEL ANGEL CURVELO BRITO	1118837468	AUXILIAR DE INGENIERÍA	$ 1.800.000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	CONSORCIO MEGAVÍAS MAGANGU	$ 1.800.000	$ 125.280	V	COOP.SALUD Y DLLO INT.	9449639402	$ 72.000	PORVENIR	9449639402	$ 288.000	$ 72.000	$ -	$ -	
16	RICARLOS HERNANDEZ DE LA ROSA	1052983204	OFICIOS VARIOS	$ 1.160.000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	CONSORCIO MEGAVÍAS MAGANGU	$ 1.160.000	$ 80.736	V	NUEVA EPS S.A.	9449639402	$ 46.400	COLPENSIONES	9449639402	$ 185.600	$ 46.400	$ -	$ -	
17	SIXTO MIGUEL URIETA NADAD	1193131707	OPERADOR DE MAQUINARIA PESADA	$ 1.300.000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	CONSORCIO MEGAVÍAS MAGANGU	$ 1.509.400	$ 105.054	V	MUTUAL SER	9449639402	$ 60.376	PORVENIR	9449639402	$ 241.504	$ 60.376	$ -	$ -	
18	JOSE ENRIQUE LEOTTAU CARABALLO	73570760	OPERADOR DE MAQUINARIA PESADA	$ 1.892.100	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	CONSORCIO VIAL MAGANGUE - ACHI	$ 1.892.100	$ 131.690	V	MUTUAL SER	9449639402	$ 75.684	PROTECCION	9449639402	$ 302.736	$ 75.684	$ -	$ -	
19	ERNESTO BELTRAN CARMONA	9176871	OPERADOR DE MAQUINARIA PESADA	$ 1.672.600	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	CONSORCIO VIAL MAGANGUE - ACHI	$ 1.672.600	$ 116.413	V	CAJACOPI	9449639402	$ 66.904	PORVENIR	9449639402	$ 267.616	$ 66.904	$ -	$ -	
20	DAYLER MEDINA PEREZ	1052949930	OPERADOR DE MAQUINARIA PESADA	$ 1.536.500	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	CONSORCIO VIAL MAGANGUE - ACHI	$ 1.536.500	$ 106.940	V	NUEVA EPS S.A.	9449639402	$ 61.460	PORVENIR	9449639402	$ 245.840	$ 61.460	$ -	$ -	
31	OSVALDO DE JESUS SAMPAYO SIERRA	18968657	CONDUCTOR DE VOLQUETA	$ 1.160.000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	NAM CONSTRUCCIONES SAS	$ 1.843.900	$ 128.335	V	ASOCIACIÓN MUTUAL SER EMPRESA	9449525330	$ 73.756	COLPENSIONES	9449525330	$ 295.024	$ 73.756	$ -	$ -	

| | | |



ARL | sura

Medellín, 31 de marzo de 2023

LA DIRECCIÓN DE AFILIACIONES Y RECAUDOS

HACE CONSTAR:

Que la(s) persona(s) relacionada(s) en el siguiente listado, se encuentra(n) afiliada(s) en Riesgos Laborales desde las fechas indicadas, a SEGUROS DE VIDA SURAMERICANA S.A como trabajadores de CONSORCIO MEGAVIAS MAGANGUE.

A continuación se relacionan las fechas de afiliación

Número identificación	Nombre	Fecha inicio afiliación	Fecha fin afiliación	Código de transacción	Tipo Cotizante	Estado
Centro de trabajo:	0000000001 PRINCIPAL BOLIVAR		Clase: 5		Porcentaje Cotización:	6,96 %
C1002388309	ZARANTE ARNEDO GERMAN DE JESUS	02/04/2023		k2031561	DEPENDIENTE	POR INICIAR

null

Atentamente,

Dirección de Afiliaciones y Recaudos

Este certificado tiene validez para efectos de afiliación del trabajador a SEGUROS DE VIDA SURAMERICANA S.A así como para su desafiliación
Importante: La información contenida en este certificado puede ser validada en cualquier momento por SEGUROS DE VIDA SURAMERICANA S.A

Este certificado fue generado con la información registrada en la base de datos el 31/03/2023 18:11:24
Los trabajadores marcados con asterisco (*) son afiliados Independientes.
Las coberturas marcadas con dos asteriscos (**) son coberturas pendientes de retiro.

Dirección IP: 181.135.5.75, 192.230.104.12, 172.16.42.57

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

aportes en línea

Planilla Resumen

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
NIT 901538253	5	CONSORCIO VIAL MAGANGUE - ACHI	B - MENOS DE 200 COTIZANTES	CVMAGANGUE1	Av pedro de heredia calle 31 #50 122	CARTAGENA-BOLIVAR	6438428	SI

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2023-03	2023-04	2022065850	9449525753	E	2023/04/17	2023/04/13	BANCO DAVIVIENDA	0	$10,532,300

LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES

EMPLEADO				NOVEDADES																		PENSION				SALUD				CCF				RIESGOS				PARAFISCALES				
No.		Identificación	Nombre	Ing	ret	tde	tae	tdp	tap	vsp	cor	vst	sln	ige	lma	vac	avp	vct	irl	vlp		Codigo	Dias	IBC	Aporte	Codigo	Dias	IBC	Aporte	Codigo	Dias	IBC	Aporte	Codigo	Dias	IBC	Aporte	Dias	IBC	Aporte	Exonerado SENA e ICBF	Total Aportes
1	CC	1053007750	ANAYA YEISON																			230301	30	$1,160,000	$185,600	ESSC07	30	$1,160,000	$46,400	CCF08	30	$1,160,000	$46,400	14-11	30	$1,160,000	$80,800	30	$0	$0	SI	$359,200
2	CC	1127655546	ARRIETA ANDRES									X										230301	30	$1,384,200	$221,500	ESSC07	30	$1,384,200	$55,400	CCF08	30	$1,384,200	$55,400	14-11	30	$1,384,200	$96,400	30	$0	$0	SI	$428,700
3	CC	1052989896	BALDOVINO ELKIN																			230301	30	$1,300,000	$208,000	ESSC07	30	$1,300,000	$52,000	CCF08	30	$1,300,000	$52,000	14-11	30	$1,300,000	$90,500	30	$0	$0	SI	$402,500
4	CC	9176871	BELTRAN ERNESTO		X							X									X	230301	1	$89,617	$14,400	ESSC07	1	$89,617	$3,600	CCF08	1	$827,578	$33,200	14-11	1	$89,617	$6,300	1	$0	$0	SI	$57,500
5	CC	1052987153	CABALLERO JESUS																			230301	30	$1,160,000	$185,600	CCFC55	30	$1,160,000	$46,400	CCF08	30	$1,160,000	$46,400	14-11	30	$1,160,000	$80,800	30	$0	$0	SI	$359,200
6	CC	19873662	COLEY NELSON																			230201	30	$1,160,000	$185,600	EPS048	30	$1,160,000	$46,400	CCF08	30	$1,160,000	$46,400	14-11	30	$1,160,000	$80,800	30	$0	$0	SI	$359,200
7	CC	1052950586	DORIA LEONEL																			230301	30	$1,160,000	$185,600	EPS041	30	$1,160,000	$46,400	CCF08	30	$1,160,000	$46,400	14-11	30	$1,160,000	$80,800	30	$0	$0	SI	$359,200
8	CC	73237211	DORIA SAIR																			230301	30	$1,160,000	$185,600	CCFC55	30	$1,160,000	$46,400	CCF08	30	$1,160,000	$46,400	14-11	30	$1,160,000	$80,800	30	$0	$0	SI	$359,200
9	CC	85201489	GAZON JESUS		X							X									X	230201	21	$1,968,800	$315,100	ESSC07	21	$1,968,800	$78,800	CCF08	21	$2,374,117	$95,000	14-11	21	$1,968,800	$137,100	21	$0	$0	SI	$626,000
10	CC	1072522256	GONZALEZ JAIME									X										230201	30	$2,380,000	$380,800	EPS048	30	$2,380,000	$95,200	CCF08	30	$2,380,000	$95,200	14-11	30	$2,380,000	$165,700	30	$0	$0	SI	$736,900
11	CC	9151530	GONZALEZ JULIO									X											0	$0	$0	EPS002	30	$2,483,600	$99,400	CCF08	30	$2,483,600	$99,400	14-11	30	$2,483,600	$172,900	30	$0	$0	SI	$371,700
12	CC	1053001054	HERNANDEZ ALVARO																			231001	30	$1,160,000	$185,600	CCFC55	30	$1,160,000	$46,400	CCF08	30	$1,160,000	$46,400	14-11	30	$1,160,000	$80,800	30	$0	$0	SI	$359,200
13	CC	1002490098	JIMENEZ JHONATA																			230301	30	$1,160,000	$185,600	ESSC24	30	$1,160,000	$46,400	CCF08	30	$1,160,000	$46,400	14-11	30	$1,160,000	$80,800	30	$0	$0	SI	$359,200
14	CC	1049349035	JIMENEZ SIXTO																			230201	30	$1,400,000	$224,000	ESSC07	30	$1,400,000	$56,000	CCF08	30	$1,400,000	$56,000	14-11	30	$1,400,000	$97,500	30	$0	$0	SI	$433,500
15	CC	1002133881	MARTINEZ LUIS																			230201	30	$1,160,000	$185,600	CCFC55	30	$1,160,000	$46,400	CCF08	30	$1,160,000	$46,400	14-11	30	$1,160,000	$80,800	30	$0	$0	SI	$359,200
16	CC	1052949930	MEDINA DAYLER							X		X										230301	30	$1,886,900	$302,000	ESSC24	30	$1,886,900	$75,500	CCF08	30	$1,886,900	$75,500	14-11	30	$1,886,900	$131,400	30	$0	$0	SI	$584,400
17	CC	1052995631	MENDEZ JOSE																			230301	30	$1,160,000	$185,600	EPS037	30	$1,160,000	$46,400	CCF08	30	$1,160,000	$46,400	14-11	30	$1,160,000	$80,800	30	$0	$0	SI	$359,200
18	CC	1137190014	NAVARRO JEFRI																			230301	30	$1,160,000	$185,600	ESSC07	30	$1,160,000	$46,400	CCF08	30	$1,160,000	$46,400	14-11	30	$1,160,000	$80,800	30	$0	$0	SI	$359,200
19	CC	3876909	PEREZ ADOLFO																			231001	30	$1,160,000	$185,600	ESSC24	30	$1,160,000	$46,400	CCF08	30	$1,160,000	$46,400	14-11	30	$1,160,000	$80,800	30	$0	$0	SI	$359,200
20	CC	33205528	PINEDA ARISLEYDA																			230301	30	$1,160,000	$185,600	ESSC24	30	$1,160,000	$46,400	CCF08	30	$1,160,000	$46,400	14-11	30	$1,160,000	$80,800	30	$0	$0	SI	$359,200
21	CC	1007418720	REDONDO RAFAEL																			230201	30	$1,500,000	$240,000	ESSC07	30	$1,500,000	$60,000	CCF08	30	$1,500,000	$60,000	14-11	30	$1,500,000	$104,400	30	$0	$0	SI	$464,400
22	CC	18881736	RICARDO VICTOR																			231001	30	$1,400,000	$224,000	ESSC07	30	$1,400,000	$56,000	CCF08	30	$1,400,000	$56,000	14-11	30	$1,400,000	$97,500	30	$0	$0	SI	$433,500
23	CC	1085229788	THERAN KEVIN									X										230301	26	$1,544,834	$247,200	ESSC07	26	$1,544,834	$61,800	CCF08	26	$1,544,834	$61,800	14-11	26	$1,544,834	$107,600	26	$0	$0	SI	$478,400
24	CC	1085229788	THERAN KEVIN										X									230301	4	$186,667	$22,500	ESSC07	4	$186,667	$0	CCF08	4	$186,667	$0	14-11	4	$186,667	$0	4	$0	$0	SI	$22,500
25	CC	1100333274	YEPES OBAYNER									X										25-14	30	$2,317,200	$370,800	EPS002	30	$2,317,200	$92,700	CCF08	30	$2,317,200	$92,700	14-11	30	$2,317,200	$161,300	30	$0	$0	SI	$717,500
26	CC	1002388309	ZARANTE GERMAN																			230301	30	$1,500,000	$240,000	EPS010	30	$1,500,000	$60,000	CCF08	30	$1,500,000	$60,000	14-11	30	$1,500,000	$104,400	30	$0	$0	SI	$464,400
Total		Afiliados(25)																						$32,778,218	$5,237,500			$35,261,818	$1,403,200			$36,405,096	$1,449,000			$35,261,818	$2,442,600		$0	$0		$10,532,300

aportes en línea

Planilla Resumen

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
NIT 901538253	5	CONSORCIO VIAL MAGANGUE - ACHI	B - MENOS DE 200 COTIZANTES	CVMAGANGUE1	Av pedro de heredia calle 31 #50 122	CARTAGENA-BOLIVAR	6438428	SI

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2023-03	2023-04	2022065850	9449525753	E	2023/04/17	2023/04/13	BANCO DAVIVIENDA	0	$10,532,300

RESUMEN DE PAGO

RIESGO	CODIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	INTERESES MORA	SALDOS E INCAPACIDADES	VALOR A PAGAR
AFP (ADMINISTRADORAS: 4)				24	$5,237,500	$0	$0	$5,237,500
COLFONDOS	231001	800,227,940	6	3	$595,200	$0	$0	$595,200
COLPENSIONES	25-14	900,336,004	7	1	$370,800	$0	$0	$370,800
PORVENIR	230301	800,224,808	8	14	$2,740,400	$0	$0	$2,740,400
PROTECCION	230201	800,229,739	0	6	$1,531,100	$0	$0	$1,531,100
ARL (ADMINISTRADORAS: 1)				25	$2,442,600	$0	$0	$2,442,600
ARL SURA	14-11	890,903,790	5	25	$2,442,600	$0	$0	$2,442,600
CCF (ADMINISTRADORAS: 1)				25	$1,449,000	$0	$0	$1,449,000
COMFENALCO CARTAGENA	CCF08	890,480,023	7	25	$1,449,000	$0	$0	$1,449,000
EPS (ADMINISTRADORAS: 8)				25	$1,403,200	$0	$0	$1,403,200
CAJACOPI	CCFC55	901,543,211	6	4	$185,600	$0	$0	$185,600
COOSALUD MOVILIDAD	ESSC24	900,226,715	3	4	$214,700	$0	$0	$214,700
EPS MUTUAL SER	EPS048	806,008,394	7	2	$141,600	$0	$0	$141,600
EPS SURA (ANTES SUSALUD)	EPS010	800,088,702	2	1	$60,000	$0	$0	$60,000
MUTUAL SER	ESSC07	806,008,394	7	10	$516,400	$0	$0	$516,400
NUEVA E.P.S.	EPS037	900,156,264	2	1	$46,400	$0	$0	$46,400
NUEVA EPS MOVILIDAD	EPS041	900,156,264	2	1	$46,400	$0	$0	$46,400
SALUD TOTAL	EPS002	800,130,907	4	2	$192,100	$0	$0	$192,100
TOTAL				25	$10,532,300	$0	$0	$10,532,300

Página 2 de 2 2023/04/17 05:18 PM

aportes en línea

Planilla Resumen

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
NIT 901613672	9	CONSORCIO MEGAVIAS MAGANGUE	B - MENOS DE 200 COTIZANTES	MEGAVIAS	av pedro heredia cll 31 50 1 22	CARTAGENA-BOLIVAR	6438428	SI

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2023-03	2023-04	2030914275	9449639402	E	2023/04/20	2023/04/18	BANCO DAVIVIENDA	0	$6,172,400

LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES

EMPLEADO				NOVEDADES																	PENSION				SALUD				CCF				RIESGOS				PARAFISCALES				
No.	Identificación		Nombre	Ing	ret	tde	tae	tdp	tap	vsp	cor	vst	sln	ige	lma	vac	avp	vct	irl	vip	Codigo	Dias	IBC	Aporte	Codigo	Dias	IBC	Aporte	Codigo	Dias	IBC	Aporte	Codigo	Dias	IBC	Aporte	Dias	IBC	Aporte	Exonerado SENA e ICBF	Total Aportes
1	CC	8866962	AGUAS ENDER	X																	23020 1	7	$326,667	$52,300	ESSC24	7	$326,667	$13,100	CCF08	7	$326,667	$13,100	14-11	7	$326,667	$22,800	7	$0	$0	SI	$101,300
2	CC	1051832384	ARRIETA DAYANA																		23030 1	30	$1,160,000	$185,600	ESSC07	30	$1,160,000	$46,400	CCF08	30	$1,160,000	$46,400	14-11	30	$1,160,000	$80,800	30	$0	$0	SI	$359,200
3	CC	1044916239	CHAMORRO JADER									X									23030 1	30	$2,352,000	$376,400	EPS010	30	$2,352,000	$94,100	CCF08	30	$2,352,000	$94,100	14-11	30	$2,352,000	$163,700	30	$0	$0	SI	$728,300
4	CC	1118837468	CURVELO MIGUEL																		23020 1	30	$1,800,000	$288,000	EPS002	30	$1,800,000	$72,000	CCF08	30	$1,800,000	$72,000	14-11	30	$1,800,000	$125,300	30	$0	$0	SI	$557,300
5	CC	1118821882	ESPELETA KEVIN																		23020 1	30	$3,000,000	$480,000	EPS037	30	$3,000,000	$120,000	CCF08	30	$3,000,000	$120,000	14-11	30	$3,000,000	$208,800	30	$0	$0	SI	$928,800
6	CC	1052945882	FUERTES ELIAS																		23030 1	30	$1,160,000	$185,600	CCFC55	30	$1,160,000	$46,400	CCF08	30	$1,160,000	$46,400	14-11	30	$1,160,000	$80,800	30	$0	$0	SI	$359,200
7	CC	8866215	HERNANDEZ JUAN																		23030 1	30	$1,160,000	$185,600	EPS041	30	$1,160,000	$46,400	CCF08	30	$1,160,000	$46,400	14-11	30	$1,160,000	$80,800	30	$0	$0	SI	$359,200
8	CC	1052983204	HERNANDEZ RICARLOS																		23030 1	30	$1,160,000	$185,600	EPS041	30	$1,160,000	$46,400	CCF08	30	$1,160,000	$46,400	14-11	30	$1,160,000	$80,800	30	$0	$0	SI	$359,200
9	CC	1052961006	JIMENEZ DIANIS																		23030 1	30	$1,160,000	$185,600	EPS048	30	$1,160,000	$46,400	CCF08	30	$1,160,000	$46,400	14-11	30	$1,160,000	$80,800	30	$0	$0	SI	$359,200
10	CC	1053005021	LIBERNAL DELIS																		23030 1	30	$1,160,000	$185,600	ESSC24	30	$1,160,000	$46,400	CCF08	30	$1,160,000	$46,400	14-11	30	$1,160,000	$80,800	30	$0	$0	SI	$359,200
11	CC	1052997797	LUNA JOSE																		23030 1	23	$889,334	$142,300	ESSC24	23	$889,334	$35,600	CCF08	23	$889,334	$35,600	14-11	23	$889,334	$61,900	23	$0	$0	SI	$275,400
12	CC	1052997797	LUNA JOSE												X						23030 1	7	$270,667	$43,400	ESSC24	7	$270,667	$10,900	CCF08	0	$0	$0	14-11	7	$270,667	$0	0	$0	$0	SI	$54,300
13	PT	5203412	MORILLO JOSE		X															X	23030 1	1	$38,667	$6,200	ESSC07	1	$38,667	$1,600	CCF08	1	$75,723	$3,100	14-11	1	$38,667	$2,700	1	$0	$0	SI	$13,600
14	CC	1052962922	PALENCIA ERARDO		X							X								X	23100 1	30	$1,701,700	$272,300	EPS048	30	$1,701,700	$68,100	CCF08	30	$1,812,783	$72,600	14-11	30	$1,701,700	$118,500	30	$0	$0	SI	$531,500
15	CC	1193131707	URIETA SIXTO									X									23020 1	30	$1,509,400	$241,600	CCFC55	30	$1,509,400	$60,400	CCF08	30	$1,509,400	$60,400	14-11	30	$1,509,400	$105,100	30	$0	$0	SI	$467,500
16	CC	1052955615	VARGAS JUAN																		23030 1	30	$1,160,000	$185,600	ESSC24	30	$1,160,000	$46,400	CCF08	30	$1,160,000	$46,400	14-11	30	$1,160,000	$80,800	30	$0	$0	SI	$359,200
Total			Afiliados(15)																				$20,008,435	$3,201,700			$20,008,435	$800,600			$19,885,907	$795,700			$20,008,435	$1,374,400		$0	$0		$6,172,400

Página 1 de 2

2023/04/18 09:38 AM

aportes en línea

Planilla Resumen

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
NIT 901613672	9	CONSORCIO MEGAVIAS MAGANGUE	B - MENOS DE 200 COTIZANTES	MEGAVIAS	av pedro heredia cll 31 50 1 22	CARTAGENA-BOLIVAR	6438428	SI

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2023-03	2023-04	2030914275	9449639402	E	2023/04/20	2023/04/18	BANCO DAVIVIENDA	0	$6,172,400

RESUMEN DE PAGO

RIESGO	CODIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	INTERESES MORA	SALDOS E INCAPACIDADES	VALOR A PAGAR
AFP (ADMINISTRADORAS: 3)				15	$3,201,700	$0	$0	$3,201,700
COLFONDOS	231001	800,227,940	6	1	$272,300	$0	$0	$272,300
PORVENIR	230301	800,224,808	8	10	$1,867,500	$0	$0	$1,867,500
PROTECCION	230201	800,229,739	0	4	$1,061,900	$0	$0	$1,061,900
ARL (ADMINISTRADORAS: 1)				15	$1,374,400	$0	$0	$1,374,400
ARL SURA	14-11	890,903,790	5	15	$1,374,400	$0	$0	$1,374,400
CCF (ADMINISTRADORAS: 1)				15	$795,700	$0	$0	$795,700
COMFENALCO CARTAGENA	CCF08	890,480,023	7	15	$795,700	$0	$0	$795,700
EPS (ADMINISTRADORAS: 8)				15	$800,600	$0	$0	$800,600
CAJACOPI	CCFC55	901,543,211	6	2	$106,800	$0	$0	$106,800
COOSALUD MOVILIDAD	ESSC24	900,226,715	3	4	$152,400	$0	$0	$152,400
EPS MUTUAL SER	EPS048	806,008,394	7	2	$114,500	$0	$0	$114,500
EPS SURA (ANTES SUSALUD)	EPS010	800,088,702	2	1	$94,100	$0	$0	$94,100
MUTUAL SER	ESSC07	806,008,394	7	2	$48,000	$0	$0	$48,000
NUEVA E.P.S.	EPS037	900,156,264	2	1	$120,000	$0	$0	$120,000
NUEVA EPS MOVILIDAD	EPS041	900,156,264	2	2	$92,800	$0	$0	$92,800
SALUD TOTAL	EPS002	800,130,907	4	1	$72,000	$0	$0	$72,000
TOTAL				15	$6,172,400	$0	$0	$6,172,400

Página 2 de 2

2023/04/18 09:38 AM

aportes en línea

Planilla Resumen

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
NIT 901135333	6	NAM CONSTRUCCIONES SAS	B - MENOS DE 200 COTIZANTES	NAM	VIA ARJONA ARENAL KM 11	ARJONA-BOLIVAR	6438428	SI

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2023-03	2023-04	2022039984	9449525330	E	2023/04/12	2023/04/13	BANCO DAVIVIENDA	1	$8,166,900

LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES

| EMPLEADO | | | NOVEDADES | | |

aportes en línea

Planilla Resumen

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
NIT 901135333	6	NAM CONSTRUCCIONES SAS	B - MENOS DE 200 COTIZANTES	NAM	VIA ARJONA ARENAL KM 11	ARJONA-BOLIVAR	6438428	SI

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2023-03	2023-04	2022039984	9449525330	E	2023/04/12	2023/04/13	BANCO DAVIVIENDA	1	$8,166,900

RESUMEN DE PAGO

RIESGO	CODIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	INTERESES MORA	SALDOS E INCAPACIDADES	VALOR A PAGAR
AFP (ADMINISTRADORAS: 3)				17	$4,349,100	$5,400	$0	$4,354,500
COLFONDOS	231001	800,227,940	6	1	$234,700	$300	$0	$235,000
COLPENSIONES	25-14	900,336,004	7	6	$1,683,100	$2,100	$0	$1,685,200
PORVENIR	230301	800,224,808	8	10	$2,431,300	$3,000	$0	$2,434,300
ARL (ADMINISTRADORAS: 1)				18	$1,413,900	$1,800	$0	$1,415,700
ARL SURA	14-11	890,903,790	5	18	$1,413,900	$1,800	$0	$1,415,700
CCF (ADMINISTRADORAS: 1)				18	$1,196,700	$1,500	$0	$1,198,200
COMFENALCO CARTAGENA	CCF08	890,480,023	7	18	$1,196,700	$1,500	$0	$1,198,200
EPS (ADMINISTRADORAS: 8)				18	$1,196,700	$1,800	$0	$1,198,500
CAJACOPI	CCFC55	901,543,211	6	1	$64,100	$100	$0	$64,200
COOSALUD EPS	EPS042	900,226,715	3	1	$66,000	$100	$0	$66,100
COOSALUD MOVILIDAD	ESSC24	900,226,715	3	1	$46,400	$100	$0	$46,500
EPS MUTUAL SER	EPS048	806,008,394	7	3	$178,100	$300	$0	$178,400
MUTUAL SER	ESSC07	806,008,394	7	5	$380,800	$500	$0	$381,300
NUEVA E.P.S.	EPS037	900,156,264	2	2	$125,100	$200	$0	$125,300
NUEVA EPS MOVILIDAD	EPS041	900,156,264	2	1	$75,700	$100	$0	$75,800
SALUD TOTAL	EPS002	800,130,907	4	4	$260,500	$400	$0	$260,900
TOTAL				18	$8,156,400	$10,500	$0	$8,166,900

Página 2 de 2

2023/04/17 05:16 PM

aportes en línea

Planilla Resumen

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
NIT 900888903	1	CONSTRUCSION S.A.S.	B - MENOS DE 200 COTIZANTES	ADMINISTRACION	Av pedro Heredia	CARTAGENA-BOLIVAR	6438428	SI

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2023-01	2023-02	1898886705	9446536968	E	2023/02/02	2023/02/03	BANCOLOMBIA	1	$6,429,400

LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES

EMPLEADO				NOVEDADES																									PENSION				SALUD				CCF				RIESGOS					PARAFISCALES				
No.	Identificación	Nombre	Ing	rt	da	ta	ed	ds	tp	ap	vsp	cor	vst	sln	ige	lma	vac	avp	vct	irl	vip	Codigo	Dias	IBC	Aporte	Codigo	Dias	IBC	Aporte	Codigo	Dias	IBC	Aporte	Codigo	Dias	IBC	Aporte	Codigo	Dias	IBC	Tarifa	Aporte	Dias	IBC	Aporte	Exonerado SENA e ICBF	Total Aportes
SUCURSAL: ADMINISTRACION (13 Afiliados)																								$23,879,998	$3,821,100			$23,879,998	$955,500			$22,486,664	$899,700			$23,879,998		$744,800		$0	$0		$6,421,100
Centro de Trabajo: ADMINISTRACION (8 Afiliados)																								$13,820,002	$2,211,400			$13,820,002	$553,000			$12,426,668	$497,200			$13,820,002		$67,200		$0	$0		$3,328,800
Ciudad: CARTAGENA Depto: BOLIVAR (8 Afiliados)																								$13,820,002	$2,211,400			$13,820,002	$553,000			$12,426,668	$497,200			$13,820,002		$67,200		$0	$0		$3,328,800
1	CC	1143371773	ALVAREZ GUISET									X										23030 1	30	$1,300,000	$208,000	EPS048	30	$1,300,000	$52,000	CCF08	30	$1,300,000	$52,000	14-11	30	$1,300,000	0.522%	$6,800	30	$0	$0	SI	$318,800
2	CC	1143397358	BATISTA BRENDA									X										23030 1	30	$1,160,000	$185,600	ESSC24	30	$1,160,000	$46,400	CCF08	30	$580,000	$23,200	14-11	30	$1,160,000	0.522%	$6,100	30	$0	$0	SI	$261,300
3	PT	1428166	BETANCOURT NIJANGELI									X										23030 1	30	$1,160,000	$185,600	ESSC24	30	$1,160,000	$46,400	CCF08	30	$580,000	$23,200	14-11	30	$1,160,000	0.522%	$6,100	30	$0	$0	SI	$261,300
4	CC	1050006976	CONSUEGRA DANIELA														X					23030 1	9	$480,000	$76,800	EPS048	9	$480,000	$19,200	CCF08	9	$480,000	$19,200	14-11	9	$480,000	0.000%	$0	9	$0	$0	SI	$115,200
5	CC	1050006976	CONSUEGRA DANIELA									X										23030 1	21	$1,120,000	$179,200	EPS048	21	$1,120,000	$44,800	CCF08	21	$1,120,000	$44,800	14-11	21	$1,120,000	0.522%	$5,900	21	$0	$0	SI	$274,700
6	CC	45706722	FERNANDEZ LUISA															X				23100 1	2	$233,334	$37,400	EPS010	2	$233,334	$9,400	CCF08	0	$0	$0	14-11	2	$233,334	0.000%	$0	0	$0	$0	SI	$46,800
7	CC	45706722	FERNANDEZ LUISA																			23100 1	28	$3,266,667	$522,700	EPS010	28	$3,266,667	$130,700	CCF08	28	$3,266,667	$130,700	14-11	28	$3,266,667	0.522%	$17,100	28	$0	$0	SI	$801,200
8	CC	31657680	MUÑOZ MARIA									X										23020 1	30	$1,850,001	$296,100	EPS002	30	$1,850,001	$74,100	CCF08	30	$1,850,001	$74,100	14-11	30	$1,850,001	0.522%	$9,700	30	$0	$0	SI	$454,000
9	CC	1143411834	PLATA PAOLA														X					23030 1	6	$300,000	$48,000	EPS048	6	$300,000	$12,000	CCF08	6	$300,000	$12,000	14-11	6	$300,000	0.000%	$0	6	$0	$0	SI	$72,000
10	CC	1143411834	PLATA PAOLA									X										23030 1	24	$1,200,000	$192,000	EPS048	24	$1,200,000	$48,000	CCF08	24	$1,200,000	$48,000	14-11	24	$1,200,000	0.522%	$6,300	24	$0	$0	SI	$294,300
11	CC	33357705	REYES OLADIS																			23030 1	30	$1,750,000	$280,000	EPS005	30	$1,750,000	$70,000	CCF08	30	$1,750,000	$70,000	14-11	30	$1,750,000	0.522%	$9,200	30	$0	$0	SI	$429,200
Centro de Trabajo: CENTRO TRABAJO 0 (5 Afiliados)																								$10,059,996	$1,609,700			$10,059,996	$402,500			$10,059,996	$402,500			$10,059,996		$677,600		$0	$0		$3,092,300
Ciudad: CARTAGENA Depto: BOLIVAR (5 Afiliados)																								$10,059,996	$1,609,700			$10,059,996	$402,500			$10,059,996	$402,500			$10,059,996		$677,600		$0	$0		$3,092,300
12	CC	73555220	SARRIDO JOSE									X										25-14	30	$1,499,995	$240,000	EPS002	30	$1,499,995	$60,000	CCF08	30	$1,499,995	$60,000	14-11	30	$1,499,995	6.960%	$104,400	30	$0	$0	SI	$464,400
13	CC	1001973420	MAR MARY														X					23030 1	7	$326,667	$52,300	ESSC07	7	$326,667	$13,100	CCF08	7	$326,667	$13,100	14-11	7	$326,667	0.000%	$0	7	$0	$0	SI	$78,500
14	CC	1001973420	MAR MARY									X										23030 1	23	$1,073,334	$171,800	ESSC07	23	$1,073,334	$43,000	CCF08	23	$1,073,334	$43,000	14-11	23	$1,073,334	6.960%	$74,800	23	$0	$0	SI	$332,600
15	CC	1052988973	MARTINEZ ANDERSON									X										23030 1	30	$2,000,000	$320,000	EPS002	30	$2,000,000	$80,000	CCF08	30	$2,000,000	$80,000	14-11	30	$2,000,000	6.960%	$139,200	30	$0	$0	SI	$619,200
16	CC	1007874162	MONTES MARIA									X										25-14	30	$1,160,000	$185,600	EPS010	30	$1,160,000	$46,400	CCF08	30	$1,160,000	$46,400	14-11	30	$1,160,000	6.960%	$80,800	30	$0	$0	SI	$359,200
17	CC	11280477	POLO WILSON									X										23020 1	30	$4,000,000	$640,000	EPS002	30	$4,000,000	$160,000	CCF08	30	$4,000,000	$160,000	14-11	30	$4,000,000	6.960%	$278,400	30	$0	$0	SI	$1,238,400
Total		Afiliados(13)																						$23,879,998	$3,821,100			$23,879,998	$955,500			$22,486,664	$899,700			$23,879,998		$744,800		$0	$0		$6,421,100

Página 1 de 2

2023/04/18 05:34 PM

aportes en línea

Planilla Resumen

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
NIT 900888903	1	CONSTRUCSION S.A.S.	B - MENOS DE 200 COTIZANTES	ADMINISTRACION	Av pedro Heredia	CARTAGENA-BOLIVAR	6438428	SI

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2023-01	2023-02	1898886705	94465369 68	E	2023/02/02	2023/02/03	BANCOLOMBIA	1	$6,429,400

RESUMEN DE PAGO

RIESGO	CODIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	INTERESES MORA	SALDOS E INCAPACIDADES	VALOR A PAGAR
AFP (ADMINISTRADORAS: 4)				13	$3,821,100	$4,800	$0	$3,825,900
COLFONDOS	231001	800,227,940	6	1	$560,100	$700	$0	$560,800
COLPENSIONES	25-14	900,336,004	7	2	$425,600	$600	$0	$426,200
PORVENIR	230301	800,224,808	8	8	$1,899,300	$2,300	$0	$1,901,600
PROTECCION	230201	800,229,739	0	2	$936,100	$1,200	$0	$937,300
ARL (ADMINISTRADORAS: 1)				13	$744,800	$900	$0	$745,700
ARL SURA	14-11	890,903,790	5	13	$744,800	$900	$0	$745,700
CCF (ADMINISTRADORAS: 1)				13	$899,700	$1,100	$0	$900,800
COMFENALCO CARTAGENA	CCF08	890,480,023	7	13	$899,700	$1,100	$0	$900,800
EPS (ADMINISTRADORAS: 6)				13	$955,500	$1,500	$0	$957,000
COOSALUD MOVILIDAD	ESSC24	900,226,715	3	2	$92,800	$200	$0	$93,000
EPS MUTUAL SER	EPS048	806,008,394	7	3	$176,000	$300	$0	$176,300
EPS SURA (ANTES SUSALUD)	EPS010	800,088,702	2	2	$186,500	$300	$0	$186,800
MUTUAL SER	ESSC07	806,008,394	7	1	$56,100	$100	$0	$56,200
SALUD TOTAL	EPS002	800,130,907	4	4	$374,100	$500	$0	$374,600
SANITAS	EPS005	800,251,440	6	1	$70,000	$100	$0	$70,100
TOTAL				13	$6,421,100	$8,300	$0	$6,429,400

Página 2 de 2

2023/04/18 05:34 PM

aportes en línea

Certificado de Aportes

Se certifica que DIEGO ARMANDO ALVAREZ HERNANDEZ identificado(a) con CC 73201971 realizó los siguientes aportes al Sistema de Seguridad Social:

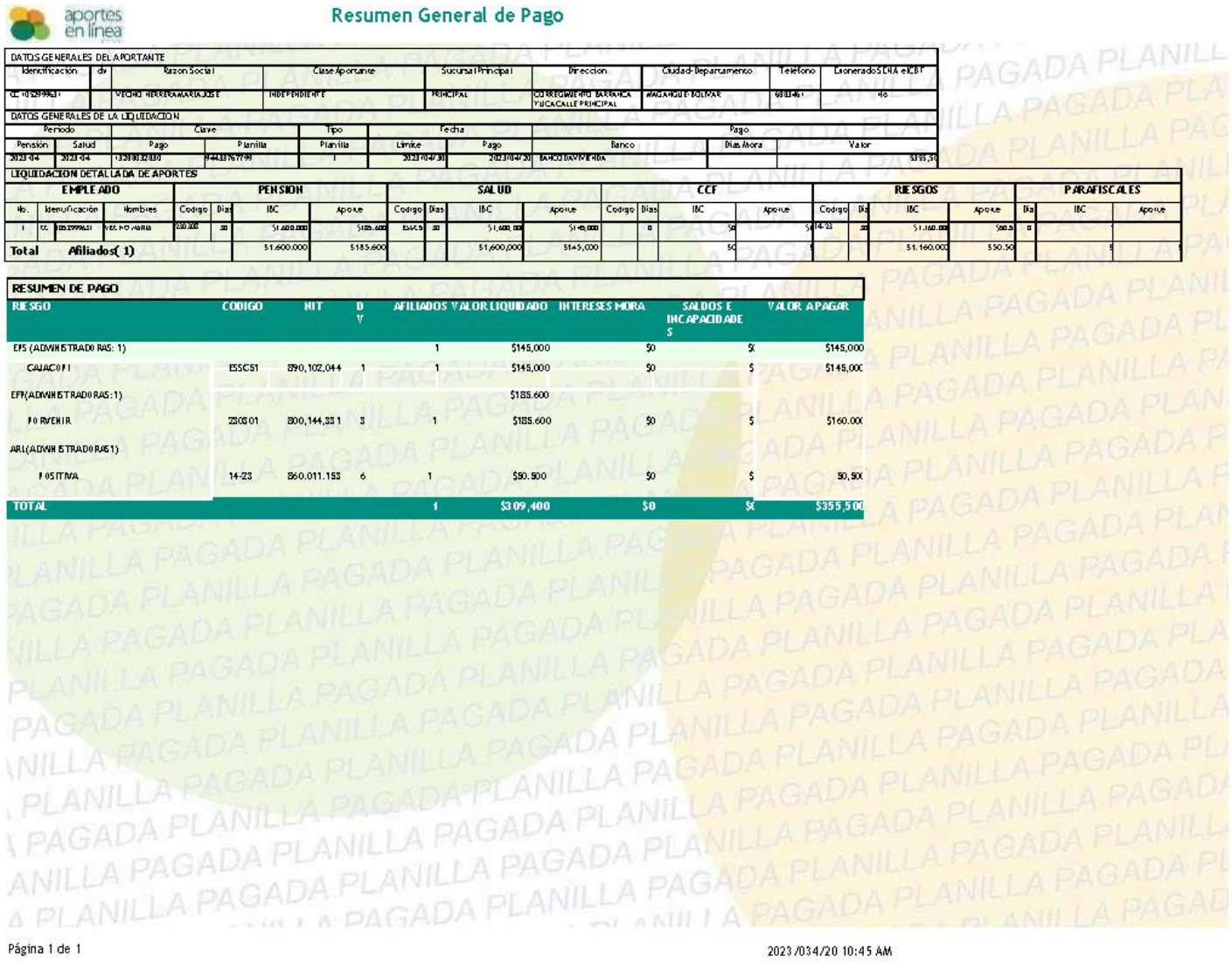
GESTORES DEL DESARROLLO NI 901485936

Periodo		Clave		Planilla		Novedades														
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Tipo	Fecha Pago	ing	ret	tde	tae	tdp	tap	vsp	cor	vst	sln	ige	lma	vac	avp	vct	irl	vip
2023-03	2023-04	2020240972	9449491128	E	2023-04-12																	

Riesgo	Administradora	Días	Tarifa	IBC	Cotización
AFP	PROTECCION	30	16%	$6,000,000	$960,000
AFP	FONDO DE SOLIDARIDAD PENSIONAL	30		$6,000,000	$30,000
AFP	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	30		$6,000,000	$30,000
ARL	COLMENA	30	6.96%	$6,000,000	$417,600
CCF	COMFENALCO CARTAGENA	30	4%	$6,000,000	$240,000
EPS	SALUD TOTAL	30	4%	$6,000,000	$240,000

Este certificado se expide el día 2023-04-26 a las 04:30.

Página 1 de 1



aportes en línea

Resumen General de Pago

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Telefono	Enviado SIPA el CBT
CC 1052999631		VECINO HERRERA MARIA JOSE	INDEPENDIENTE	PRINCIPAL	CORREGIMIENTO BARRANCA YUCA CALLE PRINCIPAL	MAGANGUE-BOLIVAR	6883461	No

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2023-04	2023-04	13383812230	94433767799	I	2023-04-30	2023-04-20	BANCO DAVIVIENDA		$355,50

LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES

EMPLEADO			PENSION				SALUD				CCF				RIESGOS				PARAFISCALES			
No.	Identificación	Nombres	Codigo	Dias	IBC	Aporte	Codigo	Dias	IBC	Aporte	Codigo	Dias	IBC	Aporte	Codigo	Dias	IBC	Aporte	Dias	IBC	Aporte
1	CC 1052999631	VEC NO MARIA	230302	30	$1,600,000	$185,600	ESSC51	30	$1,600,000	$145,000		0	$0	$0	14-23	30	$1,160,000	$50,500	0		
Total	Afiliados(1)				$1,600,000	$185,600			$1,600,000	$145,000			$0	$0			$1,160,000	$50,500		$0	$0

RESUMEN DE PAGO

RIESGO	CODIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	INTERESES MORA	SALDOS E INCAPACIDADES	VALOR APAGAR
EPS (ADMINISTRADORAS: 1)				1	$145,000	$0	$0	$145,000
CAJACOPI	ESSC51	890,102,044	1	1	$145,000	$0	$0	$145,000
EPS(ADMINISTRADORAS:1)					$185,600			
PROVENIR	230301	800,144,331	3	1	$185,600	$0	$0	$160,000
ARL(ADMINISTRADORAS:1)								
POSITIVA	14-23	860,011,153	6	1	$50,500	$0	$0	$0,500
TOTAL				1	$309,400	$0	$0	$355,500

Página 1 de 1

2023/034/20 10:45 AM

aportes en línea

Planilla Integrada

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
NIT 901231490	5	SUMALOG SAS	B - MENOS DE 200 COTIZANTES	COMFENALCO	diagonal 49 n 4801	ARJONA-BOLIVAR	3104711	SI

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2023-03	2023-04	2051657836	9450380600	E	2023/04/25	2023/05/02	BANCO DAVIVIENDA	7	$4,495,500

LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES

| | | |

aportes en línea

Planilla Integrada

						SALARIO			PENSION												SALUD					
Fecha Inicio vct	Fecha Fin vct	Irl	Fecha Inicio Irl	Fecha Fin Irl	vlp	Valor	Integral	Tipo de Salario	Administradora	Días	IBC	Tarifa	Tarifa Alto Riesgo Pensión	Valor Cotización	Cotización Voluntaria Empleador	Cotización Voluntaria Afiliado	Fondo Solidaridad Pensional	Fondo Subsistencia	Valor No retenido	Total	AFP Destino	Administradora	Días	IBC	Tarifa	Valor Cotización	Valor UP
																				$2,518,300					$611,200	
																				$908,600					$208,700	
																				$908,600					$208,700	
						$1,160,000	No	Fijo	PORVENIR	18	$696,000	16%	SIN RIESGO	$111,400	$0	$0	$0	$0	$0	$111,400		SANITAS	18	$696,000	4%	$27,900	
						$1,160,000	No	Fijo	PORVENIR	2	$77,334	16%	SIN RIESGO	$12,400	$0	$0	$0	$0	$0	$12,400		SANITAS	2	$77,334	4%	$3,100	
						$1,160,000	No	Fijo	PORVENIR	10	$386,667	16%	SIN RIESGO	$61,900	$0	$0	$0	$0	$0	$61,900		SANITAS	10	$386,667	0%	$0	
						$1,160,000	No	Fijo	COLFONDOS	30	$1,160,000	16%	SIN RIESGO	$185,600	$0	$0	$0	$0	$0	$185,600		MUTUAL SER	30	$1,160,000	4%	$46,400	
						$1,160,000	No	Fijo	PORVENIR	26	$1,005,334	16%	SIN RIESGO	$160,900	$0	$0	$0	$0	$0	$160,900		NUEVA E.P.S.	26	$1,005,334	4%	$40,300	
						$1,160,000	No	Fijo	PORVENIR	2	$77,334	16%	SIN RIESGO	$12,400	$0	$0	$0	$0	$0	$12,400		NUEVA E.P.S.	2	$77,334	4%	$3,100	
						$1,160,000	No	Fijo	PORVENIR	2	$77,334	16%	SIN RIESGO	$12,400	$0	$0	$0	$0	$0	$12,400		NUEVA E.P.S.	2	$77,334	0%	$0	
						$1,160,000	No	Fijo	PORVENIR	30	$2,197,124	16%	SIN RIESGO	$351,600	$0	$0	$0	$0	$0	$351,600		NUEVA EPS MOVILIDAD	30	$2,197,124	4%	$87,900	
																				$1,609,700					$402,500	
																				$1,609,700					$402,500	
						$1,300,000	No	Fijo	PROTECCION	30	$1,300,000	16%	SIN RIESGO	$208,000	$0	$0	$0	$0	$0	$208,000		SALUD TOTAL	30	$1,300,000	4%	$52,000	
						$1,240,000	No	Fijo	PORVENIR	30	$1,240,000	16%	SIN RIESGO	$198,400	$0	$0	$0	$0	$0	$198,400		NUEVA E.P.S.	30	$1,240,000	4%	$49,600	
						$1,300,000	No	Fijo	PORVENIR	30	$1,300,000	16%	SIN RIESGO	$208,000	$0	$0	$0	$0	$0	$208,000		CAJACOPI	30	$1,300,000	4%	$52,000	
						$1,160,000	No	Fijo	PROTECCION	30	$1,160,000	16%	SIN RIESGO	$185,600	$0	$0	$0	$0	$0	$185,600		SALUD TOTAL	30	$1,160,000	4%	$46,400	
						$1,200,000	No	Fijo	PORVENIR	30	$1,200,000	16%	SIN RIESGO	$192,000	$0	$0	$0	$0	$0	$192,000		EPS SURA (ANTES SUSALUD)	30	$1,200,000	4%	$48,000	
						$1,400,000	No	Fijo	PORVENIR	30	$1,400,000	16%	SIN RIESGO	$224,000	$0	$0	$0	$0	$0	$224,000		CAJACOPI	30	$1,400,000	4%	$56,000	
						$1,160,000	No	Fijo	COLFONDOS	30	$1,160,000	16%	SIN RIESGO	$185,600	$0	$0	$0	$0	$0	$185,600		SALUD TOTAL	30	$1,160,000	4%	$46,400	
						$1,300,000	No	Fijo	PROTECCION	29	$1,256,667	16%	SIN RIESGO	$201,100	$0	$0	$0	$0	$0	$201,100		MUTUAL SER	29	$1,256,667	4%	$50,300	
						$1,300,000	No	Fijo	PROTECCION	1	$43,334	16%	SIN RIESGO	$7,000	$0	$0	$0	$0	$0	$7,000		MUTUAL SER	1	$43,334	4%	$1,800	
																				$2,518,300					$611,200	

Página 2 de 4

2023/05/02 04:52 p.m.

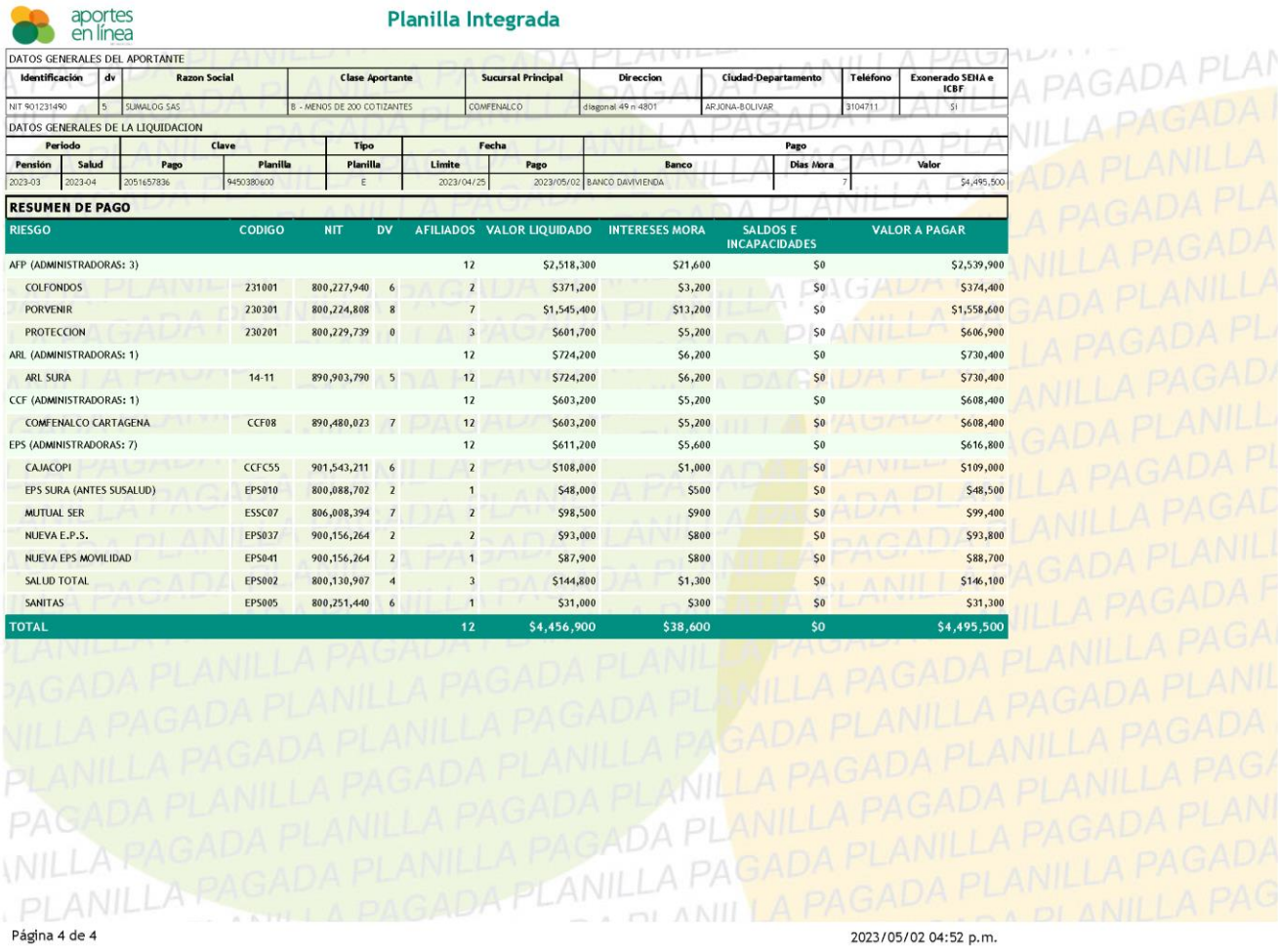
aportes en línea

Planilla Integrada

			CCF					RIESGOS						PARAFISCALES										
C	Total	EPS Destino	Administradora	Días	IBC	Tarifa	Valor Cotización	Administradora	Días	IBC	Tarifa	Clase Riesgo	Valor Cotización	Días	IBC	Tarifa SENA	Valor Cotización SENA	Tarifa ICBF	Valor Cotización ICBF	Tarifa ESAP	Valor Cotización ESAP	Tarifa MEN	Valor Cotización MEN	Exonerado SENA e ICBF
	$611,200						$603,200						$724,200				$0		$0		$0		$0	
	$208,700						$202,500						$26,600				$0		$0		$0		$0	
	$208,700						$202,500						$26,600				$0		$0		$0		$0	
$0	$27,900		COMFENALCO CARTAGENA	18	$696,000	4%	$27,900	ARL SURA	18	$696,000	0.522%	1	$3,700	18	$0	0%	$0	0%	$0	0%	$0	0%	$0	SI
$0	$3,100		COMFENALCO CARTAGENA	0	$0	4%	$0	ARL SURA	2	$77,334	0%	1	$0	0	$0	0%	$0	0%	$0	0%	$0	0%	$0	SI
$0	$0		COMFENALCO CARTAGENA	10	$386,667	0%	$0	ARL SURA	10	$386,667	0%	1	$0	10	$0	0%	$0	0%	$0	0%	$0	0%	$0	SI
$0	$46,400		COMFENALCO CARTAGENA	30	$1,160,000	4%	$46,400	ARL SURA	30	$1,160,000	0.522%	1	$6,100	30	$0	0%	$0	0%	$0	0%	$0	0%	$0	SI
$0	$40,300		COMFENALCO CARTAGENA	26	$1,005,334	4%	$40,300	ARL SURA	26	$1,005,334	0.522%	1	$5,300	26	$0	0%	$0	0%	$0	0%	$0	0%	$0	SI
$0	$3,100		COMFENALCO CARTAGENA	0	$0	4%	$0	ARL SURA	2	$77,334	0%	1	$0	0	$0	0%	$0	0%	$0	0%	$0	0%	$0	SI
$0	$0		COMFENALCO CARTAGENA	2	$77,334	0%	$0	ARL SURA	2	$77,334	0%	1	$0	2	$0	0%	$0	0%	$0	0%	$0	0%	$0	SI
$0	$87,900		COMFENALCO CARTAGENA	30	$2,197,124	4%	$87,900	ARL SURA	30	$2,197,124	0.522%	1	$11,500	30	$0	0%	$0	0%	$0	0%	$0	0%	$0	SI
	$402,500						$400,700						$697,600				$0		$0		$0		$0	
	$402,500						$400,700						$697,600				$0		$0		$0		$0	
$0	$52,000		COMFENALCO CARTAGENA	30	$1,300,000	4%	$52,000	ARL SURA	30	$1,300,000	6.96%	5	$90,500	30	$0	0%	$0	0%	$0	0%	$0	0%	$0	SI
$0	$49,600		COMFENALCO CARTAGENA	30	$1,240,000	4%	$49,600	ARL SURA	30	$1,240,000	6.96%	5	$86,400	30	$0	0%	$0	0%	$0	0%	$0	0%	$0	SI
$0	$52,000		COMFENALCO CARTAGENA	30	$1,300,000	4%	$52,000	ARL SURA	30	$1,300,000	6.96%	5	$90,500	30	$0	0%	$0	0%	$0	0%	$0	0%	$0	SI
$0	$46,400		COMFENALCO CARTAGENA	30	$1,160,000	4%	$46,400	ARL SURA	30	$1,160,000	6.96%	5	$80,800	30	$0	0%	$0	0%	$0	0%	$0	0%	$0	SI
$0	$48,000		COMFENALCO CARTAGENA	30	$1,200,000	4%	$48,000	ARL SURA	30	$1,200,000	6.96%	5	$83,600	30	$0	0%	$0	0%	$0	0%	$0	0%	$0	SI
$0	$56,000		COMFENALCO CARTAGENA	30	$1,400,000	4%	$56,000	ARL SURA	30	$1,400,000	6.96%	5	$97,500	30	$0	0%	$0	0%	$0	0%	$0	0%	$0	SI
$0	$46,400		COMFENALCO CARTAGENA	30	$1,160,000	4%	$46,400	ARL SURA	30	$1,160,000	6.96%	5	$80,800	30	$0	0%	$0	0%	$0	0%	$0	0%	$0	SI
$0	$50,300		COMFENALCO CARTAGENA	29	$1,256,667	4%	$50,300	ARL SURA	29	$1,256,667	6.96%	5	$87,500	29	$0	0%	$0	0%	$0	0%	$0	0%	$0	SI
$0	$1,800		COMFENALCO CARTAGENA	0	$0	4%	$0	ARL SURA	1	$43,334	0%	5	$0	0	$0	0%	$0	0%	$0	0%	$0	0%	$0	SI
	$611,200						$603,200						$724,200				$0		$0		$0		$0	

Página 3 de 4

2023/05/02 04:52 p.m.



aportes en línea

Planilla Integrada

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
NIT 901231490	5	SUMALOG SAS	B - MENOS DE 200 COTIZANTES	COMFENALCO	diagonal 49 n 4801	ARJONA-BOLIVAR	3104711	SI

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2023-03	2023-04	2051657836	9450380600	E	2023/04/25	2023/05/02	BANCO DAVIVIENDA	7	$4,495,500

RESUMEN DE PAGO

RIESGO	CODIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	INTERESES MORA	SALDOS E INCAPACIDADES	VALOR A PAGAR
AFP (ADMINISTRADORAS: 3)				12	$2,518,300	$21,600	$0	$2,539,900
COLFONDOS	231001	800,227,940	6	2	$371,200	$3,200	$0	$374,400
PORVENIR	230301	800,224,808	8	7	$1,545,400	$13,200	$0	$1,558,600
PROTECCION	230201	800,229,739	0	3	$601,700	$5,200	$0	$606,900
ARL (ADMINISTRADORAS: 1)				12	$724,200	$6,200	$0	$730,400
ARL SURA	14-11	890,903,790	5	12	$724,200	$6,200	$0	$730,400
CCF (ADMINISTRADORAS: 1)				12	$603,200	$5,200	$0	$608,400
COMFENALCO CARTAGENA	CCF08	890,480,023	7	12	$603,200	$5,200	$0	$608,400
EPS (ADMINISTRADORAS: 7)				12	$611,200	$5,600	$0	$616,800
CAJACOPI	CCFC55	901,543,211	6	2	$108,000	$1,000	$0	$109,000
EPS SURA (ANTES SUSALUD)	EPS010	800,088,702	2	1	$48,000	$500	$0	$48,500
MUTUAL SER	ESSC07	806,008,394	7	2	$98,500	$900	$0	$99,400
NUEVA E.P.S.	EPS037	900,156,264	2	2	$93,000	$800	$0	$93,800
NUEVA EPS MOVILIDAD	EPS041	900,156,264	2	1	$87,900	$800	$0	$88,700
SALUD TOTAL	EPS002	800,130,907	4	3	$144,800	$1,300	$0	$146,100
SANITAS	EPS005	800,251,440	6	1	$31,000	$300	$0	$31,300
TOTAL				12	$4,456,900	$38,600	$0	$4,495,500

Página 4 de 4

2023/05/02 04:52 p.m.

4.4. INFORME FINANCIERO Y PRESUPUESTAL CONTRATO DE OBRA

4.4.1. MUNICIPIO DE MAGANGUÉ - BOLÍVAR CONTRATO N° 557 DE 2022

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

FECHA: 31/03/2023 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN DE VÍAS REGIONALES — **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** BOLÍVAR

CONTRATO DE OBRA No: 557 DE 2022 — **CONTRATISTA:** CONSORCIO SAN RAFAEL

MES INFORME MENSUAL: MARZO — **PROYECTO:** MEJORAMIENTO EN CONCRETO ASFALTICO DE LA VIA QUE CONDUCE DEL CORREGIMIENTO DE CASCAJAL HASTA EL CORREGIMIENTO DE LA PASCUALA DEL MUNICIPIO DE MAGANGUÉ EN EL DEPARTAMENTO DE BOLÍVAR.

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 973 DE 2022 — **INTERVENTOR:** GAVINCO INGENIEROS CONSULTORES S.A.S

RELACIÓN DE REGISTROS PRESUPUESTALES DEL CONTRATO DE OBRA

Vigencia Fiscal	Registro No.	Programa-Subprograma-Proyecto	Recurso No.	Fuente de Financiación (Nación o Propios)	Contrato Principal / Adicional No.	Valor	Saldo del Acta Anterior
2022		2402-0600-0012		PROPIOS	557 DE 2022	$ 456.300.000	N/A
2023		2402-0600-0012		PROPIOS	557 DE 2022	$ 4.500.000.000	N/A
2024		2402-0600-0012		PROPIOS	557 DE 2022	$ 17.937.000.000	N/A
TOTAL						$ 22.893.300.000	

VALOR ACUMULADO DEL CONTRATO: VEINTIDOS MIL OCHOCIENTOS NOVENTA Y TRES MILLONES TRECIENTOS MIL PESOS

SEGUIMIENTO FINANCIERO Y PRESUPUESTAL CONTRATO DE OBRA

Acta No.	Tipo de Acta	Mes/Año de Ejecución	Valor Acta sin IVA	Valor IVA	Valor Total Ejecutado Acumulado Acta	Anticipo Amortizado Acta	Valor Total Pagado Descontando Anticipo	Saldo Anticipo por Amortizar	No. de Registro y fecha	Saldo Registro Presupuestal	Saldo del Contrato	No. y Fecha de Radicación Cuentas por Pagar INVIAS	Indicar pago según reporte SIIF		Observaciones
													SI	NO	
1	RECIBO PARCIAL DE OBRA	dic-22	$ 415.330.623,97	$ 4.165.994,03	$ 419.496.618,00	$ -	N/A	N/A		$ 36.803.382	$ 22.473.803.382	N/A		X	
TOTALES			$ 415.330.624	$ 4.165.994	$ 419.496.618	$ -	$ -			$ 36.803.382	$ 22.473.803.382				

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

RESUMEN FINANCIERO ACUMULADO

	VALOR BÁSICO	IVA	TOTAL
SUB TOTAL BASICO OBRAS	$ 409.261.023,97	$ 3.012.770,03	**$ 412.273.794,00**
OBRAS DE COMPENSACIÓN AMBIENTAL Y/O COMPLEMENTARIAS (PAGA)	$ -	$ -	**$ -**
REVISIÓN Y/O AJUSTE A ETUDIOS Y DISEÑOS (Placa huella, pavimento y estructuras de drenaje)	$ 6.069.600,00	$ 1.153.224,00	**$ 7.222.824,00**
VALOR TOTAL PRESENTE MES	$ 415.330.623,97	$ 4.165.994,03	**$ 419.496.618,00**

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

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

Firma
Nombre: GONZALO DE JESÚS ARBELÁEZ AGUIRRE
Director de Obra
Matrícula Profesional No.:13202125619BLV

Firma
Nombre: LUMINADA CASTELLAR ARRIETA
Director de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 13202130074BLV

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

4.4.2. MUNICIPIO DE MAGANGUÉ – BOLÍVAR CONTRATO N° 558 DE 2022

INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS
PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE
MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA
INFORME FINANCIERO Y PRESUPUESTAL CONTRATO DE OBRA

CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-15-FR-8
VERSIÓN	1
PÁGINA	1 DE 1

FECHA: 31/03/2023 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN DE VIAS REGIONALES — **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** BOLÍVAR

CONTRATO DE OBRA No: 558 DE 2022 — **CONTRATISTA:** CONSORCIO MEGAVIAS MAGANGUÉ

MES INFORME MENSUAL: MARZO — **PROYECTO:** MEJORAMIENTO EN CONCRETO ASFÁLTICO DE LA VÍA QUE CONDUCE DEL CASCO URBANO HASTA EL CORREGIMIENTO DE LA SAN RAFAEL DE CORTINAS DEL MUNICIPIO DE MAGANGUÉ EN EL DEPARTAMENTO DE BOLÍVAR

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 973 DE 2022 — **INTERVENTOR:** GAVINCO INGENIEROS CONSULTORES SAS

RELACIÓN DE REGISTROS PRESUPUESTALES DEL CONTRATO DE OBRA

Vigencia Fiscal	Registro No.	Programa-Subprograma-Proyecto	Recurso No.	Fuente de Financiación (Nación o Propios)	Contrato Principal / Adicional No.	Valor	Saldo del Acta Anterior
2022		2402-0600-0012		PROPIOS	558 de 2022	$ 1.632.900.000	N/A
2023		2402-0600-0012		PROPIOS	558 de 2022	$ 4.500.000.000	N/A
2024		2402-0600-0012		PROPIOS	558 de 2022	$ 6.171.000.000	N/A
TOTAL						$ 12.303.900.000	

VALOR ACUMULADO DEL CONTRATO: $ 12.301.199.730,00

SEGUIMIENTO FINANCIERO Y PRESUPUESTAL CONTRATO DE OBRA

Acta No.	Tipo de Acta	Mes/Año de Ejecución	Valor Acta sin IVA	Valor IVA	Valor Total Ejecutado Acumulado Acta	Anticipo Amortizado Acta	Valor Total Pagado Descontando Anticipo	Saldo Anticipo por Amortizar	No. de Registro y fecha	Saldo Registro Presupuestal	Saldo del Contrato	No. y Fecha de Radicación Cuentas por Pagar INVIAS	Indicar pago según reporte SIIF SI	Indicar pago según reporte SIIF NO	Observaciones
1	RECIBO PARCIAL DE OBRA	dic-22	$ 1.426.022.447,77	$ 11.134.237,23	$ 1.437.156.685	$ -	N/A	N/A		$ 195.743.315	$ 10.866.743.315			X	
TOTALES										$ 195.743.315	$ 10.866.743.315				

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

RESUMEN FINANCIERO ACUMULADO

	VALOR BÁSICO	IVA	TOTAL
SUB TOTAL BASICO OBRAS	$ 1.422.536.927,77	$ 10.471.988,23	$ 1.433.008.916
OBRAS DE COMPENSACIÓN AMBIENTAL Y/O COMPLEMENTARIAS (PAGA)			
REVISIÓN Y/O AJUSTES ESTUDIOS Y DISEÑOS (placa huella, pavimento y estructuras de drenaje)	$ 3.485.520,00	$ 662.249,00	$ 4.147.769,00
VALOR TOTAL	$ 1.426.022.447,77	$ 11.134.237,23	$ 1.437.156.685,00

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

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

Firma
Nombre: DIEGO ARMANDO ALVAREZ HERNANDEZ
Director de Obra
Matrícula Profesional No.: 13202130071BLV

Firma
Nombre: Iluminada Castellar Arrieta
Director de Interventoria
Matrícula Profesional No.: 13202130074BLV

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

4.5. ESTADO GENERAL DEL TIEMPO

4.5.1. MUNICIPIO DE ACHÍ – BOLÍVAR CONTRATO N° L.P.006 DE 2022

En Achí, los veranos son cortos y tórridos, los inviernos son calurosos y mojados y está opresivo y nublado todo el año. Durante el transcurso del año, la temperatura generalmente varía de 24 °C a 37 °C y rara vez baja a menos de 22 °C o sube a más de 40 °C.

El contratista hasta la fecha no ha presentado información acerca del estado general del tiempo del periodo del presente informe.

4.5.2. MUNICIPIO DE MAGANGUÉ – BOLÍVAR CONTRATO N°557 DE 2022

En Magangué, los veranos son cortos, tórridos y secos; los inviernos son cortos, calurosos y mojados y está opresivo y nublado durante todo el año. Durante el transcurso del año, la temperatura generalmente varía de 23 °C a 37 °C y rara vez baja a menos de 22 °C o sube a más de 39 °C.

La temporada calurosa dura 2,5 meses, del 31 de enero al 13 de abril, y la temperatura máxima promedio diaria es más de 36 °C. El mes más cálido del año en Magangué es marzo, con una temperatura máxima promedio de 37 °C y mínima de 25 °C.

La temporada fresca dura 2,7 meses, del 13 de septiembre al 2 de diciembre, y la temperatura máxima promedio diaria es menos de 33 °C. El mes más frío del año en Magangué es octubre, con una temperatura mínima promedio de 23 °C y máxima de 32 °C.

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

FECHA: 2/04/2023 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN DE VIAS REGIONALES **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** BOLÍVAR

CONTRATO DE OBRA No: 557 DE 2022 **CONTRATISTA:** CONSORCIO SAN RAFAEL

MES Y AÑO DEL INFORME MENSUAL: MARZO DE 2023 **PROYECTO:** MEJORAMIENTO EN CONCRETO ASFALTICO DE LA VÍA QUE CONDUCE DEL CORREGIMIENTO DE CASCAJAL HASTA EL CORREGIMIENTO DE LA PASCUALA DEL MUNICIPIO DE MAGANGUÉ EN EL DEPARTAMENTO DE BOLÍVAR.

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No: 973 DE 2022 **INTERVENTOR:** GAVINCO INGENIEROS CONSULTORES S.A.S

ESTADO GENERAL DEL TIEMPO

Clase de tiempo	**DÍAS DEL MES**																													
	1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**	**22**	**23**	**24**	**25**	**26**	**27**	**28**	**29**	**30**	**31**	**Total**
Seco	24	24	24	24	24	23	24	23	23	24	23	24	24	23	23	24	24	23	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	737
Lluvias moderadas	0	0	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3
Lluvias intensas	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4
Total horas	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	

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

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

OBSERVACIONES:
La estación más cercana al Poryecto es MAGANGUE [25025110]

Firma
Nombre: Gloria Coello Torres
Residente de Obra
Matrícula Profesional No.:25202-192140 CND

Firma
Nombre: Edgar Alfonso Argon Otero
Residente de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 25202226695CND

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

4.5.3. MUNICPIO DE MAGANGUÉ – BOLÍVAR CONTRATO N°558 de 2022

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

FECHA: 1/04/2023 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN DE VIAS REGIONALES **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** BOLÍVAR

CONTRATO DE OBRA No: 558 DE 2022 **CONTRATISTA:** CONSORCIO MEGAVIAS MAGANGUE

MES Y AÑO DEL INFORME MENSUAL: MARZO DE 2023 **PROYECTO:** MEJORAMIENTO EN CONCRETO ASFALTICO DE LA VÍA QUE CONDUCE DEL CASCO URBANO HASTA EL CORREGIMIENTO DE LA SAN RAFAEL DE CORTINAS DEL MUNICIPIO DE MAGANGUÉ EN EL DEPARTAMENTO DE BOLÍVAR.

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No: 973 DE 2022 **INTERVENTOR:** GAVINCO INGENIEROS CONSULTORES S.A.S

ESTADO GENERAL DEL TIEMPO

Clase de tiempo	DÍAS DEL MES																													
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	Total
Seco	24	24	24	24	24	16	24	18	24	24	22	24	24	24	18	24	24	24	24	23	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	721
Lluvias moderadas	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	6	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9
Lluvias intensas	0	0	0	0	0	8	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total horas	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	

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

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

OBSERVACIONES:
La estación más cercana al Poryecto es MAGANGUE [25025110]

Firma
Nombre: Wilson Javier Polo Bellido
Residente de Obra
Matrícula Profesional No.: 13202-303911 BLV

Firma
Nombre: Enrique Alfonso Sanchez Troncoso
Residente de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 08202102557 ATL

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

4.6. RESUMEN ENSAYOS DE LABORATORIO

4.6.1. MUNICIPIO DE ACHÍ – BOLÍVAR CONTRATO N° L.P.006 DE 2022

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

FECHA: 31/03/2022 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN DE VIAS REGIONALES **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** BOLÍVAR

CONTRATO DE OBRA No.: L.P.006 DE 2022 **CONTRATISTA:** CONSORCIO VIA LOS NISPEROS JK

MES Y AÑO DEL INFORME MENSUAL: MARZO DE 2023 **PROYECTO:** VÍA LOS NISPEROS - SINCERIN

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 973 DE 2022 **INTERVENTOR:** GAVINCO INGENIEROS CONSULTORES SAS

RESUMEN ENSAYOS DE LABORATORIO EJECUTADOS EN EL PRESENTE MES

No. Consecutivo del Ensayo	Fecha del Ensayo (Día/Mes/Año)	Descripción/Ensayo	Norma	Procedencia (Sitio donde se tomo la muestra)	No. De Muestras	Rango Cumplimiento del Ensayo	Resultado del Ensayo	Cumple SI o NO	Observación / Acciones
A. ENSAYOS CONTRATO DE OBRA									
B. ENSAYOS CONTRATO DE INTERVENTORÍA									
1	1/03/2023	Limite liquido	INV E-125		2	N/A	NL	N/A	
		Indice de Plasticidad	INV E-126		2	N/A	NP	N/A	
2	1/03/2023	Limite liquido	INV E-125		2	N/A	NL	N/A	
		Indice de Plasticidad	INV E-126		2	N/A	SP	N/A	
3	1/03/2023	Muestra inalterada de suelo (Aplique) CBR de laboratorio, con expansión	INV E-148		3	N/A	9,50%	N/A	
4	1/03/2023	Muestra inalterada de suelo (Aplique) CBR de laboratorio, con expansión	INV E-148		3	N/A	24,10%	N/A	

OBSERVACIONES:

NOTAS:

1. La columna "No. Consecutivo del Ensayo" corresponde a un número consecutivo único que identifica cada resultado obtenido de laboratorio o prueba de campo.
2. Es responsabilidad del Interventor verificar el cumplimiento en la realización del número de ensayos requeridos en el periodo y el cumplimiento de las especificaciones generales y particulares de contrucción y normas de ensayo.
3. Cuando el resultado del ensayo de laboratorio no cumple, el Interventor debe diligenciar en la columna "Observaciones" el procedimiento utilizado para subsanar la no conformidad y generar los reportes con los resultados de laboratorio que evidencien la corrección de la no conformidad.
4. Ningún reporte de laboratorio se puede presentar con enmendaduras.
5. Los laboratorios que se usen para los ensayos deben estar certificados según las normas ISO (International Organization for Standardization) vigentes que apliquen y los equipos de laboratorio que se utilicen deben estar debidamente calibrados. Certificaciones y calibraciones que deben adjuntar al informe mensual.
6. El interventor debe presentar este formato diligenciando los resultados de laboratorio de los ensayos realizados durante el periodo del informe tanto por el contratista como por la interventoría de forma separada, anexando en medio digital los resultados de laboratorio que los soportan.

Firma
Nombre:
Director de Obra
Matrícula Profesional No.:

Firma
Nombre:
Director de Interventoría: Iluminada Castellar Arrieta
Matrícula Profesional No.: T.P: 13202130074BLV

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

CONCRESERVICIOS S.A.S.

Bogotá. Calle 22C No.130-51 TEL 4211444

ACREDITADO ONAC ISO/IEC 17024:2012 19-OCP-003

Localización:	Corregimiento de Sincerín - Los Nísperos (ACHÍ)	CR:	21612
Cantera:	Guaranda Sucre	No. de muestra:	15109
Descripción:	Terraplen	Fecha de toma:	24/02/2023
	Granulometría (E-123)	Fecha de recibido:	27/02/2023
		Fecha de ensayo:	1/03/2023

Nota 1: Los resultados corresponden exclusivamente a la muestra ensayada

Nota 2: La información de Cantera, Localización, Descripción de la muestra, fecha de toma, fue suministrada por el cliente

ANÁLISIS GRANULOMÉTRICO

PRUEBA	1	2
MASA INICIAL DE LA MUESTRA (KG)	5,38	5,85
MASA SECA AL HORNO + TARA (KG)	5,28	5,76
MASA TARA (KG)	2,50	2,50
MASA DE LA MUESTRA SECA (KG)	2,78	3,26
MASA DE FINOS DURANTE LAVADO (KG)	0	0

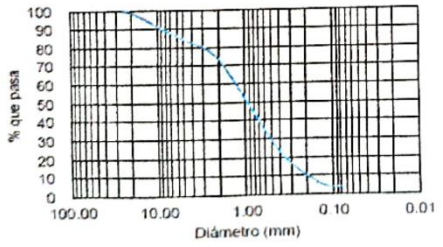
TAMIZADO

TAMIZ	Diametro (mm)	masa retenida (g)	% retenido	% que pasa	masa retenida (g)	% retenido	% que pasa
2 1/2"	63,5	0	0	100	0	0	100
2"	50	0	0	100	0	0	100
1 2/2"	37,5	0	0	100	0	0	100
1"	25	0	0	100	0	0	100
3/4"	19	46	1,7	98,3	60	1,8	98,2
1/2"	12,5	117	4,2	94,1	51	1,6	96,6
3/8"	9,5	93	3,3	90,8	41	1,3	95,3
No. 4	4,75	193	6,9	83,9	89	2,7	92,6
No. 10	2	284	10,2	73,7	171	5,2	87,4
No. 40	0,425	1368	49,2	24,55	2285	70,2	17,2
No. 100	0,15	504	18,1	6,45	510	15,6	1,6
No. 200	0,075	82	2,9	3,5	22	0,7	0,9
FONDO		97	3,5	0,0	30	0,9	0,0

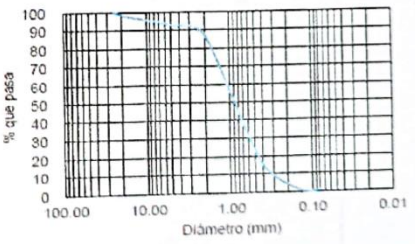
CLASIFICACIÓN	Limite liquido	Limite plastico	Indice plasticidad	USCS	Limite liquido	Limite plastico	Indice plasticidad	USCS
	NL	NP	NP	SW	NL	NP	NP	SP

CURVAS GRANULOMÉTRICAS

Muestra No. 1



Muestra No. 2



OBSERVACIONES: El material suministrado puede describirse como una arena mal gradada con un contenido muy limitado de gravas y finos. Se debe solicitar al contratista el diseño de una mezcla del material en la que se incluyan gravas y se mejore su gradación, del tal forma que se le pueda dar el uso propuesto.

LABORATORIO	RECIBIDO	Inf. N.: 893429
Firma:	Firma:	Fecha Inf.: 2023-03-02
Nombre: María [illegible]	Nombre:	Pág.: 2/2
Cargo: Jefe de Laboratorio	Fecha:	

PROHIBIDA LA REPRODUCCIÓN PARCIAL O TOTAL DE ESTE INFORME SIN PREVIA AUTORIZACIÓN DE CONCRESERVICIOS S.A.S

FIN DEL INFORME DE ENSAYO

ISO/IEC 17024:2012
19-OCP-003

Bogotá. Calle 22C No.130-51 TEL 4211444

INFORME DE ENSAYO PARA CLASIFICACIÓN DE SUELOS

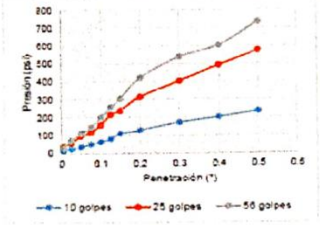
Localización:	Municipio de Achí Bolívar	CR:	21612
Cantera:	Los Nisperos-Sincerín	No. de muestra:	15109
Descripción:	Muestra inalterada de suelo (Apique)	Fecha de toma:	24/02/2023
	CBR de laboratorio, con expansión (E-148)	Fecha de recibido:	27/02/2023
		Fecha de ensayo:	1/03/2023

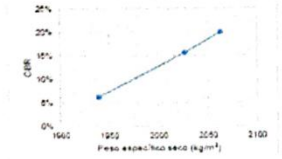
Nota 1: Los resultados corresponden exclusivamente a la muestra ensayada
Nota 2: La información de Cantera, Localización, Descripción de la muestra, fecha de toma, fue suministrada por el cliente

MUESTRA	1			2		
MOLDE	1	2	3	1	2	3
NUMERO DE GOLPES	10	25	56	10	25	56
VOLUMEN DEL MOLDE (M3)	0,002124	0,002124	0,002124	0,002124	0,002124	0,002124
MASA DEL MOLDE (G)	11790	11906	11848	11903	11742	11877
MASA DEL SUELO HUMEDO + MOLDE (G)	16276	16598	16647	16276	16598	16647
MASA DEL SUELO SECO+MOLDE (G)	15910	16211	16230	16046	15989	16200
HUMEDAD	8,89%	8,99%	9,50%	5,55%	14,34%	10,34%
PESO UNITARIO (KG/M3)	1939,6	2026,8	2063,3	1950,6	1999,5	2035,3

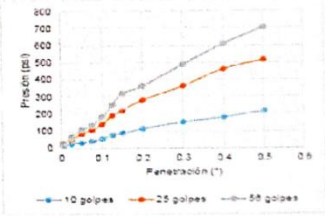
	Presión PSI			Presión PSI		
PENETRACIÓN PULGADAS	yd= 1939.6 kg/m3	yd=2026.8 kg/m3	yd=2063.3 kg/m3	yd=1950.6 kg/m3	yd=1999.5 kg/m3	yd=2035.3 kg/m3
0,005	15,10	37,7	31,90	12,7	28,00	27,3
0,025	23,90	58,1	71,80	24,9	51,80	65,4
0,05	35,20	95,7	111,70	31	85,40	107,3
0,075	49,10	117,7	145,60	39,8	106,40	132,7
0,1	62,90	156,9	199,50	55,3	140,00	181,8
0,125	79,30	216,5	255,40	75,8	190,40	250,9
0,15	109,40	238,5	305,20	87,4	221,20	318,2
0,2	128,30	313,8	420,90	112,3	280,00	361,8
0,3	171,10	403,2	536,70	151	362,60	487,2
0,4	201,30	491,1	602,50	178,6	460,60	607,2
0,5	233,40	572,7	736,20	215,7	515,20	703,6

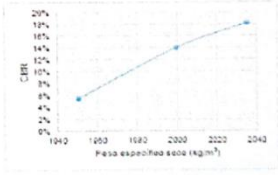
Muestra No. 1





Muestra No. 2





CBR CORREGIDO

yd, en kg/m3	Muestra No. 1 W(%)	0,1"	0,2"	yd, en kg/m3	Muestra No. 2 W(%)	0,1"	0,2"
1939,6			9,50%	1950,6	10,30%	5,50%	7,50%
2026,8			8,90%	1999,5	5,60%	14,00%	18,70%
2063,3			9,00%	2035,3	14,30%	18,20%	24,10%

Observaciones: El CBR obtenido para un nivel de compactación del 95% cumple la especificación técnica del material.

LABORATORIO	RECIBIDO	
Firma:	Firma:	Inf. N.: 893429
Nombre: María Alejandra [illegible]	Nombre:	Fecha Inf.: 2023-03-02
Cargo: Jefe de Laboratorio	Fecha:	Pág.: 1/2

PROHIBIDA LA REPRODUCCIÓN PARCIAL O TOTAL DE ESTE INFORME SIN PREVIA AUTORIZACIÓN DE CONCRESERVICIOS S.A.S

4.6.2. MUNICIPIO DE MAGANGUÉ – BOLÍVAR CONTRATO N°557 DE 2022

Los ensayos mostrados a continuación fueron realizados por la interventoría Gavinco ingenieros consultores S.A.S.

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

FECHA: 15/03/2023 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN DE VIAS REGIONALES **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** BOLÍVAR

CONTRATO DE OBRA No.: 557 DE 2022 **CONTRATISTA:** CONSORCIO SAN RAFAEL

PROYECTO: MEJORAMIENTO EN CONCRETO ASFÁLTICO DE LA VÍA QUE CONDUCE DEL CORREGIMIENTO DE CASCAJAL HASTA EL CORREGIMIENTO DE LA PASCUALA DEL MUNICIPIO DE MAGANGUÉ EN EL DEPARTAMENTO DE BOLÍVAR

MES Y AÑO DEL INFORME MENSUA MARZO DE 2022

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No 973 DE 2022 **INTERVENTOR:** GAVINCO INGENIEROS CONSULTORES S.A.S

RESUMEN ENSAYOS DE LABORATORIO EJECUTADOS EN EL PRESENTE MES

No. Consecutivo del Ensayo	Fecha del Ensayo (Día/Mes/Año)	Descripción/Ensayo	Norma	Procedencia (Sitio donde se tomo la muestra)	No. De Muestras	Rango Cumplimiento del Ensayo	Resultado del Ensayo	Cumple SI o NO	Observación / Acciones
A. ENSAYOS CONTRATO DE OBRA									
B. ENSAYOS CONTRATO DE INTERVENTORÍA									
1	8/03/2023	Densidad y peso unitario de suelos (Subbase)	INV E-165-13	K1+500	1	>95%	96	SI	
2	8/03/2023	Densidad y peso unitario de suelos (Subbase)	INV E-165-13	K1+700	1	>95%	96,7	SI	
3	8/03/2023	Densidad y peso unitario de suelos (Subbase)	INV E-165-13	K1+900	1	>95%	95,6	SI	
4	8/03/2023	Densidad y peso unitario de suelos (Subbase)	INV E-165-13	K2+100	1	>95%	95,9	SI	

OBSERVACIONES:

No se incluye registro de ensayos de laboratorio del contrato de obra puesto a que se está en espera que sea entregado por le contratista.

NOTAS:

1. La columna "No. Consecutivo del Ensayo" corresponde a un número consecutivo único que identifica cada resultado obtenido de laboratorio o prueba de campo.
2. Es responsabilidad del Interventor verificar el cumplimiento en la realización del número de ensayos requeridos en el periodo y el cumplimiento de las especificaciones generales y particulares de contrucción y normas de
3. Cuando el resultado del ensayo de laboratorio no cumple, el Interventor debe diligenciar en la columna "Observaciones" el procedimiento utilizado para subsanar la no conformidad y generar los reportes con los resultados de laboratorio que evidencien la corrección de la no conformidad.
4. Ningún reporte de laboratorio se puede presentar con enmendaduras.
5. Los laboratorios que se usen para los ensayos deben estar certificados según las normas ISO (International Organization for Standardization) vigentes que apliquen y los equipos de laboratorio que se utilicen deben estar debidamente calibrados. Certificaciones y calibraciones que deben adjuntar al informe mensual.
6. El interventor debe presentar este formato diligenciando los resultados de laboratorio de los ensayos realizados durante el periodo del informe tanto por el contratista como por la interventoría de forma separada, anexando en medio digital los resultados de laboratorio que los soportan.

Firma
Nombre: GONZALO DE JESÚS ARBELÁEZ AGUIRRE
Director de Obra
Matrícula Profesional No.: 13202125619BLV

Firma
Nombre: Iluminada Castellar Arrieta
Director de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 13202130074BLV

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

CONCRESERVICIOS S.A.S.
INGENIERÍA ESPECIALIZADA Y CONSULTORÍA

ACREDITADO ONAC
ISO/IEC 17024:2012
19-OCP-003

Bogotá. Calle 22C No.130-51 TEL 4211444

INFORME DE ENSAYO DETERMINACIÓN DE LA DENSIDAD Y EL PESO UNITARIO DE SUELOS Y ROCAS EN EL TERRENO MEDIANTE REEMPLAZO CON ARENA EN UN POZO DE ENSAYO INV E-165-13

Localización: Cascaja-Ceibal- La pascuala, Magangué, Bolívar
Cantera: Camilo Torres - Barranca, Bellavista
Descripción: Subbase

CR: 21802
No. de muestra: 15196
Fecha de toma: 6/03/2023
Fecha de recibido: 8/03/2023
Fecha de ensayo: 10/03/2023

Nota 1: Los resultados corresponden exclusivamente a la muestra ensayada
Nota 2: La información de Cantera, Localización, Descripción de la muestra, fecha de toma, fue suministrada por el cliente

DENSIDAD Y HUMEDAD EN EL TERRENO

MUESTRA	1	2	3	4
	K1+500	K1+700	K1+900	K2+100
CALIBRACIÓN DEL PESO UNITARIO DE LA ARENA DE OTTAWA				
Masa del molde de compactación, W_1 (lb)	10,35	10,35	10,35	10,35
Masa del molde de compactación + arena, W_2 (lb)	13,65	13,68	13,66	13,63
Volumen del molde, V_1 (pie3)	0,033	0,033	0,033	0,033
Peso unitario seco (lb/pie3)	99	99,9	99,3	98,4
CALIBRACIÓN DEL CONO				
Masa de botella + cono + arena (antes de uso), W_3 (lb)	15,17	15,19	15,18	15,15
Masa de botella + cono + arena (después de uso), W_4 (lb)	14,09	14,12	14,1	14,03
Masa de arena de relleno, W_c (lb)	1,08	1,07	1,08	1,12
RESULTADOS DE ENSAYO DE CAMPO				
Masa de botella + cono + arena (antes de uso), W_6 (lb)	15,42	15,46	15,45	15,42
Masa de botella + cono + arena (después de uso), W_8 (lb)	11,74	11,77	11,81	11,73
Volumen del hueco (pie3)	0,026262626	0,0262	0,0258	0,0261
Masa del recipiente de calibración, W_5 (lb)	0,82	0,82	0,82	0,82
Masa del recipiente de calibración + suelo húmedo, W_7 (lb)	4,35	4,4	4,32	4,38
Masa del recipiente de calibración + suelo seco, W_9 (lb)	3,96	3,98	3,89	3,94
Peso unitario húmedo del suelo "in situ" (lb/pie3)	134,4115385	136,50	135,76	136,31
Contenido de humedad del suelo "in situ" (%)	12,42038217	13,29113924	14,00651466	14,1025641
Peso unitario seco del suelo "in situ" (lb/pie3)	119,5615385	120,49	119,08	119,46
Peso unitario seco máximo del suelo (lb/pie3)	124,55	124,55	124,55	124,55
Grado de compactación (%)	96,0	96,7	95,6	95,9

Observaciones:
El material cumple con el grado de compactación exigido (>95%)

LABORATORIO	RECIBIDO	Inf. N.: 893705
Firma:	Firma:	Fecha Inf.: 2023-03-13
Nombre: María Alejandra P.	Nombre:	Pág.: 1/1
Cargo: Jefe de Laboratorio	Cargo:	

PROHIBIDA LA REPRODUCCIÓN PARCIAL O TOTAL DE ESTE INFORME SIN PREVIA AUTORIZACIÓN DE CONCRESERVICIOS S.A.S

.....FIN DEL INFORME DE ENSAYO.....

4.6.3. MUNICPIO DE MAGANGUÉ – BOLÍVAR CONTRATO N°558 de 2022

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

FECHA: 15/03/2023 (Día / Mes / Año)

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

CONTRATO DE OBRA No.: 558 DE 2022 **CONTRATISTA:** CONSORCIO MEGAVIAS MAGANGUÉ

MES Y AÑO DEL INFORME MENSUAL: MARZO DE 2022 **PROYECTO:** MEJORAMIENTO EN CONCRETO ASFÁLTICO DE LA VÍA QUE CONDUCE DEL CASCO URBANO HASTA EL CORREGIMIENTO DE LA SAN RAFAEL DE CORTINAS DEL MUNICIPIO DE MAGANGUÉ EN EL DEPARTAMENTO DE BOLÍVAR.

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 973 de 2022 **INTERVENTOR:** GAVINCO INGENIEROS CONSULTORES S.A.S

RESUMEN ENSAYOS DE LABORATORIO EJECUTADOS EN EL PRESENTE MES

No. Consecutivo del Ensayo	Fecha del Ensayo (Día/Mes/Año)	Descripción/Ensayo	Norma	Procedencia (Sitio donde se tomo la muestra)	No. De Muestras	Rango Cumplimiento del Ensayo	Resultado del Ensayo	Cumple SI o NO	Observación / Acciones
A. ENSAYOS CONTRATO DE OBRA									
B. ENSAYOS CONTRATO DE INTERVENTORÍA									
1	10/03/2023	Densidad y humedad en la Subbase (Grado de compactación)	INV E-165-13	K1+100	1	>95%	97,8	SI	
2	10/03/2023	Densidad y humedad en la Subbase (Grado de compactación)	INV E-165-14	K1+300	1	>95%	96,4	SI	
3	10/03/2023	Densidad y humedad en la Subbase (Grado de compactación)	INV E-165-15	K1+500	1	>95%	95,3	SI	

OBSERVACIONES:

No se incluye registro de ensayos de laboratorio puesto a que se está en espera que sea entregada por el contratsita.

NOTAS:

1. La columna "No. Consecutivo del Ensayo" corresponde a un número consecutivo único que identifica cada resultado obtenido de laboratorio o prueba de campo.
2. Es responsabilidad del Interventor verificar el cumplimiento en la realización del número de ensayos requeridos en el periodo y el cumplimiento de las especificaciones generales y particulares de contrucción y normas de ensayo.
3. Cuando el resultado del ensayo de laboratorio no cumple, el Interventor debe diligenciar en la columna "Observaciones" el procedimiento utilizado para subsanar la no conformidad y generar los reportes con los resultados de laboratorio que evidencien la corrección de la no conformidad.
4. Ningún reporte de laboratorio se puede presentar con enmendaduras.
5. Los laboratorios que se usen para los ensayos deben estar certificados según las normas ISO (International Organization for Standardization) vigentes que apliquen y los equipos de laboratorio que se utilicen deben estar debidamente calibrados. Certificaciones y calibraciones que deben adjuntar al informe mensual.
6. El interventor debe presentar este formato diligenciando los resultados de laboratorio de los ensayos realizados durante el periodo del informe tanto por el contratista como por la interventoría de forma separada, anexando en medio digital los resultados de laboratorio que los soportan.

Firma
Nombre: Diego Armando Alvarez Hernandez
Director de Obra
Matrícula Profesion 13202130071BLV

Firma
Nombre: ILUMINADA CASTELLAR ARRIETA
Director de Interventoría
Matrícula Profesional 13202130074BLV

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

CONCRESERVICIOS S.A.S.
INGENIERIA ESPECIALIZADA Y CONSULTORIA

ACREDITADO ONAC
ISO/IEC 17024:2012
19-OCP-003

Bogotá. Calle 22C No.130-51 TEL 4211444

INFORME DE ENSAYO DETERMINACIÓN DE LA DENSIDAD Y EL PESO UNITARIO DE SUELOS Y ROCAS EN EL TERRENO MEDIANTE REEMPLAZO CON ARENA EN UN POZO DE ENSAYO INV E-165-13

Localización:	Corregimiento san Rafael de cortinas-Magangué, Bolívar	CR:	21804
Cantera:	Camilo Torres - Barranca, Bellavista	No. de muestra:	15200
Descripción:	Subbase	Fecha de toma:	6/03/2023
		Fecha de recibido:	8/03/2023
		Fecha de ensayo:	10/03/2023

Nota 1: Los resultados corresponden exclusivamente a la muestra ensayada
Nota 2: La información de Cantera, Localización, Descripción de la muestra, fecha de toma, fue suministrada por el cliente

DENSIDAD Y HUMEDAD EN EL TERRENO

MUESTRA	1	2	3
	K1+100	K1+300	K1+500
CALIBRACIÓN DEL PESO UNITARIO DE LA ARENA DE OTTAWA			
Masa del molde de compactación, W_1 (lb)	10,35	10,35	10,35
Masa del molde de compactación + arena, W_2 (lb)	13,7	13,66	13,65
Volumen del molde, V_1 (pie3)	0,033	0,033	0,033
Peso unitario seco (lb/pie3)	100,5	99,3	99,0
CALIBRACIÓN DEL CONO			
Masa de botella + cono + arena (antes de uso), W_3 (lb)	15,2	15,18	15,16
Masa de botella + cono + arena (después de uso), W_4 (lb)	14,15	14,13	14,1
Masa de arena de relleno, W_c (lb)	1,05	1,05	1,06
RESULTADOS DE ENSAYO DE CAMPO			
Masa de botella + cono + arena (antes de uso), W_6 (lb)	15,4	15,38	15,37
Masa de botella + cono + arena (después de uso), W_8 (lb)	11,76	11,74	11,74
Volumen del hueco (pie3)	0,02577	0,02608	0,02596
Masa del recipiente de calibración, W_5 (lb)	0,82	0,82	0,82
Masa del recipiente de calibración + suelo húmedo, W_7 (lb)	4,33	4,39	4,35
Masa del recipiente de calibración + suelo seco, W_9 (lb)	3,96	3,95	3,9
Densidad del suelo húmedo "in situ" (lb/pie3)	136,199	136,873	135,981
Contenido de humedad del suelo "in situ" (%)	11,783	14,058	14,610
Densidad del suelo seco "in situ" (lb/pie3)	121,842	120,003	118,646
Máxima densidad determinada del suelo (lb/pie3)	124,548	124,548	124,548
Grado de compactación (%)	97,8	96,4	95,3

Observaciones:
El material cumple con el grado de compactación exigido (>95%)

LABORATORIO	RECIBIDO	Inf. N.: 89706
Firma: Nombre: María Alejandra P. Cargo: Jefe de Laboratorio	Firma: Nombre: Cargo:	Fecha Inf.: 2023-03-13 Pág.: 1/1

PROHIBIDA LA REPRODUCCIÓN PARCIAL O TOTAL DE ESTE INFORME SIN PREVIA AUTORIZACIÓN DE CONCRESERVICIOS S.A.S

.....FIN DEL INFORME DE ENSAYO.....

4.7. SEGUIMIENTO GARANTÍAS Y SEGUROS CONTRATO DE OBRA

4.7.1. MUNICIPIO DE ACHÍ – BOLÍVAR CONTRATO N° L.P.006 DE 2022

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

FECHA: 31 (Día) 3 (Mes) 2023 (Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN DE VIAS REGIONALES **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** BOLÍVAR

CONTRATO DE OBRA No. L.P.006 DE 2022 **CONTRATISTA:** CONSORCIO VIA LOS NISPEROS JK

OBJETO DEL CONTRATO:
CONSTRUCCIÓN DE PLACA HUELLA EN LA VÍA QUE CONDUCE DESDE EL CORREGIMIENTO DE LOS NÍSPEROS HASTA EL CORREGIMIENTO DE SINCERIN ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE ACHÍ - DAPARTAMENTO DE BOLÍVAR.

FECHA DE INICIO: 29 DE NOVIEMBRE DE 2022
PLAZO INICIAL: 6 meses
FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: 29 DE MAYO DE 2023 (Incluye prórrogas y suspensiones)
VALOR INICIAL: $ 8.085.806.846,00
VALOR ACUMULADO: $ 8.085.806.846,00 (Incluye adiciones)
VALOR INICIAL ÍTEM ESTUDIOS Y DISEÑOS: $ 30.692.004,00
VALOR ACUMULADO ÍTEM ESTUDIOS Y DISEÑOS: $ 30.692.004,00

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. 973 DE 2022 **INTERVENTOR:** GAVINCO INGENIEROS CONSULTORES S.A.S.

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO EXIGIDA SEGÚN CONTRATO PRINCIPAL

Amparo	% Amparo	Valor Asegurado ($)	VIGENCIA Desde	VIGENCIA Hasta
Cumplimiento	10%	$ 808.580.684,60	12 9 2022	12 3 2023
Buen manejo y correcta inversión del anticipo	N/A	N/A	N/A	N/A
Pago de Salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones	20%	$ 1.617.161.369,20	12 9 2022	12 3 2026
Calidad de Estudios y Diseños	N/A	N/A	N/A	N/A
Estabilidad y/o Calidad de Obra	30%	$ 2.425.742.053,80	Inicio del contrato	5 años contados a partir de la fecha de suscripcion del Acta de recibo Definitivo a satisfacción de las obras por parte de la Entidad

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO No. 21-44-101395581

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

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

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

SEGUROS EXIGIDOS SEGÚN CONTRATO PRINCIPAL

Seguro	% Asegurado	Valor Asegurado ($)	VIGENCIA Desde	VIGENCIA Hasta
Responsabilidad Civil Extracontractual (RCE)	6,184	$ 500.000.000,00	12 9 2022	12 3 2023
Otros			Día Mes Año	Día Mes Año

PÓLIZA DE SEGURO RCE No. 21-40-101197791 **OTRAS PÓLIZAS No.**

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

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

Fecha de aprobación del seguro en la plataforma del SECOP:

OBSERVACIONES:

NOTAS:
1. El formato debe diligenciarse de manera consecutiva para cada uno de los certificados o anexos de modificación de las garantías y seguros aprobados por el Instituto.

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

Firma
Nombre: Iluminada Castellar A.
Director de Interventoría Iluminada Castellar Arrieta
Matrícula Profesional No. 13202130074BLV

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

4.7.2. MUNICIPIO DE MAGANGUÉ – BOLÍVAR CONTRATO N°557 DE 2022

En el periodo del presente informe no hubo actualización y/o modificación de las pólizas.

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

FECHA: 31 (Día) 3 (Mes) 2023 (Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN DE VIAS REGIONALES **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** BOLÍVAR

CONTRATO DE OBRA No. 557 DE 2022 **CONTRATISTA:** CONSORCIO SAN RAFAEL

OBJETO DEL CONTRATO:
MEJORAMIENTO EN CONCRETO ASFALTICO DE LA VÍA QUE CONDUCE DEL CORREGIMIENTO DE CASCAJAL HASTA EL CORREGIMIENTO DE LA PASCUALA DEL MUNICIPIO DE MAGANGUÉ EN EL DEPARTAMENTO DE BOLÍVAR.

FECHA DE INICIO: 24 de octubre de 2022

PLAZO INICIAL: 18 meses

FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: 24 de abril de 2024
(Incluye prórrogas y suspensiones)

VALOR INICIAL: 22.888.390.685.00

VALOR ACUMULADO: 22.888.390.685.00
(Incluye adiciones)

VALOR INICIAL ÍTEM ESTUDIOS Y DISEÑOS: $ 75.580.000,00

VALOR ACUMULADO ÍTEM ESTUDIOS Y DISEÑOS: $ 75.580.000,00

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. 973 de 2022 **INTERVENTOR:** GAVINCO INGENIEROS CONSULTORES S.A.S

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO EXIGIDA SEGÚN CONTRATO PRINCIPAL

Amparo	% Amparo	Valor Asegurado ($)	VIGENCIA Desde	VIGENCIA Hasta
Cumplimiento del contrato	10	$ 2.288.839.068,50	15/7/2022	15/7/2024
Buen manejo y correcta inversión del anticipo	N/A	N/A	N/A	N/A
Pago de Salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones	5	$ 1.144.419.534,25	15/7/2022	15/1/2027
Calidad de Estudios y Diseños	N/A	N/A	N/A	N/A
Estabilidad y/o Calidad de Obra	5	$ 1.144.419.534,25	15/1/2024	15/1/2029

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO No. M-100174571

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

Razón Social Compañía Aseguradora: COMPAÑÍA MUNDIAL DE SEGUROS S.A.

Fecha de aprobación de la garantía en la plataforma del SECOP: 04 de agosto de 2022

SEGUROS EXIGIDOS SEGÚN CONTRATO PRINCIPAL

Seguro	% Asegurado	Valor Asegurado ($)	VIGENCIA Desde			Hasta		
Responsabilidad Civil Extracontractual (RCE)	5	$ 1.144.419.534,00	15	7	2022	15	1	2024
Responsabilidad civil patronal	1,5	$ 343.325.860,00	15	7	2022	15	1	2024
Contratistas y subcontratistas	1,5	$ 343.325.860,00	15	7	2022	15	1	2024
Vehiculos propios y no propios	1,5	$ 343.325.860,00	15	7	2022	15	1	2024

PÓLIZA DE SEGURO RCE No. M-100035544 **OTRAS PÓLIZAS No.**

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

Razón Social Compañía Aseguradora: COMPAÑÍA MUNDIAL DE SEGUROS S.A.

Fecha de aprobación del seguro en la plataforma del SECOP: 4 de agosto de 2022

OBSERVACIONES:

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



Firma

Nombre:
Director de Interventoría Iluminada Castellar Arrieta
Matrícula Profesional No.: 13202130074BLV

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

4.7.3. MUNICPIO DE MAGANGUÉ – BOLÍVAR CONTRATO N°558 de 2022

En el periodo del presente informe no hubo actualización y/o modificación de las pólizas.

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

FECHA	31 (Día)	3 (Mes)	2023 (Año)

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

CONTRATO DE OBRA No. 558 DE 2022 **CONTRATISTA:** CONSORCIO MEGAVIAS MAGANGUÉ

OBJETO DEL CONTRATO:

MEJORAMIENTO EN CONCRETO ASFÁLTICO DE LA VÍA QUE CONDUCE DEL CASCO URBANO HASTA EL CORREGIMEINTO DE SAN RAFAEL DE CORTINAS DEL MUNICIPIO DE MAGANGUÉ EN EL DEPARTAMENTO DE BOLÍVAR.

FECHA DE INICIO: 19 de octubre de 2022

PLAZO INICIAL: 15 meses

FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: 19 de enero de 2024
(Incluye prórrogas y suspensiones)

VALOR INICIAL: 12.301.199.730.00

VALOR ACUMULADO: 12.301.199.730.00
(Incluye adiciones)

VALOR INICIAL ÍTEM ESTUDIOS Y DISEÑOS: $ 41.477.688,00

VALOR ACUMULADO ÍTEM ESTUDIOS Y DISEÑOS: $ 41.477.688,00

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. 973 de 2022 **INTERVENTOR:** GAVINCO INGENIEROS CONSULTORES SAS

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO EXIGIDA SEGÚN CONTRATO PRINCIPAL

Amparo	% Amparo	Valor Asegurado ($)	VIGENCIA Desde	VIGENCIA Hasta
Cumplimiento general del contrato	10	$ 1.230.119.973,00	15 7 2022	15 4 2024
Buen manejo y correcta inversión del anticipo	-	-	N.A.	N.A.
Pago de Salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones	5	$ 615.059.986,50	15 7 2022	15 10 2026
Calidad de Estudios y Diseños	-	-	N.A.	N.A.
Estabilidad y/o Calidad de Obra	5	$ 615.059.986,50	15 10 2023	15 10 2028

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO No. 59779

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

Razón Social Compañía Aseguradora: BERKLEY INTERNATIONAL SEGUROS COLOMBIA SA

Fecha de aprobación de la garantía en la plataforma del SECOP: 8 de agosto de 2022

SEGUROS EXIGIDOS SEGÚN CONTRATO PRINCIPAL

Seguro	% Asegurado	Valor Asegurado ($)	VIGENCIA Desde			Hasta		
Responsabilidad Civil Extracontractual (RCE)	5	$ 615.059.986,50	15	7	2022	15	10	2023
Contratistas y subcontratistas	1	$ 123.011.997,00	15	7	2022	15	10	2023
Vehiculos propios y no propios	1	$ 123.011.997,00	15	7	2022	15	10	2023
Responsabilidad civil patronal	1	$ 123.011.997,00	15	7	2022	15	10	2023
Gastos medicos	1	$ 123.011.997,00	15	7	2022	15	10	2023
Daño emergente y lucro cesante	1	$ 123.011.997,00	15	7	2022	15	10	2023
Perjuicios patrimoniales	1	$ 123.011.997,30	15	7	2022	15	10	2023

PÓLIZA DE SEGURO RCE No. 17756 **OTRAS PÓLIZAS No.**

Certificado de modificación o anexo No.: 0

(Señalar el último certificado de modificación o anexo aprobado por el Instituto correspondiente a las condiciones iniciales del contrato)

Razón Social Compañía Aseguradora: BERKLEY INTERNATIONAL SEGUROS COLOMBIA SA

Fecha de aprobación del seguro en la plataforma del SECOP: 8 de agosto de 2022

OBSERVACIONES:

NOTAS:

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

Firma

Nombre: Iluminada Castellar Arrieta
Director de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 13202130074BLV

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

4.8. SEGUIMIENTO AL PLAN DE CALIDAD CONTRATO DE OBRA

4.8.1. MUNICIPIO DE ACHÍ – BOLÍVAR CONTRATO N° L.P.006 DE 2022

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA SEGUIMIENTO AL PLAN DE CALIDAD CONTRATO DE OBRA	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-15-FR-14
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	1

FECHA: 31/03/2023 (Día) (Mes) (Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN DE VIAS REGIONALES **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** BOLÍVAR

CONTRATO DE OBRA No. L.P.006 DE 2022 (Indicar número y año)

OBJETO DEL CONTRATO DE OBRA:
CONSTRUCCIÓN DE PLACA HUELLA EN LA VÍA QUE CONDUCE DESDE EL CORREGIMIENTO DE LOS NÍSPEROS HASTA EL CORREGIMIENTO DE SINCERIN ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE ACHÍ – DEPARTAMENTO DE BOLÍVAR

CONTRATISTA: CONSORCIO VIA LOS NISPEROS JK

FECHA DE INICIO: 29 DE NOVIEMBRE DE 2022 (Indicar día, mes y año) **PLAZO INICIAL:** 6 MESES **FECHA DE VENCIMIENTO:** 29 DE MAYO DE 2023 (Incluye prórrogas y suspensiones)

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No: 973 DE 2022 (Indicar número y año)

INTERVENTOR: GAVINCO INGENIEROS CONSULTORES S.A.S.

1. PLAN DE CALIDAD

PRESENTADO: SI X NO ---------- APROBADO: SI ------ NO X VERSIÓN No. 1 FECHA DE VERSIÓN: **2/09/2022**

OBSERVACIONES:

2. AUDITORIAS DE CALIDAD

PROGRAMA AUDITORIA PRESENTADO: SI ---------- NO X
PRESENTO INFORME DE AUDITORÍA: SI ---------- NO X
No. DE AUDITORÍAS PROGRAMADAS: .....
No. DE AUDITORÍAS REALIZADAS: .....
FECHA ÚLTIMA AUDITORÍA: .....
FECHA PRÓXIMA AUDITORÍA: .....

OBSERVACIONES:

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

PRESENTADO: SI ------ NO X APROBADO: SI ------ NO ------ FECHA DE APROBACIÓN: .....

No. TOTAL DE ENSAYOS PROGRAMADOS EN EL MES: _ - No. TOTAL DE ENSAYOSEJECUTADOS EN EL MES: -

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

OBSERVACIONES:

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

4. REPORTES DE NO CONFORMIDADES

No. de No Conformidades reportadas en el mes: .....
No. de No Conformidades pendientes de cierre en el mes: .....
No. acumulado de No Conformidades identificadas para el contrato: .....
No. acumulado de No Conformidades cerradas para el contrato: .....
No. acumulado de No Conformidades pendientes de cierre para el contrato: .....

OBSERVACIONES:

5. QUEJAS Y RECLAMOS

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

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

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

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

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

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

OBSERVACIONES:

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

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

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

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

OBSERVACIONES:

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

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

OBSERVACIONES:

No se han iniciado actividades de obra

NOTA:

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

Firma
Nombre:
Director de la Obra
Matrícula Profesional No.:

Firma
Nombre:
Profesional en Calidad Contrato de Obra
Matrícula Profesional No.:

Firma
Nombre: Iluminada Castellar Arrieta
Director de la Interventoría
Matrícula Profesional No.: 13202130074BLV

Firma
Nombre:
Profesional en Calidad Contrato de Interventoría
Matrícula Profesional No.:

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

4.8.2. MUNICIPIO DE MAGANGUÉ – BOLÍVAR CONTRATO N°557 DE 2022

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS **PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE** **MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA** **SEGUIMIENTO AL PLAN DE CALIDAD CONTRATO DE OBRA**	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-15-FR-14
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	1

FECHA: 31/03/2023 (Día) (Mes) (Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN DE VIAS REGIONALES **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** BOLÍVAR

CONTRATO DE OBRA No. 557 DE 2022 (Indicar número y año)

OBJETO DEL CONTRATO DE OBRA:
MEJORAMIENTO EN CONCRETO ASFALTICO DE LA VÍA QUE CONDUCE DEL CORREGIMIENTO DE CASCAJAL HASTA EL CORREGIMIENTO DE LA PASCUALA DEL MUNICIPIO DE MAGANGUÉ EN EL DEPARTAMENTO DE BOLÍVAR.

CONTRATISTA: CONSORCIO SAN RAFAEL

FECHA DE INICIO: 24 de octubre de 2022 (Indicar día, mes y año) **PLAZO INICIAL:** 18 meses **FECHA DE VENCIMIENTO:** 24 de abril de 2024 (Incluye prórrogas y suspensiones)

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No: 973 DE 2022 (Indicar número y año)

INTERVENTOR: GAVINCO INGENIEROS CONSULTORES SAS

1. PLAN DE CALIDAD

PRESENTADO: SI X NO ----- APROBADO: SI X NO ----- VERSIÓN No. 1 FECHA DE VERSIÓN: **12/10/2022**

OBSERVACIONES:
Plan de calidad acorde para el desarrollo del objeto contractual.

2. AUDITORIAS DE CALIDAD

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

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

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

OBSERVACIONES:
No aplica

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

PRESENTADO: SI X NO ----- APROBADO: SI X NO ----- FECHA DE APROBACIÓN: -

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

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

OBSERVACIONES:

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

4. REPORTES DE NO CONFORMIDADES

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

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

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

OBSERVACIONES:

No aplica

5. QUEJAS Y RECLAMOS

No. De quejas y reclamos recibidas en el mes:	4	**No. De quejas y reclamos atendidas en el mes:**	3
No. De quejas y reclamos en el mes pendientes de atención:	1	**No. Acumulado de De quejas y reclamos recibidas por el contrato:**	5
No. Acumulado De quejas y reclamos pendientes de atención por el contrato:	1	**No. Acumulado de De quejas y reclamos atendidas en el contrato:**	4

OBSERVACIONES:

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

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

Título indicador de Gestión:	Valor del IG mes	Comentarios sobre Indicador de gestión (Aclarar fórmula y consideraciones en la definición del IG)
IG1: Indice de cumplimiento de cronograma	**0,286**	**Se calcula dividiendo el número de actividades completadas a tiempo entre el número total de actividades planificadas.**
IG2: Control de calidad	**0,375**	**Se calcula dividiendo el número de defectos o no conformidades identificados durante las inspecciones entre el número total de elementos inspeccionados.**
IG3: Cumplimiento de especificaciones	**1**	**Se calcula dividiendo el número de elementos construidos correctamente entre el número total de elementos inspeccionados.**

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

OBSERVACIONES:

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

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

OBSERVACIONES:

NOTA:

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

Firma	Firma	Firma	Firma
Nombre: GONZALO DE JESÚS ARBELÁEZ AGUIRRE	Nombre:	Nombre: Iluminada Castellar Arrieta	Nombre:
Director de la Obra	Profesional en Calidad Contrato de Obra	Director de la Interventoría	Profesional en Calidad Contrato de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 13202125619BLV	Matrícula Profesional No.:	Matrícula Profesional No.: 13202130074BLV	Matrícula Profesional No.:

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

4.8.3. MUNICPIO DE MAGANGUÉ – BOLÍVAR CONTRATO N°558 de 2022

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA SEGUIMIENTO AL PLAN DE CALIDAD CONTRATO DE OBRA	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-15-FR-14
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	1

FECHA: 31/03/2023 (Día) (Mes) (Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUDIRECCIÓN DE VIAS REGIONALES **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** BOLÍVAR

CONTRATO DE OBRA No. 558 DE 2022 (Indicar número y año)

OBJETO DEL CONTRATO DE OBRA:
MEJORAMIENTO EN CONCRETO ASFÁLTICO DE LA VÍA QUE CONDUCE DEL CASCO URBANO HASTA EL CORREGIMEINTO DE SAN RAFAEL DE CORTINAS DEL MUNICIPIO DE MAGANGUÉ EN EL DEPARTAMENTO DE BOLÍVAR.

CONTRATISTA: CONSORCIO MEGAVIAS MAGANGUÉ

FECHA DE INICIO: 19 de octubre de 2022 (Indicar día, mes y año) **PLAZO INICIAL:** 15 MESES **FECHA DE VENCIMIENTO:** 19 de enero de 2024 (Incluye prórrogas y suspensiones)

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No: 973 DE 2022 (Indicar número y año)

INTERVENTOR: GAVINCO INGENEIROS CONSULTORES SAS

1. PLAN DE CALIDAD

PRESENTADO: SI X NO ------ APROBADO: SI X NO ------ VERSIÓN No. 1 FECHA DE VERSIÓN: **16/09/2022**

OBSERVACIONES:

2. AUDITORIAS DE CALIDAD

PROGRAMA AUDITORIA PRESENTADO: SI ------ NO X
PRESENTO INFORME DE AUDITORÍA: SI ------ NO X

No. DE AUDITORÍAS PROGRAMADAS: -
No. DE AUDITORÍAS REALIZADAS: -
FECHA ÚLTIMA AUDITORÍA: -
FECHA PRÓXIMA AUDITORÍA: -

OBSERVACIONES:
La interventoría remitirá al contratista, comunicado solicitando la información requerida.

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

PRESENTADO: SI ------ NO N/A APROBADO: SI ------ NO ------ FECHA DE APROBACIÓN:

No. TOTAL DE ENSAYOS PROGRAMADOS EN EL MES: N/A No. TOTAL DE ENSAYOSEJECUTADOS EN EL MES:

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

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

4. REPORTES DE NO CONFORMIDADES

No. de No Conformidades reportadas en el mes: -
No. de No Conformidades pendientes de cierre en el mes: -
No. acumulado de No Conformidades identificadas para el contrato: -
No. acumulado de No Conformidades cerradas para el contrato: -
No. acumulado de No Conformidades pendientes de cierre para el contrato: -

OBSERVACIONES:

5. QUEJAS Y RECLAMOS

No. De quejas y reclamos recibidas en el mes:	1	**No. De quejas y reclamos atendidas en el mes:**	1
No. De quejas y reclamos en el mes pendientes de atención:	0	**No. Acumulado De quejas y reclamos recibidas por el contrato:**	2
No. Acumulado De quejas y reclamos pendientes de atención por el contrato:	0	**No. Acumulado de De quejas y reclamos atendidas en el contrato:**	2

OBSERVACIONES:

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

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

Título indicador de Gestión:	Valor del IG mes	Comentarios sobre Indicador de gestión (Aclarar fórmula y consideraciones en la definición del IG)
IG1: Indice de cumplimiento de cronograma	**0,063**	**Se calcula dividiendo el número de actividades completadas a tiempo entre el número total de actividades planificadas.**
IG2: Control de calidad	**0,375**	**Se calcula dividiendo el número de defectos o no conformidades identificados durante las inspecciones entre el número total de elementos inspeccionados.**
IG3: Cumplimiento de especificaciones	**1**	**Se calcula dividiendo el número de elementos construidos correctamente entre el número total de elementos inspeccionados.**

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

OBSERVACIONES:

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

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

OBSERVACIONES:

NOTA:

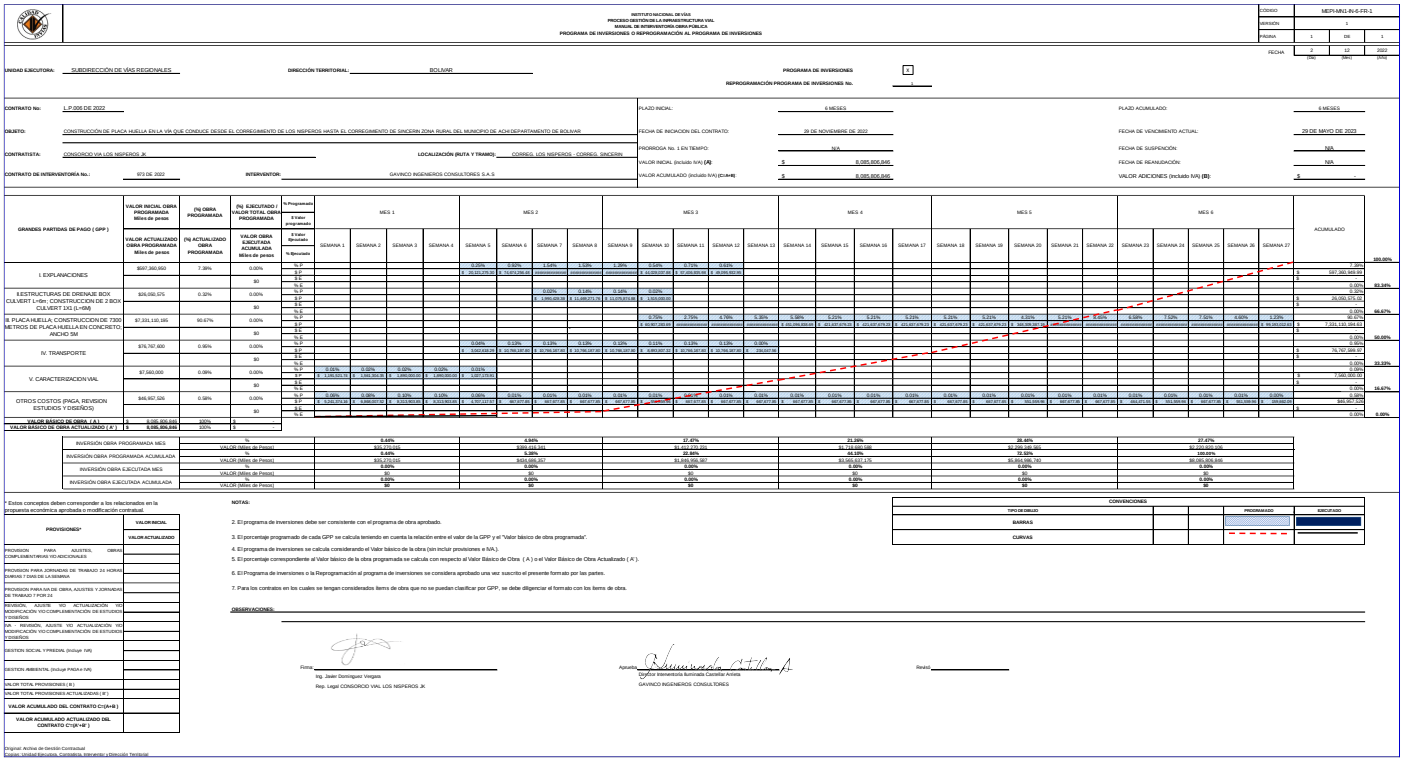
Siempre que alguna de las respuestas de este formato sea "NO", el Interventor debe indicar en el espacio de observaciones las acciones tomadas para dar cumplimiento a la obligación.

Firma	Firma	Firma	Firma
Nombre: DIEGO ARMANDO ALVAREZ HERNANDEZ	Nombre:	Nombré: Iluminada Castellar Arrieta	Nombre:
Director de Obra	Profesional en Calidad Contrato de Obra	Director de la Interventoría	Profesional en Calidad Contrato de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 13202130071BLV	Matrícula Profesional No.:	Matrícula Profesional No.: 13202130074BLV	Matrícula Profesional No.:

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

4.9. OTROS DOCUMENTOS SEGUIMIENTO MENSUAL

4.9.1. PROGRAMA DE INVERSIONES MUNICIPIO DE ACHÍ – BOLÍVAR CONTRATO N° L.P.006 DE 2022



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

CÓDIGO: MEPI-MN1-IN-S-FR-1 | VERSIÓN: 1 | PÁGINA: 1 DE 1 | FECHA: 7 (DÍA) 12 (MES) 2022 (AÑO)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN DE VÍAS REGIONALES | DIRECCIÓN TERRITORIAL: BOLIVAR | PROGRAMA DE INVERSIONES: X | REPROGRAMACIÓN PROGRAMA DE INVERSIONES No.: 1

CONTRATO No: L.P.006 DE 2022 | PLAZO INICIAL: 6 MESES | PLAZO ACUMULADO: 6 MESES
OBJETO: CONSTRUCCIÓN DE PLACA HUELLA EN LA VÍA QUE CONDUCE DESDE EL CORREGIMIENTO DE LOS NISPEROS HASTA EL CORREGIMIENTO DE SINCERÍN ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE ACHI DEPARTAMENTO DE BOLIVAR | FECHA DE INICIACIÓN DEL CONTRATO: 29 DE NOVIEMBRE DE 2022 | FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: 29 DE MAYO DE 2023
CONTRATISTA: CONSORCIO VIA LOS NISPEROS JK | LOCALIZACIÓN (RUTA Y TRAMO): CORREG. LOS NISPEROS - CORREG. SINCERIN | PRORROGA No. 1 EN TIEMPO: N/A | FECHA DE SUSPENCIÓN: N/A
CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 973 DE 2022 | INTERVENTOR: GAVINCO INGENIEROS CONSULTORES S.A.S | VALOR INICIAL (incluido IVA) (A): $ 8,085,806,846 | FECHA DE REANUDACIÓN: N/A
VALOR ACUMULADO (incluido IVA) (C=A+B): $ 8,085,806,846 | VALOR ADICIONES (incluido IVA) (B): $ -

GRANDES PARTIDAS DE PAGO (GPP)	VALOR INICIAL OBRA PROGRAMADA Miles de pesos: VALOR ACTUALIZADO OBRA PROGRAMADA Miles de pesos	(%) OBRA PROGRAMADA	(%) EJECUTADO / VALOR TOTAL OBRA PROGRAMADA: VALOR OBRA EJECUTADA ACUMULADA Miles de pesos		MES 1				MES 2				MES 3					MES 4				MES 5					MES 6					ACUMULADO	
					SEMANA 1	SEMANA 2	SEMANA 3	SEMANA 4	SEMANA 5	SEMANA 6	SEMANA 7	SEMANA 8	SEMANA 9	SEMANA 10	SEMANA 11	SEMANA 12	SEMANA 13	SEMANA 14	SEMANA 15	SEMANA 16	SEMANA 17	SEMANA 18	SEMANA 19	SEMANA 20	SEMANA 21	SEMANA 22	SEMANA 23	SEMANA 24	SEMANA 25	SEMANA 26	SEMANA 27		
I. EXPLANACIONES	$507,390,900	7.38%	0.00%	% P					0.00%	0.00%	1.64%	1.53%	1.26%	0.64%	0.72%	0.61%															7.39%	100.00%
			30	$ E					$ 29,120,276.36	$ 15,871,296.49	[illegible]	[illegible]	[illegible]	$ 43,939,537.80	$ 57,459,939.56	$ 36,999,832.56															$ 537,390,900.00	
				% E																											0.00%	
II.ESTRUCTURAS DE DRENAJE BOX CULVERT L=6m ; CONSTRUCCION DE 2 BOX CULVERT (X) (L=6M)	$26,092,375	0.32%	0.00%	% P							0.02%	0.14%	0.14%	0.00%																	0.30%	83.34%
			$0	$ P							$ 1,999,939.06	$ 11,469,271.75	$ 11,079,919.86	$ 1,619,939.83																	$ 26,092,375.32	
				% E																											0.00%	
III. PLACA HUELLA CONSTRUCCION DE 7300 METROS DE PLACA HUELLA EN CONCRETO, ANCHO 5M	$7,331,110,195	90.67%	0.00%	% P										0.76%	2.74%	4.76%	5.36%	5.96%	6.25%	5.21%	5.21%	5.21%	5.21%	4.93%	5.21%	4.93%	6.58%	7.02%	7.52%	4.68%	3.23%	90.67%	66.67%
			$0	$ P										$ 60,967,258.99				$ 192,096,358.84	$ 221,937,679.25	$ 221,937,679.25	$ 221,937,679.25	$ 221,937,679.25	$ 221,937,679.25	$ 221,937,679.25	$ 221,937,679.25	$ 221,937,679.25	$ 380,399,267.56	$ 380,399,267.56	$ 380,399,267.56	$ 380,399,267.56	$ 261,553,587.63	$ 7,331,110,195.03	
				% E																											0.00%	
IV. TRANSPORTE	$76,797,600	0.95%	0.00%	% P					0.04%	0.03%	0.13%	0.13%	0.13%	0.11%	0.13%	0.13%	0.00%														0.95%	50.00%
			$0	$ P					$ 3,620,439.28	$ 33,785,197.85	$ 10,796,197.85	$ 10,796,197.85	$ 10,796,197.85	$ 9,605,697.87	$ 10,796,197.85	$ 10,796,197.85	$ 276,437.56															$ 76,797,399.37	
				% E																											0.00%	
V. CARACTERIZACION VIAL	$7,560,000	0.09%	0.00%	% P	0.01%	0.00%	0.02%	0.00%	0.01%																						0.09%	33.33%
			$0	$ P	$ 108,376.50	$ 108,376.50	$ 216,753.00	$ 108,376.50	$ 108,376.50																						$ 7,560,000.00	
				% E																											0.00%	
OTROS COSTOS (PAGA, REVISION ESTUDIOS Y DISEÑOS)	$46,957,326	0.58%	0.00%	% P	0.08%	0.08%	0.10%	0.10%	0.06%	0.01%	0.01%	0.01%	0.01%	0.01%	0.01%	0.01%		0.01%	0.01%	0.01%	0.01%	0.01%	0.01%	0.01%	0.01%	0.01%	0.01%	0.01%	0.01%	0.01%	0.58%	16.67%
			$0	$ P	$ 5,231,574.30	$ 6,966,207.00	$ 8,519,563.00	$ 6,913,900.00	$ 1,557,210.00	$ 667,077.00	$ 667,077.00	$ 667,077.00	$ 667,077.00	$ 667,077.00	$ 667,077.00	$ 667,077.00		$ 667,077.00	$ 667,077.00	$ 667,077.00	$ 667,077.00	$ 667,077.00	$ 667,077.00	$ 667,077.00	$ 667,077.00	$ 667,077.00	$ 654,473.00	$ 651,594.00	$ 667,077.00	$ 651,594.00	$ 659,833.00	$ 46,957,326.30	
				% E																											0.00%	
VALOR BASICO DE OBRA (A)	$ 8,085,806,846	100%	$ -																													
VALOR BÁSICO DE OBRA ACTUALIZADO (A')	$ 8,085,806,846	100%	$ -																													

	%	0.00%	4.94%	17.47%	21.26%	26.46%	27.47%
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA MES	VALOR (Miles de Pesos)	$ 91,170,161	$ 399,518,161	$ 1,412,170,161	$ 1,719,680,168	$ 2,139,825,328	$ 2,220,825,328
	%	0.00%	5.39%	22.86%	46.15%	72.62%	100.00%
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA	VALOR (Miles de Pesos)	$ 91,170,161	$ 490,688,307	$ 1,902,858,467	$ 3,622,538,475	$ 5,762,363,803	$ 7,983,189,131
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA MES	%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
	VALOR (Miles de Pesos)	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA	%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
	VALOR (Miles de Pesos)	$0	$0	$0	$0	$0	$0

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

PROVISIONES*	VALOR INICIAL	VALOR ACTUALIZADO
PROVISION PARA AJUSTES, OBRAS COMPLEMENTARIAS Y/O ADICIONALES		
PROVISION PARA JORNADAS DE TRABAJO 24 HORAS CAMBIO 7 DIAS DE LA SEMANA		
PROVISION PARA IVA DE OBRA, AJUSTES Y JORNADAS DE TRABAJO 7 POR 24		
REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS		
IVA – REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS		
GESTION SOCIAL Y PREDIAL (Incluye IVA)		
GESTION AMBIENTAL (Incluye PAGA e IVA)		
VALOR TOTAL PROVISIONES (B)		
VALOR TOTAL PROVISIONES ACTUALIZADAS (B')		
VALOR ACUMULADO DEL CONTRATO C=(A+B)		
VALOR ACUMULADO ACTUALIZADO DEL CONTRATO C'=(A'+B')		

NOTAS:

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

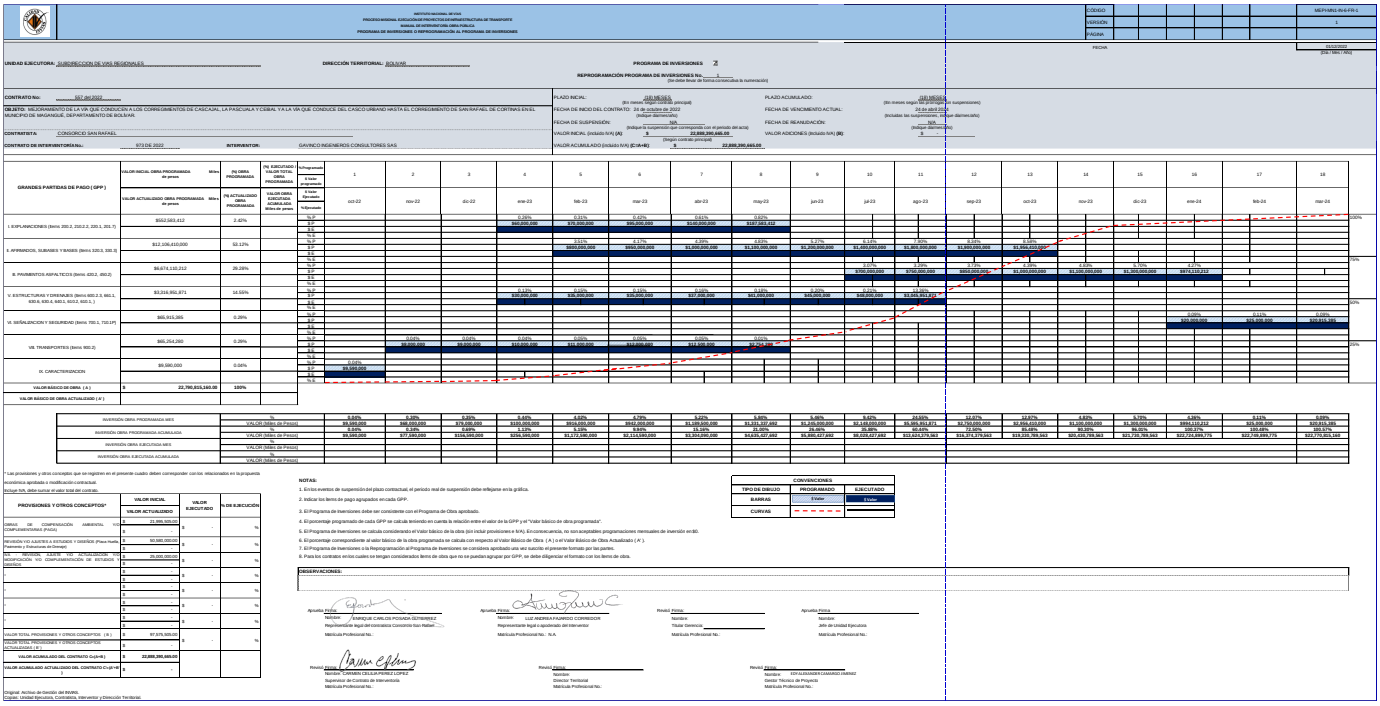
OBSERVACIONES:

CONVENCIONES				
TIPO DE GRUFO			PROGRAMADO	EJECUTADO
BARRAS				
CURVAS				

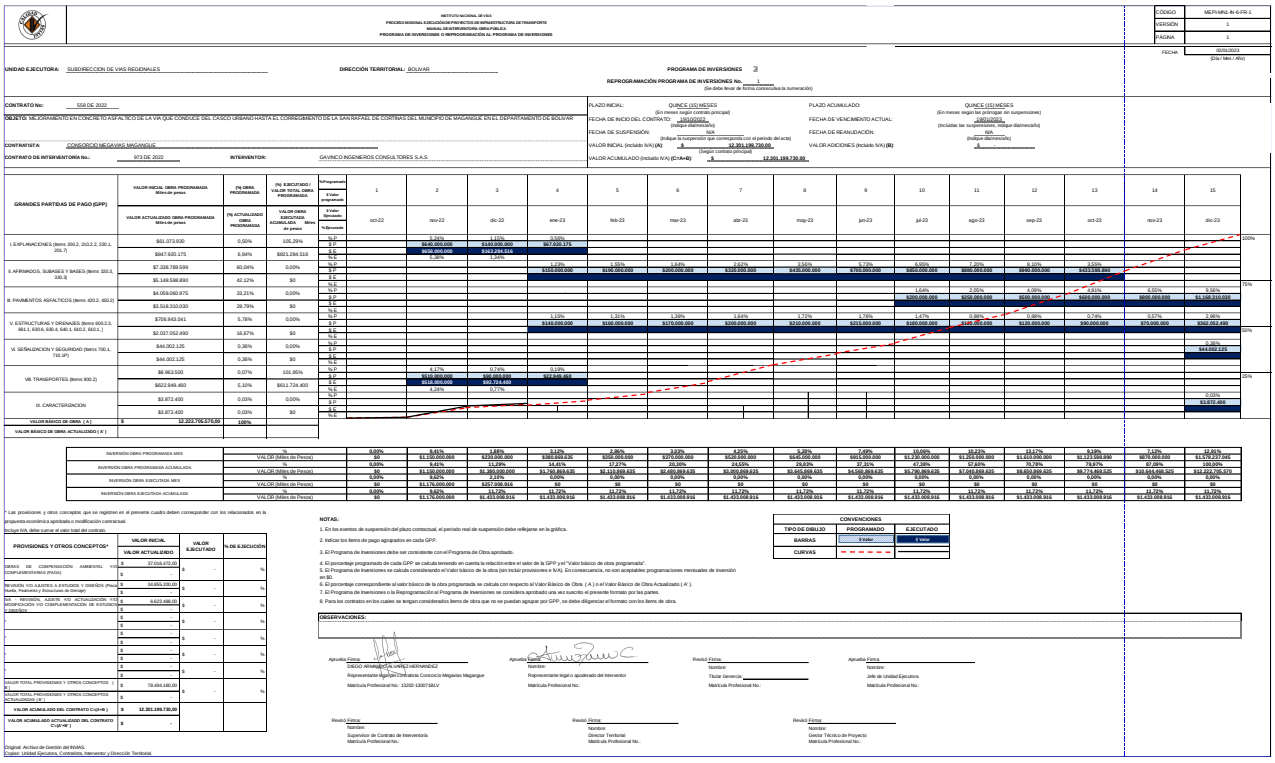
Firma: Ing. Javier Dominguez Vergara, Rep. Legal CONSORCIO VIAL LOS NISPEROS JK
Aprueba: Orgánico Interventoría Nombrado Calendar Arriaga, GAVINCO INGENIEROS CONSULTORES
Revisó:

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

4.9.2. PROGRAMA DE INVERSIONES MUNICIPIO DE MAGANGUÉ – BOLÍVAR CONTRATO N°557 DE 2022



4.9.3. PROGRAMA DE INVERSIONES MUNICIPIO DE MAGANGUÉ – BOLÍVAR CONTRATO N°558 de 2022



INSTITUTO NACIONAL DE VIAS
PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE
MANUAL DE ESTRUCTURACIÓN OBRA PÚBLICA
PROGRAMA DE INVERSIONES O REPROGRAMACIÓN AL PROGRAMA DE INVERSIONES

CODIGO: MEPHMNG-IN-6-FR-1 | VERSION: 1 | PAGINA: 1 | FECHA: 02/01/2023 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCION DE VIAS REGIONALES
DIRECCIÓN TERRITORIAL: BOLIVAR
PROGRAMA DE INVERSIONES 2
REPROGRAMACIÓN PROGRAMA DE INVERSIONES No. 1 (Se debe llenar de forma consecutiva la numeración)

CONTRATO No: 558 DE 2022
OBJETO: MEJORAMIENTO EN CONCRETO ASFALTICO DE LA VIA QUE CONDUCE DEL CASCO URBANO HASTA EL CORREGIMIENTO DE LA SAN RAFAEL DE CONTRAS DEL MUNICIPIO DE MAGANGUE EN EL DEPARTAMENTO DE BOLIVAR
CONTRATISTA: CONSORCIO MEGAVIAS MAGANGUE
CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 973 DE 2022
INTERVENTOR: GAVINCO INGENIEROS CONSULTORES S.A.S

PLAZO INICIAL: QUINCE (15) MESES (En meses según contrato principal)
FECHA DE INICIO DEL CONTRATO: 19/10/2022 (Indique dia/mes/año)
FECHA DE SUSPENSIÓN: N/A (Indique la suspensión que corresponda con el periodo del acta)
VALOR INICIAL (incluido IVA) (A): $ 12.301.199.730,00 (Según contrato principal)
VALOR ACUMULADO (incluido IVA) (C=A+B): $ 12.201.199.730,00
PLAZO ACUMULADO: QUINCE (15) MESES (En meses según las prórrogas sin suspensiones)
FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: 19/01/2024 (Incluidas las suspensiones, indique dia/mes/año)
FECHA DE REANUDACIÓN: N/A (Indique dia/mes/año)
VALOR ADICIONES (Incluido IVA) (B): $

GRANDES PARTIDAS DE PAGO (GPP)	VALOR INICIAL OBRA PROGRAMADA Mile de pesos	(%) OBRA PROGRAMADA	(%) EJECUTADO / VALOR TOTAL OBRA PROGRAMADA	% Programado	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	VALOR ACTUALIZADO OBRA PROGRAMADA Mile de pesos	(%) ACTUALIZADO OBRA PROGRAMADA	VALOR OBRA EJECUTADA ACUMULADA Miles de pesos	$ Valor Ejecutado / % Ejecución	oct-22	nov-22	dic-22	ene-23	feb-23	mar-23	abr-23	may-23	jun-23	jul-23	ago-23	sep-23	oct-23	nov-23	dic-23
I. EXPLANACIONES (Items 200.2, 210.2.2, 220.1, 220.7)	$61.073.630	0,50%	105,29%	% P		5,46%	4,10%	0,56%											
	$847.930.175	6,94%	$821.284.510	$ P		$645.000.000	$160.000.000	$67.930.175											
				$ E		$668.000.000	$492.284.510												
				% E		5,46%	1,94%												
II. AFIRMADOS, SUBASES Y BASES (Items 320.3, 330.3)	$7.338.789.599	60,04%	0,00%	% P				1,22%	1,55%	1,64%	2,63%	3,66%	5,72%	6,95%	7,20%	8,10%	3,55%		
	$5.148.598.890	42,12%	$0	$ P				$150.000.000	$190.000.000	$200.000.000	$320.000.000	$450.000.000	$700.000.000	$850.000.000	$880.000.000	$990.000.000	$433.598.890		
				$ E															
				% E															
III. PAVIMENTOS ASFALTICOS (Items 420.2, 450.2)	$4.059.060.975	33,21%	0,00%	% P										1,64%	2,05%	4,09%	4,91%	6,02%	9,56%
	$3.518.310.030	28,79%	$0	$ P										$200.000.000	$250.000.000	$500.000.000	$600.000.000	$735.000.000	$1.168.310.030
				$ E															
				% E															
V. ESTRUCTURAS Y DRENAJES (Items 600.2.3, 661.1, 630.6, 630.4, 640.1, 610.2, 610.1,)	$706.943.041	5,78%	0,00%	% P					1,15%	1,31%	0,99%	1,64%	2,72%	1,76%	1,47%	2,38%	0,98%	2,74%	2,85%
	$2.027.052.490	16,67%	$0	$ P					$140.000.000	$160.000.000	$170.000.000	$200.000.000	$330.000.000	$215.000.000	$180.000.000	$290.000.000	$120.000.000	$335.000.000	$348.052.490
				$ E															
				% E															
VI. SEÑALIZACION Y SEGURIDAD (Items 700.1, 710.1P)	$44.002.125	0,36%	0,00%	% P															0,36%
	$44.002.125	0,36%	$0	$ P															$44.002.125
				$ E															
				% E															
VII. TRANSPORTES (Items 900.2)	$8.963.500	0,07%	101,95%	% P		4,17%	0,74%	0,19%											
	$621.548.463	5,10%	$611.734.400	$ P		$510.000.000	$60.000.000	$23.548.463											
				$ E		$510.000.000	$60.734.400												
				% E		4,24%	0,77%												
IX. CARACTERIZACION	$3.872.400	0,03%	0,00%	% P															0,03%
	$3.872.400	0,03%	$0	$ P															$3.872.400
				$ E															
				% E															
VALOR BÁSICO DE OBRA. (A)	$ 12.222.765.670,00	100%																	
VALOR BÁSICO DE OBRA. ACTUALIZADO (A')																			

INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA MES	%	0,00%	9,41%	1,85%	3,13%	2,96%	3,03%	4,25%	5,28%	7,49%	10,00%	10,23%	13,17%	9,19%	7,12%	12,91%
	VALOR (Miles de Pesos)	$0	$1.150.000.000	$230.000.000	$384.849.635	$350.000.000	$370.000.000	$520.000.000	$645.000.000	$915.000.000	$1.230.000.000	$1.250.000.000	$1.610.000.000	$1.123.598.890	$870.000.000	$1.576.727.045
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA	%	0,00%	9,41%	11,26%	14,41%	17,37%	20,39%	24,63%	29,93%	37,41%	47,39%	57,63%	70,79%	79,97%	87,09%	100,00%
	VALOR (Miles de Pesos)	$0	$1.150.000.000	$1.380.000.000	$1.764.849.635	$2.114.849.635	$2.484.849.635	$3.004.849.635	$3.649.849.635	$4.564.849.635	$5.794.849.635	$7.044.849.635	$8.654.849.635	$9.774.448.525	$10.644.448.525	$12.222.765.570
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA MES	%	0,00%	13,42%	7,21%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
	VALOR (Miles de Pesos)	$0	$1.176.000.000	$257.098.916	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA	%	0,00%	9,62%	11,72%	11,72%	11,72%	11,72%	11,72%	11,72%	11,72%	11,72%	11,72%	11,72%	11,72%	11,72%	11,72%
	VALOR (Miles de Pesos)	$0	$1.176.000.000	$1.433.098.916	$1.433.098.916	$1.433.098.916	$1.433.098.916	$1.433.098.916	$1.433.098.916	$1.433.098.916	$1.433.098.916	$1.433.098.916	$1.433.098.916	$1.433.098.916	$1.433.098.916	$1.433.098.916

* Las provisiones y otros conceptos que se registren en el presente cuadro deben corresponder con los relacionados en la propuesta económica aprobada o modificación contractual.
Incluye IVA, debe sumar el valor total del contrato.

PROVISIONES Y OTROS CONCEPTOS*	VALOR INICIAL VALOR ACTUALIZADO	VALOR EJECUTADO	% DE EJECUCIÓN
OBRAS DE COMPENSACIÓN AMBIENTAL Y/O COMPLEMENTARIAS (PAGA)	$ 37.000.470,00	$ -	%
REVISIÓN Y/O AJUSTES A ESTUDIOS Y DISEÑOS (Pavimentos, Puentes, Pasarelas y Estructuras de Drenaje)	$ 34.665.200,00	$ -	%
APU - REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS	$ 9.607.480,00	$ -	%
-	$ -	$ -	%
-	$ -	$ -	%
-	$ -	$ -	%
-	$ -	$ -	%
-	$ -	$ -	%
VALOR TOTAL PROVISIONES Y OTROS CONCEPTOS (A)	$ 79.664.160,00	$ -	%
VALOR TOTAL PROVISIONES Y OTROS CONCEPTOS ACTUALIZADO (A')	$ -		
VALOR ACUMULADO DEL CONTRATO C=(A+B)	$ 12.301.199.730,00		
VALOR ACUMULADO ACTUALIZADO DEL CONTRATO C=(A'+B')	$ -		

NOTAS:
1. En los eventos de suspensión del plazo contractual, el periodo real de suspensión debe reflejarse en la gráfica.
2. Indicar los ítems de pago agrupados en cada GPP.
3. El Programa de Inversiones debe ser consistente con el Programa de Obra aprobado.
4. El porcentaje programado de cada GPP se calcula teniendo en cuenta la relación entre el valor de la GPP y el "Valor básico de obra programada".
5. El Programa de Inversiones se calcula considerando el Valor básico de la obra (sin incluir provisiones e IVA). En consecuencia, no son aceptables programaciones mensuales de inversión en $0.
6. El porcentaje correspondiente al valor básico de la obra programada se calcula con respecto al Valor Básico de Obra. (A) o el Valor Básico de Obra Actualizado (A').
7. El Programa de Inversiones o la Reprogramación al Programa de Inversiones se considera aprobado una vez suscrito el presente formato por las partes.
8. Para los contratos en los cuales se tengan considerados ítems de obra que no se puedan agrupar por GPP, se debe diligenciar el formato con los ítems de obra.

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

OBSERVACIONES:

Aprueba Firma: DIEGO ARMANDO ALVAREZ HERNANDEZ — Representante legal del Contratista Consorcio Megavias Magangue — Matrícula Profesional No.: 13202-130073ALV
Aprueba Firma: Nombre: Representante legal o apoderado del interventor — Matrícula Profesional No.:
Revisó Firma: Nombre: Titular Gerencia: — Matrícula Profesional No.:
Aprueba Firma: Nombre: Jefe de Unidad Ejecutora — Matrícula Profesional No.:
Revisó Firma: Nombre: Supervisor de Contrato de Interventoría — Matrícula Profesional No.:
Revisó Firma: Nombre: Director Territorial — Matrícula Profesional No.:
Revisó Firma: Nombre: Gestor Técnico de Proyecto — Matrícula Profesional No.:

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

4.9.4. ACTAS DE REUNIÓN Y COMITÉ DE OBRA MUNICIPIO DE ACHÍ – BOLÍVAR CONTRATO N°L.P.006 DE 2022.

	INSTITUTO NACIONAL DE VIAS **PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE** **MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA** **ACTA DE REUNIÓN**	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-14-FR-2
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	1

FECHA: 14/04/2023 (Día / Mes / Año)

(Este formato aplica para reuniones distintas a las de Comité de Obra)

ACTA DE REUNIÓN No. 5
(La numeración será consecutiva)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN DE VIAS REGIONALES **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** BOLÍVAR

CONTRATO DE OBRA No. L.P.006 DE 2022
(Indicar número de contrato y año)

CONTRATISTA: CONSORCIO VIA LOS NISPEROS JK

OBJETO DEL CONTRATO DE OBRA:
CONSTRUCCIÓN DE PLACA HUELLA EN LA VÍA QUE CONDUCE DESDE EL CORREGIMIENTO DE LOS NÍSPEROS HASTA EL CORREGIMIENTO DE SINCERIN ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE ACHÍ - DEPARTAMENTO DE BOLÍVAR.

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. 973 DE 2022
(Indicar número de contrato y año)

INTERVENTOR: GAVINCO INGENIEROS CONSULTORES S.A.S

OBJETIVOS DE LA REUNIÓN

El objetivo de la reunión es dar seguimiento al contrato No L.P.006 de 2022 mediante mesa de trabajo convocada por el Gestor Nacional el día miercoles 12 de abril en las oficinas del INVÍAS Bogotá en la cual se solicitará al contratista que ejecute un plan de acción para dar cumplimiento a los compromisos adquiridos en el contrato; teniendo en cuenta que la fecha de finalización del contrato es el 29 de mayo de 2023.

TEMAS A DESARROLLAR EN LA PRESENTE REUNIÓN

1. Presentación de las partes, Alcaldía Municipal de Achí, Contratistas e Interventoría.
2. Se comunican los objetivos de la reunión
3. Se recuerdan los incumplimientos que presenta el contratista, las multas en las que incurre y se hacen observaciones en cuanto a la entrega de documentación faltante y/o por subsanar.
4. Se da lugar a comentarios y se pactan compromisos.

DESARROLLO DE LA REUNIÓN
El 14 de abirl de 2023 a las 10:30 am, asisten a la reunión el representante legal de consorcio Javier Dominguez Vergara, Juan Carlos Becerra alcalde del municipio de Achí, Luis Gabriel Abad López apoyo al contratista, Luis Carpintero apoyo a la entidad Alcaldia de Achí, Iluminada Castellar directora de interventoría y Carmen Cecilia Perez directora territorial Bolívar. Se da inicio a la reunión con la presentación de cada uno de los asistentes y toma la palabra la ingeniera Iluminada Castellar quien manifiesta que la finalidad del comité es el cumplimiento del compromiso adquirido en INVIAS de presentar el equipo técnico y el personal minimo requerido en el anexo técnico (Director de obra, Ingeniero Residente e Inspector SST) al cual no se dió cumplimiento a cabalidad. El contratrista justifica su ausencia explicando que harán un cambio de personal y que hara la remisión de las hojas de vida el 18 de abril de 2023. Seguidamente se pone en la mesa de trabajo los atrasos significativos con respecto a la fecha de orden de inicio, la cual fue pactada el día 29 de noviembre de 2022; es decir a la fecha han transcurrido 5 meses en los cuales se ha hecho caso omiso a la correspondencia remitida por la presente interventoría. La actualización de estudios y diseños, al cual se hace la observación que aunque se han recibido avances de actualizaciones y la interventoría por medio de sus especialistas ha dado respuesta; aun entre interventoría y contratista existen temas técnicos por discutir con personal idoneo. La preocupación por el incumplimiento de los compromisos adquiridos en el contrato y en el convenio, los cuales fuerón solicitados por el Ingeniero Edy Alexander Camargo en renunión previa el 19 de enero de 2023. El contratista debe remitir a la interventoría los permisos para la explotación de cantera, aprovechamiento forestal, remisión del PAGA, definición de sitios de acopio de material, resultados de ensayos de suelos para la caracterización del terreno existente y permisos con propietarios de los predios aledaños. Debe hacer la actualización de la programación de obra, programa de inversiones, flujo de caja, estudios y diseños y balance se obra Si bien no ha hecho entrega de la información nombrada anteriormente, es deber del contratista adelantar socializaciones con la comunidad, realización de actas de vecindad, apertura de veedurias, etc. El contratista realizará el cambio de personal ingeniero residente de obra por lo que la interventoría solicita la remisión de la hoja de vida del nuevo personal para ser revisada y aprobada. Se le recuerda al municipio responder al compromiso de información sobre la cuenta en donde se consignan los recursos del contrato y hacer la devolución de los rendimientos financieros. Finalmente se propone la realización de reuniones de seguimiento periodicas entre interventoria y contratista para agilizar el proceso de revisión y actualización debido a que hasta la fecha, el proyecto presenta atraso. La interventoria realizá visita a la cantera presentada por el interventor para validar la calidad del material.

COMPROMISOS PACTADOS	FECHA DE CUMPLIMIENTO (Día /Mes / Año)	RESPONSABLES
Hojas de vida del personal técnico	18/04/2023	CONSORCIO VIA LOS NISPEROS JK
Plan de contingencia y justificacion de posible prorroga	21/04/2023	CONSORCIO VIA LOS NISPEROS JK
Estudios y diseños aprobados por interventoría	18/04/2023	CONSORCIO VIA LOS NISPEROS JK
Remisión de actas de vecindad y PAGA	18/04/2023	CONSORCIO VIA LOS NISPEROS JK
Información tecnica y de calidad de los materiales a utilizar	18/04/2023	CONSORCIO VIA LOS NISPEROS JK

FECHA PRÓXIMA REUNIÓN NO PROGRAMADA
(Día / Mes / Año)

NOTAS:

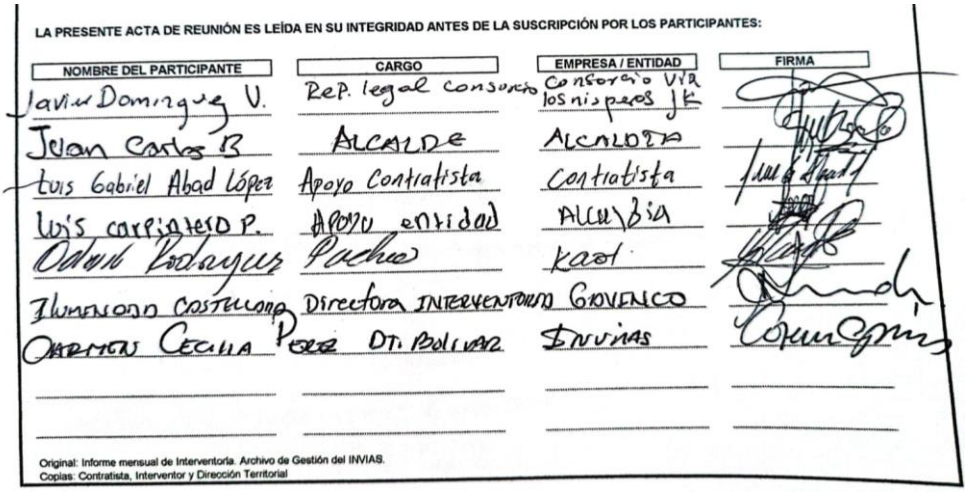
1. Las decisiones tomadas en la presente Reunión, no pueden modificar ni modifican por si solas el Contrato de Obra ni el contrato de Interventoría suscritos. En el evento de requerirse una modificación contractual debe surtirse de manera previa el trámite interno correspondiente.

2. Se firma la presente Acta de Reunión bajo la responsabilidad expresa de quienes en ella intervienen, de conformidad con las obligaciones y funciones desempeñadas por cada uno de los mismos.

LA PRESENTE ACTA DE REUNIÓN ES LEÍDA EN SU INTEGRIDAD ANTES DE LA SUSCRIPCIÓN POR LOS PARTICIPANTES:

NOMBRE DEL PARTICIPANTE	CARGO	EMPRESA / ENTIDAD	FIRMA
ILUMINADA CASTELLAR ARRIETA	DIRECTORA DE INTERVENTORÍA	GAVINCO INGENIEROS CONSULTORES SAS	ANEXO FORMATO DE ASISTENCIA
LAURA ALVAREZ BENEDETTI	ING. INTERVENTORA	GAVINCO INGENIEROS CONSULTORES SAS	ANEXO FORMATO DE ASISTENCIA
JUAN CARLOS BECERRA GUZMÁN	ALCALDE DE ACHÍ	ALCALDIA DE ACHÍ	ANEXO FORMATO DE ASISTENCIA
JAVIER DOMIGUEZ VERGARA	REP LEGAL	CONSORCIO VIA LOS NISPEROS JK	ANEXO FORMATO DE ASISTENCIA
LUIS ALBERTO CARPINTERO POLANCO	APOYO A LA ENTIDAD	MUNICIPIO DE ACHÍ	ANEXO FORMATO DE ASISTENCIA
LUIS GABRIEL ABAD LOPEZ	APOYO CONTRATISTA	CONSORCIO VIA LOS NISPEROS JK	ANEXO FORMATO DE ASISTENCIA
DANIELA SOFIA CASTELLAR	ING. INTERVENTORA	GAVINCO INGENIEROS CONSULTORES SAS	ANEXO FORMATO DE ASISTENCIA
CARMEN CECILIA PEREZ LOPEZ	DIRECTORA TERRITORIAL BOLÍVAR	INSTITUTO NACIONAL DE VIAS	ANEXO FORMATO DE ASISTENCIA

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



LA PRESENTE ACTA DE REUNIÓN ES LEÍDA EN SU INTEGRIDAD ANTES DE LA SUSCRIPCIÓN POR LOS PARTICIPANTES:

NOMBRE DEL PARTICIPANTE	CARGO	EMPRESA / ENTIDAD	FIRMA
Javier Domínguez V.	Rep. legal consorcio	Consorcio Vía los nisperos JK	
Juan Carlos B	ALCALDE	ALCALDÍA	
Luis Gabriel Abad López	Apoyo Contratista	Contratista	
Luis carpintero P.	Apoyo entidad	Alcaldía	
Odorik Rodríguez	Pacho	Kaol	
Ilvinson Castellano	Directora Interventoría	Gavinco	
Cardenas Cecilia Perez	Dt. Bolivar	Invias	

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

4.9.5. ACTAS DE REUNIÓN Y COMITÉ DE OBRA MUNICIPIO DE MAGANGUÉ – BOLÍVAR CONTRATO N°557 DE 2022

	INSTITUTO NACIONAL DE VIAS **PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE** **MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA** **ACTA DE COMITÉ DE OBRA**	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-14-FR-1
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	
		FECHA	7/04/2023

(Este formato aplica únicamente para Comité de Obra)

ACTA DE COMITÉ DE OBRA No. 12
(La numeración será consecutiva)

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

CONTRATO DE OBRA No. 557 DE 2022
(Indicar número de contrato y año)

CONTRATISTA: CONSORCIO SAN RAFAEL

OBJETO DEL CONTRATO DE OBRA:
MEJORAMIENTO EN CONCRETO ASFÁLTICO DE LA VÍA QUE CONDUCE DEL CORREGIMIENTO DE CASCAJAL HASTA EL CORREGIMIENTO DE LA PASCUALA DEL MUNICIPIO DE MAGANGUÉ EN EL DEPARTAMENTO DE BOLÍVAR.

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. 973 DE 2022
(Indicar número de contrato y año)

INTERVENTOR: GAVINCO INGENIEROS CONSULTORES S A S

LECTURA ACTA ANTERIOR Y VERIFICACIÓN DE CUMPLIMIENTO DE COMPROMISOS
1. SUBSANACIÓN DE LAS OBSERVACIONES SOBRE EL PAGA: EL 29 DE MARZO EL CONTRATISTA ENVÍA PROGRAMA DE ADAPTACIÓN DE LA GUIA AMBIENTAL PAGA, LA INTERVENTORÍA SE ENCUENTRA CON EL COMPROMISO DE REVISIÓN Y ENVÍO DE OBSERVACIONES. 2. ENVÍO DE ENSAYOS DE LABORATORIO REALIZADOS: NO SE DIÓ CUMPLIMIENTO 3.ENTREGA COMPLETA DE INFORME MENSUAL N°4: SE DIÓ CUMPLIMIENTO

TEMAS A DESARROLLAR EN EL PRESENTE COMITÉ DE OBRA
1. PRESENTACIÓN. 2. PROGRAMACIÓN. 3. ACTIVIDADES EN OBRA Y ADMINISTRATIVAS REALIZADAS DURANTE LA SEMANA. 4. CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

DESARROLLO DEL COMITÉ DE OBRA
1. PRESENTES EN EL COMITÉ DE OBRA, LA DIRECCIÓN DE INTERVENTORÍA ILUMINADA CASTELLAR ARRIETA, EDGAR ARAGÓN RESIDENTE DE INTERVENTORÍA, GLORIA COELLO RESIDENTE DE OBRA, SUPERVISOR DEL CONTRATO FABIAN CABRERA DIAZ, DIRECTOR DE OBRA GONZALO ARBELAEZ, INGENIERA RESIDENTE GLORIA COELLO E INGENIERAS INTERVENTORAS LAURA ALVAREZ Y SOFIA CASTELLAR. 2. PRESUPUESTO: A LA FECHA EL CONTRATISTA PRESENTA UN PORCENTAJE PROGRAMADO DE 10,04% Y EJECUTADO DE 17,60%, UN AVANCEL DE 7,56%. 3. EL CONTRATISTA DURANTE LA SEMANA HA DADO CONTINUIDAD A ACTIVIDADES DE COLOCACIÓN, EXTENSIÓN Y COMPACTACIÓN DEL TERRAPLEN HASTA EL K6+200, INSTALACIÓN DE TERRAPLEN Y HUMECTACIÓN EN EN EL DESVIO DEL PUENTE EN EL K0+780 PARA EL PASO DE DOBLETROQUES, INSTALACIÓN DE MATERIAL DE SUBBASE (K3+440 AL K3+816), ARMADO DE ACERO DE LA LOSA SUPERIOR DEL BOX EN EL K4+645,35, HUMECTACIÓN DEL CORREDOR VIAL, EXCAVACIONES PARA LA CONSTRUCCIÓN DE BOX EN EL K5+319, DESCIMBRE DE FORMALETA EN EL BOX CULVERT EN EL K3+685,05 Y RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE CON RETROCARGADOR. 4. LA INTERVENTORIA INSTA AL CONTRATISTA A DAR CUMPLIMIENTO DEL PLAN DE INSPECCIÓN DE ENSAYO PRESENTADO Y APROBADO. EL CONTRATISTA DEBE HACER ENTREGA COMPLETA DE LA ACTUALIZACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS DE PAVIMENTOS, NIVEL DE SERVICIO, ESTUDIO GEOLOGICO Y GEOTÉCNICO.

COMPROMISOS PACTADOS	FECHA DE CUMPLIMIENTO (Día /Mes / Año)	RESPONSABLES
REVISIÓN PROGRAMA DE ADAPTACIÓN DE LA GUIA AMBIENT	15/04/2023	GAVINCO INGENIEROS CONSULTORES S.A.S
CUMPLIMIENTO DEL PLAN DE INSPECCIÓN DE ENSAYOS	15/04/2023	CONSORCIO SAN RAFAEL
ACTUALIZACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS	15/04/2023	CONSORCIO SAN RAFAEL

FECHA PRÓXIMO COMITÉ DE OBRA 28/04/2023
(Día / Mes / Año)

NOTAS:

1. Corresponde a la Interventoría ejercer el control y vigilancia de la obra, en consecuencia es el Interventor quien dirige los Comités de Obra.

2. Las decisiones tomadas en el presente Comité de Obra, no pueden modificar ni modifican por si solas el Contrato de Obra ni el contrato de Interventoría suscritos. En el evento de requerirse una modificación contractual debe surtirse de manera previa el trámite interno correspondiente.

3. Se firma la presente Acta de Comité de Obra bajo la responsabilidad expresa de quienes en él intervienen, de conformidad con las obligaciones y funciones desempeñadas por cada uno de los mismos.

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

NOMBRE DEL PARTICIPANTE	CARGO	EMPRESA / ENTIDAD	FIRMA
FABIAN CABRERA DIAZ	SUPERVISOR DEL CONTRATO	MUNICIPIO DE MAGANGUÉ	
GLORIA COELLO T	RESIDENTE DE OBRA	CONSORCIO SAN RAFAEL	
ILUMINADA CASTELLAR	DIRECTORA DE INTERVENTORÍA	GAVINCO INGENIEROS CONSULTORES S.A.S	
EDGAR ARAGÓN	RESIDENTE DE INTERVENTORÍA	GAVINCO INGENIEROS CONSULTORES S.A.S	
GONZALO ARBELAEZ A	DIRECTOR DE OBRA	CONSORCIO SAN RAFAEL	
LAURA ALVAREZ BENEDETTI	INGENIERA INTERVENTORA	GAVINCO INGENIEROS CONSULTORES S.A.S	
DANIELA SOFIA CASTELLAR	INGENIERA INTERVENTORA	GAVINCO INGENIEROS CONSULTORES S.A.S	

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

	INSTITUTO NACIONAL DE VIAS **PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE** **MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA** **ACTA DE COMITÉ DE OBRA**	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-14-FR-1
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	

FECHA	28/04/2023

(Este formato aplica únicamente para Comité de Obra)

ACTA DE COMITÉ DE OBRA No. 13
(La numeración será consecutiva)

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

CONTRATO DE OBRA No. 557 DE 2022
(Indicar número de contrato y año)

CONTRATISTA: CONSORCIO SAN RAFAEL

OBJETO DEL CONTRATO DE OBRA:
MEJORAMIENTO EN CONCRETO ASFÁLTICO DE LA VÍA QUE CONDUCE DEL CORREGIMIENTO DE CASCAJAL HASTA EL CORREGIMIENTO DE LA PASCUALA DEL MUNICIPIO DE MAGANGUÉ EN EL DEPARTAMENTO DE BOLÍVAR.

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. 973 DE 2022
(Indicar número de contrato y año)

INTERVENTOR: GAVINCO INGENIEROS CONSULTORES S A S

LECTURA ACTA ANTERIOR Y VERIFICACIÓN DE CUMPLIMIENTO DE COMPROMISOS
1. REVISIÓN PROGRAMA DE ADAPTACIÓN DE LA GUIA AMBIENTAL: LA INTERVENTORÍA EMITE SUS OBSERVACIONES
2. CUMPLIMIENTO DEL PLAN DE INSPECCIÓN DE ENSAYOS
3. ACTUALIZACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS

TEMAS A DESARROLLAR EN EL PRESENTE COMITÉ DE OBRA
1. PRESENTACIÓN.
2. LECTURA DE COMPROMISOS DEL COMITÉ DE OBRA ANTERIOR
3. CONCLUSIONES Y ASIGNACIÓN DE COMPROMISOS.

DESARROLLO DEL COMITÉ DE OBRA
1. PRESENTES EN EL COMITÉ DE OBRA, LA DIRECCIÓN DE INTERVENTORÍA ILUMINADA CASTELLAR ARRIETA, EDGAR ARAGÓN RESIDENTE DE INTERVENTORÍA, GLORIA COELLO RESIDENTE DE OBRA, SUPERVISOR DEL CONTRATO FABIAN CABRERA DIAZ, DIRECTOR DE OBRA GONZALO ARBELAEZ, INGENIERA RESIDENTE GLORIA COELLO E INGENIERAS INTERVENTORAS LAURA ALVAREZ Y SOFIA CASTELLAR. 2. EN EL ACTA DE COMITÉ ANTERIOR (7 DE ABRIL DE 2023) SE ESTABLECIO EL COMPROMISO DE LA SUBSANACIÓN DEL PAGA. EL CONTRATISTA SE ENCUENTRA REALIZANDO EL ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA N°2, LA INTERVENTORÍA SOLICITA PARA SU ENVÍO, LAS MEMORIASDE CALCULO DETALLADAS, INCLUYENDO MEMORIAS GRAFICAS, CERTIFICADO DE AFILIACIÓN DE PERSONAL, INFORMES MENSUALES QUE SOPORTEN LAS ACTIVIDADES DESCRITAS EN EL ACTA. ENVIAR FORMATO DE ESTADO GENERAL DEL TIEMPO.

COMPROMISOS PACTADOS	FECHA DE CUMPLIMIENTO (Día /Mes / Año)	RESPONSABLES
ACTA DE RECIBO PARCIAL CON SOPORTES	11/05/2023	CONSORCIO SAN RAFAEL
FORMATO MENSUAL DEL ESTADO GENERAL DEL TIEMPO	11/05/2023	CONSORCIO SAN RAFAEL

FECHA PRÓXIMO COMITÉ DE OBRA 5/05/2023 (Día / Mes / Año)

NOTAS:

1. Corresponde a la Interventoría ejercer el control y vigilancia de la obra, en consecuencia es el Interventor quien dirige los Comités de Obra.

2. Las decisiones tomadas en el presente Comité de Obra, no pueden modificar ni modifican por si solas el Contrato de Obra ni el contrato de Interventoría suscritos. En el evento de requerirse una modificación contractual debe surtirse de manera previa el trámite interno correspondiente.

3. Se firma la presente Acta de Comité de Obra bajo la responsabilidad expresa de quienes en él intervienen, de conformidad con las obligaciones y funciones desempeñadas por cada uno de los mismos.

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

NOMBRE DEL PARTICIPANTE	CARGO	EMPRESA / ENTIDAD	FIRMA
FABIAN CABRERA DIAZ	SUPERVISOR DEL CONTRATO	MUNICIPIO DE MAGANGUÉ	
GLORIA COELLO T	RESIDENTE DE OBRA	CONSORCIO SAN RAFAEL	
ILUMINADA CASTELLAR	DIRECTORA DE INTERVENTORÍA	GAVINCO INGENIEROS CONSULTORES S.A.S	
EDGAR ARAGÓN	RESIDENTE DE INTERVENTORÍA	GAVINCO INGENIEROS CONSULTORES S.A.S	
GONZALO ARBELAEZ A	DIRECTOR DE OBRA	CONSORCIO SAN RAFAEL	
LAURA ALVAREZ BENEDETTI	INGENIERA INTERVENTORA	GAVINCO INGENIEROS CONSULTORES S.A.S	
DANIELA SOFIA CASTELLAR	INGENIERA INTERVENTORA	GAVINCO INGENIEROS CONSULTORES S.A.S	

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

4.9.6. ACTAS DE REUNIÓN Y COMITÉ DE OBRA MUNICIPIO DE MAGANGUÉ – BOLÍVAR CONTRATO N°558 DE 2022

	INSTITUTO NACIONAL DE VIAS **PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE** **MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA** **ACTA DE COMITÉ DE OBRA**	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-14-FR-1
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	1

FECHA: 7/04/2022 (Día / Mes / Año)

(Este formato aplica únicamente para Comité de Obra)

ACTA DE COMITÉ DE OBRA No. 12
(La numeración será consecutiva)

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

CONTRATO DE OBRA No. 558 DE 2022
(Indicar número de contrato y año)

CONTRATISTA: CONSORCIO MEGAVIAS MAGANGUÉ

OBJETO DEL CONTRATO DE OBRA:
MEJORAMIENTO EN CONCRETO ASFÁLTICO DE VÍA QUE CONDUCE DEL CASCO URBANO HASTA EL CORREGIMIENTO DE SAN RAFAEL DE CORTINAS DEL MUNICIPIO DE MAGANGUÉ EN EL DEPARTAMENTO DE BOLÍVAR.

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. 973 DE 2022
(Indicar número de contrato y año)

INTERVENTOR: GAVINCO INGENIEROS CONSULTORES S A S

LECTURA ACTA ANTERIOR Y VERIFICACIÓN DE CUMPLIMIENTO DE COMPROMISOS

SUBSANACIÓN DE LAS OBERVACIONES SOBRE EL PAGA: SE ENCUENTRAN SUBSANANDO LAS OBSERVACIONES
ENVIO DE LOS ENSAYOS DE LABORATORIO REALIZADOS:SE REALIZÓ LA TOMA DE MUESTRAS, LOS RESULTADOS ESTAN EN PROCESO
COMPROMISO DE ENTREGA ACTAS DE VECINDAD EN FORMATO REQUERIDO: LA PROFESIONAL SOCIAL DEL CONTRATISTA ESTÁ EN PROCESO DE ORGANIZACIÓN DE LA INFORMACIÓN.

TEMAS A DESARROLLAR EN EL PRESENTE COMITÉ DE OBRA

1. PRESENTACIÓN.
2. PROGRAMACIÓN.
3. ACTIVIDADES EN OBRA Y ADMINISTRATIVAS REALIZADAS DURANTE LA SEMANA.
4. CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

DESARROLLO DEL COMITÉ DE OBRA
1. PRESENTES EN EL COMITÉ DE OBRA LA DIRECCIÓN DE INTERVENTORÍA ILUMINADA CASTELLAR ARRIETA, ENRIQUE SANCHEZ RESIDENTE DE INTERVENTORÍA, SUPERVISOR DEL CONTRATO FABIAN CABRERA DIAZ, KEVIN ESPELETA RESIDENTE DE OBRA, INGENIERO DIRECTOR E INGENIERAS INTERVENTORAS LAURA ALVAREZ Y SOFIA CASTELLAR. 2. PRESUPUESTO: A LA FECHA EL CONTRATISTA PRESENTA UN PORCENTAJE PROGRAMADO DE 24,09% Y EJECUTADO DE 42,80% Y AVANCE DEL 18,71%. 3. EL CONTRATISTA DURANTE LA SEMANA HA REALIZADO ACTIVIDADES DE HUMECTACIÓN DEL CORREDOR VIAL POR SOLICITUD DE LAS COMUNIDADES, INSTALACIÓN, CONFORMACIÓN Y NIVELACIÓN DE SUBBASE HASTA EL K5+510, HUMECTACIÓN DE SUBBASE, RELLENO PARA ESTRUCTURAS CON SUELO, ARMADO DE ACERO DE REFUERZO EN EL BOX #6 (K5+241) E INSTALACIÓN DE BASE GRANULAR DESDE EL K2+000 AL K2+250. 4. TENE COMO COMPROMISO REALIZAR EL AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS: EL CONTRATISTA DEBE HACER ENTREGA DE LA INFORMACIÓN COMPLETA DEL DISEÑO DE PAVIMENTO, DE TRANSITO, CAPACIDAD Y NIVEL DE SERVICIO, ESTUDIO GEOLÓGICO Y GEOTÉCNICO Y REALIZAR LA SUBSANACIÓN DE LAS OBERVACIONES Y REQUERIMIENTOS REALIZADOS POR LA INTERVENTORÍA A LOS INFORMES MENSUALES.

COMPROMISOS PACTADOS	FECHA DE CUMPLIMIENTO (Día /Mes / Año)	RESPONSABLES
AJUSTE ESTUDIOS Y DISEÑOS (PAVIMENTO, TRANSITO, GEOLOGICO Y GEOTECNICO)	15/04/2023	CONSORCIO MEGAVIAS MAGANGUÉ
SUBSANACION DE OBSERVACIONES INFORME DE OBRA	15/04/2023	CONSORCIO MEGAVIAS MAGANGUÉ

FECHA PRÓXIMO COMITÉ DE OBRA 28/04/2023 (Dia / Mes / Año)

NOTAS:

1. Corresponde a la Interventoría ejercer el control y vigilancia de la obra, en consecuencia es el Interventor quien dirige los Comités de Obra.

2. Las decisiones tomadas en el presente Comité de Obra, no pueden modificar ni modifican por si solas el Contrato de Obra ni el contrato de Interventoría suscritos. En el evento de requerirse una modificación contractual debe surtirse de manera previa el trámite interno correspondiente.

3. Se firma la presente Acta de Comité de Obra bajo la responsabilidad expresa de quienes en él intervienen, de conformidad con las obligaciones y funciones desempeñadas por cada uno de los mismos.

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

NOMBRE DEL PARTICIPANTE	CARGO	EMPRESA / ENTIDAD	FIRMA
FABIAN CABRERA DIAZ	SUPERVISOR DEL CONTRATO	MUNICIPIO DE MAGANGUÉ	
DIEGO ALVAREZ HERNANDEZ	REPRESENTANTE LEGAL	CONSORCIO MEGAVIAS MAGANGUÉ	
ILUMINADA CASTELLAR ARRIETA	DIRECTORA DE INTERVENTORÍA	GAVINCO INGENIEROS CONSULTORES S.A.S	
KEVIN ESPELETA BRITO	RESIDENTE DE OBRA	CONSORCIO MEGAVIAS MAGANGUÉ	
DANIELA SOFIA CASTELLAR	INGENIERA INTERVENTORA	GAVINCO INGENIEROS CONSULTORES S.A.S	Daniela S. Castellar.
LAURA ALVAREZ BENEDETTI	INGENIERA INTERVENTORA	GAVINCO INGENIEROS CONSULTORES S.A.S	Laura A

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

	INSTITUTO NACIONAL DE VIAS **PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE** **MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA** **ACTA DE COMITÉ DE OBRA**	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-14-FR-1
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	1

FECHA: 28/04/2022 (Día / Mes / Año)

(Este formato aplica únicamente para Comité de Obra)

ACTA DE COMITÉ DE OBRA No. 13
(La numeración será consecutiva)

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

CONTRATO DE OBRA No. 558 DE 2022
(Indicar número de contrato y año)

CONTRATISTA: CONSORCIO MEGAVIAS MAGANGUÉ

OBJETO DEL CONTRATO DE OBRA:
MEJORAMIENTO EN CONCRETO ASFÁLTICO DE VÍA QUE CONDUCE DEL CASCO URBANO HASTA EL CORREGIMIENTO DE SAN RAFAEL DE CORTINAS DEL MUNICIPIO DE MAGANGUÉ EN EL DEPARTAMENTO DE BOLÍVAR.

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. 973 DE 2022
(Indicar número de contrato y año)

INTERVENTOR: GAVINCO INGENIEROS CONSULTORES S A S

LECTURA ACTA ANTERIOR Y VERIFICACIÓN DE CUMPLIMIENTO DE COMPROMISOS

SUBSANACIÓN DE LAS OBERVACIONES SOBRE EL PAGA: SE ENCUENTRAN SUBSANANDO LAS OBSERVACIONES
ENVIO DE LOS ENSAYOS DE LABORATORIO REALIZADOS:SE REALIZÓ LA TOMA DE MUESTRAS, LOS RESULTADOS ESTAN EN PROCESO
COMPROMISO DE ENTREGA ACTAS DE VECINDAD EN FORMATO REQUERIDO: LA PROFESIONAL SOCIAL DEL CONTRATISTA ESTÁ EN PROCESO DE ORGANIZACIÓN DE LA INFORMACIÓN.

TEMAS A DESARROLLAR EN EL PRESENTE COMITÉ DE OBRA

1. PRESENTACIÓN.
2. DESARROLLO DEL COMITÉ Y ASIGNACIÓN DE COMPROMISOS

DESARROLLO DEL COMITÉ DE OBRA

1. PRESENTES EN EL COMITÉ DE OBRA LA DIRECCIÓN DE INTERVENTORÍA ILUMINADA CASTELLAR ARRIETA, ENRIQUE SANCHEZ RESIDENTE DE INTERVENTORÍA, SUPERVISOR DEL CONTRATO FABIAN CABRERA DIAZ, KEVIN ESPELETA RESIDENTE DE OBRA, INGENIERO DIRECTOR E INGENIERAS INTERVENTORAS LAURA ALVAREZ Y SOFIA CASTELLAR.

2. EL CONTRATISTA SE ENCUENTRA REALIZANDO EL ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA N°2, LA INTERVENTORÍA SOLICITA PARA SU ENVÍO, LAS MEMORIAS DE CALCULO DETALLADAS, INCLUYENDO MEMORIAS GRAFICAS, CERTIFICADO DE AFILIACIÓN DE PERSONAL, INFORMES MENSUALES QUE SOPORTEN LAS ACTIVIDADES DESCRITAS EN EL ACTA. SE SOLICITA AL CONTRATISTA HACER ENVÍO DE LOS PERMISOS AMBIENTALES REQUERIDOS.
DURANTE LA EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES EN OBRA, ENTRE LAS ABCISAS K4+730 AL K4+970 SE REQUIERE LA UTILIZACIÓN DE UN SISTEMA DE SUBDRENAJE LONGITUDINAL, SE COMUNICÓ AL CONTRATISTA LA ELABORACIÓN DE LA JUSTIFICACIÓN PARA LA CONSTRUCCIÓN Y SU RESPECTIVO DISEÑO.

COMPROMISOS PACTADOS	FECHA DE CUMPLIMIENTO (Día /Mes / Año)	RESPONSABLES
ACTA DE RECIBO PARCIAL CON SOPORTES	15/05/2023	CONSORCIO MEGAVIAS MAGANGUÉ
JUSTIFICACIÓN Y DISEÑO DE SISTEMA DE SUBDRENAJE REQUERIDO	25/05/2023	CONSORCIO MEGAVIAS MAGANGUÉ

FECHA PRÓXIMO COMITÉ DE OBRA 5/05/2023
(Día / Mes / Año)

NOTAS:

1. Corresponde a la Interventoría ejercer el control y vigilancia de la obra, en consecuencia es el Interventor quien dirige los Comités de Obra.

2. Las decisiones tomadas en el presente Comité de Obra, no pueden modificar ni modifican por si solas el Contrato de Obra ni el contrato de Interventoría suscritos. En el evento de requerirse una modificación contractual debe surtirse de manera previa el trámite interno correspondiente.

3. Se firma la presente Acta de Comité de Obra bajo la responsabilidad expresa de quienes en él intervienen, de conformidad con las obligaciones y funciones desempeñadas por cada uno de los mismos.

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

NOMBRE DEL PARTICIPANTE	CARGO	EMPRESA / ENTIDAD	FIRMA
FABIAN CABRERA DIAZ	SUPERVISOR DEL CONTRATO	MUNICIPIO DE MAGANGUÉ	
DIEGO ALVAREZ HERNANDEZ	REPRESENTANTE LEGAL	CONSORCIO MEGAVIAS MAGANGUÉ	
ILUMINADA CASTELLAR ARRIETA	DIRECTORA DE INTERVENTORÍA	GAVINCO INGENIEROS CONSULTORES S.A.S	
KEVIN ESPELETA BRITO	RESIDENTE DE OBRA	CONSORCIO MEGAVIAS MAGANGUÉ	
DANIELA SOFIA CASTELLAR	INGENIERA INTERVENTORA	GAVINCO INGENIEROS CONSULTORES S.A.S	
LAURA ALVAREZ BENEDETTI	INGENIERA INTERVENTORA	GAVINCO INGENIEROS CONSULTORES S.A.S	

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

5. INFORMACIÓN CONTRATO DE INTERVENTORÍA.

5.1. INFORMACIÓN GENERAL DEL CONTRATO.

CONDICIONES INICIALES	
Número de contrato:	973 de 2022
Objeto:	INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL PARA EL MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VIAS TERCIARIAS DEL PROGRAMA "COLOMBIA RURAL" EN LOS MUNICIPIOS DEL DEPARTAMENTO DE BOLÍVAR - LOTE 4.
Contratista:	GAVINCO INGENIEROS CONSULTORES S.A.S
NIT:	900.916.608
Representante legal	LUZ ANDREA FAJARDO CORREDOR
Fecha de Inicio:	1 DE SEPTIEMBRE DE 2022
Plazo Inicial:	HASTA EL 31 DE JULIO DE 2024
Prorroga:	N/A
Plazo acumulado:	HASTA EL 31 DE JULIO DE 2024
Valor Inicial:	$3.895.780.731

Tabla 17 Información Contrato de Interventoría 973 de 2022.

5.2. Descripción de las actividades realizadas por el Interventor

A continuación, se muestra un resumen detallado de las actividades realizadas por el interventor por cada municipio, correspondiente a este periodo:

5.2.1 Municipio De Achí - Contrato No. L.P.006 de 2022.

- ✓ Elaboración de informes semanales 31, 32, 33 y 34, seguimiento a las obligaciones del municipio de acuerdo con el convenio administrativo No. 1895 de 2021.
- ✓ Emitido el concepto técnico sobre la versión del trazado, diseño geométrico y señalización vial enviada por el contratista el 24 de marzo de 2023.
- ✓ Presencia en obra para seguimiento y control de avances, inspecciones SST de las actividades realizadas durante la semana, revisión y control topográfico de las actividades del contratista.

- ✓ Se reporta el porcentaje de atraso que presenta el proyecto el cual es del 72.5% respecto a la programación de obra, teniendo en cuenta que la fecha de terminación de contrato de obra es el 29 de noviembre de 2023.
- ✓ Asistido a la reunión programada para el viernes 14 de abril de 2023 en las instalaciones de la territorial bolívar. Por parte del contratista asiste el representante legal a quien la interventoría le describe con detalle cada uno de los puntos del informe de incumplimiento, se le solicita nuevamente responder a cada uno de los llamados de atención, se pacta el compromiso de la entrega del plan de contingencia y la presentación del personal mínimo requerido en el anexo técnico del contrato. Por otro lado, la interventoría aprueba la actualización de las hojas de vida del personal presentado por el contratista, se hace el envió al municipio la conminación de la entrega de estado de cuenta y reintegro de rendimientos financieros del convenio.
- ✓ La interventoría emite revisión hidrológica e hidráulica mediante comunicado GIC-INVIAS-BOL-227-22 del 20 de abril de 20232.
- ✓ Remisión del informe mensual No.6 de interventoría.

5.2.2. Municipio De Magangué – Contrato No. 557 de 2022.

- ✓ Se han adelantado actividades de elaboración de informes semanales 31, 32, 33 y 34; seguimiento a las obligaciones del municipio de acuerdo con el convenio administrativo No. 1897 de 2021.
- ✓ Presencia en obra para seguimiento y control de avances
- ✓ El 14 de abril de 2023 la interventoría realiza mesa de trabajo con especialista estructural para discutir aspectos técnicos de los diseños presentados por el contratista de los puentes contemplados en la formulación del proyecto. También se analizó la disponibilidad de presupuesto en esa etapa del proyecto
- ✓ Realizado el comité de obra N°12 y 13 en el cual se discutieron factores importantes en cuanto a programación, presupuesto del contrato, actividades realizadas durante la semana y observaciones de la interventoría en cuanto al cumplimiento del plan de inspección de ensayo, requisitos y soportes para la presentación del acta de recibo parcial de obra N°2.
- ✓ Se realizó la remisión del informe mensual de interventoría N°5 y N°6 correspondiente al mes de enero y febrero de 2023 respectivamente.
- ✓ El 14 de abril se da respuesta al comunicado CSR-557-020 sobre el plan de adaptación de la guía ambiental PAGA mediante el comunicado GIC-INVIAS-BOL-219-22.
- ✓ Enviado al municipio la conminación de la entrega del estado de cuenta y reintegro de rendimientos financieros del convenio 1897.
- ✓ Remisión de hojas de vida de personal de interventoría – Ingeniero auxiliar
- ✓ Inspecciones SST de las actividades realizadas durante la semana.
- ✓ Revisión y control topográfico de las actividades del contratista.

5.2.3. Municipio de Magangué – Contrato No. 558 de 2022.

- ✓ Se han adelantado actividades de elaboración de informes semanales 31, 32, 33 y 34; seguimiento a las obligaciones del municipio de acuerdo con el convenio administrativo No. 1898 de 2021.
- ✓ Realizado el comité de obra N°12 y 13 en el cual se discutieron factores importantes en cuanto a programación, presupuesto del contrato, actividades realizadas durante la semana y observaciones de la interventoría en cuanto a soportes para la presentación del acta de recibo parcial de obra N°2. Adicionalmente se verifica el estado de las afiliaciones del personal del contratista y el seguimiento interno que han realizado, finalmente la interventoría programa nuevamente inspección de la implementación de EPP.
- ✓ Se realizó la remisión del informe mensual de interventoría N°5 y N°6 correspondiente al mes de enero y febrero de 2023 respectivamente.
- ✓ Seguimiento a las obligaciones del contratista.
- ✓ Enviado al municipio conminación de la entrega de estado de cuenta y reintegro de rendimientos financieros de convenio.
- ✓ Se ha realizado la aprobación de recursos del contrato de interventoría en el cual se solicita un nuevo ingeniero auxiliar de interventoría para dar seguimiento total a las actividades adelantadas por el contratista y las propias de interventoría.
- ✓ Asistencia a socialización de avances el 27 de abril de 2023 en el corregimiento de San Rafael de Cortina.

5.3. Informes especialistas y profesionales.

En el presente mes, se realizaron los siguientes informes

Asunto: CONCEPTO TÉCNICO SOBRE LA NUEVA VERSIÓN DEL *TRAZADO, DISEÑO GEOMÉTRICO Y SEÑALIZACIÓN VIAL* PARA LA CONSTRUCCIÓN DE PLACA HUELLA EN LA VÍA QUE CONDUCE DESDE EL CORREGIMIENTO DE LOS NISPEROS HASTA EL CORREGIMIENTO DE SINCERIN, EN ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE ACHI, EN EL DEPARTAMENTO DE BOLIVAR.

Cordial saludo,

Por medio del presente documento me permito emitir concepto técnico sobre el informe y planos de *Trazado, diseño geométrico y señalización vial* enviado el 26 de abril de 2023, para su revisión en el marco del contrato de la interventoría al contrato de obra cuyo objeto es: CONSTRUCCIÓN DE PLACA HUELLA EN LA VÍA QUE CONDUCE DESDE EL CORREGIMIENTO DE LOS NISPEROS HASTA EL CORREGIMIENTO DE SINCERIN, EN ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE ACHI, EN EL DEPARTAMENTO DE BOLIVAR.

Luego de la revisión del informe y planos ajustados por parte del contratista, con base en las observaciones realizadas en la última revisión, me permito realizar los siguientes comentarios:

- Se debe incluir dentro del informe técnico el diseño de sobreanchos en las curvas que así lo requieran. En caso de que no se requiera sobreanchos en ninguna de las curvas se debe presentar la debida justificación técnica, tomando en cuenta principalmente la seguridad de los usuarios.
- A pesar de que el diseño geométrico se proyecta muy ajustado al trazado existente se recomienda realizar un análisis de seguridad del corredor vial, con el fin de detectar los puntos críticos del trazado en los que se requieren medidas adicionales para mitigar al máximo el riesgo y garantizar la seguridad de los usuarios de la vía.
- Se debe especificar en el diagrama de peraltes la pendiente utilizada para cada curva con base en su velocidad de diseño. Se observan transiciones de peralte muy cortas, por lo que se recomienda revisar si sus longitudes se encuentran en el rango permisible.
- Se debe especificar el nivel de inundación de referencia utilizado para el trazado de la rasante de la vía.

- Se deben presentar las obras de drenaje mayores y menores en los planos en planta y perfil de la vía. Se observa la ubicación de las alcantarillas existentes; sin embargo, se deben dibujar las obras de drenaje requeridas en el diseño hidráulico (Estructuras nuevas, de reemplazo, de menor o mayor capacidad etc.).

- Varios de los requerimientos no fueron atendidos y no fue aportado el informe de diseño geométrico en el que se aclaren varios de los criterios solicitados.

Se procederá con la revisión del diseño de la señalización vial solo una vez que sea aprobado el diseño geométrico de la vía.

Atentamente,

Adolfo Enrique Arroyo Ortiz
Ingeniero Civil
Esp. en Ingeniería de Vías Terrestres
M.P. 13202118783 BLV

Cartagena de Indias D. T. y C., 12 de abril de 2023

Señores:
Gavinco Ingenieros Consultores S.A.S.
Bogotá, Colombia

Asunto: CONCEPTO TÉCNICO SOBRE EL *ESTUDIO DE SUELOS* PARA LA CONSTRUCCIÓN DE PLACA HUELLA EN LA VÍA QUE CONDUCE DESDE EL CORREGIMIENTO DE LOS NISPEROS HASTA EL CORREGIMIENTO DE SINCERIN, EN ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE ACHI, EN EL DEPARTAMENTO DE BOLIVAR.

Cordial saludo,

Por medio del presente documento me permito emitir concepto técnico sobre el *Estudio de suelos* enviado para su revisión en el marco del contrato de la interventoría al contrato de obra cuyo objeto es: CONSTRUCCIÓN DE PLACA HUELLA EN LA VÍA QUE CONDUCE DESDE EL CORREGIMIENTO DE LOS NISPEROS HASTA EL CORREGIMIENTO DE SINCERIN, EN ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE ACHI, EN EL DEPARTAMENTO DE BOLIVAR.

1. ALCANCE

El alcance del presente concepto técnico comprende la revisión la exploración del subsuelo, la caracterización geotécnica y el análisis y diseño del pavimento, considerando la metodología de diseño utilizada en la práctica común de la ingeniería y en cumplimiento de la normativa aplicable, especialmente la *Guía de diseño de pavimentos con placa – huella* del INVIAS.

2. REVISIÓN

A continuación, se presentan las observaciones y recomendaciones, producto de la revisión del informe y sus anexos.

- La cantidad de exploración geotécnica realizada se considera insuficiente, teniendo en cuenta que se reportan 10 apiques en una longitud aproximada de 10 km (un apique por cada 1000 m), los cuales representan una frecuencia de exploración bastante inferior a la de un espaciamiento de 250 m, utilizado como práctica común en la ingeniería y recomendado en la *Guía de diseño de pavimentos con placa – huella* del INVIAS. Al final del mismo documento se presenta otro informe similar en el que se reportan 20 apiques, de los cuales no se precisa su localización exacta ni se anexan los registros de exploración en campo.

- Se debe presentar un único informe del estudio de suelos y diseño del pavimento, de forma organizada, que facilite la interpretación y revisión de los criterios de análisis y diseño.
- Se presentan diversos valores de CBR de diseño; sin embargo, no se presenta la delimitación por abscisas de las zonas homogéneas en las que aplica cada uno de estos valores.
- Se debe presentar un análisis geotécnico que justifique la recomendación de colocar una capa de mejoramiento de 30 cm de espesor con material tipo sub-base; así mismo, debe especificarse si dicha recomendación aplica para todo el corredor teniendo en cuenta los múltiples valores de CBR de diseño presentados. En el segundo informe incluido en el mismo documento se presenta el análisis geotécnico de espesor equivalente dividiendo la vía en dos tramos; sin embargo, no se especifica entre que abscisas aplica cada uno de dichos tramos.
- Se deben presentar las especificaciones técnicas que debe cumplir el material de reemplazo que debe utilizarse en el mejoramiento de la subrasante.
- En las recomendaciones geotécnicas se sugiere que "*en los tramos donde se presentan fallos o material de alta plasticidad, se deberá emplear un material de tipo sub-base…*". Lo anterior no se considera acorde al nivel de detalle de un estudio de suelos definitivo, teniendo en cuenta que el alcance de la exploración debe permitir la delimitación precisa de las zonas homogéneas en las que deben implementarse este tipo de mejoramientos de la subrasante.
- Se deben presentar la caracterización del tránsito de diseño que justifica los espesores adoptados en la estructura del pavimento. Cabe resaltar que dentro de la documentación remitida con la totalidad de estudios y diseños no se encontró el estudio de tránsito.

Atentamente,



Emiro Félix Vanegas Gómez
Ingeniero Civil, M.Sc. en Ingeniería-Geotecnia
Esp. en vías terrestres
M.P. 13202 – 70719 BLV

LISTA DE CHEQUEO PARA LA REVISIÓN DE PROYECTOS VIAS - HIDRÓLOGIA E HIDRÁULICA

PROYECTO:	INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL, PARA EL MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VÍAS TERCIARIAS DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL EN LOS MUNICIPIOS DEL DEPARTAMENTO DE BOLÍVAR - LOTE 4	OBJETO:	ESTUDIO HIDROLÓGICO E HIDRÁULICO PLACA HUELLA ACHI	FECHA	27/4/2023
		Firma		TIPO DE VÍA:	Rural
		DISEÑADOR Nombre	GUSTAVO CAMARGO ARÉVALO	LONG. (m):	
		Matrícula Nº	08202-74453 ATL	Nº REVISION:	2

Nº	DESCRIPCIÓN	CUMPLE SI	CUMPLE NO	CUMPLE N.A	OBSERVACIONES	Vo.Bo.
Información recibida: Los anexos enviados fueron:						
	archive (4)				CVN-006-017-23 - Entrega Memoria Hidrologica	
	Drenaje Placa Huella - V2				Memoria_HH_Achí-Sincerin_V1	
0. GENERALIDADES						
0.1	Descripción del proyecto, objetivos y alcance	x			Se atiende observación: Presenta, dentro del informe, la descripción del proyecto y los objetivos para el componente de hidrología e hidráulica.	
0.2	Información recopilada	x			Se atiende observación: Presenta los registros de la estación hidro climatológica Guacamayo [250020030]. Igualmente, presenta la cartografía	
0.3	Normativa aplicada y documentos de referencia	x			Indica como referencia principal el Manual de drenaje para carreteras INVIAS	
0.4	Presentación del informe	x			Se atiende observación: Mejora la presentación de informe. Indica las obras existentes y complementa con la delimitación de cuencas y cálculos de las obras transversales propuestas.	
0.5	Documentos del profesional diseñador		x		Debe presentar los documentos del profesional diseñador.	
1. ESTUDIO HIDROLÓGICO						
1	INFORME					
1.1	Ubicación del proyecto	x			Se atiende observación: Presenta imagen con la ubicación del proyecto la cual permite identificar el tramo a intervenir.	
1.2	Cartografía consultada y escala manejada	x			Se atiende observación: Indica la información cartográfica consultada.	
1.3	Información hidrometeorológica	x			Se atiende observación: Presenta los registros de la estación hidro climatológica Guacamayo [250020030].	
1.4	Análisis de la precipitación		x		Con los registros de precipitación se debe presentar el comportamiento de la lluvia a nivel mensual multianual (régimen de precipitación)	
1.5	Influencia de la precipitación sobre el proyecto	x			Se atiende observación: Presenta imagen con la ubicación de la estación con respecto al proyecto vial.	
1.6	Cálculo de las curvas IDF		x		Únicamente presenta imagen con la curva IDF de la estación San Pedro 2904502. Debe indicar el método de calculo donde se visualicen los parámetros y/o variables adoptadas para la estimación de la curva IDF.	
1.7	Balance hídrico			x	N/A	
1.8	Caracterización de la cuenca de drenaje	x			Presenta, para cada cuenca estimada, las características morfológicas de estas.	
1.9	Delimitación de la cuenca		x		En las tablas de calculo de las cuencas aferentes indica 79 cuencas, en los anexos únicamente presenta la delimitación de 22 cuenca. Adicionalmente, no presenta la magnitud de dichas cuencas para realizar la respectiva verificación de caudales.	

LISTA DE CHEQUEO PARA LA REVISIÓN DE PROYECTOS VIAS - HIDRÓLOGIA E HIDRÁULICA

PROYECTO:	INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL, PARA EL MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VÍAS TERCIARIAS DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL EN LOS MUNICIPIOS DEL DEPARTAMENTO DE BOLÍVAR - LOTE 4	OBJETO:	ESTUDIO HIDROLÓGICO E HIDRÁULICO PLACA HUELLA ACHI		FECHA 27/4/2023
		DISEÑADOR	Firma	TIPO DE VÍA:	Rural
			Nombre: GUSTAVO CAMARGO ARÉVALO	LONG. (m):	
			Matrícula N°: 08202-74453 ATL	Nº REVISION:	2

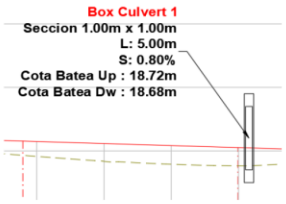
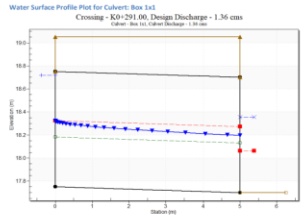
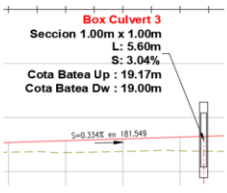
Nº	DESCRIPCIÓN	CUMPLE SI	CUMPLE NO	CUMPLE N.A	OBSERVACIONES	Vo.Bo.
1.10	Cálculo del área aferente - cuencas mayores			X	De acuerdo con el informe, las cuencas no presentan caudal base ni cuentan con un área superior a los 2.5 km2	
1.11	Cálculo del área aferente - cuencas menores		X		Debe presentar, en los anexos de delimitación del área de la cuenca, la magnitud de dichas cuencas y deben estar todas las cuencas aferentes al tramo ya que solamente presenta 22 delimitaciones de cuencas y en la tabla se evidencian 79. **LAS AREAS AFERENTES DEBE CORRESPONDER TANTO A CUNETAS COMO A TRANSVERSALES.**	
1.12	Cálculo del tiempo de concentración	X			Se presenta el cálculo de los tiempos de concentración para cada una de las cuencas aferentes, utiliza los métodos de Temez, SCS Ranser y Kirpich.	
1.13	Cálculo de caudales cuencas mayores			X	N/A	
1.14	Cálculo de caudales cuencas menores		X		Debe presentar la delimitación de las cuencas con las respectivas magnitudes para realizar la verificación de caudales aferentes.	
1	**PLANOS DE DISEÑO**					
1.14	Planos de localización		X		Debe presentar planos, georreferenciados, con la ubicación del proyecto.	
1.15	Planos de cuencas y/o áreas aferentes		X		Debe presentar planos, planchas IGAC y/o archivos digitales (shp,kmz) con la ubicación y delimitación **DE TODAS** las cuencas aferentes.	
	2. ESTUDIO HIDRÁULICO					
2	**INFORME**					
2.1	Criterios de diseño	X			Se atiende observación: Presenta criterios de diseño hidráulico tanto para obras transversales como longitudinales.	
2.2	Inventario de obras existentes		X		Se atiende parcialmente: Únicamente incluye una tabla indicando las obras existentes (transversales) debe anexar el respectivo formato de inspección con el anexo fotográfico.	
2.3	Revisión hidráulica de obras existentes Una vez realizado el análisis hidráulico los resultados son los siguientes. Ver ANEXO 8. ***Tabla 24. Análisis estructuras existentes drenaje transversal***		X		Indica que en el anexo 8 se presenta el chequeo de las obras existentes, sin embargo, el informe únicamente contiene hasta el anexo 6. Revisar y completar.	

No.	Abscisa	Tipo	Dimensiones (m) B x H	# celdas	$H_e/D<1.20$	¿cumple?
1	K0+379.00	Alcantarilla de cajón	1.0 x 1.0	1	0.32	Si
2	K0+554.16	Alcantarilla de cajón	1.0 x 1.0	1	0.42	Si
3	K0+830.00	Alcantarilla de cajón	1.0 x 1.0	1	0.42	Si
4	K1+058.57	Alcantarilla de cajón	1.0 x 1.0	1	1.16	Si
5	K1+741.92	Alcantarilla de cajón	1.0 x 1.0	1	1.35	No
6	K2+078.34	Alcantarilla de cajón	1.0 x 1.0	1	0.48	Si
7	K3+599.00	Alcantarilla de cajón	1.0 x 1.0	1	0.62	Si
8	K4+459.40	Alcantarilla de cajón	1.0 x 1.0	1	1.42	No
9	K5+326.94	Alcantarilla de cajón	1.0 x 1.0	1	1.01	Si
10	K7+087.96	Alcantarilla de cajón	1.0 x 1.0	1	1.00	Si
11	K9+796.75	Alcantarilla de cajón	1.0 x 1.0	1	1.33	No
12	K10+073.76	Alcantarilla de cajón	1.0 x 1.0	1	0.85	Si

FUENTE: HY-8

LISTA DE CHEQUEO PARA LA REVISIÓN DE PROYECTOS VIAS - HIDRÓLOGIA E HIDRÁULICA

PROYECTO:	INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL, PARA EL MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VÍAS TERCIARIAS DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL EN LOS MUNICIPIOS DEL DEPARTAMENTO DE BOLÍVAR - LOTE 4	OBJETO:	ESTUDIO HIDROLÓGICO E HIDRÁULICO PLACA HUELLA ACHI		FECHA 27/4/2023
		DISEÑADOR Firma		TIPO DE VÍA:	Rural
		Nombre	GUSTAVO CAMARGO ARÉVALO	LONG. (m):	
		Matrícula N°	08202-74453 ATL	N° REVISION:	2

N°	DESCRIPCIÓN	CUMPLE SI	CUMPLE NO	CUMPLE N.A	OBSERVACIONES	Vo.Bo.
2.4	Diseño hidráulico de obras transversales de escorrentía (Alcantarillas y box) 		X		Las cotas indicadas en los planos no corresponden con las del chequeo hidráulico. En los planos habla de bateas, sin embargo, en el chequeo se observa que tomo las cotas claves. Debe anexar los ejecutables para poder verificar pendientes manejadas en la modelación ya que, por ejemplo, en el box culvert 3, indica una pendiente del 3.04% (debe ser 3.4% según información de planos), pero en la modelación la pendiente, según escalas del dibujo, no supera el 1%. 	
2.5	Diseño hidráulico de obras hidráulicas adicionales (disipadores, trampas de grasa, desarenadores, etc.).		X		Debe complementar el informe indicado si se requiere o no obras de disipación de energía en los descoles de las alcantarillas.	
2.6	Diseño hidráulico de obras longitudinales (canales, cunetas, alcantarillados, colectores, etc.)		X		Indica que se realizó el chequeo para la cuneta del tramo crítico y presenta una tabla indicando una pendiente del 0.021m/m. sin embargo, ese tramo indicado tiene una pendiente del 0.0031 m/m, pendiente mucho menor a la indicada. Adicionalmente, una vez presentadas todas las áreas aferentes, debidamente justificadas, se revisara nuevamente los caudales aferentes.	
2.7	Análisis de socavación			X	N/A	
2	**PLANOS DE DISEÑO**					
2.8	Rotulo y convenciones		X		Los planos presentados no están en el respectivo formato ni presenta convenciones.	
2.9	Diseño en planta	X			El dibujo en planta presenta la ubicación de las obras de drenaje con las respectivas características de acuerdo con la memoria de calculo.	
2.10	Diseño en perfil 		X		Presenta la implantación, en perfil, de las obras transversales, sin embargo, las cotas de implantación no corresponden con el dibujo y debe garantizar que la rasante de la vía este por encima del box ya que el dibujo no representa dicha condición, y si se toman las cotas indicadas la batea tendría 19.17m, sumándole la altura del box 1m, la losa superior quedaría en 20.17 (sin contar el espesor del concreto) por lo que la rasante de la vía, efectivamente, estaría por debajo de la losa del box.	

Cartagena de Indias D. T. y C, 27 de abril de 2023

Asunto: CONCEPTO TÉCNICO SOBRE LA NUEVA VERSIÓN DEL *DISEÑO ESTRUCTURAL DEL PAVIMENTO* PARA LA CONSTRUCCIÓN DE PLACA HUELLA EN LA VÍA QUE CONDUCE DESDE EL CORREGIMIENTO DE LOS NISPEROS HASTA EL CORREGIMIENTO DE SINCERIN, EN ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE ACHI, EN EL DEPARTAMENTO DE BOLIVAR.

Cordial saludo,

Por medio del presente documento me permito emitir concepto técnico sobre el informe del *Diseño estructural del pavimento* enviado el 17 de mayo de 2023, para su revisión en el marco del contrato de la interventoría al contrato de obra cuyo objeto es: CONSTRUCCIÓN DE PLACA HUELLA EN LA VÍA QUE CONDUCE DESDE EL CORREGIMIENTO DE LOS NISPEROS HASTA EL CORREGIMIENTO DE SINCERIN, EN ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE ACHI, EN EL DEPARTAMENTO DE BOLIVAR.

Luego de la revisión del informe, se puede concluir que los criterios utilizados para el diseño estructural del pavimento y mejoramiento de subrasante se consideran apropiados, y se ajustan a las exigencias de la normativa aplicable (Manual de Diseño de Pavimentos con Placa – Huella de INVIAS vigente); por lo que es procedente su aprobación parcial. Para la aprobación final del volumen se deben incluir en el capítulo de "Materiales" las especificaciones técnicas para la construcción de la totalidad de los componentes del pavimento.

Atentamente,



Orlando Isaac Castellón Marrugo
Ingeniero Civil
Esp. en vías terrestres

JORGE ARMANDO ORTEGÓN GARCÍA

Cartagena de Indias D.T. y C., 28 de abril de 2023

Asunto: OBSERVACIONES SOBRE DEL PLAN DE ADAPTACIÓN DE LA GUIA AMBIENTAL – PAGA PARA LA CONSTRUCCIÓN DE PLACA HUELLA EN LA VÍA QUE CONDUCE DESDE ACHÍ – DEPARTAMENTO DE BOLÍVAR".

Cordial saludo,

Por medio del presente documentos me permito emitir las observaciones sobre ENTREGA PARCIAL DEL P.A.G.A enviado el 25 de abril de 2023, para revisión en el marco del contrato de obra cuyo objeto es la **"CONSTRUCCIÓN DE PLACA HUELLA EN LA VÍA QUE CONDUCE DESDE ACHÍ – DEPARTAMENTO DE BOLÍVAR"**.

Luego de la revisión, me permito realizar las siguientes observaciones:

Observación No. 1: En el documento no se evidencia introducción. La introducción del PAGA debe establecer el contexto general de la obra, identificar los principales impactos ambientales que se generarán, establecer los objetivos y metas ambientales a alcanzar, y describir la metodología y herramientas que se utilizarán para la implementación del PAGA.

Observación No. 2: En el documento no se evidencia información contractual. Se sugiere un capítulo denominado "INFORMACIÓN CONTRACTUAL" donde se presente una tabla con los datos del contrato (No. de contrato, contratista, valor del contrato, plazo de ejecución, entre otros).

Observación No. 3: En el documento no se evidencia la localización especifica del proyecto, solo se presenta la localización general del municipio. Se debe presentar la ubicación especifica de dónde se realizarán las obras.

Observación No. 4: En el documento no se evidencia una descripción del proyecto detallada, solo se presenta la localización general. Se debe proporcionar una descripción detallada del proyecto, incluyendo los elementos principales de la obra, el tipo de construcción, el número de estructuras, y cualquier otro elemento relevante de conformidad con el anexo técnico.

Observación No. 5: En el documento no se evidencia la determinación del nivel de complejidad del proyecto. Se debe identificar el nivel de complejidad del proyecto de acuerdo a los lineamientos de la Guía de manejo ambiental de proyectos de infraestructura MODO CARRETERO de INVIAS y se debe tener en cuenta que de acuerdo al nivel de complejidad se plantearán los programas y subprogramas para las medidas de manejo.

Observación No. 6: Se debe presentar la cartografía del área de influencia directa (AID). La aplicación de la definición, identificación y delimitación del área de influencia debe ser por componente, grupos de componentes o medios, teniendo en cuenta los componentes: aspectos ambientales que constituyen un medio (abiótico, biótico o socioeconómico) como, por ejemplo, componente atmosférico, hidrológico, faunístico, demográfico, entre otros.

Observación No. 7: No se evidencia un capitulo de demanda, uso y/o aprovechamiento de los recursos naturales. Se debe realizar la caracterización, estimación de la demanda el uso y aprovechamiento de los

recursos naturales del proyecto (vertimientos, materiales de construcción, aprovechamiento forestal, levantamiento de veda, sustracción de reserva forestal, disposición de residuos, concesión de agua, ocupaciones de cauces, entre otros).

Observación No. 8: En el documento no se evidencia la relación de permisos y/o autorizaciones ambientales y social necesarios/obtenidos de los entes competentes. En este punto se sugiere una tabla donde se enlisten y describan dichos permisos y/o autorizaciones o en caso de que no aplique se debe aclarar.

Observación No. 9: La metodología de la evaluación ambiental no está acorde con las características del proyecto y del entorno en el cual se pretende ejecutarlo. El método utilizado para el desarrollo de una evaluación ambiental debe propender por un análisis integrado, global, sistemático y multidisciplinario, y siempre, incluir una discusión sobre las relaciones causales que pueden ocurrir no sólo entre actividades e impactos, sino también entre diferentes tipos de impactos; por lo que se recomienda el uso de metodologías tales como Battelle-Columbus, Conesa, EPM, etc.

Observación No.10: No se presenta un plan de contingencias detallado con los procedimientos. En lo presentado se presentan definiciones y no se presenta con claridad cada uno de los procedimientos o el plan de acción ante una contingencia.

Observación No. 11: En los anexos del documento no se evidencia el anexo cartográfico (cartografía, metadatos y GDB cartografía base y GDB temática según el modelo de datos del ANLA vigente), plano de localización del proyecto, los formatos MASPS-MN1-IN-1-FR-1 Formato de Radicación y Actualización Ambiental del Proyecto debidamente ajustada, el formato MASPS-MN1-IN-1-FR-2 Plan de Inversión Ambiental ni el formato MSOAMB-MN-IN-1-FR-6 PLAN DE INVERSION SOCIAL. Se requiere que se adjunte dicha información.

Atentamente,

JORGE ARMANDO ORTEGÓN GARCÍA
Ingeniero Civil
Esp. en Ing sanitaria y ambiental

5.4. Informe del programa Anual de Caja -PAC (No aplica)

5.5. Informe matriz de riesgos Municipio De Achí - Contrato No. L.P.006 de 2022.

Al presente, se anexa la matriz de riesgos del contrato.

5.6. Informe matriz de riesgos Municipio De Magangué – Contrato No. 557 de 2022.

Al presente, se anexa la matriz de riesgos del contrato.

5.7. Informe matriz de riesgos Municipio De Magangué – Contrato No. 558 de 2022.

Al presente, se anexa la matriz de riesgos del contrato.

6. REPORTES EJECUCIÓN MENSUAL CONTRATO DE INTERVENTORÍA.

No.	Contenido	Formato	Anexo
6.1	Equipo y vehículos Contrato de Interventoría	MEPI-MN1-IN-15-FR-5	Aplica
6.2	Personal, Control Aportes Legales y Seguridad Social Contrato de Interventoría	MEPI-MN1-IN-15-FR-7	Aplica
6.3	Informe Financiero y Presupuestal Contrato de Interventoría	MEPI-MN1-IN-15-FR-9	Aplica
6.4	Seguimiento Garantías Contrato de Interventoría	MEPI-MN1-IN-15-FR-13	Aplica
6.5	Seguimiento al Plan de Calidad Contrato de Interventoría	MEPI-MN1-IN-15-FR-15	Aplica
6.6	Otros documentos seguimiento mensual		
	• Seguimiento a la inversión del Anticipo	MEPI-MN-IN-3-FR-1	Aplica
		MEPI-MN-IN-3-FR-2	No aplica
	• Plan de Cargas o reprogramación al Plan de Cargas aprobado	MEPI-MN-IN-9-FR-2	Aplica
	• Seguimiento al Plan de Cargas	MEPI-MN-IN-9-FR-3	No aplica

Tabla 18 REPORTES EJECUCIÓN MENSUAL CONTRATO DE INTERVENTORÍA.

6.1. Equipo y vehículos Contrato de Interventoría

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

FECHA: 31/03/2023 (Día / Mes / Año)

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

CONTROL DIARIO DE EQUIPOS Y VEHÍCULOS DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA

PERIODO / MES INFORME MENSUAL: MARZO DE 2023 **PROYECTO:** CONSTRUCCIÓN DE PLACA HUELLA EN LA VÍA QUE CONDUCE DESDE EL CORREGIMIENTO DE LOS NÍSPEROS HASTA EL CORREGIMIENTO DE SINCERIN ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE ACHÍ - DEPARTAMENTO DE BOLÍVAR.

CONTRATO INTERVENTORÍA No. 973 DE 2022 **INTERVENTORÍA:** GAVINCO INGENIEROS CONSULTORES S.A.S

CONTRATO DE OBRA No. L.P.006 DE 2022 **CONTRATISTA:** CONSORCIO VIA LOS NISPEROS JK

EQUIPOS Y VEHÍCULOS	DESCRIPCIÓN	DÍAS DEL MES																														
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
Motocicletas	(Placa GUN16G, Suzuki, 155 c.c., 2023, incluye combustible y SOAT)	I	A	I	I	I	I	A	I	I	I	I	I	I	A	A	A	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I
Trabajo de topografia	(incluye personal, equipo y transporte)	A	A	A	I	I	A	A	A	A	A	I	I	A	A	A	A	I	I	I	A	A	A	A	A	I	I	A	A	I	I	I
Ensayos de Laboratorio	Ensayos de CBR de laboratorio, con expansión (E-148) y granulométria (E-123)	A	A	A	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I
Oficina/Campamento	(incluye dotación y servicios públicos)	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A

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

OBSERVACIONES DEL SUPERVISOR DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA:

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

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

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

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

Firma
Nombre: Iluminada Castellar Arrieta
Director de Interventoría
Matrícula Profesional No 13202130074BLV

Firma
Nombre: CARMEN CECILIA PEREZ LOPEZ
Supervisor del Contrato de Interventoría.
Matrícula Profesional No.:

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

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

FECHA: 31/03/2023 (Dia / Mes / Año)

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

CONTROL DIARIO DE EQUIPOS Y VEHÍCULOS DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA

PERIODO / MES INFORME MENSUAL: MARZO DE 2023

PROYECTO: MEJORAMIENTO EN CONCRETO ASFÁLTICO DE LA VÍA QUE CONDUCE DEL CORREGIMIENTO DE CASCAJAL HASTA EL CORREGIMIENTO DE LA PASCUALA DEL MUNICIPIO DE MAGANGUÉ EN EL DEPARTAMENTO DE BOLÍVAR

CONTRATO INTERVENTORÍA No. 973 DE 2022

INTERVENTORÍA: GAVINCO INGENIEROS CONSULTORES S.A.S

CONTRATO DE OBRA No. 557 DE 2022

CONTRATISTA: CONSORCIO SAN RAFAEL

EQUIPOS Y VEHÍCULOS	DESCRIPCIÓN	DÍAS DEL MES																														
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
Camioneta o Campero de más de 2000 c.c. (1): 4x4	Placa EGQ668, Nissan, 2,488c.c., 2019 (Incluye conductor peajes y Combustible)	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A
Motocicleta	(Placa GUN16G, Suzuki, 155 c.c., 2023, incluye combustible y SOAT)	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	I	I	A	A	A	A	A	I	I	A	A	A	A	A	I	I	A	A	A	A	A
Trabajo de topografia	(incluye personal, equipo y transporte)	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A
Ensayos de Laboratorio	Ensayos de densidad y humedad en el terreno (NTC-1667/2002)	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I
Oficina/Campamento	(incluye dotación y servicios públicos)	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A

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

OBSERVACIONES DEL SUPERVISOR DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA:

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

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

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

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

Firma
Nombre: Iluminada Castellar Arrieta
Director de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 13202130074BLV

Firma
Nombre: CARMEN CECILIA PEREZ LOPEZ
Supervisor del Contrato de Interventoría.
Matrícula Profesional No.:

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

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

FECHA: 31/03/2022 (Día / Mes / Año)

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

CONTROL DIARIO DE EQUIPOS Y VEHÍCULOS DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA

PERIODO / MES INFORME MENSUAL: MARZO DE 2023

PROYECTO: MEJORAMIENTO EN CONCRETO ASFÁLTICO DE LA VÍA QUE CONDUCE DEL CASCO URBANO HASTA EL CORREGIMIENTO DE LA SAN RAFAEL DE CORTINAS DEL MUNICIPIO DE MAGANGUÉ EN EL DEPARTAMENTO DE BOLÍVAR.

CONTRATO INTERVENTORÍA No. 973 DE 2022

INTERVENTORÍA: GAVINCO INGENIEROS CONSULTORES S.A.S

CONTRATO DE OBRA No. 558 DE 2022

CONTRATISTA: CONSORCIO MEGAVIAS MAGANGUÉ

EQUIPOS Y VEHÍCULOS	DESCRIPCIÓN	DÍAS DEL MES																														
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
Camioneta o Campero	Placa LRR231, Renault, 1.333 c.c., 2023 (Incluye conductor peajes y Combustible)	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A
Motocicleta	(Placa GUN16G, Suzuki, 155 c.c., 2023, incluye combustible y SOAT)	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A
Trabajo de topografia	(incluye personal, equipo y transporte)	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	I	I	I
Ensayos de Laboratorio	Ensayos de densidad y humedad en el terreno (NTC-1667/2002)	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I
Oficina/Campamento	(incluye dotación y servicios públicos)	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	I	I	I

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

OBSERVACIONES DEL SUPERVISOR DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA:

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

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

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

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

Firma
Nombre: Iluminada Castellar Arrieta
Director de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 13202130074BLV

Firma
Nombre: CARMEN CECILIA PEREZ LOPEZ
Supervisor del Contrato de Interventoría.
Matrícula Profesional No.:

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

6.2. Personal control aportes legales y seguridad social contrato de Interventoría. (Anexo formato MEPI-MN1-IN-15-FR-7)

Conforme al Anexo No. 1 – Anexo Técnico de los Pliegos de Condiciones, el personal mínimo requerido conforme a lo establecido en el numeral 4.2. EQUIPO DE TRABAJO. Requisitos del personal de dicho documento, quedo establecido y aprobado de la siguiente manera en los comunicados SVR 51450 y SVR 52743 respectivamente, el 30 de agosto y 5 de septiembre de 2022.

CARGO	PROFESIONAL	APROBACIÓN INVIAS
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA	ILUMINADA CASTELLAR ARRIETA	SVR 51450 30 DE AGOSTO DE 2022
INGENIERO AUXILIAR INTERVENTORÍA	EDGAR FABIAN PENAGOS PADILLA	SVR 55677 15 DE SEPTIEMBRE DE 2022
INGENIERO RESIDENTE DE INTERVENTORÍA	ENRIQUE ALFONSO SÁNCHEZ TRONCOSO	SVR 5042 02 DE FEBRERO DE 2023
INGENIERO RESIDENTE DE INTERVENTORÍA	EDGAR ALFONSO ARAGÓN OTERO	SVR 12871 08 DE MARZO DE 2023
ESPECIALISTA EN DISEÑO GEOMÉTRICO	ADOLFO ENRIQUE ARROYO ORTIZ	SVR 51450 30 DE AGOSTO DE 2022
ESPECIALISTA EN HIDRÁULICA E HIDROLOGÍA	JAIRO ALONSO ZORRO ROA	SVR 51450 30 DE AGOSTO DE 2022
PROFESIONAL DE ASEGURAMIENTO O GESTIÓN DE LA CALIDAD	ALFONSO LUIS ALVEAR MAY	SVR 51450 30 DE AGOSTO DE 2022
ESPECIALISTA AMBIENTAL Y/O SOSTENIBILIDAD	JORGE ARMANDO ORTEGÓN GARCÍA	SVR 54730 2 DE SEPTIEMBRE DE 2022
ESPECIALISTA EN ESTRUCTURAS	ALEJANDRO ELJAIK SALOME	SVR 54730 2 DE SEPTIEMBRE DE 2022
ESPECIALISTA EN PAVIMENTOS Y/O VÍAS	ORLANDO ISAAC CASTELLÓN MARRUGO	SVR 52743 05 DE SEPTIEMBRE DE 2022
ESPECIALISTA EN GEOLOGÍA Y/O GEOTECNIA	EMIRO FÉLIX VANEGAS GÓMEZ	SVR 52743 05 DE SEPTIEMBRE DE 2022
INSPECTOR SST	MAIRA ALEJANDRA BALDOVINO GARCIA	SVR 5042 02 DE FEBRERO DE 2022

SECRETARIA	DEISY VICTORIA MONTAÑEZ	N/A
INGENIERA RESIDENTE DE INTERVENTORÍA	SULMA CONSTANZA AHOGADO VANEGAS	SVR 17217 24 DE MARZO DE 2023

Tabla 19. Personal contrato de interventoría.

INSTITUTO NACIONAL DE VIAS
PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE
MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PUBLICA
PERSONAL, CONTROL APORTES LEGALES Y SEGURIDAD SOCIAL CONTRATO DE INTERVENTORÍA

CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-15-FR-7
VERSIÓN	1
PÁGINA	1
FECHA	31/03/2023 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCION DE VIAS REGIONALES
DIRECCIÓN TERRITORIAL: BOLÍVAR

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 973 DE 2022
INTERVENTOR: GAVINCO INGENIEROS CONSULTORES S.A.S
PROYECTO: MEJORAMIENTO EN CONCRETO ASFÁLTICO DE LA VÍA QUE CONDUCE DEL CASCO URBANO HASTA EL CORREGIMIENTO DE LA SAN RAFAEL DE CORTINAS DEL MUNICIPIO DE MAGANGUÉ EN EL DEPARTAMENTO DE BOLÍVAR.

MEJORAMIENTO EN CONCRETO ASFÁLTICO DE LA VÍA QUE CONDUCE DEL CORREGIMIENTO DE CASCAJAL HASTA EL CORREGIMIENTO DE LA PASCUALA DEL MUNICIPIO DE MAGANGUÉ EN EL DEPARTAMENTO DE BOLÍVAR.

MES Y AÑO DEL INFORME MENSUAL: MARZO DE 2023

ONTRATO DE OBRA No L.P.006 DE 2022, 557 DE 2022, 558 DE 2022
CONTRATISTA: CONSORCIO MEGAVIAS MAGANGUÉ, CONSORCIO SAN RAFAEL, CONSORCIO VIA LOS NISPEROS JK

NOMBRE ARL: SEGUROS BOLIVAR
NOMBRE CAJA DE COMPENSACIÓN:

VERIFICACIÓN PERSONAL, DOCUMENTACIÓN APORTES LEGALES Y SEGURIDAD SOCIAL

No.	Nombres y Apellidos	C.C.	Cargo	Salario / Honorarios	Días del Mes																													% Dedicación en el mes	Razón Social del Responsable del Pago (Ver nota 5)	Índice Base de Cotización (IBC)	1. SEGURIDAD SOCIAL							PARAFISCALES			Observaciones (Indicar novedades de vacaciones, incapacidad, retiros, licencias, entre otros)
					1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31												
																																					Valor Cotizado ARL	Clase de Riesgo (De I a V)	Nombre EPS	No. Planilla	Valor Cotizado EPS	Nombre Administradora de Fondos de Pensiones	No. Planilla	Valor Cotizado Pensión	Valor Caja de Compensación	Valor SENA	Valor ICBF	
1	Iluminada Castellar Arrieta	45.543.864	DIRECTOR DE INTERVENTORIA	$ 6.500.000	X	X	X	X		X	X	X	X	X	X		X	X	X	X	X	X		X	X	X	X	X		X	X	X	X	X	100	GAVINCO INGENIEROS CONSULTORES S.AS	$ 6.500.000	$ 452.400	V	EPS SURA (ANTES SUSALUD)	9449287049	$ 260.000	PORVENIR	9449287049	$ 1.040.000	$ 260.000	N/A	N/A	
2	Jairo Alonso Zorro Roa	1031120730	ESPECIALISTA EN HIDRÁULICA E HIDROLOGÍA	$ 1.800.000	X	X	X	X											X	X						X	X	X							30	GAVINCO INGENIEROS CONSULTORES S.AS	$ 1.800.000	$ 125.280	V	SANITAS	9446547340	$ 72.000	PORVENIR	9446547340	$ 288.000	$ 72.000	N/A	N/A	
3	Edgar Fabian Penagos Padilla	1013647069	INGENIERO AUXILIAR DE INTERVENTORÍA	$ 3.090.960	X	X	X	X		X	X	X	X	X	X		X	X	X	X	X	X		X	X	X	X	X		X	X	X	X	X	100	GAVINCO INGENIEROS CONSULTORES S.AS	$ 2.987.928	$ 207.960	I	SANITAS	9449287049	$ 119.517	COLPENSIONES	9449287049	$ 478.068	$ 119.517	N/A	N/A	
4	Enrique Alfonso Sanchez Troncoso	9020510	RESIDENTE DE INTERVENTORÍA	$ 5.000.000	X	X	X	X		X	X	X	X	X	X		X	X	X	X	X	X		X	X	X	X	X		X	X	X	X	X	100	GAVINCO INGENIEROS CONSULTORES S.AS	$ 5.000.000	$ 348.000	V	MUTUAL SER	9449287049	$ 200.000	PORVENIR	9449287049	$ 825.000	$ 200.000	N/A	N/A	
5	Edgar Alfonso Aragon Otero	1022363189	RESIDENTE DE INTERVENTORÍA	$ 5.000.000	X	X	X	X		X	X	X	X	X	X		X	X	X	X	X	X		X	X	X	X	X		X	X	X	X	X	100	GAVINCO INGENIEROS CONSULTORES S.AS	$ 5.000.000	$ 348.000	V	SALUD TOTAL	9449287049	$ 200.000	PROTECCIÓN	9449287049	$ 825.000	$ 200.000	N/A	N/A	
6	Maira Alejandra Baldovino Garcia	1052950584	INSPECTOR SST	$ 2.000.000	X	X	X	X		X	X	X	X	X	X		X	X	X	X	X	X		X	X	X	X	X		X	X	X	X	X	100	GAVINCO INGENIEROS CONSULTORES S.AS	$ 2.000.000	$ 139.200	I	MUTUAL SER	9449287049	$ 80.000	PORVENIR	9449287049	$ 320.000	$ 80.000	N/A	N/A	
7	Emiro Félix Vanegas Gómez	73575084	ESPECIALISTA EN GEOLOGÍA Y/O GEOTECNIA	$ 1.200.000			X			X					X		X		X					X						X	X				20	GAVINCO INGENIEROS CONSULTORES S.AS	$ 1.200.000	$ 6.264	V	SANITAS	9449287288	$ 150.000	COLPENSIONES	9449287288	$ 192.000	$ 7.200	N/A	N/A	
8	Orlando Isaac Castellón Marrugo	73196326	ESPECIALISTA EN PAVIMENTOS Y/O VIAS	$ 1.800.000						X	X	X	X				X	X								X		X			X					20	GAVINCO INGENIEROS CONSULTORES S.AS	$ 1.200.000	$ 83.520	V	SANITAS	9449287288	$ 48.000	PORVENIR	9449287288	$ 192.000	$ 48.000	N/A	N/A	
9	Adolfo Enrique Arroyo Ortiz	73575390	ESPECIALISTA EN DISEÑO GEOMÉTRICO	$ 1.800.000							X	X	X					X	X	X	X					X	X								30	GAVINCO INGENIEROS CONSULTORES S.AS	$ 1.800.000	$ 125.280	V	SANITAS	9446547340	$ 225.000	PORVENIR	9446547340	$ 288.000	$ 72.000	N/A	N/A	
10	Jorge Armando Ortegón García	1128048884	ESPECIALISTA AMBIENTAL	$ 1.200.000													X	X	X	X	X				X										X	20	GAVINCO INGENIEROS CONSULTORES S.AS	$ 1.200.000	$ 83.520	V	SANITAS	9449287288	$ 48.000	COLPENSIONES	9449287288	$ 192.000	$ 48.000	N/A	N/A	
11	Deisy Victoria Montañez Zambrano	1049432096	SECRETARIA	$ 1.150.000	X	X	X	X		X	X	X	X	X	X		X	X	X	X	X	X		X	X	X	X	X		X	X	X	X	X	100	GAVINCO INGENIEROS CONSULTORES S.AS	$ 1.213.920	$ 6.337	I	COMPENSAR	9449287049	$ 48.557	PORVENIR	9449287049	$ 194.227	$ 48.557	N/A	N/A	
	TOTAL COSTOS DE PERSONAL PRESENTE MES			$ 30.540.960																																								

El Interventor adjunta la certificación de fecha N/A a la que se refiere la nota 9 del presente formato.

NOTAS:
1. El Interventor debe relacionar el personal profesional (incluido los especialistas), técnico, auxiliar y administrativo utilizado durante el mes para la ejecución del contrato. Solo se reconoce el pago del personal efectivamente utilizado y relacionado. Este formato es soporte para el reconocimiento del Acta de Costos respectiva.
2. El Interventor debe justificar en la casilla "Observaciones" los días no laborados por el personal cuando no este tiempo completo.
3. Es responsabilidad de la Interventoría diligenciar en el presente formato la disponibilidad del personal exigido contractualmente; los cuales deben corresponder con la información consignada en la nómina electrónica cuando aplique y con la verificación efectuada por la supervisión del contrato en las visitas realizadas y los documentos soportes de novedades.
4. Es responsabilidad del Supervisor del contrato de interventoría verificar la disponibilidad del personal, así como que el personal profesional esté debidamente aprobado y se cumpla con la dedicación contractual.
5. En el evento en que el Interventor no cumpla con la disponibilidad del personal requerido, el Supervisor del contrato de interventoría debe indicar en la casilla "Observaciones" las acciones que adelanta o adelantará tendientes a lograr el cumplimiento de esta obligación.
6. El interventor es el responsable de la afiliación y pago de los aportes al sistema de la seguridad social y contribuciones parafiscales de los empleados a su cargo vinculados por contrato laboral y asociados a la ejecución del contrato. Cuando se trate de Consorcio o Unión Temporal, debe indicarse el integrante que realiza los pagos. Los pagos pueden ser realizados por el Interventor o por uno de los integrantes del Interventor en el caso de Consorcio o Unión Temporal.
7. En el evento en que el pago de los aportes se efectue por uno de los integrantes del Consorcio o Unión Temporal, debe indicarse el nombre del integrante que efectua los pagos.
8. El Supervisor del contrato de interventoría es el responsable de la verificación del pago de los Aportes Legales y Seguridad Social del personal vinculado al Contrato de Interventoría.
9. El Interventor es el responsable de verificar que sus contratistas de prestación de servicios asociados a la ejecución de la interventoría, cumplan con sus obligaciones con el sistema de la seguridad social, para lo cual presentará la certificación suscrita por el Representante Legal o Revisor Fiscal según el caso en la cual debe relacionar los nombres de los contratistas de prestación de servicios, el monto correspondiente a los pagos de seguridad social de cada uno de conformidad con la normatividad vigente y la entidad prestadora del servicio.
10. El Interventor debe señalar con un (*) a continuación del nombre, el personal vinculado por contrato de prestación de servicios. Así mismo debe diligenciar la dedicación en los días que prestó el servicio.

Firma
Nombre:
Director de Interventoría — Iluminada Castellar Arrieta
Matrícula Profesional No.: 13202130074BLV

Firma
Nombre: CARMEN CELILIA PEREZ LOPEZ
Supervisor del Contrato de Interventoría
Matrícula Profesional No.:

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

aportes en línea

Certificado de Aportes

Se certifica que ILUMINADA CASTELLAR ARRIETA identificado(a) con CC 45543864 realizó los siguientes aportes al Sistema de Seguridad Social:

GAVINCO INGENIEROS CONSULTORES SAS NI 900916608

Periodo		Clave		Planilla		Novedades															
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Tipo	Fecha Pago	ing	ret	tde	tae	tdp	tap	vsp	cor	vst	sln	ige	lma	vac	avp	vct	irl	vip
2023-04	2023-05	2062266758	9450625651	E	2023-05-04																	

Riesgo	Administradora	Días	Tarifa	IBC	Cotización
AFP	PORVENIR	30	16%	$6,500,000	$1,040,000
AFP	FONDO DE SOLIDARIDAD PENSIONAL	30		$6,500,000	$32,500
AFP	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	30		$6,500,000	$32,500
ARL	SEGUROS BOLIVAR	30	6.96%	$6,500,000	$452,400
CCF	COMFENALCO CARTAGENA	30	4%	$6,500,000	$260,000
EPS	EPS SURA (ANTES SUSALUD)	30	4%	$6,500,000	$260,000

Este certificado se expide el día 2023-05-18 a las 12:08.

Directora Interventoría.

Página 1 de 1

aportes en línea

Certificado de Aportes

Se certifica que EDGAR FABIAN PENAGOS PADILLA identificado(a) con CC 1013647069 realizó los siguientes aportes al Sistema de Seguridad Social:

GAVINCO INGENIEROS CONSULTORES SAS NI 900916608

Periodo		Clave		Planilla		Novedades															
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Tipo	Fecha Pago	ing	ret	tde	tae	tdp	tap	vsp	cor	vst	sln	ige	lma	vac	avp	vct	irl	vip
2023-04	2023-05	2062266758	9450625651	E	2023-05-04													X				

Riesgo	Administradora	Días	Tarifa	IBC	Cotización
AFP	COLPENSIONES	25	16%	$2,575,800	$412,200
AFP	COLPENSIONES	4	16%	$412,128	$66,000
AFP	COLPENSIONES	1	16%	$103,032	$16,500
ARL	SEGUROS BOLIVAR	25	0.522%	$2,575,800	$13,500
ARL	SEGUROS BOLIVAR	4	0%	$412,128	$0
ARL	SEGUROS BOLIVAR	1	0%	$103,032	$0
CCF	COMPENSAR	25	4%	$2,575,800	$103,100
CCF	COMPENSAR	4	4%	$412,128	$16,500
CCF	COMPENSAR	1	4%	$103,032	$4,200
EPS	SANITAS	25	4%	$2,575,800	$103,100
EPS	SANITAS	4	4%	$412,128	$16,500
EPS	SANITAS	1	4%	$103,032	$4,200

Este certificado se expide el día 2023-05-18 a las 12:06.

Auxiliar Interventoría

Página 1 de 1

aportes en línea

Certificado de Aportes

Se certifica que ENRIQUE ALFONSO SANCHEZ TRONCOSO identificado(a) con CC 9020510 realizó los siguientes aportes al Sistema de Seguridad Social:

GAVINCO INGENIEROS CONSULTORES SAS NI 900916608																								
Periodo		Clave		Planilla		Novedades																		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Tipo	Fecha Pago	ing	ret	tde	tae	tdp	tap	vsp	cor	vst	sln	ige	lma	vac	avp	vct	irl	vip		
2023-04	2023-05	2062266758	9450625651	E	2023-05-04																			

Riesgo	Administradora	Días	Tarifa	IBC	Cotización
AFP	PORVENIR	30	16%	$5,000,000	$800,000
AFP	FONDO DE SOLIDARIDAD PENSIONAL	30		$5,000,000	$25,000
AFP	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	30		$5,000,000	$25,000
ARL	SEGUROS BOLIVAR	30	6.96%	$5,000,000	$348,000
CCF	COMFENALCO CARTAGENA	30	4%	$5,000,000	$200,000
EPS	MUTUAL SER	30	4%	$5,000,000	$200,000

Este certificado se expide el día 2023-05-18 a las 12:09.

Residente Interventoria

Página 1 de 1

aportes en línea

Certificado de Aportes

Se certifica que EDGAR ALFONSO ARAGON OTERO identificado(a) con CC 1022363189 realizó los siguientes aportes al Sistema de Seguridad Social:

GAVINCO INGENIEROS CONSULTORES SAS NI 900916608																								
Periodo		Clave		Planilla		Novedades																		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Tipo	Fecha Pago	ing	ret	tde	tae	tdp	tap	vsp	cor	vst	sln	ige	lma	vac	avp	vct	irl	vip		
2023-04	2023-05	2062266758	9450625651	E	2023-05-04													X						

Riesgo	Administradora	Días	Tarifa	IBC	Cotización
AFP	PROTECCION	27	16%	$5,561,820	$889,900
AFP	PROTECCION	1	16%	$205,994	$33,000
AFP	PROTECCION	2	16%	$411,987	$66,000
AFP	FONDO DE SOLIDARIDAD PENSIONAL	27		$5,561,820	$27,900
AFP	FONDO DE SOLIDARIDAD PENSIONAL	1		$205,994	$1,100
AFP	FONDO DE SOLIDARIDAD PENSIONAL	2		$411,987	$2,100
AFP	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	27		$5,561,820	$27,900
AFP	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	1		$205,994	$1,100
AFP	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	2		$411,987	$2,100
ARL	SEGUROS BOLIVAR	27	6.96%	$5,561,820	$387,200
ARL	SEGUROS BOLIVAR	1	0%	$205,994	$0
ARL	SEGUROS BOLIVAR	2	0%	$411,987	$0
CCF	COMPENSAR	27	4%	$5,561,820	$222,500
CCF	COMPENSAR	1	4%	$205,994	$8,300
CCF	COMPENSAR	2	4%	$411,987	$16,500
EPS	SALUD TOTAL	27	4%	$5,561,820	$222,500
EPS	SALUD TOTAL	1	4%	$205,994	$8,300
EPS	SALUD TOTAL	2	4%	$411,987	$16,500

Este certificado se expide el día 2023-05-18 a las 12:05.

Residente Interventoria

Página 1 de 1

aportes en línea

Certificado de Aportes

Se certifica que MAIRA ALEJANDRA BALDOVINO GARCIA identificado(a) con CC 1052950584 realizó los siguientes aportes al Sistema de Seguridad Social:

GAVINCO INGENIEROS CONSULTORES SAS NI 900916608																										
Periodo		Clave		Planilla		Novedades																				
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Tipo	Fecha Pago	ing	ret	tde	tae	tdp	tap	vsp	cor	vst	sln	ige	lma	vac	avp	vct	irl	vip				
2023-04	2023-05	2062266758	9450625651	E	2023-05-04																					

Riesgo	Administradora	Días	Tarifa	IBC	Cotización
AFP	PORVENIR	30	16%	$2,000,000	$320,000
ARL	SEGUROS BOLIVAR	30	6.96%	$2,000,000	$139,200
CCF	COMFENALCO CARTAGENA	30	4%	$2,000,000	$80,000
EPS	EPS MUTUAL SER	30	4%	$2,000,000	$80,000

Este certificado se expide el día 2023-05-18 a las 12:08.

Inspector SST

Página 1 de 1

aportes en línea

Certificado de Aportes

Se certifica que DEISY VICTORIA MONTAÑEZ ZAMBRANO identificado(a) con CC 1049432096 realizó los siguientes aportes al Sistema de Seguridad Social:

GAVINCO INGENIEROS CONSULTORES SAS NI 900916608																										
Periodo		Clave		Planilla		Novedades																				
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Tipo	Fecha Pago	ing	ret	tde	tae	tdp	tap	vsp	cor	vst	sln	ige	lma	vac	avp	vct	irl	vip				
2023-04	2023-05	2062266758	9450625651	E	2023-05-04																					

Riesgo	Administradora	Días	Tarifa	IBC	Cotización
AFP	PORVENIR	30	16%	$1,213,920	$194,300
ARL	SEGUROS BOLIVAR	30	0.522%	$1,213,920	$6,400
CCF	COMPENSAR	30	4%	$1,213,920	$48,600
EPS	COMPENSAR	30	4%	$1,213,920	$48,600

Este certificado se expide el día 2023-05-18 a las 12:06.

Secretaria

Página 1 de 1

aportes en línea

Certificado de Aportes

Se certifica que ADOLFO ENRIQUE ARROYO ORTIZ identificado(a) con CC 73575390 realizó los siguientes aportes al Sistema de Seguridad Social:

GAVINCO INGENIEROS CONSULTORES SAS NI 900916608																										
Periodo		Clave		Planilla		Novedades																				
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Tipo	Fecha Pago	ing	ret	tde	tae	tdp	tap	vsp	cor	vst	sln	ige	lma	vac	avp	vct	irl	vip				
2023-04	2023-04	2062286583	9450626281	Y	2023-05-04																					

Riesgo	Administradora	Días	Tarifa	IBC	Cotización
AFP	COLPENSIONES	30	16%	$1,200,000	$192,000
ARL	COLMENA	30	0.522%	$1,200,000	$6,300
CCF	COMFENALCO CARTAGENA	30	0.6%	$1,200,000	$7,200
EPS	EPS SURA (ANTES SUSALUD)	30	12.5%	$1,200,000	$150,000

Este certificado se expide el día 2023-05-18 a las 12:15.

Página 1 de 1

aportes en línea

Certificado de Aportes

Se certifica que EMIRO FELIX VANEGAS GOMEZ identificado(a) con CC 73575084 realizó los siguientes aportes al Sistema de Seguridad Social:

GAVINCO INGENIEROS CONSULTORES SAS NI 900916608																										
Periodo		Clave		Planilla		Novedades																				
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Tipo	Fecha Pago	ing	ret	tde	tae	tdp	tap	vsp	cor	vst	sln	ige	lma	vac	avp	vct	irl	vip				
2023-04	2023-04	2062286583	9450626281	Y	2023-05-04																					

Riesgo	Administradora	Días	Tarifa	IBC	Cotización
AFP	COLPENSIONES	30	16%	$1,200,000	$192,000
ARL	ARL SURA	30	0.522%	$1,200,000	$6,300
CCF	COMFACOR	30	0.6%	$1,200,000	$7,200
EPS	SANITAS	30	12.5%	$1,200,000	$150,000

Este certificado se expide el día 2023-05-18 a las 12:16.

Página 1 de 1

aportes en línea

Certificado de Aportes

Se certifica que JAIRO ALONSO ZORRO ROA identificado(a) con CC 1031120730 realizó los siguientes aportes al Sistema de Seguridad Social:

GAVINCO INGENIEROS CONSULTORES SAS NI 900916608

Periodo		Clave		Planilla		Novedades														
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Tipo	Fecha Pago	ing	ret	tde	tae	tdp	tap	vsp	cor	vst	sln	ige	lma	vac	avp	vct	irl	vip
2023-04	2023-05	2062266758	9450625651	E	2023-05-04																	

Riesgo	Administradora	Días	Tarifa	IBC	Cotización
AFP	PORVENIR	30	16%	$6,890,000	$1,102,400
AFP	FONDO DE SOLIDARIDAD PENSIONAL	30		$6,890,000	$34,500
AFP	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	30		$6,890,000	$34,500
ARL	SEGUROS BOLIVAR	30	0.522%	$6,890,000	$36,000
CCF	COMPENSAR	30	4%	$6,890,000	$275,600
EPS	SANITAS	30	4%	$6,890,000	$275,600

Este certificado se expide el día 2023-05-18 a las 12:07.

Página 1 de 1

aportes en línea

Certificado de Aportes

Se certifica que ORLANDO ISAAC CASTELLON MARRUGO identificado(a) con CC 73196326 realizó los siguientes aportes al Sistema de Seguridad Social:

GAVINCO INGENIEROS CONSULTORES SAS NI 900916608

Periodo		Clave		Planilla		Novedades														
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Tipo	Fecha Pago	ing	ret	tde	tae	tdp	tap	vsp	cor	vst	sln	ige	lma	vac	avp	vct	irl	vip
2023-04	2023-04	2062286583	9450626281	Y	2023-05-04																	

Riesgo	Administradora	Días	Tarifa	IBC	Cotización
AFP	PORVENIR	30	16%	$1,200,000	$192,000
ARL	POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS	30	0.522%	$1,200,000	$6,300
CCF	COMFACOR	30	0.6%	$1,200,000	$7,200
EPS	SALUD TOTAL	30	12.5%	$1,200,000	$150,000

Este certificado se expide el día 2023-05-18 a las 12:15.

Página 1 de 1

aportes en línea

Certificado de Aportes

Se certifica que JORGE ARMANDO ORTEGÓN GARCÍA identificado(a) con CC 1128048884 realizó los siguientes aportes al Sistema de Seguridad Social:

GAVINCO INGENIEROS CONSULTORES SAS NI 900916608

Periodo		Clave		Planilla		Novedades																	
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Tipo	Fecha Pago	ing	ret	tde	tae	tdp	tap	vsp	cor	vst	sln	ige	lma	vac	avp	vct	irl	vip	
2023-04	2023-04	2062286583	9450626281	Y	2023-05-04																		

Riesgo	Administradora	Días	Tarifa	IBC	Cotización
AFP	COLPENSIONES	30	16%	$1,200,000	$192,000
ARL	ARL SURA	30	0.522%	$1,200,000	$6,300
CCF	COMFACOR	30	0.6%	$1,200,000	$7,200
EPS	SANITAS	30	12.5%	$1,200,000	$150,000

Este certificado se expide el día 2023-05-18 a las 12:16.

Página 1 de 1

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
CC 1143133882		SALGADO RUDAS YHEISON ANDRES	INDEPENDIENTE	PRINCIPAL	BRR DELICIAS CRA 41B N 73-23	BARRANQUILLA-ATLANTICO	3006758051	No

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2023-4	2023-4	19788642510	9444109754	1	2023/05/18	2023/05/09	BANCOLOMBIA	0	$399,000

LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES

EMPLEADO					PENSION		SALUD				CCF				RIESGOS				PARAFISCALES			
No.	Identificación		Nombres	Codigo	Dias	IBC	Aporte	Codigo	Dias	IBC	Aporte	Codigo	Dias	IBC	Aporte	Codigo	Dias	IBC	Aporte	Dias	IBC	Aporte
Sucursal: PRINCIPAL (1 Afiliados)						$1,400,000	$224,000			$1,400,000	$175,000			$0	$0			$0	$0		$0	$0
Centro de Trabajo: PRINCIPAL (1 Afiliados)						$1,400,000	$224,000			$1,400,000	$175,000			$0	$0			$0	$0		$0	$0
Ciudad: BARRANQUILLA Depto: ATLANTICO (1 Afiliados)						$1,400,000	$224,000			$1,400,000	$175,000			$0	$0			$0	$0		$0	$0
1	CC	1143133882	SALGADO YHEISON		30	$1,400,000	$224,000	EPS002	30	$1,400,000	$175,000		0	$0	$0		0	$0	$0	0	$0	$0
Total	**Afiliados(1)**					$1,400,000	$224,000			$1,400,000	$175,000			$0	$0			$0	$0		$0	$0

Página 1 de 1

2023/05/10 10:15 AM

6.3. Informe Financiero y Presupuestal Contrato de Interventoría

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

FECHA: 5/12/2022 (Dia / Mes / Año)

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

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 973 DE 2022 **INTERVENTOR:** GAVINCO INGENIEROS CONSULTORES SAS

MES INFORME MENSUAL: 1 **PROYECTO:** INTERVENTORÍA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL, PARA EL MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VÍAS TERCIARIAS DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL EN LOS MUNICIPIOS DEL DEPARTAMENTO DE BOLÍVAR - LOTE 4

CONTRATO DE OBRA No: 557 de 2022, 558 de 2022 y LP.006 2022 **CONTRATISTA:** CONSORCIO SAN RAFAEL, CONSORCIO MEGAVIAS MAGANGUE Y CONSORCIO VIA LOS NISPEROS JK

RELACIÓN DE REGISTROS PRESUPUESTALES CONTRATO INTERVENTORÍA

Vigencia Fiscal	Registro No.	Programa-Subprograma-Proyecto	Recurso No.	Fuente de Financiación (Nación o Propios)	Indicar si es Contrato Principal o No. De Adicional	Valor	Saldo del Acta Anterior
2022	94622	2402-0600-0012	11	Nación	contrato principal	$ 296.093.333	$ 296.093.333
2023		2402-0600-0012	11	Nación	contrato principal	$ 1.520.000.000	
2024		2402-0600-0012	11	Nación	contrato principal	$ 2.079.687.398	
				TOTAL		$ 3.895.780.731	

VALOR ACUMULADO DEL CONTRATO: $ 3.895.780.731

SEGUIMIENTO FINANCIERO Y PRESUPUESTAL CONTRATO DE INTERVENTORÍA

Acta No.	Mes/Año de Ejecución	Valor Acta sin IVA	Valor IVA	Valor Total Ejecutado Acumulado Acta	Anticipo Amortizado Acta	Valor Total Pagado Descontando Anticipo	Saldo Anticipo por Amortizar	No. de Registro y fecha	Saldo Registro Presupuestal	Saldo del Contrato	No. y Fecha de Radicación Cuentas por Pagar INVIAS	Observaciones
							$ 250.443.046,00		$ 296.093.333	$ 3.895.780.731		
1	SEPTIEMBRE DE 2022	$ 7.102.000	$ 1.349.380	$ 8.451.380	$ 1.420.400,00	$ 7.030.980,00	$ 249.022.646,00	887122 DE 06/08/2022	$ 38.619.307	$ 3.887.329.351		EN REVISIÓN.
TOTALES		$ 7.102.000	$ 1.349.380	$ 8.451.380	$ 1.420.400	$ 7.030.980	$ 249.022.646		$ 38.619.307	$ 3.887.329.351		

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

RESUMEN FINANCIERO ACUMULADO

	VALOR BÁSICO	IVA	TOTAL
*SUBTOTAL COSTOS BASICOS = (A) + (B) = ©	$ 7.102.000,00		$ 7.102.000,00
*PROVISIÓN PARA AJUSTES Y/O FRENTE ADICIONAL = D)	$ -		$ -
*SUBTOTAL COSTOS BASICOS = (C) + (D) = E	$ 7.102.000,00		$ 7.102.000,00
*IVA = 19% * (E) = (F)		$ 1.349.380,00	$ 1.349.380,00
VALOR TOTAL	**$ 7.102.000,00**	**1.349.380,00**	**$ 8.451.380,00**

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

NOTAS:
1. Es responsabilidad del Interventor realizar la comparación del formato con el reporte SIIF e incluir las aclaraciones pertinentes.
2. Este formato se diligencia por año.

Firma
Nombre: Iluminada castellar Arrieta
Director de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 13202130074BLV

Firma
Nombre: Carmen Cecilia Pérez López
Supervisor del Contrato de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 13202188727 BLV

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

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

FECHA: 5/12/2022 (Día / Mes / Año)

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

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 973 DE 2022 **INTERVENTOR:** GAVINCO INGENIEROS CONSULTORES SAS

MES INFORME MENSUAL: 2 **PROYECTO:** INTERVENTORÍA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL, PARA EL MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VÍAS TERCIARIAS DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL EN LOS MUNICIPIOS DEL DEPARTAMENTO DE BOLÍVAR - LOTE 4

CONTRATO DE OBRA No: 557 de 2022, 558 de 2022 y LP 006 2022 **CONTRATISTA:** CONSORCIO SAN RAFAEL, CONSORCIO MEGAVIAS MAGANGUE Y CONSORCIO VIA LOS NISPEROS JK

RELACIÓN DE REGISTROS PRESUPUESTALES CONTRATO INTERVENTORÍA

Vigencia Fiscal	Registro No.	Programa-Subprograma-Proyecto	Recurso No.	Fuente de Financiación (Nación o Propios)	Indicar si es Contrato Principal o No. De Adicional	Valor	Saldo del Acta Anterior
2022	887122	2402-0600-0012	11	Nación	contrato principal	$ 296.093.333	$ 36.639.307
2023		2402-0600-0012	11	Nación	contrato principal	$ 1.520.000.000	
2024		2402-0600-0012	11	Nación	contrato principal	$ 2.079.687.398	
				TOTAL		$ 3.895.780.731	

VALOR ACUMULADO DEL CONTRATO: $ 3.895.780.731

SEGUIMIENTO FINANCIERO Y PRESUPUESTAL CONTRATO DE INTERVENTORÍA

Acta No.	Mes/Año de Ejecución	Valor Acta sin IVA	Valor IVA	Valor Total Ejecutado Acumulado Acta	Anticipo Amortizado Acta	Valor Total Pagado Descontando Anticipo	Saldo Anticipo por Amortizar	No. de Registro y fecha	Saldo Registro Presupuestal	Saldo del Contrato	No. y Fecha de Radicación Cuentas por Pagar INVIAS	Observaciones
							$ 250.443.046,00		**$ 296.093.333**	**$ 3.895.780.731**		
1	SEPTIEMBRE DE 2022	$ 7.102.000	$ 1.349.380	$ 8.451.380	$ 1.420.400,00	$ 7.030.980,00	$ 249.022.646,00	887122 DE 06/08/2022	$ 38.619.307	$ 3.887.329.351		EN REVISIÓN.
2	OCTUBRE DE 2022	$ 4.602.000	$ 874.380	$ 5.476.380	$ 920.400	$ 4.555.980	$ 248.102.246,00	887122 DE 06/08/2022	$ 34.063.327	$ 3.881.852.971		EN REVISIÓN.
TOTALES		**$ 11.704.000**	**$ 2.223.760**	**$ 13.927.760**	**$ 2.340.800**	**$ 11.586.960**	**$ 248.102.246**		**$ 34.063.327**	**$ 3.881.852.971**		

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

RESUMEN FINANCIERO ACUMULADO

	VALOR BÁSICO	IVA	TOTAL
*SUBTOTAL COSTOS BASICOS = (A) + (B) = ©	$ 11.704.000,00		$ 11.704.000,00
*PROVISIÓN PARA AJUSTES Y/O FRENTE ADICIONAL = D)	$ -		$ -
*SUBTOTAL COSTOS BASICOS = (C) + (D) = E	$ 11.704.000,00		$ 11.704.000,00
*IVA = 19% * (E) = (F)		$ 2.223.760,00	$ 2.223.760,00
VALOR TOTAL	**$ 11.704.000,00**	**2.223.760,00**	**$ 13.927.760,00**

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

NOTAS:
1. Es responsabilidad del Interventor realizar la comparación del formato con el reporte SIIF e incluir las aclaraciones pertinentes.
2. Este formato se diligencia por año.

Firma
Nombre: iluminada castellar Arrieta
Director de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 13202130074BLV

Firma
Nombre: Carmen Cecilia Pérez López
Supervisor del Contrato de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 13202188727 BLV

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

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

FECHA: 5/12/2022 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN DE VÍAS REGIONALES — **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** BOLÍVAR

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 973 DE 2022 — **INTERVENTOR:** GAVINCO INGENIEROS CONSULTORES SAS

MES INFORME MENSUAL: 3 — **PROYECTO:** INTERVENTORÍA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL, PARA EL MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VÍAS TERCIARIAS DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL EN LOS MUNICIPIOS DEL DEPARTAMENTO DE BOLÍVAR - LOTE 4.

CONTRATO DE OBRA No: 557 de 2022, 558 de 2022 y LP.006 2022 — **CONTRATISTA:** CONSORCIO SAN RAFAEL, CONSORCIO MEGAVIAS MAGANGUE Y CONSORCIO VIA LOS NISPEROS JK

RELACIÓN DE REGISTROS PRESUPUESTALES CONTRATO INTERVENTORÍA

Vigencia Fiscal	Registro No.	Programa-Subprograma-Proyecto	Recurso No.	Fuente de Financiación (Nación o Propios)	Indicar si es Contrato Principal o No. De Adicional	Valor	Saldo del Acta Anterior
2022	887122	2402-0600-0012	11	Nación	contrato principal	$ 296.093.333	$ 36.639.307
2023			11	Nación	contrato principal	$ 1.520.000.000	
2024			11	Nación	contrato principal	$ 2.079.687.398	
				TOTAL		$ 3.895.780.731	

VALOR ACUMULADO DEL CONTRATO: $ 3.895.780.731

SEGUIMIENTO FINANCIERO Y PRESUPUESTAL CONTRATO DE INTERVENTORÍA

Acta No.	Mes/Año de Ejecución	Valor Acta sin IVA	Valor IVA	Valor Total Ejecutado Acumulado Acta	Anticipo Amortizado Acta	Valor Total Pagado Descontando Anticipo	Saldo Anticipo por Amortizar	No. de Registro y fecha	Saldo Registro Presupuestal	Saldo del Contrato	No. y Fecha de Radicación Cuentas por Pagar INVIAS	Observaciones
							$ 250.443.046,00		**$ 296.093.333**	**$ 3.895.780.731**		
1	SEPTIEMBRE DE 2022	$ 7.102.000	$ 1.349.380	$ 8.451.380	$ 1.420.400,00	$ 7.030.980,00	$ 249.022.646,00	887122 DE 06/08/2022	$ 38.619.307	$ 3.887.329.351		EN REVISIÓN.
2	OCTUBRE DE 2022	$ 4.602.000	$ 874.380	$ 5.476.380	$ 920.400	$ 4.555.980	$ 248.102.246,00	887122 DE 06/08/2022	$ 34.063.327	$ 3.881.852.971		EN REVISIÓN.
3	NOVIEMBRE DE 2022	$ 16.102.000	$ 3.059.380	$ 19.161.380	$ 3.220.400	$ 15.940.980	$ 244.881.846,00	887122 DE 06/08/2022	$ 18.122.347	$ 3.862.691.591		
4												
	TOTALES	**$ 27.806.000**	**$ 5.283.140**	**$ 33.089.140**	**$ 5.561.200**	**$ 27.527.940**	**$ 248.102.246**		**$ 18.122.347**	**$ 3.862.691.591**		

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

RESUMEN FINANCIERO ACUMULADO

	VALOR BÁSICO	IVA	TOTAL
*SUBTOTAL COSTOS BASICOS = (A) + (B) = ©	$ 27.806.000,00		$ 27.806.000,00
*PROVISIÓN PARA AJUSTES Y/O FRENTE ADICIONAL = D)	$ -		$ -
*SUBTOTAL COSTOS BASICOS = (C) + (D) = E	$ 27.806.000,00		$ 27.806.000,00
*IVA = 19% * (E) = (F)		$ 5.283.140,00	$ 5.283.140,00
VALOR TOTAL	**$ 27.806.000,00**	**5.283.140,00**	**$ 33.089.140,00**

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

NOTAS:
1. Es responsabilidad del Interventor realizar la comparación del formato con el reporte SIIF e incluir las aclaraciones pertinentes.
2. Este formato se diligencia por año.

Firma
Nombre: Iluminada castellar Arrieta
Director de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 13202130074BLV

Firma
Nombre: Carmen Cecilia Pérez López
Supervisor del Contrato de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 13202188727 BLV

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

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

FECHA: 13/12/2022 (Día / Mes / Año)

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

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 973 DE 2022 **INTERVENTOR:** GAVINCO INGENIEROS CONSULTORES SAS

MES INFORME MENSUAL: 4 **PROYECTO:** INTERVENTORÍA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL, PARA EL MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VÍAS TERCIARIAS DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL EN LOS MUNICIPIOS DEL DEPARTAMENTO DE BOLÍVAR - LOTE 4.

CONTRATO DE OBRA No: 557 de 2022, 558 de 2022 y LP.006 2022 **CONTRATISTA:** CONSORCIO SAN RAFAEL, CONSORCIO MEGAVIAS MAGANGUE Y CONSORCIO VIA LOS NISPEROS JK

RELACIÓN DE REGISTROS PRESUPUESTALES CONTRATO INTERVENTORÍA

Vigencia Fiscal	Registro No.	Programa-Subprograma-Proyecto	Recurso No.	Fuente de Financiación (Nación o Propios)	Indicar si es Contrato Principal o No. De Adicional	Valor	Saldo del Acta Anterior
2022	887122	2402-0600-0012	11	Nación	contrato principal	$ 296.093.333	$ 36.639.307
2023			11	Nación	contrato principal	$ 1.520.000.000	
2024			11	Nación	contrato principal	$ 2.079.687.398	
			TOTAL			$ 3.895.780.731	

VALOR ACUMULADO DEL CONTRATO: $ 3.895.780.731

SEGUIMIENTO FINANCIERO Y PRESUPUESTAL CONTRATO DE INTERVENTORÍA

Acta No.	Mes/Año de Ejecución	Valor Acta sin IVA	Valor IVA	Valor Total Ejecutado Acumulado Acta	Anticipo Amortizado Acta	Valor Total Pagado Descontando Anticipo	Saldo Anticipo por Amortizar	No. de Registro y fecha	Saldo Registro Presupuestal	Saldo del Contrato	No. y Fecha de Radicación Cuentas por Pagar INVIAS	Observaciones
							$ 250.443.046,00		**$ 296.093.333**	**$ 3.895.780.731**		
1	SEPTIEMBRE DE 2022	$ 7.102.000	$ 1.349.380	$ 8.451.380	$ 1.420.400,00	$ 7.030.980,00	$ 249.022.646,00	887122 DE 06/08/2022	$ 38.619.307	$ 3.887.329.351		EN REVISIÓN.
2	OCTUBRE DE 2022	$ 4.602.000	$ 874.380	$ 5.476.380	$ 920.400	$ 4.555.980	$ 248.102.246,00	887122 DE 06/08/2022	$ 34.063.327	$ 3.881.852.971		EN REVISIÓN.
3	NOVIEMBRE DE 2022	$ 13.323.000	$ 2.531.370	$ 15.854.370	$ 2.664.600	$ 13.189.770	$ 245.437.646,00	887122 DE 06/08/2022	$ 20.873.557	$ 3.865.998.601		
4	DICIEMBRE DE 2022	$ 20.599.000	$ 3.913.810	$ 24.512.810	$ 4.119.800	$ 20.393.010	$ 241.317.846,00	887122 DE 06/08/2022	$ 480.547,00			
	TOTALES	**$ 45.626.000**	**$ 8.668.940**	**$ 54.294.940**	**$ 9.125.200**	**$ 45.169.740**	**$ 248.102.246**		**$ 480.547**	**$ 3.865.998.601**		

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

RESUMEN FINANCIERO ACUMULADO

	VALOR BÁSICO	IVA	TOTAL
*SUBTOTAL COSTOS BASICOS = (A) + (B) = ©	$ 45.626.000,00		$ 45.626.000,00
*PROVISIÓN PARA AJUSTES Y/O FRENTE ADICIONAL = D)	$ -		$ -
*SUBTOTAL COSTOS BASICOS = (C) + (D) = E	$ 45.626.000,00		$ 45.626.000,00
*IVA = 19% * (E) = (F)		$ 8.668.940,00	$ 8.668.940,00
VALOR TOTAL	**$ 45.626.000,00**	**8.668.940,00**	**$ 54.294.940,00**

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

NOTAS:
1. Es responsabilidad del Interventor realizar la comparación del formato con el reporte SIIF e incluir las aclaraciones pertinentes.
2. Este formato se diligencia por año.

Firma
Nombre: Iluminada castellar Arrieta
Director de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 13202130074BLV

Firma
Nombre: Carmen Cecilia Pérez López
Supervisor del Contrato de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 13202188727 BLV

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

INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS
PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE
MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA
INFORME FINANCIERO Y PRESUPUESTAL CONTRATO DE INTERVENTORÍA

CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-15-FR-9
VERSIÓN	1
PÁGINA	
FECHA	7/02/2023 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN DE VÍAS REGIONALES — **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** BOLÍVAR

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 973 DE 2022 — **INTERVENTOR:** GAVINCO INGENIEROS CONSULTORES SAS

MES INFORME MENSUAL: 5 — **PROYECTO:** INTERVENTORÍA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL, PARA EL MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VÍAS TERCIARIAS DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL EN LOS MUNICIPIOS DEL DEPARTAMENTO DE BOLÍVAR - LOTE 4.

CONTRATO DE OBRA No: 557 de 2022, 558 de 2022 y LP.006 2022 — **CONTRATISTA:** CONSORCIO SAN RAFAEL, CONSORCIO MEGAVIAS MAGANGUE, Y CONSORCIO VIA LOS NISPEROS JK

RELACIÓN DE REGISTROS PRESUPUESTALES CONTRATO INTERVENTORÍA

Vigencia Fiscal	Registro No.	Programa-Subprograma-Proyecto	Recurso No.	Fuente de Financiación (Nación o Propios)	Indicar si es Contrato Principal o No. De Adicional	Valor	Saldo del Acta Anterior
2022	887122	2402-0600-0012	11	Nación	contrato principal	$ 296.093.333	$ 36.639.307
2023	144623	2402-0600-0012	11	Nación	contrato principal	$ 1.520.000.000	
2024			11	Nación	contrato principal	$ 2.079.687.398	
				TOTAL		$ 3.895.780.731	

VALOR ACUMULADO DEL CONTRATO: $ 3.895.780.731

SEGUIMIENTO FINANCIERO Y PRESUPUESTAL CONTRATO DE INTERVENTORÍA

Acta No.	Mes/Año de Ejecución	Valor Acta sin IVA	Valor IVA	Valor Total Ejecutado Acumulado Acta	Anticipo Amortizado Acta	Valor Total Pagado Descontando Anticipo	Saldo Anticipo por Amortizar	No. de Registro y fecha	Saldo Registro Presupuestal	Saldo del Contrato	No. y Fecha de Radicación Cuentas por Pagar INVIAS	Observaciones
							$ 250.443.046,00		**$ 296.093.333**	**$ 3.895.780.731**		
1	SEPTIEMBRE DE 2022	$ 7.102.000,00	$ 1.349.380,00	$ 8.451.380,00	$ 1.420.400,00	$ 7.030.980,00	$ 249.022.646,00	887122 DE 06/08/2022	$ 38.619.307,00	$ 3.887.329.351,00		
2	OCTUBRE DE 2022	$ 4.602.000,00	$ 874.380,00	$ 5.476.380,00	$ 920.400,00	$ 4.555.980,00	$ 248.102.246,00	887122 DE 06/08/2022	$ 34.063.327,00	$ 3.881.852.971,00		
3	NOVEMBRE DE 2022	$ 13.298.000,00	$ 2.526.620,00	$ 15.824.620,00	$ 2.659.600,00	$ 13.165.020,00	$ 245.442.646,00	887122 DE 06/08/2022	$ 20.898.307,00	$ 3.866.028.351,00		
4	DICIEMBRE DE 2022	$ 20.975.000,00	$ 3.985.250,00	$ 24.960.250,00	$ 4.195.000,00	$ 20.765.250,00	$ 241.247.646,00	887122 DE 06/08/2022	$ 133.057,00	$ 3.841.068.101,00		
	TOTALES	**$ 45.977.000,00**	**$ 8.735.630,00**	**$ 54.712.630,00**	**$ 9.195.400,00**	**$ 45.517.230,00**	**$ 241.247.646,00**		**$ 133.057,00**	**$ 3.841.068.101,00**		

Acta No.	Mes/Año de Ejecución	Valor Acta sin IVA	Valor IVA	Valor Total Ejecutado Acumulado Acta	Anticipo Amortizado Acta	Valor Total Pagado Descontando Anticipo	Saldo Anticipo por Amortizar	No. de Registro y fecha	Saldo Registro Presupuestal	Saldo del Contrato	No. y Fecha de Radicación Cuentas por Pagar INVIAS	Observaciones
							$ 241.247.646,00		**$ 1.520.000.000**	**$ 3.841.068.101**		
5	ENERO DE 2023	$ 81.028.100,00	$ 15.395.339,00	$ 96.423.439,00	$ 16.205.620,00	$ 80.217.819,00	$ 225.042.026,00	144623 DE 14/02/2023	$ 1.439.782.181,00	$ 3.744.644.662,00		
6	FEBRERO DE 2023	$ 71.043.030,00	$ 13.498.175,70	$ 84.541.205,70	$ 14.208.606,00	$ 70.332.599,70	$ 210.833.420,00	144623 DE 14/02/2023	$ 1.369.449.581,30	$ 3.660.103.456,30		
7	MARZO DE 2023	$ 101.250.300,00	$ 19.237.557,00	$ 120.487.857,00	$ 20.250.060,00	$ 100.237.797,00	$ 190.583.360,00	144623/DE 14/02/2023	$ 1.269.211.784,30	$ 3.539.615.599,30		
8	ABRIL DE 2023	$ 99.118.540	$ 18.832.523	$ 117.951.062,60	$ 19.823.708	$ 98.127.354,60	$ 170.759.652,00	144623/DE 14/02/2023	$ 1.171.084.429,70	$ 3.421.664.536,70		
	TOTALES	**$ 352.439.970,00**	**$ 66.963.594,30**	**$ 419.403.564,30**	**$ 70.487.994,00**	**$ 348.915.570,30**	**$ 170.759.652,00**		**$ 1.171.084.429,70**	**$ 3.421.664.536,70**		

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

RESUMEN FINANCIERO ACUMULADO VIGENCIA 2023

	VALOR BÁSICO	IVA	TOTAL
*SUBTOTAL COSTOS BASICOS = (A) + (B) = ©	$ 352.439.970,00		$ 352.439.970,00
*PROVISIÓN PARA AJUSTES Y/O FRENTE ADICIONAL = D)	$ -	**1.593.031.991,68**	$ 1.593.031.991,68
*SUBTOTAL COSTOS BASICOS = (C) + (D) = E	$ 352.439.970,00		$ 352.439.970,00
*IVA = 19% * (E) = (F)		$ 66.963.594,30	$ 66.963.594,30
VALOR TOTAL	**$ 352.439.970,00**	**66.963.594,30**	**$ 419.403.564,30**

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

NOTAS:
1. Es responsabilidad del Interventor realizar la comparación del formato con el reporte SIF e incluir las aclaraciones pertinentes.
2. Este formato se diligencia por año.

Firma
Nombre: Buenaventura Castellar Arrieta
Director de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 13202130074BLV

Firma
Nombre: Carmen Cecilia Pérez López
Supervisor del Contrato de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 1302188727 BLV

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

6.4. Seguimiento Garantías Contrato de Interventoría

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS **PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE** **MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA** **SEGUIMIENTO GARANTÍAS CONTRATO DE INTERVENTORÍA**	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-15-FR-13
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	1

FECHA: 26/03/2023 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN DE VIAS REGIONALES **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** BOLÍVAR

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 973 DE 2022 **INTERVENTOR:** GAVINCO INGENIEROS CONSULTORES SAS

OBJETO DEL CONTRATO:

INTERVENTORÍA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL, PARA EL MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VÍAS TERCIARIAS DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL EN LOS MUNICIPIOS DEL DEPARTAMENTO DE BOLIVAR - LOTE 4.

FECHA DE INICIO: 1 DE SEPTIEMBRE DE 2022

PLAZO INICIAL: 31 DE JULIO DE 2024

FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: 31 DE JULIO DE 2024 (Incluye prórrogas y suspensiones)

VALOR INICIAL: $ 3.895.780,00

VALOR ACUMULADO: $ 3.895.780,00 (Incluye adiciones)

SUPERVISOR DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA: CARMEN CECILIA PÉREZ LÓPEZ

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO EXIGIDA SEGÚN CONTRATO PRINCIPAL

Amparo	% Amparo	Valor Asegurado ($)	VIGENCIA Desde			VIGENCIA Hasta		
Cumplimiento	10	$ 389.578.074,00	1	9	2022	31	1	2025
Buen manejo y correcta inversión del anticipo	20	$ 779.156.147,00	1	9	2022	31	1	2025
Pago de Salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones	20	$ 779.156.147,00	1	9	2024	31	7	2027
Calidad del servicio	30	$ 1.168.734.220,00	1	9	2024	1	9	2027

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO No. 15-44-101262225

Certificado de modificación o anexo No.: 3
(Señalar el último certificado de modificación o anexo aprobado por el Instituto correspondiente a las condiciones iniciales del contrato)

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

Fecha de aprobación de la garantía en la plataforma del SECOP II: 25/05/2022

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

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

Amparo	% Amparo	Valor Asegurado ($)	VIGENCIA Desde Día	Desde Mes	Desde Año	Hasta Día	Hasta Mes	Hasta Año
Cumplimiento			Día	Mes	Año	Día	Mes	Año
Buen manejo y correcta inversión del anticipo			Día	Mes	Año	Día	Mes	Año
Pago de Salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones			Día	Mes	Año	Día	Mes	Año
Calidad del servicio			Día	Mes	Año	Día	Mes	Año

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO No. N/A

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

Razón Social Compañía Aseguradora: N/A

Fecha de aprobación de la garantía en la plataforma del SECOP II: N/A

OBSERVACIONES:

NOTAS:
1. El formato debe diligenciarse de manera consecutiva para cada uno de los certificados o anexos de modificación de las garantías aprobadas por el Instituto.

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

Firma

Nombre: Iluminada Castellar Arrieta
Director de Interventoría Iluminada Castellar Arrieta
Matrícula Profesional No.: 13202130074BLV

Firma

Nombre: CARMEN CELILIA PEREZ LOPEZ
Supervisor Contrato de Interventoría
Matrícula Profesional No.:

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

6.5. Seguimiento al Plan de Calidad Contrato de Interventoría

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA SEGUIMIENTO AL PLAN DE CALIDAD CONTRATO DE INTERVENTORÍA	CÓDIGO	MINFRA-MN1-IN-15-FR-15
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	1

FECHA: 2/02/2022 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** BOLÍVAR

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 973 DE 2022 (Indicar número y año)

OBJETO DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA:

INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTA, PARA EL MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE LAS VÍAS TERCIARIAS DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL EN LOS CUMINCIPIOS DEL DEPARTAMENTO DE BOLÍVAR - LOTE 4.

INTERVENT GAVINCO INGENIEROS CONSULTORES S A S

FECHA DE INICIO: 29 DE NOVIEMBRE DE 2022 (Indicar día, mes y año) **PLAZO INICIAL:** 6 MESES **FECHA DE VENCIMIENTO:** 29 DE MAYO DE 2023 (Incluye prórrogas y suspensiones)

CONTRATO DE OBRA No: L.P.006 DE 2022 (Indicar número y año)

CONTRATI CONSORCIO VIA LOS NISPEROS JK

1. PLAN DE CALIDAD

PRESENTA SI X NO ____ APROBADO: SI X NO ____ VERSIÓN No. 0 FECHA DE VERSIÓN: **1/06/2022**

OBSERVACIONES:

2. AUDITORIAS DE CALIDAD

PROGRAMA AUDITORIA PRESENTA SI ____ NO X
PRESENTO INFORME DE AUDITORÍA SI ____ NO X

No. DE AUDITORÍAS PROGRAMADAS:
No. DE AUDITORÍAS REALIZADAS:

FECHA ÚLTIMA AUDITORÍA:
FECHA PRÓXIMA AUDITORÍA:

OBSERVACIONES:

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

PRESENTAD SI ____ NO X APROBADO: SI ____ NO X FECHA DE APROBACIÓN:

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

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

OBSERVACIONES:

El plan de Inspección, medición y ensayo de la Interventoría corresponde al control de calidad efectuado de manera independiente al PIMyE desarrollado como autrocontrol de calidad por parte del Contratista de Obra.
La cantidad de ensayos que se deben realizar en el mes se define con base en el PIMyE aplicado por el Contratista de obra durante el mes.

4. REPORTES DE NO CONFORMIDADES

No. de No Conformidades reportadas en el mes:
No. de No Conformidades pendientes de cierre en el mes:
No. acumulado de No Conformidades identificadas para el contrato:
No. acumulado de No Conformidades cerradas para el contrato:
No. acumulado de No Conformidades pendientes de cierre para el contrato:

OBSERVACIONES:

5. QUEJAS Y RECLAMOS

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

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

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

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

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

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

OBSERVACIONES:

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

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

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

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

OBSERVACIONES:

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

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

OBSERVACIONES:

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

Firma
Nombre: Iluminada Castellar Arrieta
Director de la Interventoría
Matrícula Profesional No.: 13202130074BLV

Firma
Nombre:
Profesional en Calidad Contrato de Interventoría
Matrícula Profesional No.:

Firma
Nombre: CARMEN CECILIA PEREZ LOPEZ
Supervisor del Contrato de Interventoría
Matrícula Profesional No 13202188727 BLV

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

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA SEGUIMIENTO AL PLAN DE CALIDAD CONTRATO DE INTERVENTORÍA	CÓDIGO	MINFRA-MN1-IN-15-FR-15
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	1

FECHA: 2/02/2023 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN DE VIAS REGIONALES **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** BOLÍVAR

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 973 DE 2022 (Indicar número y año)

OBJETO DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA:
INTERVENTORÍA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL, PARA EL MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VÍAS TERCIARIAS DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL EN LOS MUNICIPIOS DEL DEPARTAMENTO DE BOLIVAR - LOTE 4.

INTERVENTOR: GAVINCO INGENIEROS CONSULTORES SAS

FECHA DE INICIO: 24 DE OCTUBRE DE 2022 (Indicar día, mes y año) **PLAZO INICIAL:** 26 MESES **FECHA DE VENCIMIENTO:** 31 DE JULIO DE 2024 (Incluye prórrogas y suspensiones)

CONTRATO DE OBRA No: 557 DE 2022 (Indicar número y año)

CONTRATISTA: CONSORCIO SAN RAFAEL

1. PLAN DE CALIDAD

PRESENTADO: SI X NO ____ APROBADO: SI X NO ____ VERSIÓN No. 0 FECHA DE VERSIÓN: **1/06/2022**

OBSERVACIONES:

2. AUDITORIAS DE CALIDAD

PROGRAMA AUDITORIA PRESENTADO: SI ____ NO X
PRESENTO INFORME DE AUDITORÍA: SI ____ NO X
No. DE AUDITORÍAS PROGRAMADAS: ____
No. DE AUDITORÍAS REALIZADAS: ____
FECHA ÚLTIMA AUDITORÍA: ____
FECHA PRÓXIMA AUDITORÍA: ____

OBSERVACIONES:

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

PRESENTADO: SI ____ NO X APROBADO: SI ____ NO X FECHA DE APROBACIÓN: ____

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

CUMPLIDO EL PLAN DE PIMyE EN EL MES: SI ____ NO X

OBSERVACIONES:

El plan de Inspección, medición y ensayo de la Interventoría corresponde al control de calidad efectuado de manera independiente al PIMyE desarrollado como autrocontrol de calidad por parte del Contratista de Obra.
La cantidad de ensayos que se deben realizar en el mes se define con base en el PIMyE aplicado por el Contratista de obra durante el mes.

4. REPORTES DE NO CONFORMIDADES

No. de No Conformidades reportadas en el mes: 1
No. de No Conformidades pendientes de cierre en el mes: 1
No. acumulado de No Conformidades identificadas para el contrato: 1
No. acumulado de No Conformidades cerradas para el contrato: ____
No. acumulado de No Conformidades pendientes de cierre para el contrato: -

OBSERVACIONES:
La comunidad de la Pascuala manifiesta inconformidades, puesto que la cobertura del proyecto no contempla la llegada hasta el corregimiento

5. QUEJAS Y RECLAMOS

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

OBSERVACIONES:

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

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

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

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

OBSERVACIONES:

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

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

OBSERVACIONES:

NOTA:

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

Firma
Nombre: Iluminada Castellar Arrieta
Director de la Interventoría
Matrícula Profesional No.: 13202130074BLV

Firma
Nombre:
Profesional en Calidad Contrato de Interventoría
Matrícula Profesional No.:

Firma
Nombre: CARMEN CECILIA PEREZ LOPEZ
Supervisor del Contrato de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 13202188727 BLV

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

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA SEGUIMIENTO AL PLAN DE CALIDAD CONTRATO DE INTERVENTORÍA	CÓDIGO	MINFRA-MN1-IN-15-FR-15
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	

FECHA: 2/02/2023 (Día / Mes / Año)

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

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 973 DE 2022 (Indicar número y año)

OBJETO DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA:
INTERVENTORÍA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL, PARA EL MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VÍAS TERCIARIAS DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL EN LOS MUNICIPIOS DEL DEPARTAMENTO DE BOLIVAR - LOTE 4.

INTERVENTOR: GAVINCO INGENIEROS CONSULTORES SAS

FECHA DE INICIO: 19 DE OCTUBRE DE 2022 (Indicar día, mes y año) **PLAZO INICIAL:** 15 MESES **FECHA DE VENCIMIENTO:** 19 DE ENERO DE 2024 (Incluye prórrogas y suspensiones)

CONTRATO DE OBRA No: 558 DE 2022 (Indicar número y año)

CONTRATISTA: COSORCIO MEGAVIA MAGANGUÉ

1. PLAN DE CALIDAD

PRESENTADO: SI X NO ____ APROBADO: SI X NO ____ VERSIÓN No. 0 FECHA DE VERSIÓN: **1/06/2022**

OBSERVACIONES:

2. AUDITORIAS DE CALIDAD

PROGRAMA AUDITORIA PRESENTADO: SI ____ NO X
PRESENTO INFORME DE AUDITORÍA: SI ____ NO X
No. DE AUDITORÍAS PROGRAMADAS:
No. DE AUDITORÍAS REALIZADAS:
FECHA ÚLTIMA AUDITORÍA:
FECHA PRÓXIMA AUDITORÍA:

OBSERVACIONES:

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

PRESENTADO: SI ____ NO X APROBADO: SI ____ NO X FECHA DE APROBACIÓN:

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

CUMPLIDO EL PLAN DE PIMyE EN EL MES: SI ____ NO X

OBSERVACIONES:

El plan de Inspección, medición y ensayo de la Interventoría corresponde al control de calidad efectuado de manera independiente al PIMyE desarrollado como autrocontrol de calidad por parte del Contratista de Obra.
La cantidad de ensayos que se deben realizar en el mes se define con base en el PIMyE aplicado por el Contratista de obra durante el mes.

4. REPORTES DE NO CONFORMIDADES

No. de No Conformidades reportadas en el mes:
No. de No Conformidades pendientes de cierre en el mes:
No. acumulado de No Conformidades identificadas para el contrato:
No. acumulado de No Conformidades cerradas para el contrato:
No. acumulado de No Conformidades pendientes de cierre para el contrato:

OBSERVACIONES:

5. QUEJAS Y RECLAMOS

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

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

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

OBSERVACIONES:

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

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

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

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

OBSERVACIONES:

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

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

OBSERVACIONES:

NOTA:

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

Firma
Nombre:
Director de la Interventoría — Iluminada Castellar Arrieta
Matrícula Profesional No.: 13202130074BLV

Firma
Nombre:
Profesional en Calidad Contrato de Interventoría
Matrícula Profesional No.:

Firma
Nombre: CARMEN CECILIA PEREZ LOPES
Supervisor del Contrato de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 13202188727 BLV

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

6.6. Otros documentos seguimiento mensual

6.6.1. Seguimiento a la inversión del Anticipo

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA **PLAN DE INVERSIÓN DEL ANTICIPO CONTRATO DE INTERVENTORÍA**	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-3-FR-1
		VERSIÓN	1 de 1
		PÁGINA	1

FECHA: 16/11/2022 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN DE VIAS REGIONALES **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** BOLÍVAR

DATOS GENERALES

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

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. 973 DE 2022 (Indicar numero y año) **INTERVENTOR:** GAVINCO INGENIEROS CONSULTORES S.A.S

OBJETO DEL CONTRATO:
INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL, PARA EL MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VIAS TERCIARIAS DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL EN LOS MUNICIPIOS DEL DEPARTAMENTO DE BOLIVAR - LOTE 4.

SUPERVISOR DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA: CARMEN CECILIA PÉREZ LÓPEZ

JUSTIFICACIÓN:

(Indicar la justificación cuando se trate de modificación del plan de inversión del anticipo)

DETALLE DEL PLAN DE INVERSION DE ANTICIPO

ÍTEM No.	DESCRIPCIÓN DEL ÍTEM	VR. MES 1	VR. MES 2	VR. MES 3	VALOR PROGRAMA APROBADO (A)	%
1	PERSONAL PROFESIONAL	$ 10.000.000,00	$ 27.140.000,00	$ 33.223.046,00	$ 70.363.046,00	28%
2	MONTO AGOTABLE ESPECIALISTAS	$ 31.580.000,00	$ 50.000.000,00	$ 60.000.000,00	$ 141.580.000,00	57%
3	VIATICOS	$ 1.500.000,00	$ 3.000.000,00	$ 3.000.000,00	$ 7.500.000,00	3%
3	COSTOS DE ALQUILER Y EQUIPO DE OFICINA	$ 5.500.000,00	$ 7.000.000,00	$ 10.500.000,00	$ 23.000.000,00	9%
4	OTROS COSTOS	$ 2.000.000,00	$ 3.000.000,00	$ 3.000.000,00	$ 8.000.000,00	3%
	TOTAL	**$ 50.580.000,00**	**$ 90.140.000,00**	**$ 109.723.046,00**	**$ 250.443.046,00**	**100%**

NOTAS:
1. El Plan de Inversión Inicial del Anticipo se elabora teniendo en cuenta el valor total otorgado por este concepto. Los porcentajes se toman sobre el 100% del valor otorgado como anticipo. El Plan de Inversión debe ser actualizado de acuerdo con el valor girado al Interventor.
2. El anticipo se debe utilizar exclusivamente para el proyecto en equipos de medición, ensayos de laboratorio y de topografía, repuestos para estos, dotación de oficina, arrendamientos, insumos y suministros, ensayos de laboratorio, honorarios y nómina. **No aplica para compra ni alquiler de vehículos.**
3. Sólo se permite hasta el quince por ciento (15%) del valor del anticipo para compra de equipo. En el evento en que el interventor solicite y justifique un mayor porcentaje, el Supervisor del contrato de interventoría debe analizar la solicitud y presentar su concepto. La aprobación definitiva del posible mayor porcentaje de anticipo se realiza por medio de resolución motivada, suscrita por el Director General para el contrato de interventoría específico.
4. El Interventor debe programar mes a mes la inversión del anticipo teniendo en cuenta el plazo acordado con el Supervisor del Contrato de Interventoría para su inversión.

Firma:
Nombre: LUZ ANDREA FAJARDO CORREDOR
Representante Legal o su Apoderado
Interventor
Matrícula Profesional No.: N.A.

Firma: CARMEN CECILIA PEREZ LOPEZ (Firmado digitalmente por CARMEN CECILIA PEREZ LOPEZ Fecha: 2022-12-06 15:45:46 -05'00')
Nombre: CARMEN CECILIA PÉREZ LÓPEZ
Supervisor del contrato de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 13202188727 BLV

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

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA PLAN DE INVERSIÓN DEL ANTICIPO CONTRATO DE INTERVENTORÍA	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-3-FR-1
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	1 de 1

FECHA: 24/04/2023 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN DE VIAS REGIONALES **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** BOLÍVAR

DATOS GENERALES

PLAN DE INVERSIÓN DEL ANTICIPO No. 2
(Indicar en forma consecutiva el número de la versión siendo el plan inicial el número 1)

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. 973 DE 2022 (Indicar número y año) **INTERVENTOR:** GAVINCO INGENIEROS CONSULTORES S.A.S

OBJETO DEL CONTRATO:
INTERVENTORÍA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL, PARA EL MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VIAS TERCIARIAS DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL EN LOS MUNICIPIOS DEL DEPARTAMENTO DE BOLIVAR - LOTE 4.

SUPERVISOR DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA: CARMEN CECILIA PÉREZ LÓPEZ

JUSTIFICACIÓN:
Saldo de anticipo, de acuerdo a la clausula décima primera ("...EL INSTITUTO podra entregar un anticipo de hasta el veinte por ciento 20%..") del contrato de interventoria 973 de 2022. Inicialmente se habia solicitado el 7,65% del anticipo acorde a la vigencia fiscal de 2022.

(Indicar la justificación cuando se trate de modificación del plan de inversión del anticipo)

DETALLE DEL PLAN DE INVERSION DE ANTICIPO

ÍTEM No.	DESCRIPCIÓN DEL ÍTEM	VR. MES 1	VR. MES 2	VR. MES 3	VALOR PROGRAMA APROBADO (A)	%
1	PERSONAL PROFESIONAL	$ 85.000.000,00	$ 90.000.000,00	$ 103.310.018,00	$ 278.310.018,00	69%
2	MONTO AGOTABLE ESPECIALISTAS	$ 3.000.000,00	$ 3.000.000,00	$ 28.000.000,00	$ 34.000.000,00	8%
3	VIATICOS	$ 3.000.000,00	$ 3.000.000,00	$ 3.000.000,00	$ 9.000.000,00	2%
3	COSTOS DE ALQUILER Y EQUIPO DE OFICINA	$ 25.000.000,00	$ 25.000.000,00	$ 25.000.000,00	$ 75.000.000,00	19%
4	OTROS COSTOS	$ 2.000.000,00	$ 3.000.000,00	$ 3.000.000,00	$ 8.000.000,00	2%
TOTAL		**$ 118.000.000,00**	**$ 124.000.000,00**	**$ 162.310.018,00**	**$ 404.310.018,00**	**100%**

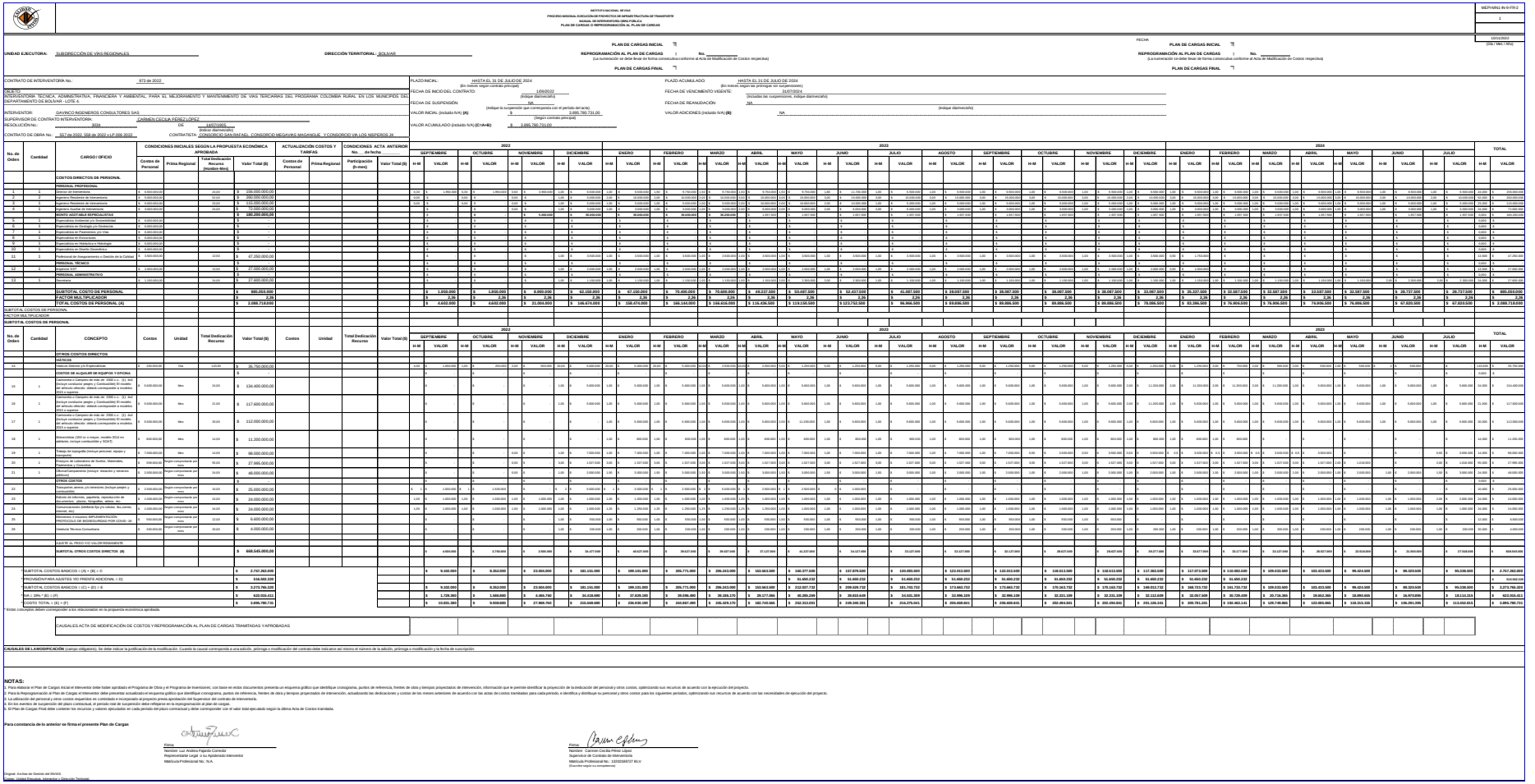
NOTAS:
1. El Plan de Inversión Inicial del Anticipo se elabora teniendo en cuenta el valor total otorgado por este concepto. Los porcentajes se toman sobre el 100% del valor otorgado como anticipo. El Plan de Inversión debe ser actualizado de acuerdo con el valor girado al Interventor.
2. El anticipo se debe utilizar exclusivamente para el proyecto en equipos de medición, ensayos de laboratorio y de topografía, repuestos para estos, dotación de oficina, arrendamientos, insumos y suministros, ensayos de laboratorio, honorarios y nómina. **No aplica para compra ni alquiler de vehículos.**
3. Sólo se permite hasta el quince por ciento (15%) del valor del anticipo para compra de equipo. En el evento en que el interventor solicite y justifique un mayor porcentaje, el Supervisor del contrato de interventoría debe analizar la solicitud y presentar su concepto. La aprobación definitiva del posible mayor porcentaje de anticipo se realiza por medio de resolución motivada, suscrita por el Director General para el contrato de interventoría específico.
4. El Interventor debe programar mes a mes la inversión del anticipo teniendo en cuenta el plazo acordado con el Supervisor del Contrato de Interventoría para su inversión.

Firma:
Nombre: LUZ ANDREA FAJARDO CORREDOR
Representante Legal o su Apoderado
Interventor
Matrícula Profesional No.: N.A.

Firma:
Nombre: CARMEN CECILIA PÉREZ LÓPEZ
Supervisor del contrato de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 13202188727 BLV

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

6.6.2. Plan de carga o reprogramación al Plan de Cargas.



INSTITUTO NACIONAL DE VIAS
PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE
MANUAL DE ADMINISTRACIÓN OBRA PÚBLICA
PLAN DE CARGAS O REPROGRAMACIÓN AL PLAN DE CARGAS

MEPI-MN01-IN-9-FR-2
1
12/13/2022
(DIA / MES / AÑO)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN DE VÍAS REGIONALES
DIRECCIÓN TERRITORIAL : BOLÍVAR
PLAN DE CARGAS INICIAL
REPROGRAMACIÓN AL PLAN DE CARGAS | No.
(La numeración se debe llevar de forma consecutiva conforme al Acta de Modificación de Costos respectiva)
PLAN DE CARGAS FINAL
FECHA
PLAN DE CARGAS INICIAL
REPROGRAMACIÓN AL PLAN DE CARGAS | No.
(La numeración se debe llevar de forma consecutiva conforme al Acta de Modificación de Costos respectiva)
PLAN DE CARGAS FINAL

CONTRATO DE INTERVENTORIA No.: 973 de 2022
OBJETO: INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL, PARA EL MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VIAS TERCIARIAS DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL EN LOS MUNICIPIOS DEL DEPARTAMENTO DE BOLÍVAR - LOTE 4
INTERVENTOR: GAVINCO INGENIEROS CONSULTORES SAS
SUPERVISOR DE CONTRATO INTERVENTORIA: CARMEN CECILIA PEREZ LOPEZ
RESOLUCIÓN No.: 3534 DE 14/07/2865 (indicar día/mes/año)
CONTRATO DE OBRA No.: 972 de 2022, 958 de 2022 y LP 056 2022
CONTRATISTA: CONSORCIO SAN RAFAEL, CONSORCIO MEGAVIAS MAGANGUE, Y CONSORCIO VIA LOS NISPEROS JK

PLAZO INICIAL: HASTA EL 31 DE JULIO DE 2024 (En meses según contrato principal)
FECHA DE INICIO DEL CONTRATO: 1/06/2022 (Indique día/mes/año)
FECHA DE SUSPENSIÓN: NA (Indique la suspensión que corresponda con el periodo del acta)
VALOR INICIAL (incluido IVA) (A): $ 2.665.780.731,00 (Según contrato principal)
VALOR ACUMULADO (incluido IVA) (C=A+B): $ 2.665.780.731,00

PLAZO ACUMULADO: HASTA EL 31 DE JULIO DE 2024 (En meses según las prórrogas sin suspensiones)
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE: 31/07/2024 (Incluidas las suspensiones, indique día/mes/año)
FECHA DE REANUDACIÓN: NA (Indique día/mes/año)
VALOR ADICIONES (incluido IVA) (B): $ NA

| No. de Orden | Cantidad | CARGO / OFICIO | CONDICIONES INICIALES SEGÚN LA PROPUESTA ECONÓMICA APROBADA: Costos de Personal | Prima Regional | % Total Dedicación Recurso (Hombre Mes) | Valor Total ($) | ACTUALIZACIÓN COSTOS Y TARIFAS: Costos de Personal | Prima Regional | Total Dedicación Recurso | Valor Total ($) | CONDICIONES ACTA ANTERIOR No. ___ de fecha ___: Participación (h-mes) | Valor Total ($) | 2022 SEPTIEMBRE H-M | VALOR | OCTUBRE H-M | VALOR | NOVIEMBRE H-M | VALOR | DICIEMBRE H-M | VALOR | 2023 ENERO H-M | VALOR | FEBRERO H-M | VALOR | MARZO H-M | VALOR | ABRIL H-M | VALOR | MAYO H-M | VALOR | JUNIO H-M | VALOR | JULIO H-M | VALOR | AGOSTO H-M | VALOR | SEPTIEMBRE H-M | VALOR | OCTUBRE H-M | VALOR | NOVIEMBRE H-M | VALOR | DICIEMBRE H-M | VALOR | 2024 ENERO H-M | VALOR | FEBRERO H-M | VALOR | MARZO H-M | VALOR | ABRIL H-M | VALOR | MAYO H-M | VALOR | JUNIO H-M | VALOR | JULIO H-M | VALOR | TOTAL H-M | VALOR |
|---|---|---

7. CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES.

Para el presente periodo, comprendido del 01 al 30 de abril de 2023, la Interventoría, Gavinco Ingenieros Consultores S.A.S a cargo de los contratos de obra No, L.P.006 de 2022, No.557 de 2022 y No. 558 de 2022, ha realizado actividades para dar cumplimiento de objetivos y la correcta ejecución de cada contrato.

En concordancia con lo anterior, los contratistas 557 y 558 durante el mes han dado cumplimiento al cronograma en cuanto a actividades en obra, se insta al contratista la continuidad en el cumplimiento de compromisos en especial a las actividades de estudios y diseños, de acuerdo con lo establecido en las programaciones de obra, elaboración de Informes Mensuales y diligenciamiento de la Bitácora de obra, según el periodo que corresponda.

Durante el periodo, la interventoría ha realizado inspección periódica de la calidad de las actividades ejecutadas por el contratista, inspecciones SST, control topográfico, implementado medidas de control, emitido recomendaciones y observaciones mediante la realización periódica de comité de obra, en los cuales se han discutido temas de avances e inconvenientes presentados en obra; es decir la comunicación entre contratista e interventoría ha sido efectiva, lo que ha contribuido al logro de los resultados esperados.

En lo que refiere al contrato de obra No.L.P.006 de 2022, vemos con preocupación el porcentaje de atraso del presente contrato respecto a la programación de obra y más aun teniendo en cuenta la terminación del contrato de obra la cual está estipulada para el 29 de mayo de 2023. En este sentido, el contratista no da respuesta a los llamados de atención realizados por la interventoría ni a las observaciones realizadas en la entrega de actualización de estudios y diseños.

Finalmente, tras la realización del presente Informe se manifiesta que, se ha dado cumplimiento oportuno a las obligaciones adquiridas en el Contrato de Interventoría No. 973 de 2022 y se recomienda a los Contratistas atender oportunamente los comunicados enviados y dar respuesta a cada uno de ellos, para dar cumplimiento a las fechas establecidas en la programación y por consiguiente la fecha de finalización estipulada en los contratos de obra.

8. ANEXOS

8.1. Relación de correspondencia generada entre el contratista e interventor incluyendo asunto, referencia, fecha de recibo contrato L.P.006 de 2022

CORRESPONDENCIA GENERADA CONTATISTA E INTERVENTOR - CONTRATO DE OBRA L.P.006 DE 2022				
No.	**CONSECUTIVO**	**FECHA DE REMISIÓN**	**ASUNTO**	**ESTADO**
1	MAIL	04-abr-23	DOCUMENTOS FALTANTES	RECIBIDO
2	GIC-INVIAS-BOL-208-22	04-abr-23	RESPUESTA A CORRESPONDENCIA: “RESPUESTA A LA REVISION DEL DISEÑO DE PLACA HUELLA”	ENVIADO
3	GIC-INVIAS-BOL-212-22	04-abr-23	CITACIÓN A REUNIÓN POR POSIBLE INCUMPLIMIENTO AL CONTRATO DE OBRA PÚBLICA N° L.P.006 DE 2022	ENVIADO
4	GIC-INVIAS-BOL-213-22	10-abr-23	INFORMACIÓN SOBRE EL PRESUNTO INCUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONE CONTRACTUALES PREVISTAS EN EL CONTRATO DE OBRA PÚBLICA No. L.P. 006 DE 2022, SUSCRITO ENTRE EL MUNICIPIO DE ACHÍ, BOLÍVAR Y EL CONTRATISTA DE OBRA, CONSORCIO VIA LOS NISPEROS JK.	ENVIADO
5	CVN-006-010-23	16-abr-23	ACTUALIZACIÓN DE HOJAS DE VIDA PROFESIONALES	RECIBIDO

6	CVN-006-011-23	17-abr-23	HOJA DE VIDA DIRECTOR CONCERTIFICACIONES	RECIBIDO
7	CVN-006-012-23	18-abr-23	SUBSANACIÓN DISEÑO GEOMÉTRICO	RECIBIDO
8	CVN-006-013-23	18-abr-23	SOLICITUD DE APLAZO DE REUNIÓN	RECIBIDO
9	CVN-006-014-23	18-abr-23	OFICIO COMPLEMENTARIO AL CVN-006-012-23	RECIBIDO
10	GIC-INVIAS-BOL-225-22	19-abr-23	RESPUESTA COMUNICACIÓN CVN-006-010-23 Y CVN-006-011-23 – ACTUALIZACIÓN DE HOJAS DE VIDA PROFESIONALES Y HOJA DE VIDA DIRECTOR CON CERTIFICACIONES.	ENVIADO
11	GIC-INVIAS-BOL-227-22	20-abr-23	RESPUESTA A CORRESPONDENCIA: “DOCUMENTOS FALTANTES”	ENVIADO
12	CVN-006-015-23	20-abr-23	SOLICITUD REPROGRAMACIÓN DE REUNIÓN	RECIBIDO
13	CVN-006-016-23	25-abr-23	ENTREGA PARCIAL DEL P.A.G.A	RECIBIDO
14	CVN-006-017-23	26-abr-23	COMPLEMENTO AL OFICIO CVN-006-017-23 ENTREGA MEMORIA HIDROLÓGICA	RECIBIDO

Tabla 20. Correspondencia generada entre contratista e interventor contrato L.P.006 de 2022.

8.2. Relación de correspondencia generada entre el contratista e interventor incluyendo asunto, referencia, fecha de recibo contrato 557 de 2022

CORRESPONDENCIA GENERADA CONTATISTA E INTERVENTOR - CONTRATO DE OBRA 557 DE 2022				
No.	**CONSECUTIVO**	**FECHA DE REMISIÓN**	**ASUNTO**	**ESTADO**
1	CSR-557-028	10-abr-23	INFORME DE OBRA MARZO	RECIBIDO
2	GIC-INVIAS-BOL-219-22	14-abr-23	RESPUESTA A COMUNICACIÓN CSR-557-020- PLAN DE ADAPTACIÓN DE LA GUIA AMBIENTAL - PAGA	ENVIADO

Tabla 21. Correspondencia generada entre contratista e interventor contrato 557 de 2022.

8.3. Relación de correspondencia generada entre el contratista e interventor incluyendo asunto, referencia, fecha de recibo contrato 558 de 2022

CORRESPONDENCIA GENERADA CONTRATISTA E INTERVENTOR - CONTRATO DE OBRA 558 DE 2022				
No.	**CONSECUTIVO**	**FECHA DE REMISIÓN**	**ASUNTO**	**ESTADO**
1	CMM-558-023	10-abr-23	INFORME DE OBRA NO.6	RECIBIDO

Tabla 22. Correspondencia generada entre contratista e interventor contrato 558 de 2022.

8.4. Registro fotográfico del avance de las obras

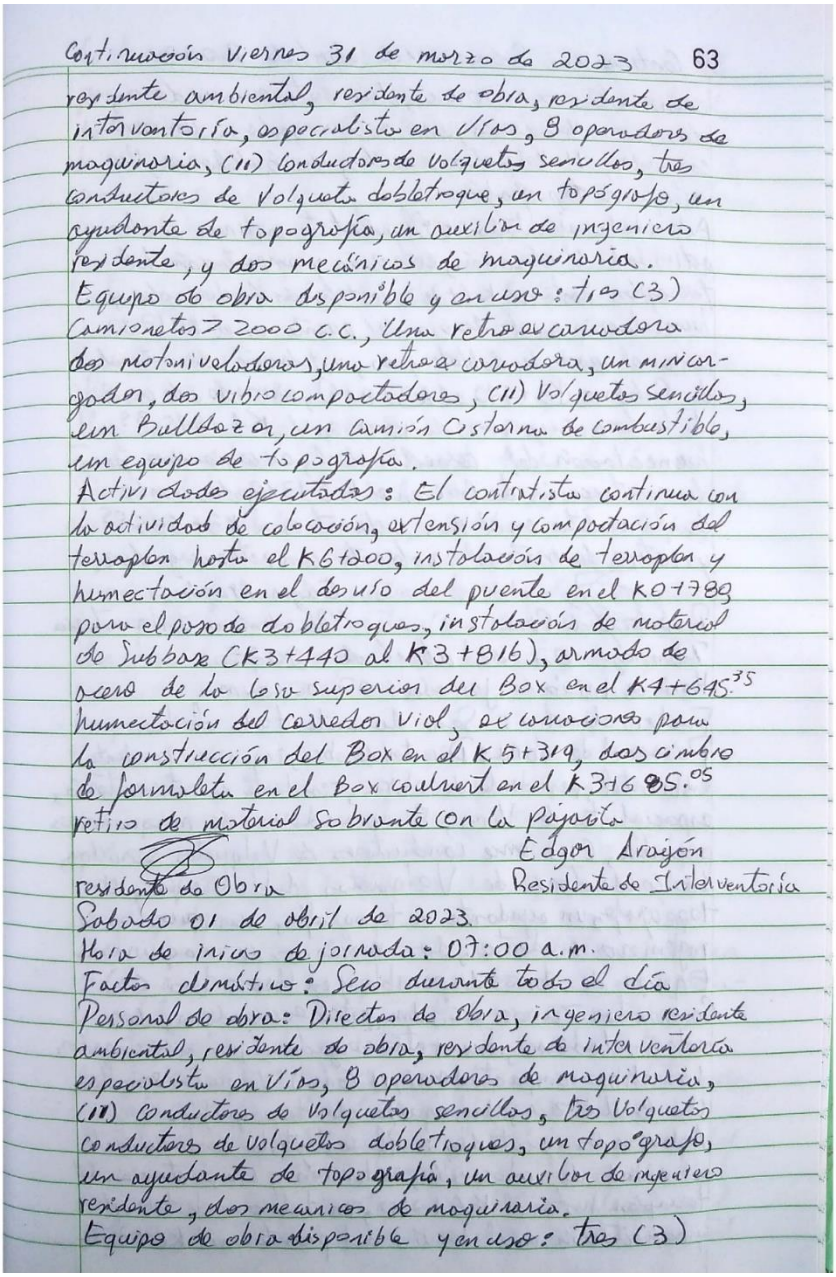
Contrato No. 557 de 2022



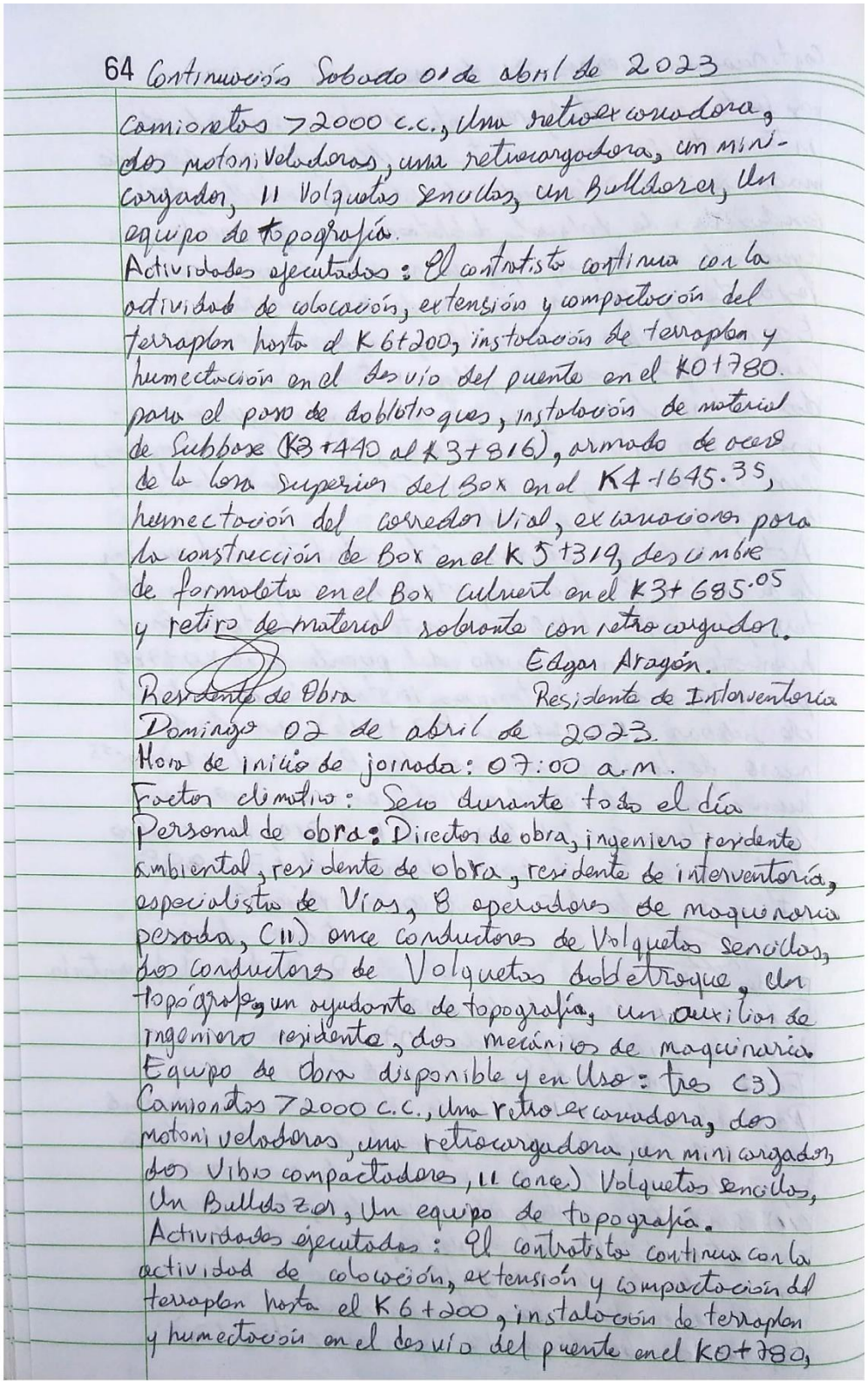
Contrato No. 558 de 2022



8.5. Copia de la Bitácora del mes correspondiente.



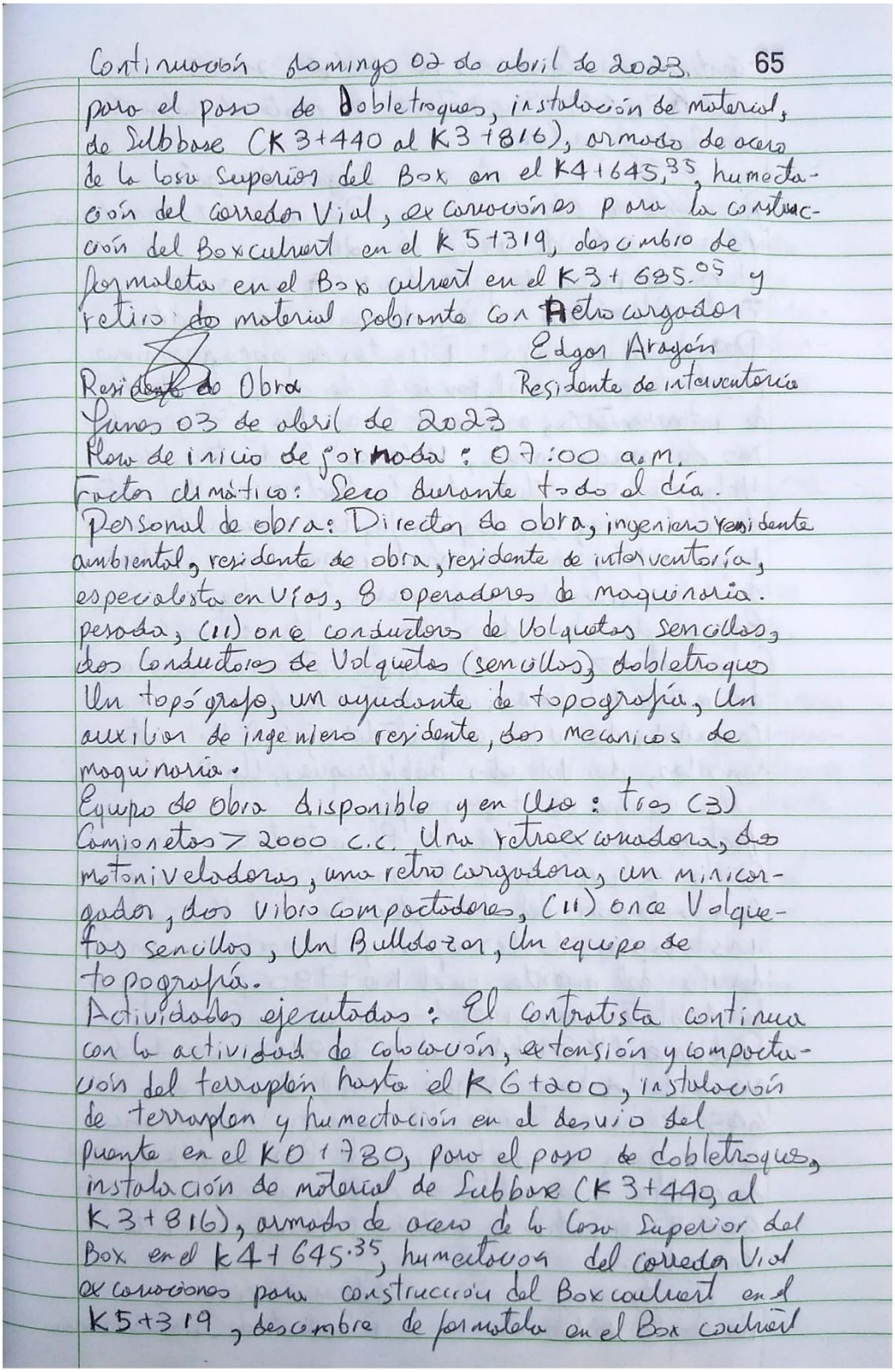
Continuación Viernes 31 de marzo de 2023 63
residente ambiental, residente de obra, residente de interventoría, especialista en Vías, 8 operadores de maquinaria, (11) conductores de volquetas sencillos, tres conductores de volqueta doblatroque, un topógrafo, un ayudante de topografía, un auxiliar de ingeniero residente, y dos mecánicos de maquinaria.
Equipo de obra disponible y en uso: Tres (3) camionetas > 2000 c.c., Una retroexcavadora dos motoniveladores, una retroexcavadora, un minicargador, dos vibrocompactadores, (11) Volquetas sencillas, un Bulldozer, un camión Cisterna de combustible, un equipo de topografía.
Actividades ejecutadas: El contratista continua con la actividad de colocación, extensión y compactación del terraplen hasta el K6+200, instalación de terraplen y humectación en el desvío del puente en el K0+789 para el paso de doble troques, instalación de material de Subbase (K3+440 al K3+816), armado de acero de la losa superior del Box en el K4+645.75 humectación del corredor vial, excavaciones para la construcción del Box en el K5+319, dos cimbra de formaleta en el Box cubierto en el K3+685.05 retiro de material sobrante con la Pajarita
Edgar Araujón
Residente de Interventoría
Residente de Obra
Sabado 01 de abril de 2023
Hora de inicio de jornada: 07:00 a.m.
Factor climático: Seco durante todo el día
Personal de obra: Directos de Obra, ingeniero residente ambiental, residente de obra, residente de interventoría especialista en Vías, 8 operadores de maquinaria, (11) conductores de volquetas sencillos, tres volquetas conductores de volquetas doble troques, un topógrafo, un ayudante de topografía, un auxiliar de ingeniero residente, dos mecanicos de maquinaria.
Equipo de obra disponible y en uso: tres (3)



64 Continuación Sabado 01 de abril de 2023
camionetas >2000 c.c., una retroexcavadora, dos motoniveladoras, una retrocargadora, un mini-cargador, 11 Volquetas sencillas, un Bulldozer, Un equipo de topografía.
Actividades ejecutadas: El contratista continua con la actividad de colocación, extensión y compactación del terraplen hasta el K6+200, instalación de terraplen y humectación en el desvío del puente en el K0+780. para el paso de doble tiro, instalación de material de Subbase (K3+440 al K3+816), armado de acero de la loza superior del Box en el K4+645.35, humectación del corredor Vial, excavaciones para la construcción de Box en el K5+319, descimbre de formaleta en el Box Culvert en el K3+685.05 y retiro de material sobrante con retro cargador.

Residente de Obra — Edgar Aragón. Residente de Interventoría

Domingo 02 de abril de 2023.
Hora de inicio de jornada: 07:00 a.m.
Factor climático: Seco durante todo el día
Personal de obra: Director de obra, ingeniero residente ambiental, residente de obra, residente de interventoría, especialista de Vías, 8 operadores de maquinaria pesada, C11) once conductores de Volquetas sencillas, dos conductores de Volquetas doble troque, un topógrafo, un ayudante de topografía, un auxiliar de ingeniero residente, dos mecánicos de maquinaria.
Equipo de obra disponible y en Uso: tres C3) Camiones >2000 c.c., una retro-excavadora, dos motoniveladoras, una retrocargadora, un mini cargador, dos Vibro compactadores, 11 cone) Volquetas sencillas, Un Bulldozer, Un equipo de topografía.
Actividades ejecutadas: El contratista continua con la actividad de colocación, extensión y compactación del terraplen hasta el K6+200, instalación de terraplen y humectación en el desvío del puente en el K0+780,

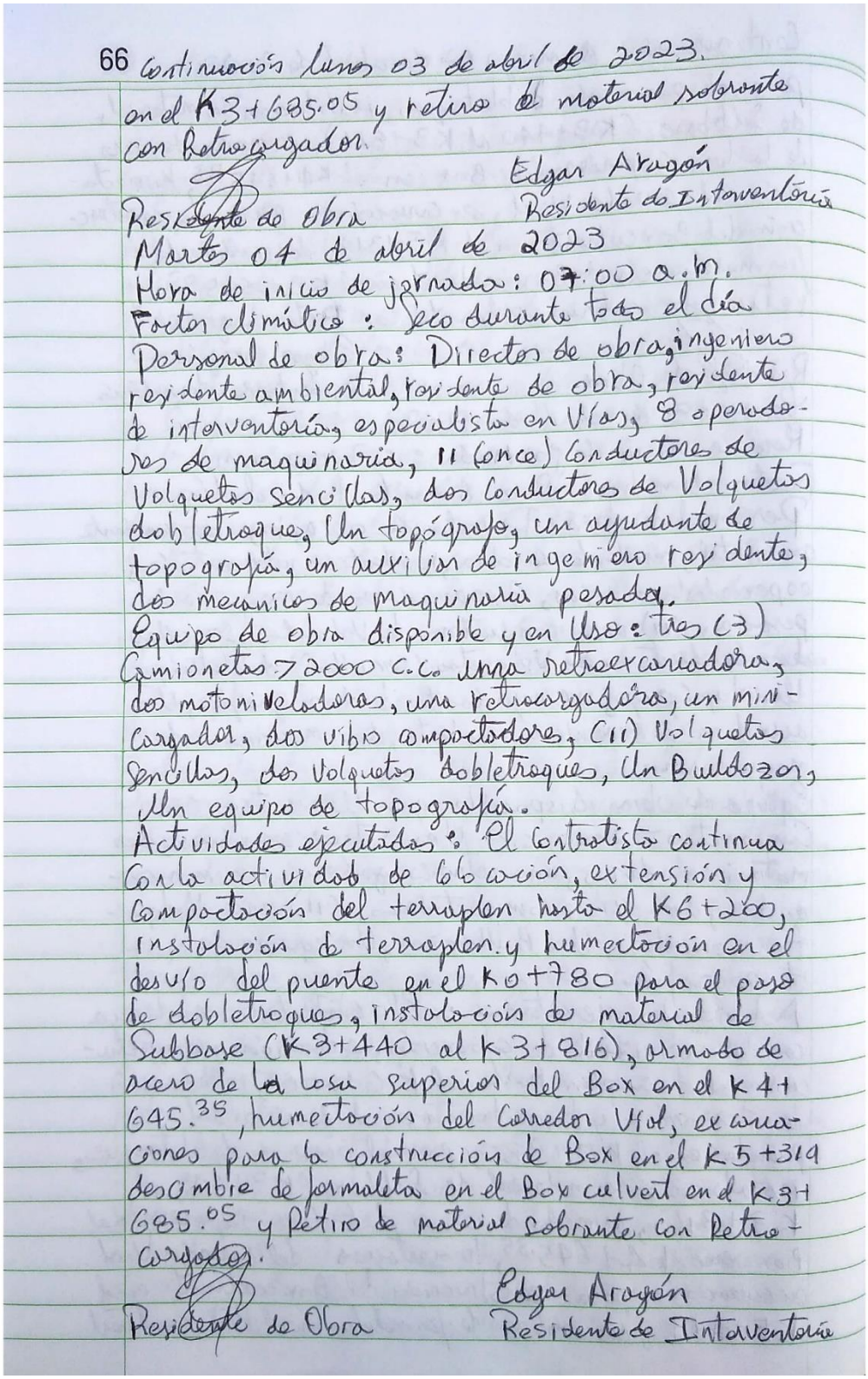


Continuación domingo 02 de abril de 2023. 65
para el paso de Dobletroques, instalación de material de Subbase CK 3+440 al K3 +816), armado de acero de la losa Superior del Box en el K4+645,35, humectación del corredor Vial, excavaciones para la construcción del Box culvert en el K 5+319, descimbre de formaleta en el Box culvert en el K3+685.05 y retiro del material sobrante con Retro cargador

Edgar Aragón
Residente de interventoría

Residente de Obra

Lunes 03 de abril de 2023
Hora de inicio de jornada: 07:00 a.m.
Factor climático: Seco durante todo el día.
Personal de obra: Director de obra, ingeniero residente ambiental, residente de obra, residente de interventoría, especialista en Vías, 8 operadores de maquinaria. peonada, (11) once conductores de Volquetas sencillas, dos Conductores de Volquetas (sencillos) dobletroques Un topógrafo, un ayudante de topografía, Un auxiliar de ingeniero residente, dos mecanicos de maquinaria.
Equipo de obra disponible y en Uso: tres (3) Camionetas > 2000 c.c. Una retroexcavadora, dos motoniveladoras, una retro cargadora, un minicargador, dos vibro compactadores, (11) once Volquetas sencillos, Un Bulldozer, Un equipo de topografía.
Actividades ejecutadas: El contratista continua con la actividad de colocación, extensión y compactación del terraplén hasta el K6+200, instalación de terraplen y humectación en el desvio del puente en el K0+780, paso el paso de dobletroques, instalación de material de Subbase (K 3+449 al K 3+816), armado de acero de la Losa Superior del Box en el k4+645.35, humectacion del corredor Vial excavaciones para construcción del Box culvert en el K5+319, descimbre de formaleta en el Box culvert

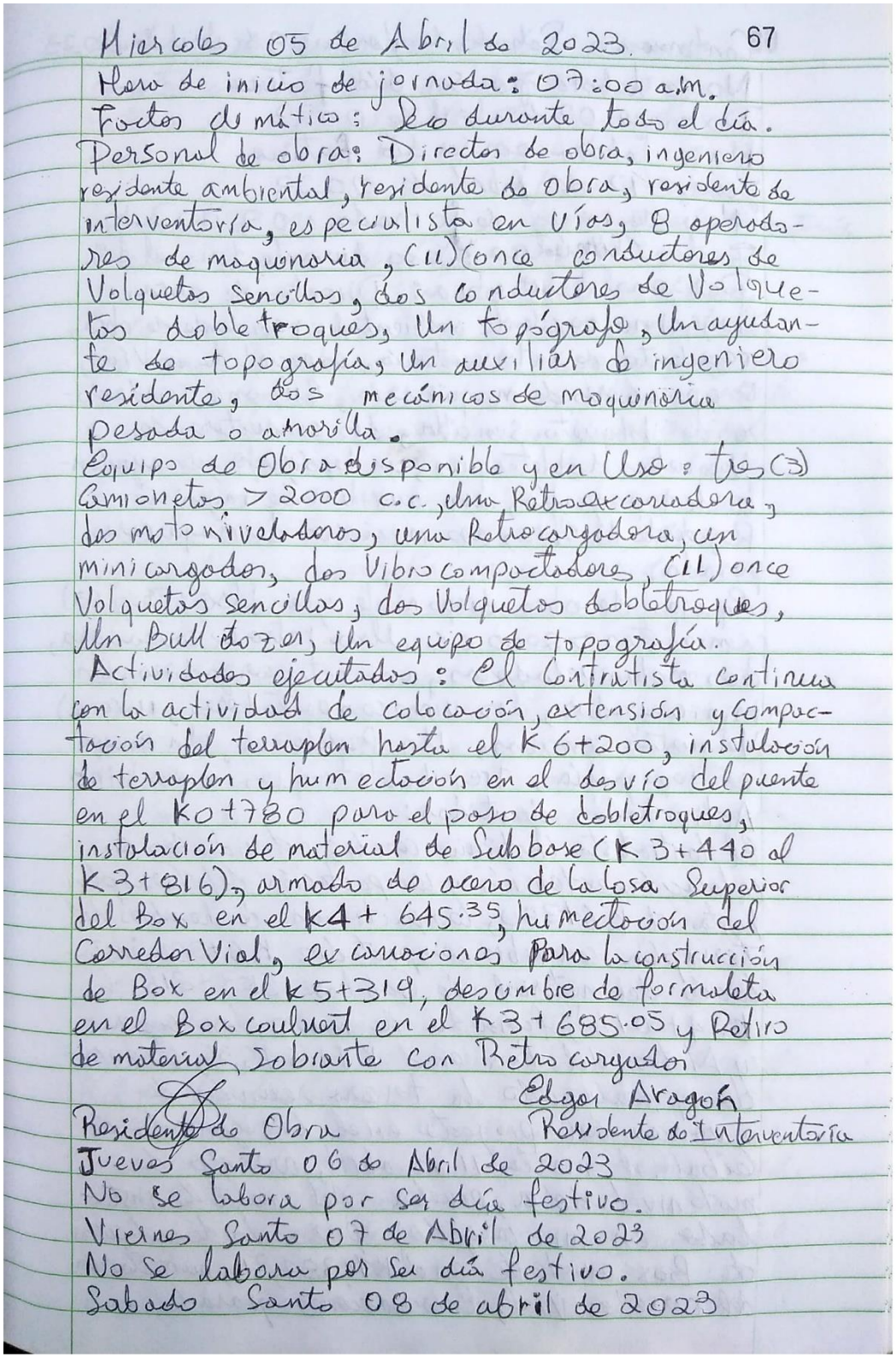


66 Continuación lunes 03 de abril de 2023.
en el K3+685.05 y retiro de material sobrante con Retrocargador.

Residente de Obra — Edgar Aragón, Residente de Interventoría

Martes 04 de abril de 2023
Hora de inicio de jornada: 07:00 a.m.
Factor climático: Seco durante todo el día
Personal de obra: Directos de obra, ingeniero residente ambiental, residente de obra, residente de interventoría, especialista en Vías, 8 operadores de maquinaria, 11 (once) Conductores de Volquetas sencillas, dos Conductores de Volquetas doble troque, Un topógrafo, un ayudante de topografía, un auxiliar de ingeniero residente, dos mecánicos de maquinaria pesada.
Equipo de obra disponible y en Uso: tres (3) Camionetas 2000 c.c. una retroexcavadora, dos motoniveladoras, una retrocargadora, un mini-Cargador, dos vibro compactadores, (11) Volquetas Sencillas, dos Volquetas doble troques, Un Buldozer, Un equipo de topografía.
Actividades ejecutadas: El Contratista continua Con la actividad de Colocación, extensión y Compactación del terraplen hasta el K6+200, instalación de terraplen y humectación en el desvío del puente en el K0+780 para el paso de doble troques, instalación de material de Subbase (K3+440 al K3+816), armado de acero de la losa superior del Box en el K4+645.35, humectación del Corredor Vial, excavaciones para la construcción de Box en el K5+319 desombre de formaleta en el Box culvert en el K3+685.05 y Retiro de material sobrante con Retro-cargador.

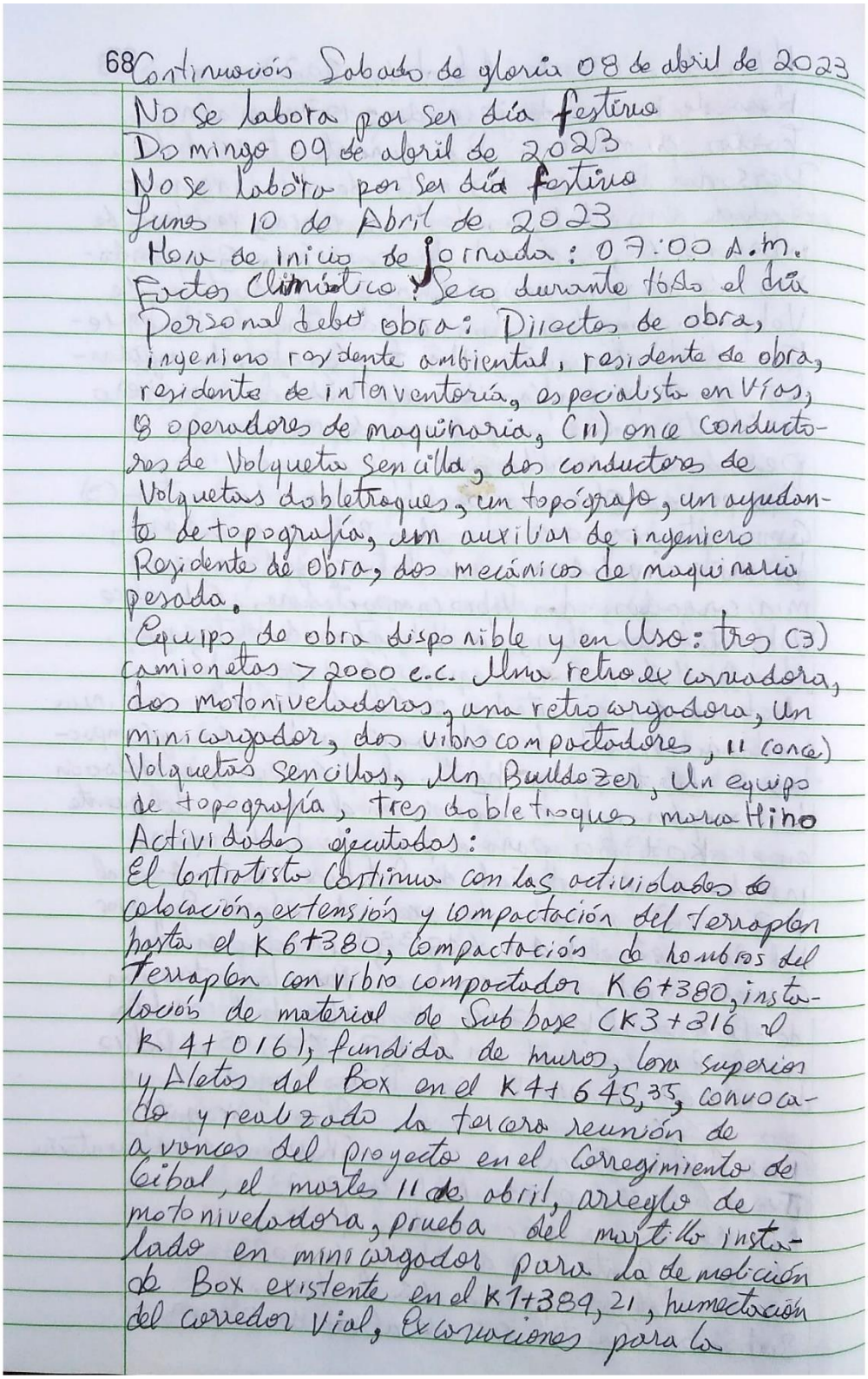
Residente de Obra — Edgar Aragón, Residente de Interventoría



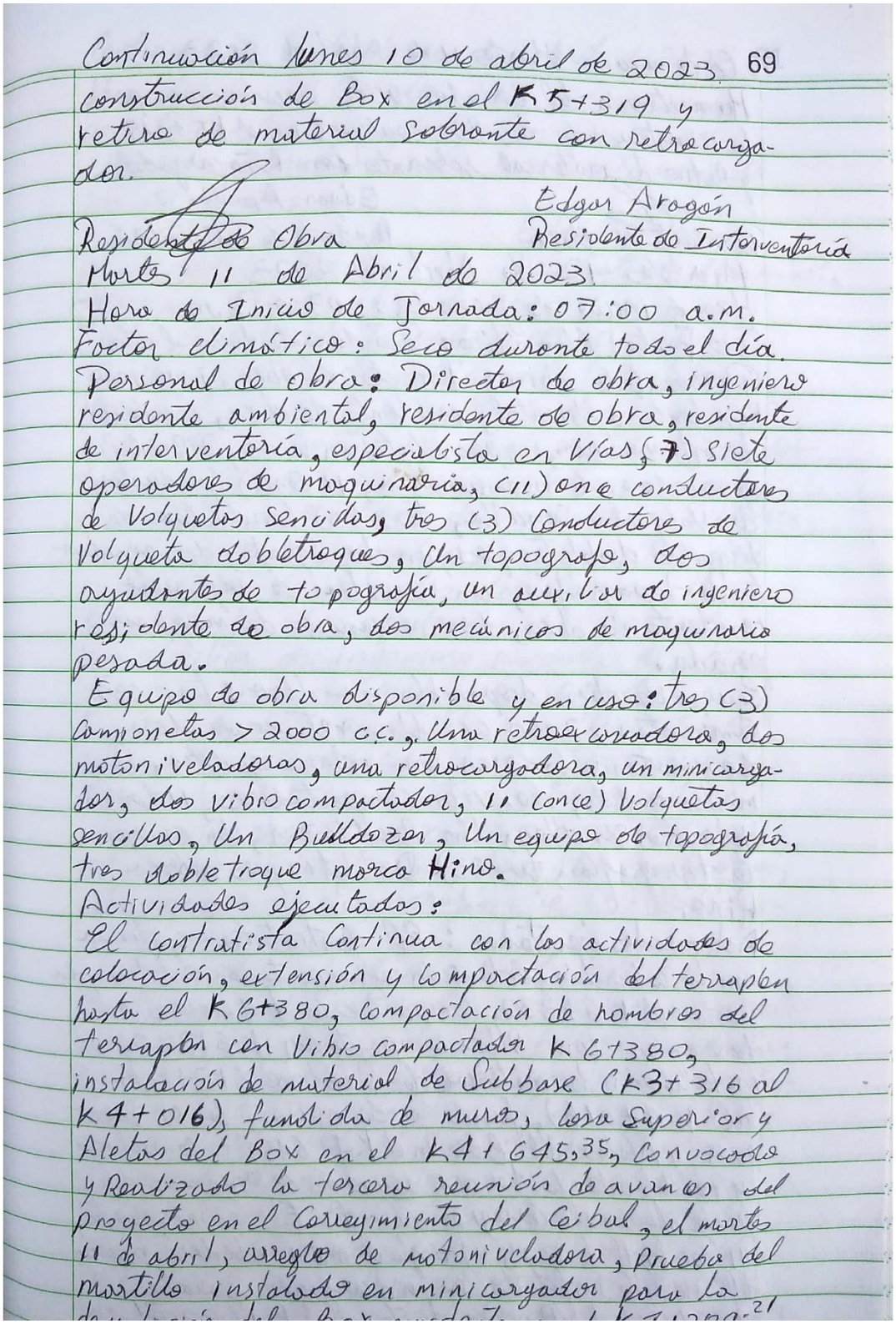
Miercoles 05 de Abril de 2023. 67
Hora de inicio de jornada: 07:00 a.m.
Factor climático: Seco durante todo el día.
Personal de obra: Director de obra, ingeniero residente ambiental, residente de obra, residente de interventoría, especialista en vías, 8 operadores de maquinaria, (11) once conductores de Volquetas sencillas, dos conductores de Volquetas doble troques, Un topógrafo, Un ayudante de topografía, Un auxiliar de ingeniero residente, dos mecánicos de maquinaria pesada o amarilla.
Equipo de Obra disponible y en Uso: tres (3) Camionetas > 2000 c.c., una Retroexcavadora, dos motoniveladoras, una Retrocargadora, un minicargador, dos Vibrocompactadores, (11) once Volquetas sencillas, dos Volquetas doble troques, Un Bull dozer, Un equipo de topografía.
Actividades ejecutadas: El Contratista continua con la actividad de colocación, extensión y compactación del terraplen hasta el K 6+200, instalación de terraplen y humectación en el desvío del puente en el K0+780 para el paso de doble troques, instalación de material de Subbase (K 3+440 al K 3+816), armado de acero de la losa Superior del Box en el K4+645.35, humectación del Corredor Vial, excavaciones para la construcción de Box en el K5+319, descimbre de formaleta en el Box coulvert en el K3+685.05 y Retiro de material sobrante con Retro cargador

Residente de Obra
Edgar Aragón
Residente de Interventoría

Jueves Santo 06 de Abril de 2023
No se labora por ser día festivo.
Viernes Santo 07 de Abril de 2023
No se labora por ser día festivo.
Sabado Santo 08 de abril de 2023



68 Continuación Sabado de gloria 08 de abril de 2023
No se labora por ser día festivo
Domingo 09 de abril de 2023
No se labora por ser día festivo
Lunes 10 de Abril de 2023
Hora de inicio de Jornada: 07:00 A.m.
Factor Climático: Seco durante todo el día
Personal debe obra: Directos de obra, ingeniero residente ambiental, residente de obra, residente de interventoría, especialista en Vías, 8 operadores de maquinaria, (11) once conductores de Volqueta sencilla, dos conductores de Volquetas doble troques, un topógrafo, un ayudante de topografía, un auxiliar de ingeniero Residente de obra, dos mecánicos de maquinaria pesada.
Equipo de obra disponible y en Uso: tres (3) camionetas > 2000 c.c. Una retro excavadora, dos motoniveladoras, una retro cargadora, Un minicargador, dos vibro compactadores, 11 (once) Volquetas sencillas, Un Buldozer, Un equipo de topografía, tres doble troques marca Hino
Actividades ejecutadas:
El contratista Continua con las actividades de colocación, extensión y compactación del Terraplen hasta el K6+380, compactación de hombros del Terraplen con vibro compactador K6+380, instalación de material de Sub base (K3+316 al K4+016), fundida de muros, losa superior y Aletas del Box en el K4+645,35, convocado y realizado la tercera reunión de avances del proyecto en el Corregimiento de Cibal, el martes 11 de abril, arreglo de motoniveladora, prueba del martillo instalado en minicargador para la demolición de Box existente en el K1+389,21, humectación del corredor Vial, Excavaciones para la

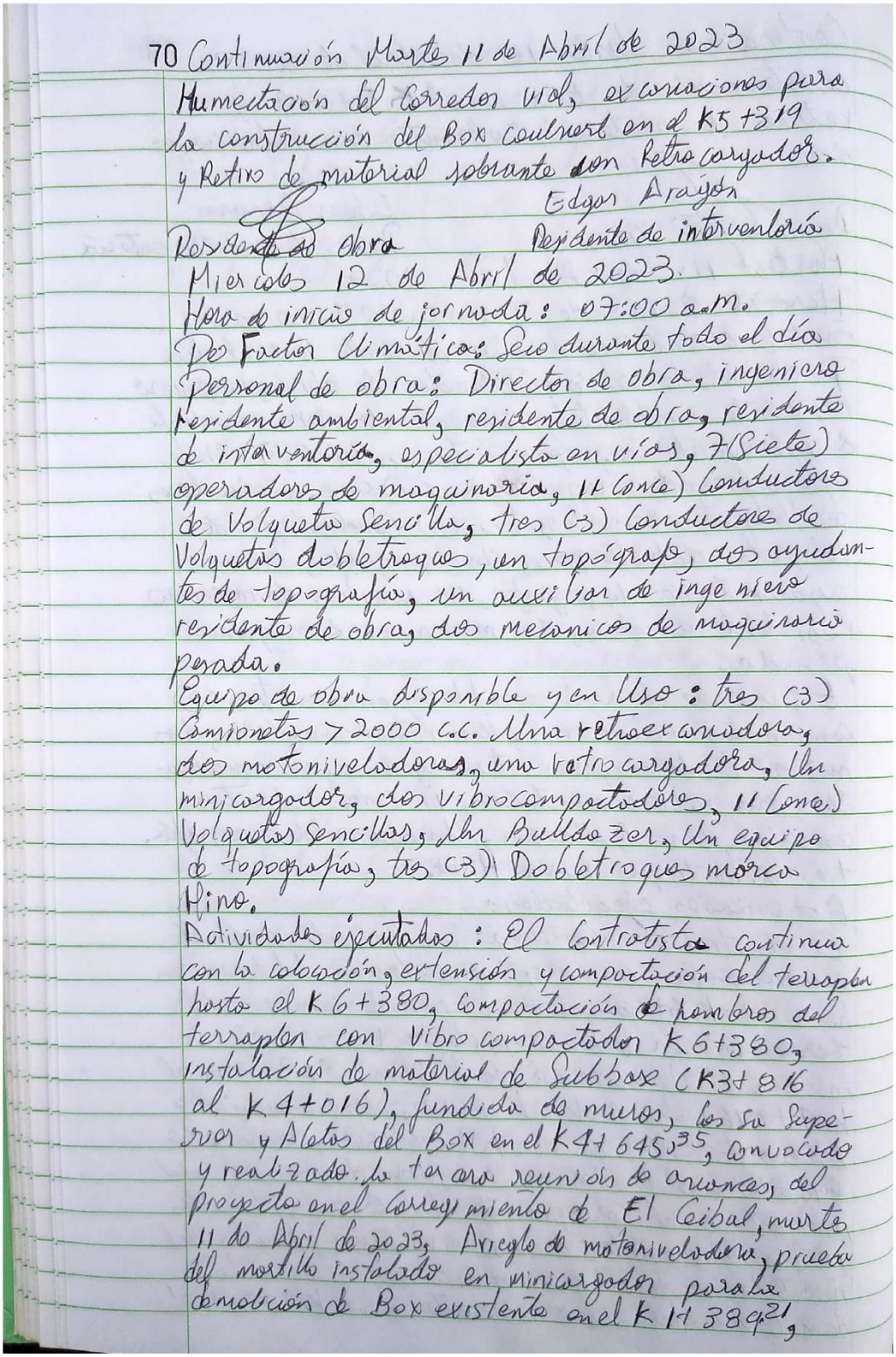


Continuación lunes 10 de abril de 2023. 69
construcción de Box en el K5+319 y retiro de material sobrante con retrocargador.

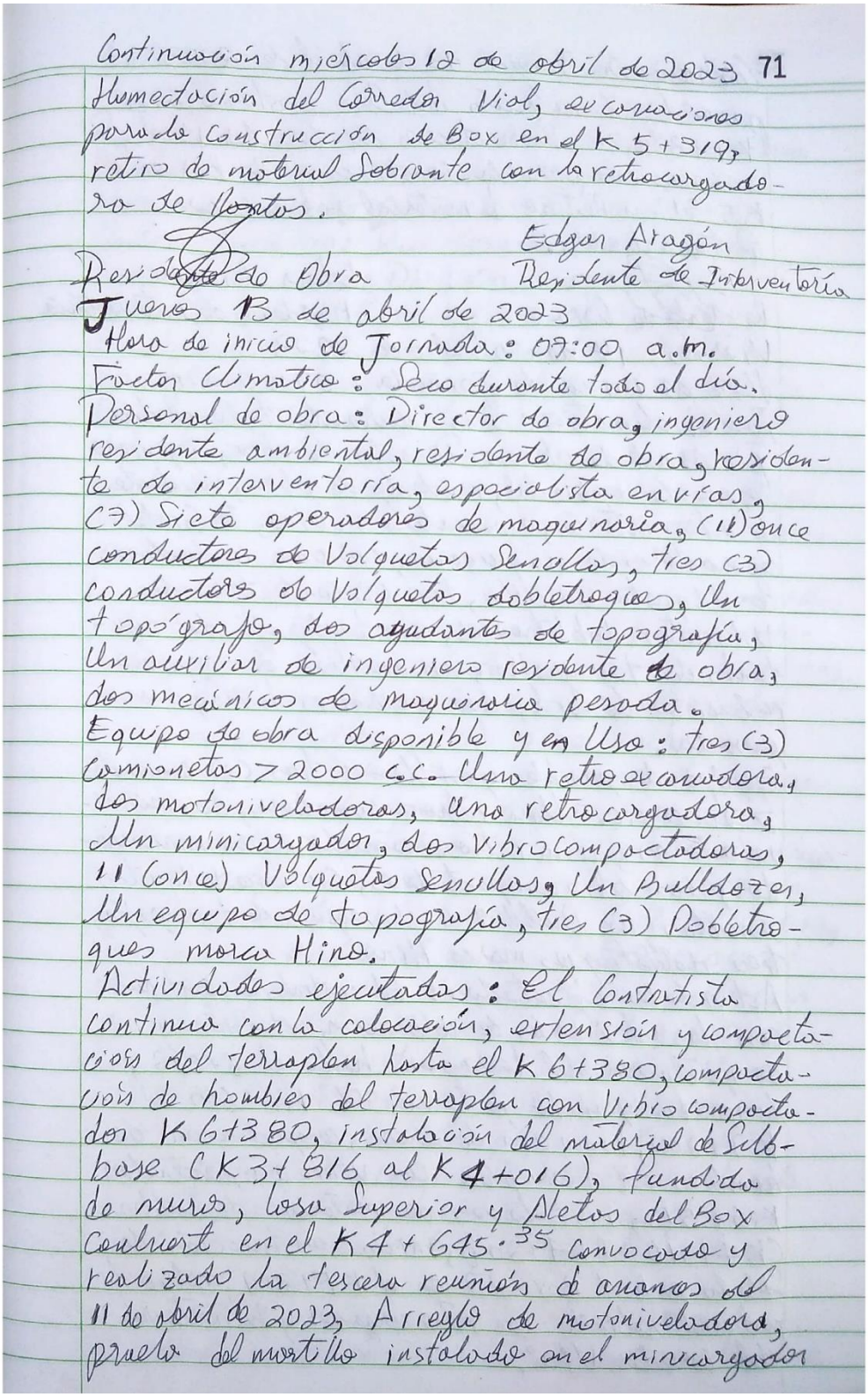
Edgar Arogón
Residente de Interventoría

Residente de Obra

Martes 11 de Abril de 2023.
Hora de Inicio de Jornada: 07:00 a.m.
Factor climático: Seco durante todo el día.
Personal de obra: Director de obra, ingeniero residente ambiental, residente de obra, residente de interventoría, especialista en Vías, (7) Siete operadores de maquinaria, (11) once conductores de Volquetas sencillas, tres (3) Conductores de Volqueta doble troque, Un topografo, dos ayudantes de topografía, un auxiliar de ingeniero residente de obra, dos mecánicos de maquinaria pesada.
Equipo de obra disponible y en uso: tres (3) camionetas > 2000 c.c., Una retroexcavadora, dos motoniveladoras, una retrocargadora, un minicargador, dos vibrocompactador, 11 (once) Volquetas sencillas, Un Buldozer, Un equipo de topografía, tres doble troque marca Hino.
Actividades ejecutadas:
El contratista Continua con las actividades de colocación, extensión y compactación del terraplen hasta el K6+380, compactación de hombros del terraplen con Vibro compactador K6+380, instalación de material de Subbase (K3+316 al K4+016), fundida de muros, losa Superior y Aletas del Box en el K4+645,35, Convocada y Realizada la tercera reunión de avances del proyecto en el Corregimiento del Cebal, el martes 11 de abril, arreglo de motoniveladora, Prueba del martillo instalado en minicargador para la



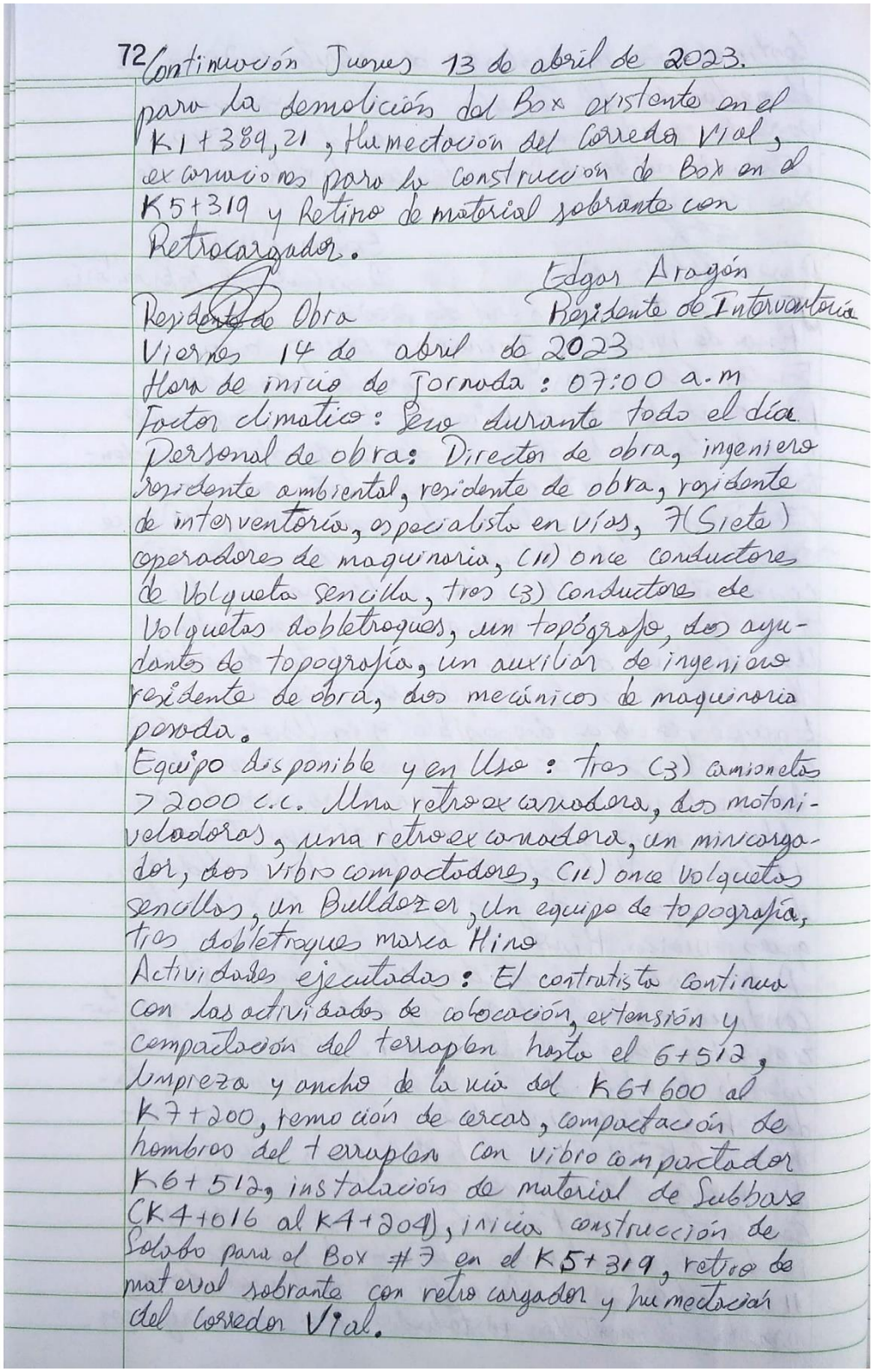
70 Continuación Martes 11 de Abril de 2023
Humectación del Corredor vial, excavaciones para la construcción del Box coulvert en el K5+319 y Retiro de material sobrante con Retro cargador.
Edgar Arajón
Residente de obra
Residente de interventoría
Miercoles 12 de Abril de 2023.
Hora de inicio de jornada: 07:00 a.m.
Dos Factor Climáticos: Seco durante todo el día
Personal de obra: Director de obra, ingeniero residente ambiental, residente de obra, residente de interventoría, especialista en vías, 7(Siete) operadores de maquinaria, 11 Once) Conductores de Volqueta Sencilla, tres (3) Conductores de Volquetas doble troque, un topógrafo, dos ayudantes de topografía, un auxiliar de ingeniero residente de obra, dos mecanicos de maquinaria pesada.
Equipo de obra disponble y en Uso: tres (3) Camionetas >2000 c.c. Una retroexcavadora, dos motoniveladoras, una retro cargadora, Un minicargador, dos vibrocompactadores, 11 (once) Volquetas Sencillas, Un Bulldozer, Un equipo de topografía, tres (3) Doble troques marca Hino.
Actividades ejecutadas: El Contratista continua con la colocación, extensión y compactación del terraplen hasta el K6+380, Compactación de hombros del terraplen con Vibro compactador K6+380, instalación de material de Subbase (K3+816 al K4+016), fundida de muros, losa Superior y Aletas del Box en el K4+645,35, Encofrado y realizado la tercera reunión de avances del proyecto en el Corregimiento de El Cebal, martes 11 de Abril de 2023, Arreglo de motoniveladora, prueba del martillo instalado en minicargador para la demolición de Box existente en el K1+384,21,



Continuación miércoles 12 de abril de 2023 71
Humectación del Corredor Vial, excavaciones para la construcción de Box en el K 5+319, retiro de material sobrante con la retrocargadora de llantas.

Residente de Obra — Edgar Aragón, Residente de Interventoría

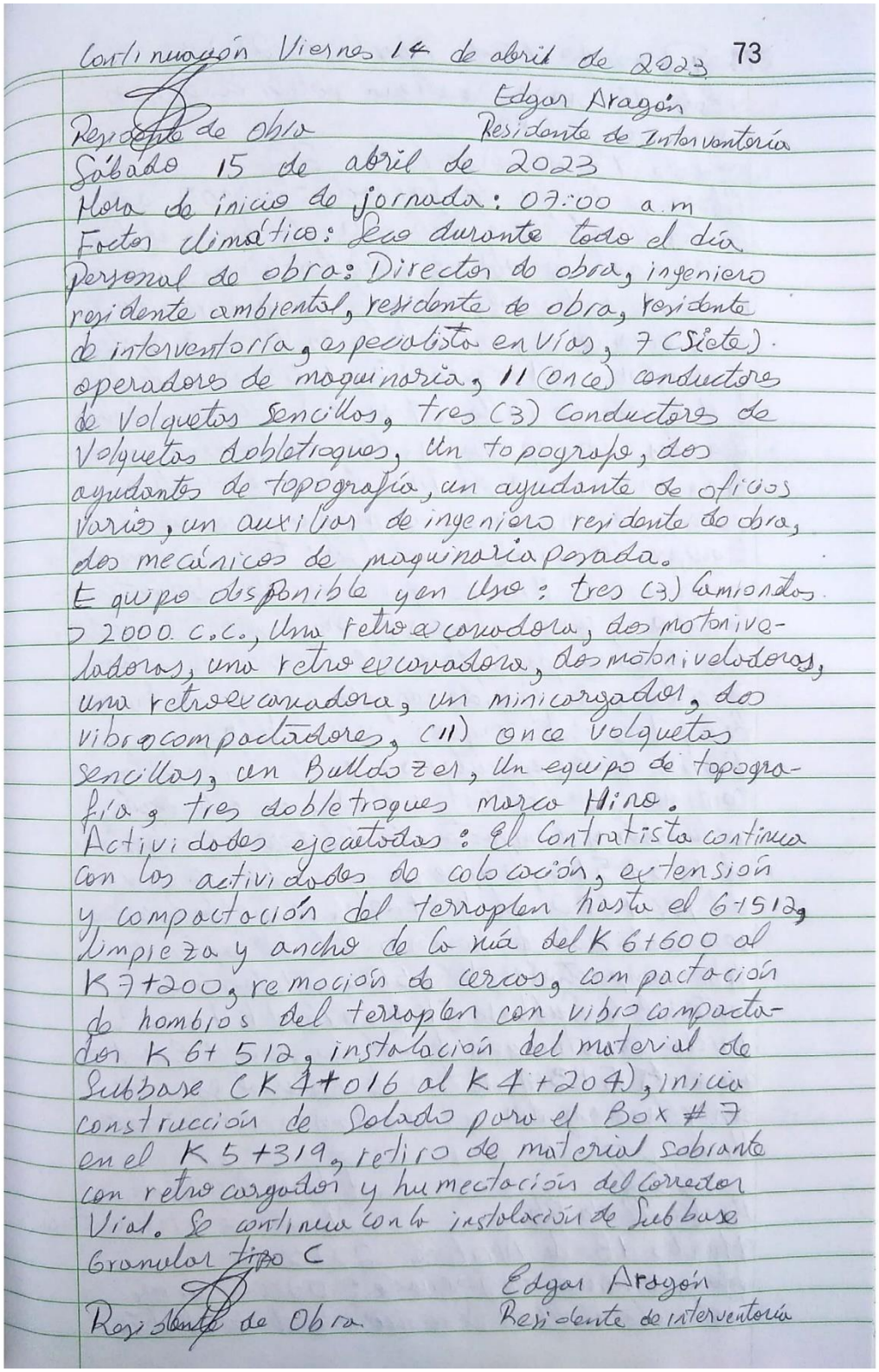
Jueves 13 de abril de 2023
Hora de inicio de Jornada: 07:00 a.m.
Factor Climatico: Seco durante todo el día.
Personal de obra: Director de obra, ingeniero residente ambiental, residente de obra, residente de interventoría, especialista en vías, (7) Siete operadores de maquinaria, (11) once conductores de Volquetas Sencillas, tres (3) conductores de Volquetas doble troque, Un topógrafo, dos ayudantes de topografía, Un auxiliar de ingeniero residente de obra, dos mecánicos de maquinaria pesada.
Equipo de obra disponible y en Uso: tres (3) camionetas > 2000 c.c. Una retroexcavadora, dos motoniveladoras, una retrocargadora, Un minicargador, dos Vibrocompactadoras, 11 (once) Volquetas Sencillas, Un Bulldozer, Un equipo de topografía, tres (3) Doble troques marca Hino.
Actividades ejecutadas: El Contratista continua con la colocación, extensión y compactación del terraplen hasta el K 6+380, compactación de hombros del terraplen con Vibrocompactador K 6+380, instalación del material de Subbase (K 3+816 al K 4+016), fundido de muros, losa Superior y Aletos del Box Coulvert en el K 4+645.35 convocado y realizado la tercera reunión de anonos del 11 de abril de 2023, Arreglo de motoniveladora, prueba del martillo instalado en el minicargador



72 Continuación Jueves 13 de abril de 2023.
para la demolición del Box existente en el K1+389,21, humectación del Corredor Vial, excavaciones para la construcción de Box en el K5+319 y Retiro de material sobrante con Retrocargador.

Residente de Obra — Edgar Aragón, Residente de Interventoría

Viernes 14 de abril de 2023
Hora de inicio de Jornada: 07:00 a.m
Factor climatico: Seco durante todo el día.
Personal de obra: Director de obra, ingeniero residente ambiental, residente de obra, residente de interventoría, especialista en vías, 7(Siete) operadores de maquinaria, (11) once conductores de Volqueta sencilla, tres (3) Conductores de Volquetas doble troques, un topógrafo, dos ayudantes de topografía, un auxiliar de ingeniero residente de obra, dos mecánicos de maquinaria pesada.
Equipo disponible y en Uso: tres (3) camionetas >2000 c.c. Una retroexcavadora, dos motoniveladoras, una retroexcavadora, un minicargador, dos vibro compactadores, (11) once Volquetas sencillas, un Bulldozer, Un equipo de topografía, tres doble troques marca Hino
Actividades ejecutadas: El contratista continua con las actividades de colocación, extensión y compactación del terraplen hasta el 6+512, limpieza y ancho de la vía del K6+600 al K7+200, remoción de cercas, compactación de hombros del terraplen con vibro compactador K6+512, instalación de material de Subbase (K4+016 al K4+204), inicia construcción de Solado para el Box #7 en el K5+319, retiro de material sobrante con retro cargador y humectación del Corredor Vial.

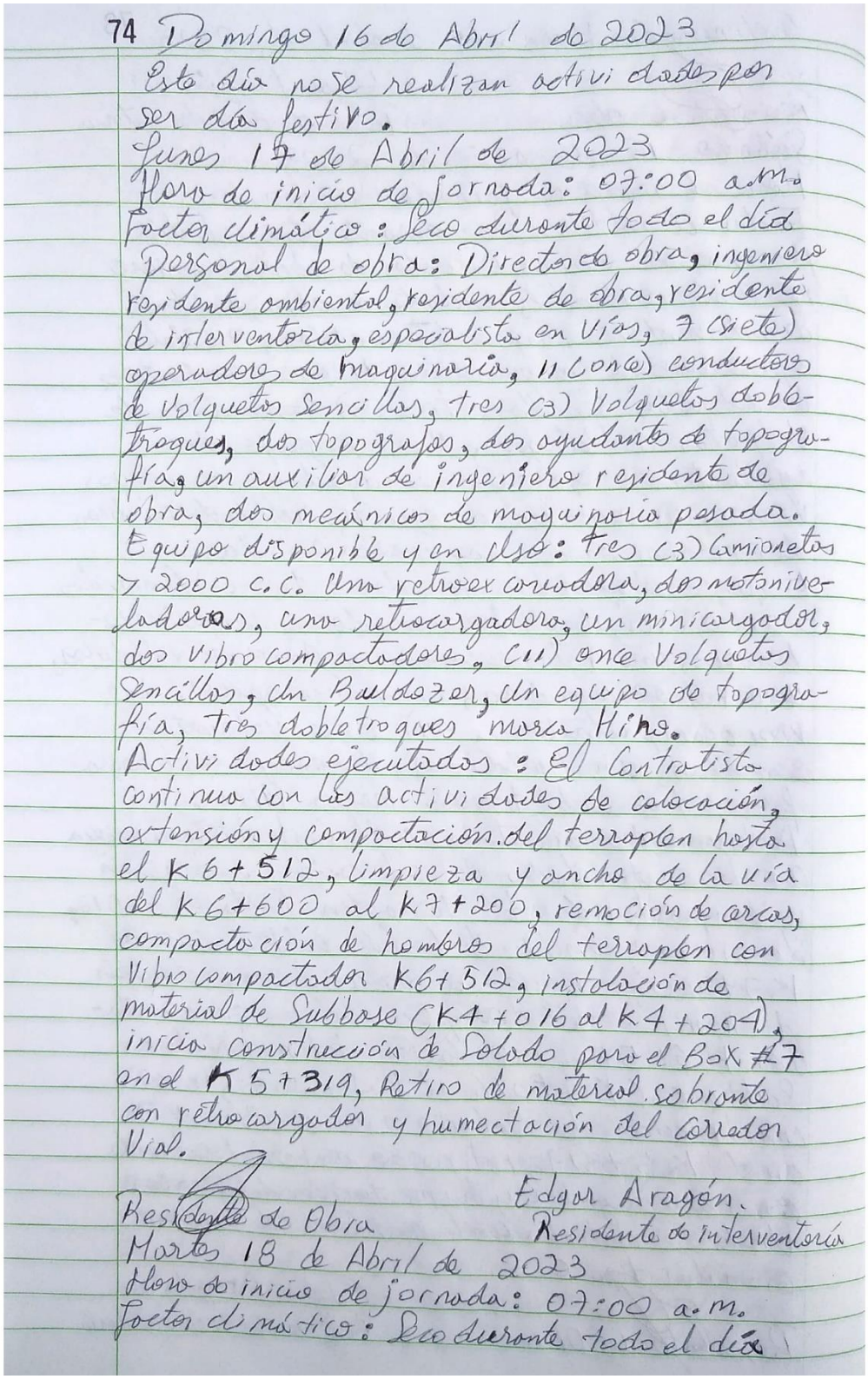


Continuación Viernes 14 de abril de 2023 73

Residente de obra — Edgar Aragón, Residente de Interventoría

Sábado 15 de abril de 2023
Hora de inicio de jornada: 07:00 a.m
Factor climático: Seco durante todo el día
Personal de obra: Director de obra, ingeniero residente ambiental, residente de obra, residente de interventoría, especialista en Vías, 7 (Siete). operadores de maquinaria, 11 (once) conductores de Volquetas Sencillos, tres (3) Conductores de Volquetas Doble troques, Un topografo, dos ayudantes de topografía, un ayudante de oficios Varios, un auxiliar de ingeniero residente de obra, dos mecánicos de maquinaria pesada.
Equipo disponible y en Uso: tres (3) Camiones. > 2000. c.c., Una retro excavadora, dos motoniveladoras, una retro excavadora, dos motoniveladoras, una retroexcavadora, un minicargador, dos vibrocompactadores, (11) once Volquetas sencillas, un Bulldozer, Un equipo de topografía, tres doble troques marca Hino.
Actividades ejecutadas: El Contratista continua con las actividades de colocación, extensión y compactación del terraplen hasta el 6+512, Limpieza y ancho de la vía del K 6+600 al K 7+200, remoción de cercos, compactación de hombros del terraplen con vibrocompactador K 6+ 512, instalación del material de Subbase CK 4+016 al K 4+204), inicia construcción de Solado para el Box # 7 en el K 5+319, retiro de material sobrante con retro cargador y humectación del Corredor Vial. Se continua con la instalación de Subbase Granular tipo C

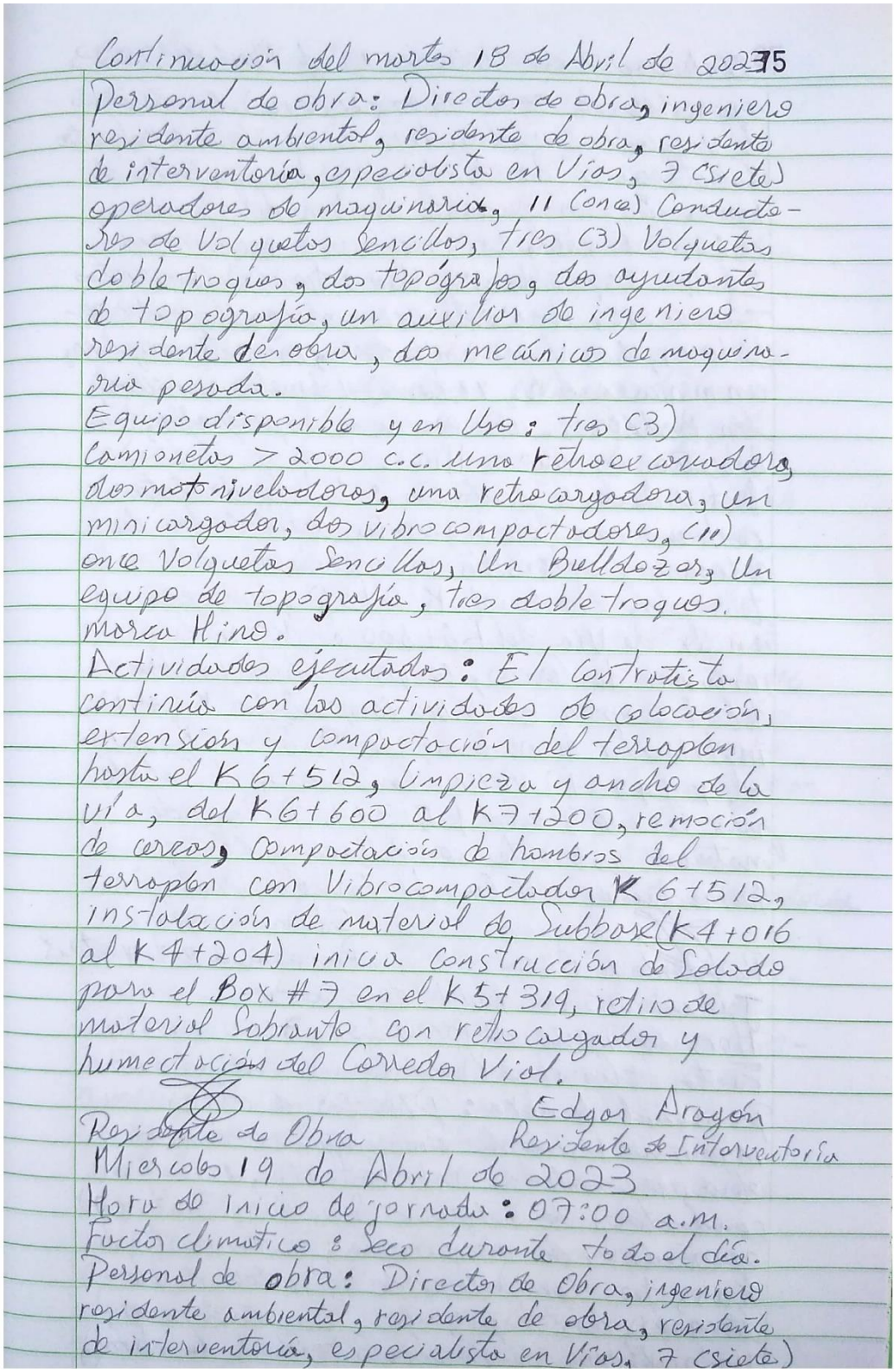
Residente de Obra — Edgar Aragón, Residente de interventoría



74 Domingo 16 de Abril de 2023
Este día no se realizan actividades por ser día festivo.
Lunes 17 de Abril de 2023
Hora de inicio de jornada: 07:00 a.m.
Factor climático: Seco durante todo el día
Personal de obra: Director de obra, ingeniero residente ambiental, residente de obra, residente de interventoría, especialista en Vías, 7 (siete) operadores de maquinaria, 11 (once) conductores de Volquetas Sencillas, tres (3) Volquetas doble-troques, dos topografos, dos ayudantes de topografía, un auxiliar de ingeniero residente de obra, dos mecánicos de maquinaria pesada.
Equipo disponible y en uso: Tres (3) Camionetas > 2000 c.c. Una retroexcavadora, dos motoniveladoras, una retrocargadora, un minicargador, dos Vibrocompactadores, (11) once Volquetas Sencillas, un Buldozer, un equipo de topografía, tres doble troques marca Hino.
Actividades ejecutadas: El Contratista continua con las actividades de colocación, extensión y compactación del terraplen hasta el K 6+512, limpieza y ancho de la vía del K 6+600 al K 7+200, remoción de cercas, compactación de hombros del terraplen con Vibrocompactador K6+512, instalación de material de Subbase (K4+016 al K4+204), inicia construcción de Solado para el Box #7 en el K 5+319, Retiro de material sobrante con retrocargador y humectación del Corredor Vial.

Edgar Aragón.
Residente de Obra
Residente de Interventoría

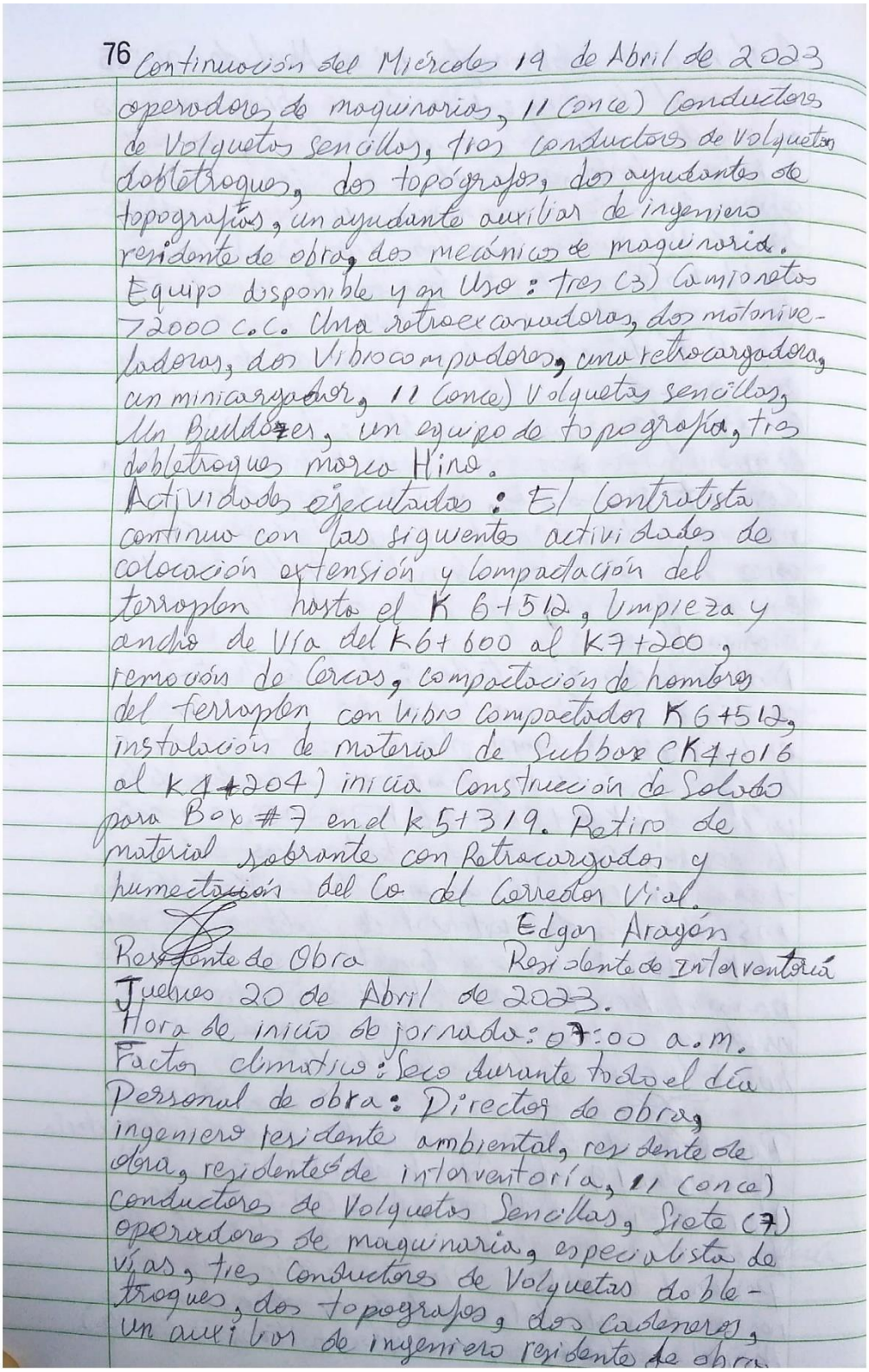
Martes 18 de Abril de 2023
Hora de inicio de jornada: 07:00 a.m.
Factor climático: Seco durante todo el día



Continuación del martes 18 de Abril de 2023 75
Personal de obra: Director de obra, ingeniero residente ambiental, residente de obra, residente de interventoría, especialista en Vías, 7 (siete) operadores de maquinaria, 11 (once) Conductores de Volquetas Sencillos, tres (3) Volquetas doble troques, dos topógrafos, dos ayudantes de topografía, un auxiliar de ingeniero residente de obra, dos mecánicos de maquinaria pesada.
Equipo disponible y en Uso: tres (3) camionetas > 2000 c.c. una retroexcavadora, dos motoniveladoras, una retrocargadora, un minicargador, dos vibrocompactadores, (11) once Volquetas Sencillas, Un Bulldozer, Un equipo de topografía, tres doble troques. marca Hino.
Actividades ejecutadas: El contratista continúa con las actividades de colocación, extensión y compactación del terraplen hasta el K6+512, limpieza y ancho de la vía, del K6+600 al K7+200, remoción de cercos, compactación de hombros del terraplen con Vibrocompactador K6+512, instalación de material de Subbase (K4+016 al K4+204) inicia construcción de Solado para el Box #7 en el K5+319, retiro de material sobrante con retrocargador y humectación del Corredor Vial.

Residente de Obra — Edgar Aragón, Residente de Interventoría

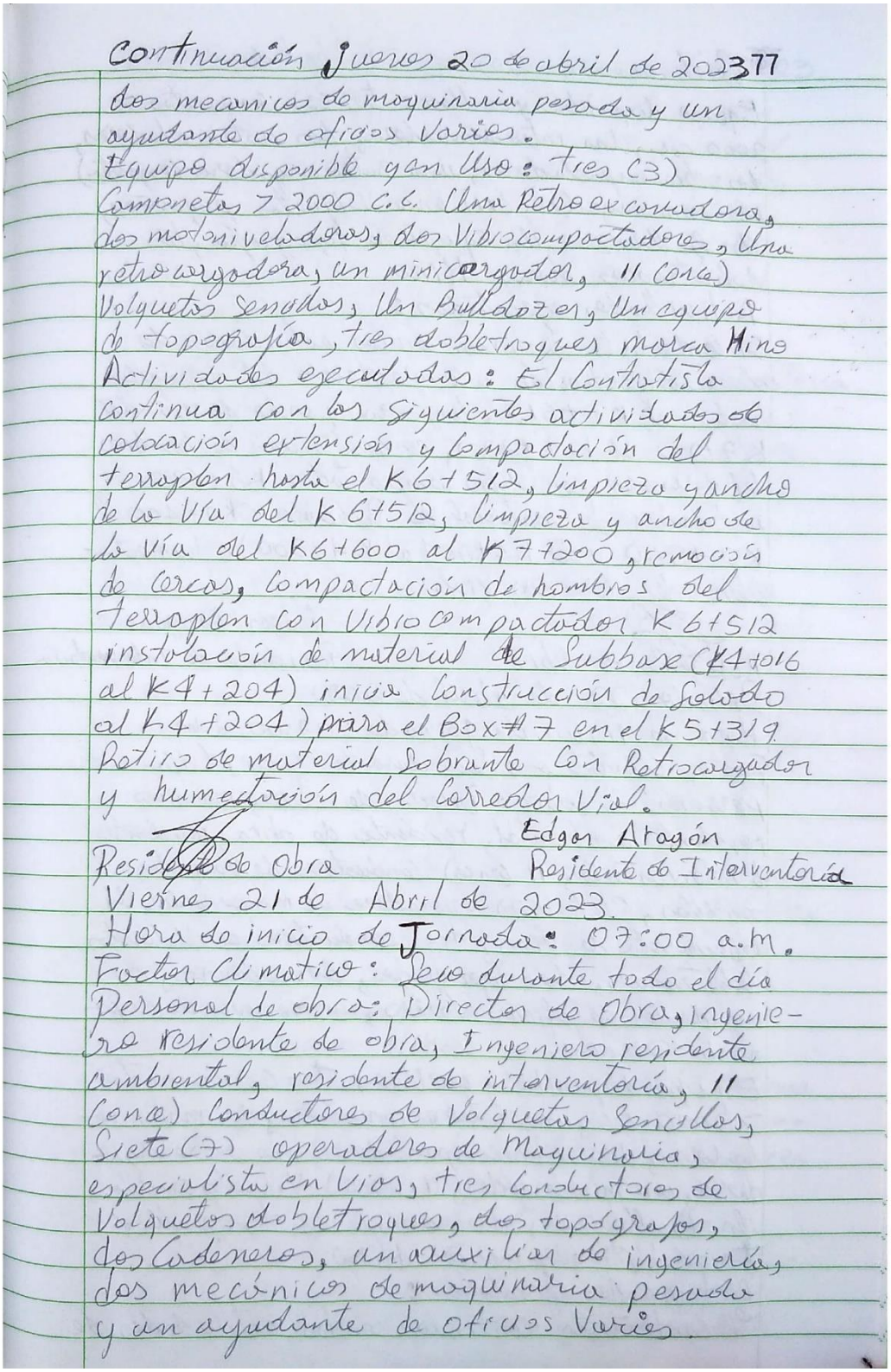
Miercoles 19 de Abril de 2023
Hora de inicio de jornada: 07:00 a.m.
Factor climatico: Seco durante todo el día.
Personal de obra: Director de Obra, ingeniero residente ambiental, residente de obra, residente de interventoría, especialista en Vías, 7 (siete)



76 Continuación del Miércoles 19 de Abril de 2023
operadores de maquinarias, 11 (once) Conductores de Volquetas sencillos, tres conductores de volquetas doble troques, dos topógrafos, dos ayudantes de topografos, un ayudante auxiliar de ingeniero residente de obra, dos mecánicos de maquinaria.
Equipo disponible y en Uso: tres (3) Camionetas 2000 c.c. Una retroexcavadoras, dos motoniveladoras, dos Vibrocompactadores, una retrocargadora, un minicargador, 11 (once) Volquetas sencillas, Un Bulldozer, un equipo de topografía, tres doble troques marca Hino.
Actividades ejecutadas: El contratista continuo con las siguientes actividades de colocación extensión y compactación del terraplen hasta el K 6+512, limpieza y ancho de Vía del K6+600 al K7+200, remoción de Cercas, compactación de hombros del terraplen con Vibro Compactador K6+512, instalación de material de Subbase (K7+016 al K7+204) inicia Construcción de Solado para Box #7 en el k5+319. Retiro de material sobrante con Retrocargadora y humectación del Co del Corredor Vial.

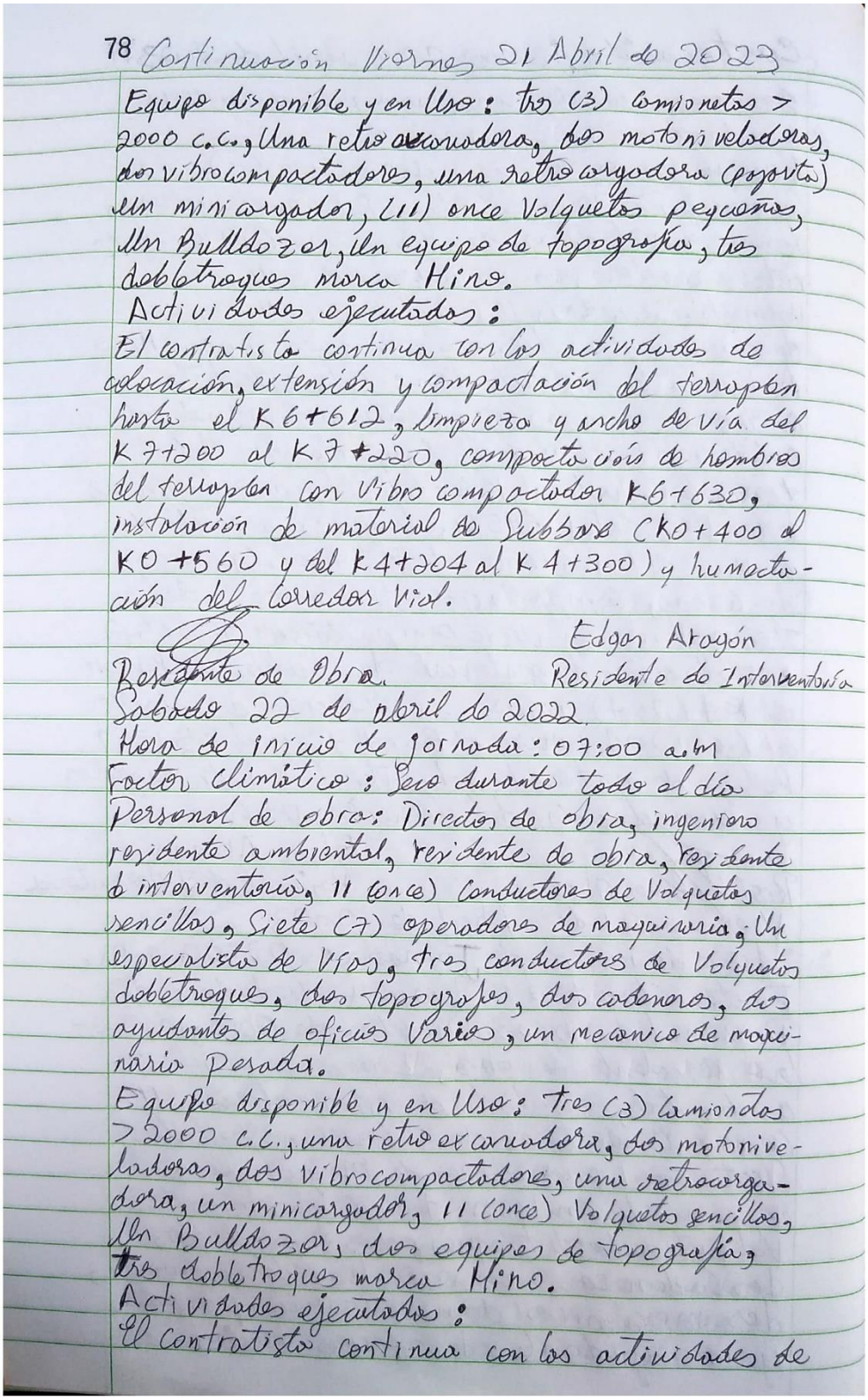
Residente de Obra — Edgar Arayón Residente de Interventoría

Jueves 20 de Abril de 2023.
Hora de inicio de jornada: 07:00 a.m.
Factor climático: Seco durante todo el día
Personal de obra: Director de obra, ingeniero residente ambiental, residente de obra, residentes de interventoría, 11 (once) conductores de Volquetas Sencillas, Siete (7) operadores de maquinaria, especialista de vías, tres Conductores de Volquetas doble-troques, dos topografos, dos cadeneros, un auxiliar de ingeniero residente de obra



Continuación Jueves 20 de abril de 202377
dos mecanicos de maquinaria pesada y un
ayudante de oficios Varios.
Equipo disponible para Uso: tres (3)
Camonetas > 2000 c.c. Una Retro excavadora,
dos motoniveladoras, dos Vibrocompactadores, Una
retrocargadora, un minicargador, 11 (once)
Volquetas sencillas, Un Bulldozer, Un equipo
de topografía, tres doble troques marca Hino
Actividades ejecutadas: El Contratista
continua con las siguientes actividades de
colocación extensión y compactación del
terraplen hasta el K6+512, limpieza y ancho
de la Vía del K6+512, limpieza y ancho de
la vía del K6+600 al K7+200, remoción
de cercas, compactación de hombros del
Terraplen con Vibrocompactador K6+512
instalación de material de Subbase (K4+016
al K4+204) inicia construcción de Solado
al K4+204) para el Box#7 en el K5+319
Retiro de material sobrante con Retrocargador
y humectación del Corredor Vial.

Edgar Aragón
Residente de Interventoría
Residente de Obra
Viernes 21 de Abril de 2023.
Hora de inicio de Jornada: 07:00 a.m.
Factor Climatico: Seco durante todo el día
Personal de obra: Director de Obra, Ingeniero
ro Residente de obra, Ingeniero residente
ambiental, residente de interventoría, 11
(once) Conductores de Volquetas Sencillos,
Siete (7) operadores de Maquinaria,
especialista en Vias, tres Conductores de
Volquetas doble troques, dos topógrafos,
dos Cadeneros, un auxiliar de ingeniería,
dos mecánicos de maquinaria pesada
y un ayudante de oficios Varios.



78 Continuación Viernes 21 Abril de 2023

Equipo disponible y en Uso: tres (3) camionetas > 2000 c.c., Una retro excavadora, dos motoniveladoras, dos vibrocompactadores, una retro cargadora (pequeña) un minicargador, (11) once Volquetas pequeñas, Un Bulldozer, un equipo de topografía, tres doble troques marca Hino.

Actividades ejecutadas:

El contratista continua con las actividades de colocación, extensión y compactación del terraplén hasta el K6+612, limpieza y ancho de vía del K7+200 al K7+220, compactación de hombros del terraplén con Vibro compactador K6+630, instalación de material de Subbase (K0+400 al K0+560 y del K4+204 al K4+300) y humectación del Corredor Vial.

Edgar Aragón
Residente de Obra. Residente de Interventoría

Sabado 22 de abril de 2022.

Hora de inicio de jornada: 07:00 a.m

Factor climático: Seco durante todo el día

Personal de obra: Director de obra, ingeniero residente ambiental, residente de obra, residente de interventoría, 11 (once) Conductores de Volquetas sencillas, Siete (7) operadores de maquinaria, Un especialista de Vias, tres conductores de Volquetas doble troques, dos topografos, dos cadeneros, dos ayudantes de oficios Varios, un mecanico de maquinaria Pesada.

Equipo disponible y en Uso: Tres (3) camionetas > 2000 c.c., una retro excavadora, dos motoniveladoras, dos vibrocompactadores, una retrocargadora, un minicargador, 11 (once) Volquetas sencillas, Un Bulldozer, dos equipos de topografía, tres doble troques marca Hino.

Actividades ejecutadas:

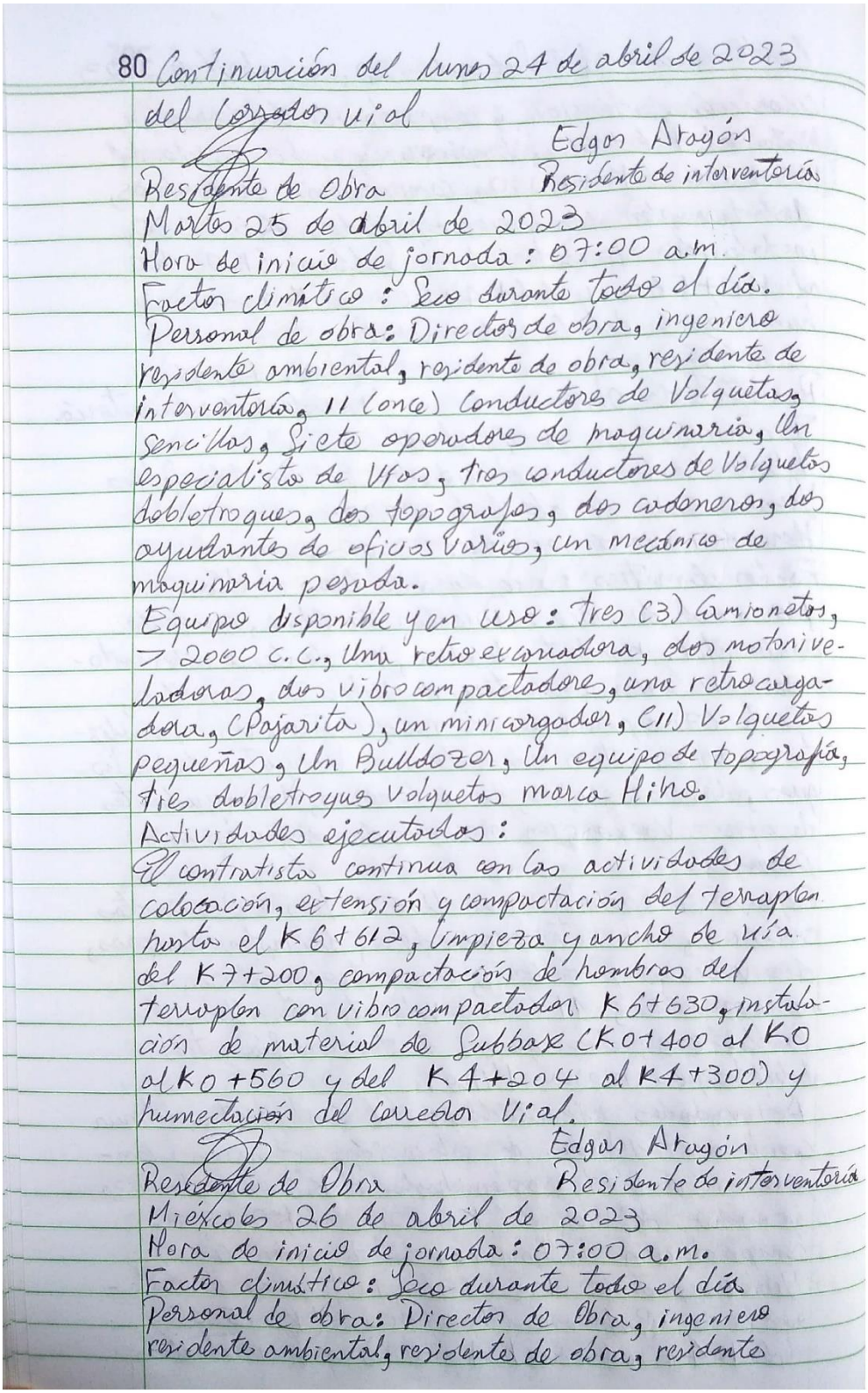
El contratista continua con las actividades de

Continuación del Sabado 22 de abril de 2023.
colocación, extensión y compactación del terraplen hasta el K6+612, limpieza y ancho de vía del K7+200 al K7+220, compactación de hombros, del terraplen con Vibrocompactador K6+630, instalación de material de Subbase (K0+400 al K0+560 y del K4+204 al K4+300) y humectación del Corredor Vial.

Residente de Obra — Edgar Aragón Residente de Interventoría

Domingo 23 de Abril de 2023
No se realizan actividades por ser día festivo

Lunes 24 de abril de 2023
Hora de inicio de jornada: 07:00 a.m.
Factor climático: Seco durante todo el día.
Personal de obra: Directos de Obra, residente ambiental, residente de obra, residente de interventoría, 11 (once) conductores de Volquetas sencillos, Siete (7) operadores de maquinaria, un especialista en vías, tres conductores de Volquetas doble troques, dos topografos, dos cadeneros, dos ayudantes de oficios Varios, un mecánico de maquinaria pesada.
Equipo disponible y en Uso: tres (3) Camionetas >2000, una retroexcavadora, dos motoniveladoras, dos vibrocompactadores, una retrocargadora, un minicargador, 11 (once) Volquetas sencillos, Un Bulldozer, dos equipos de topografía, Tres doble troques marca Hino.
Actividades ejecutadas: El contratista continua con las actividades de colocación, extensión y compactación del terraplen hasta el K6+612, limpieza y ancho de vía del K7+200 al K7+220, compactación de hombros del terraplen con Vibrocompactador K6+630, instalación de material de Subbase (K0+400 al K0+560) y del K4+204 al K4+300) y humectación



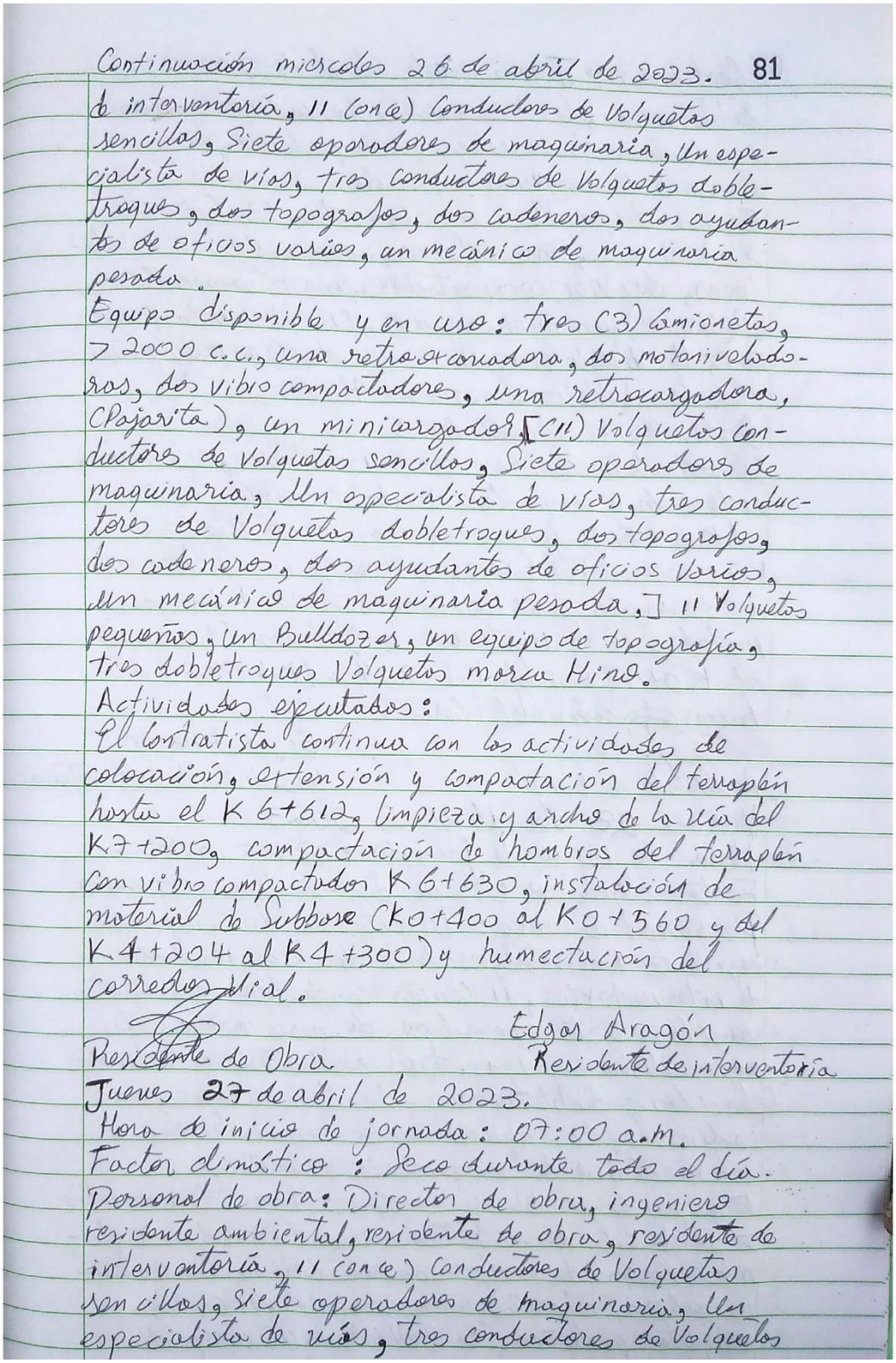
80 Continuación del lunes 24 de abril de 2023
del Corredor Vial

Edgar Aragón
Residente de Obra — Residente de interventoría

Martes 25 de abril de 2023
Hora de inicio de jornada: 07:00 a.m.
Factor climático: Seco durante todo el día.
Personal de obra: Director de obra, ingeniero residente ambiental, residente de obra, residente de interventoría, 11 (once) conductores de Volquetas sencillas, Siete operadores de maquinaria, Un especialista de Vías, tres conductores de Volquetas doble troques, dos topografos, dos cadeneros, dos ayudantes de oficios varios, un mecánico de maquinaria pesada.
Equipo disponible y en uso: tres (3) Camionetas, > 2000 c.c., Una retro excavadora, dos motoniveladoras, dos vibrocompactadores, una retrocargadora, (Pajarita), un minicargador, (11) Volquetas pequeñas, Un Bulldozer, Un equipo de topografía, tres doble troques Volquetas marca Hino.
Actividades ejecutadas:
El contratista continua con las actividades de colocación, extensión y compactación del terraplen hasta el K6+612, limpieza y ancho de vía del K7+200, compactación de hombros del terraplen con vibrocompactador K6+630, instalación de material de Subbase (K0+400 al K0 al K0+560 y del K4+204 al K4+300) y humectación del Corredor Vial.

Edgar Aragón
Residente de Obra — Residente de interventoría

Miércoles 26 de abril de 2023
Hora de inicio de jornada: 07:00 a.m.
Factor climático: Seco durante todo el día.
Personal de obra: Director de Obra, ingeniero residente ambiental, residente de obra, residente



Continuación miercoles 26 de abril de 2023. 81

de interventoría, 11 (once) Conductores de Volquetas sencillos, Siete operadores de maquinaria, Un especialista de vías, tres conductores de Volquetas dobletroques, dos topografos, dos cadeneros, dos ayudantes de oficios varios, un mecánico de maquinaria pesada.

Equipo disponible y en uso: tres (3) camionetas, > 2000 c.c., una retroexcavadora, dos motoniveladoras, dos vibro compactadores, una retrocargadora, (Pajarita), un minicargador [(11) Volquetas conductores de Volquetas sencillos, Siete operadores de maquinaria, Un especialista de vías, tres conductores de Volquetas dobletroques, dos topografos, dos cadeneros, dos ayudantes de oficios varios, un mecánico de maquinaria pesada,] 11 Volquetas pequeños, un Bulldozer, un equipo de topografía, tres dobletroques Volquetas marca Hino.

Actividades ejecutadas:

El contratista continua con las actividades de colocación, extensión y compactación del terraplén hasta el K 6+612, limpieza y ancho de la vía del K7+200, compactación de hombros del terraplén con vibro compactador K 6+630, instalación de material de Subbase (K0+400 al K0+560 y del K4+204 al K4+300) y humectación del corredor vial.

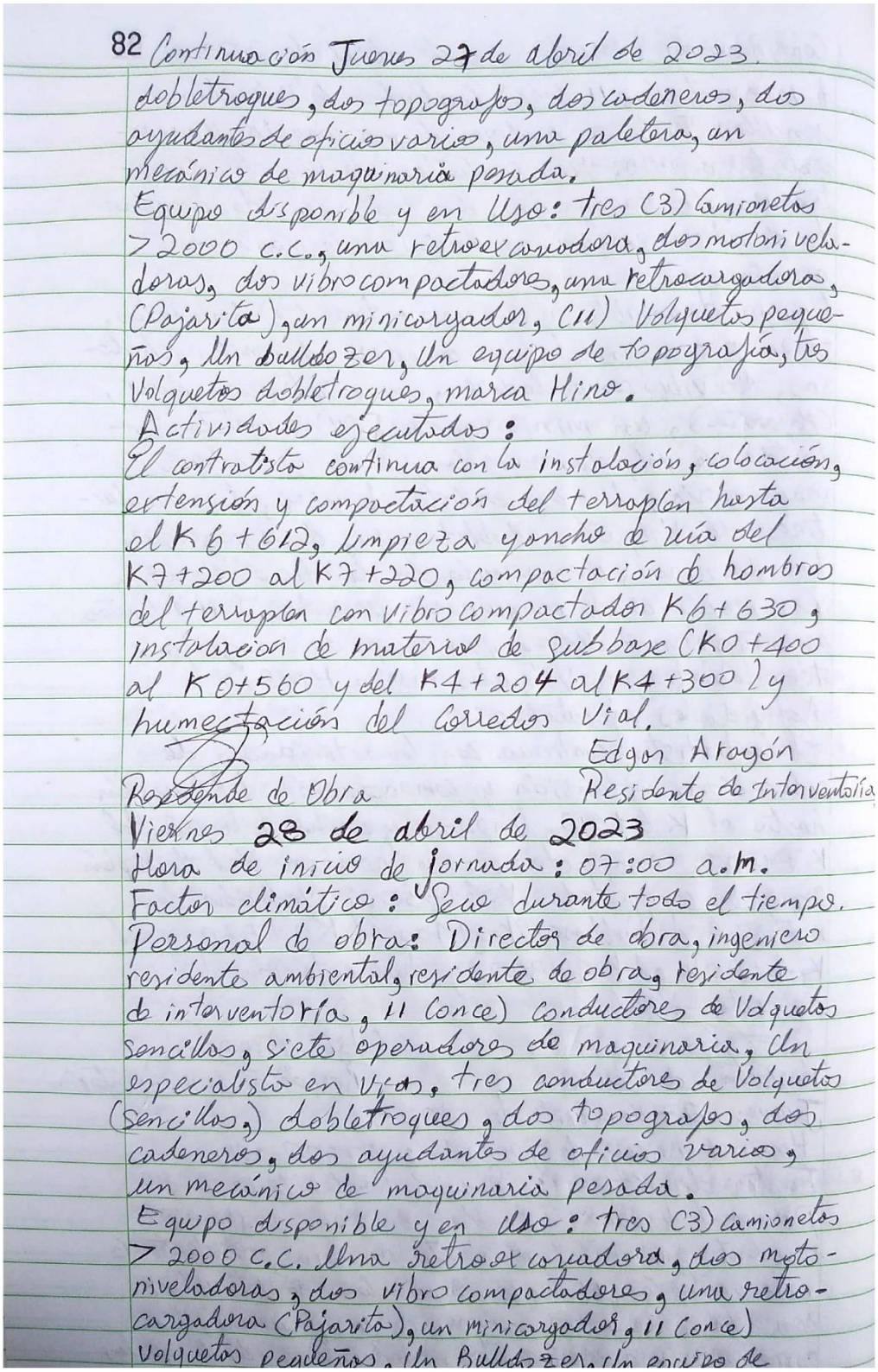
Residente de Obra — Edgar Aragón, Residente de interventoría

Jueves 27 de abril de 2023.

Hora de inicio de jornada: 07:00 a.m.

Factor climático: Seco durante todo el día.

Personal de obra: Director de obra, ingeniero residente ambiental, residente de obra, residente de interventoría, 11 (once) conductores de Volquetas sencillos, siete operadores de maquinaria, Un especialista de vías, tres conductores de Volquetas

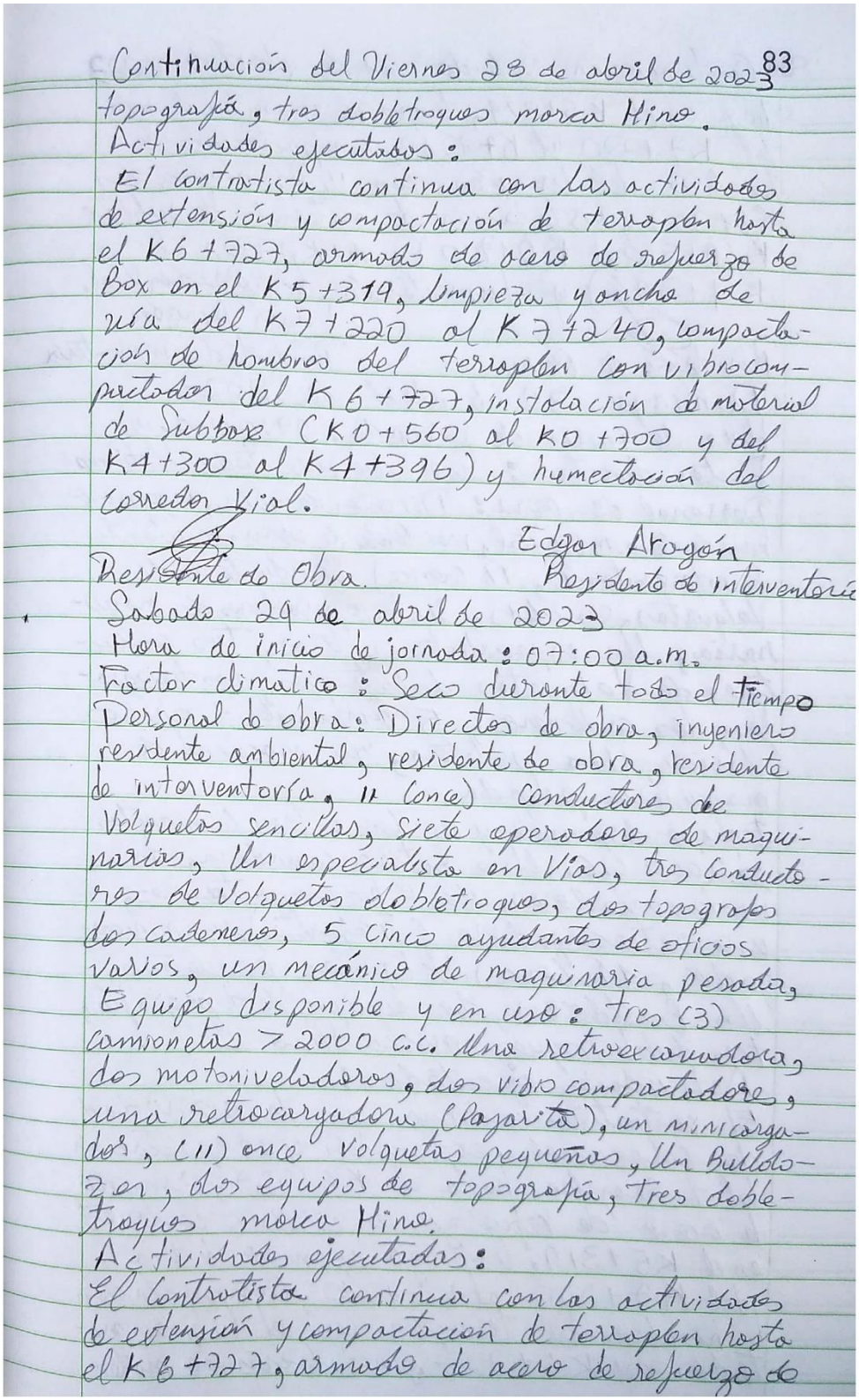


82 Continuación Jueves 27 de abril de 2023.
dobletroques, dos topografos, dos cadeneros, dos ayudantes de oficios varios, una paletera, un mecánico de maquinaria pesada.
Equipo disponible y en Uso: tres (3) Camionetas > 2000 c.c., una retroexcavadora, dos motoniveladoras, dos vibrocompactadores, una retrocargadora, (Pajarita), un minicargador, (11) Volquetes pequeños, Un bulldozer, Un equipo de topografía, tres Volquetes dobletroques, marca Hino.
Actividades ejecutados:
El contratista continua con la instalación, colocación, extensión y compactación del terraplen hasta el K6+612, limpieza y cuneo de vía del K7+200 al K7+220, compactación de hombros del terraplen con vibrocompactador K6+630, instalación de material de subbase (K0+400 al K0+560 y del K4+204 al K4+300) y humectación del Corredor Vial.

Edgar Aragón
Residente de Interventoría

Residente de Obra

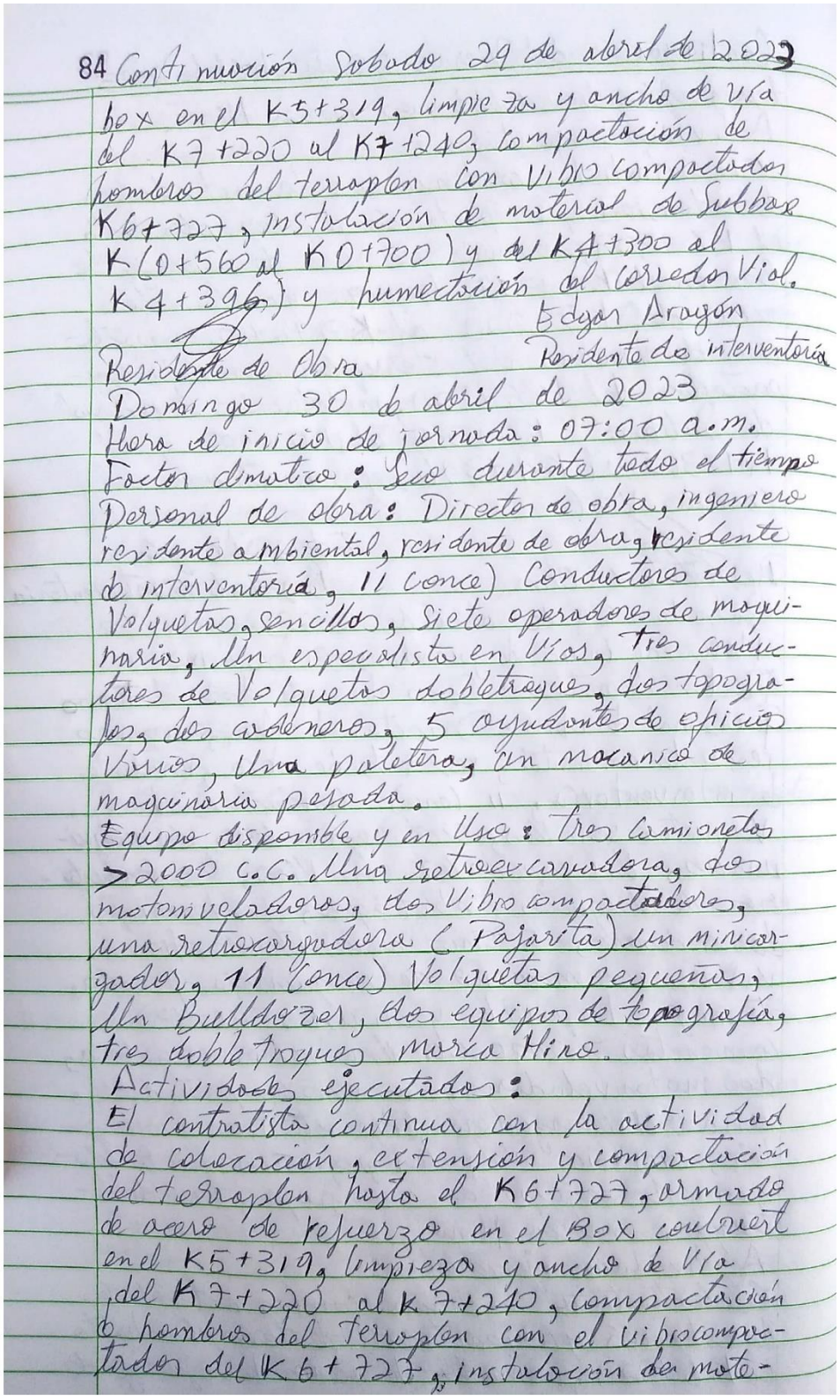
Viernes 28 de abril de 2023
Hora de inicio de jornada: 07:00 a.m.
Factor climático: Seco durante todo el tiempo.
Personal de obra: Director de obra, ingeniero residente ambiental, residente de obra, residente de interventoría, 11 Conce) conductores de Volquetes sencillos, siete operadores de maquinaria, Un especialista en Vías, tres conductores de Volquetes (sencillos,) dobletroques, dos topografos, dos cadeneros, dos ayudantes de oficios varios, un mecánico de maquinaria pesada.
Equipo disponible y en Uso: tres (3) Camionetas > 2000 c.c. Una retroexcavadora, dos motoniveladoras, dos vibrocompactadores, una retrocargadora (Pajarita), un minicargador, 11 Conce) Volquetes pequeños, Un Bulldozer, Un equipo de



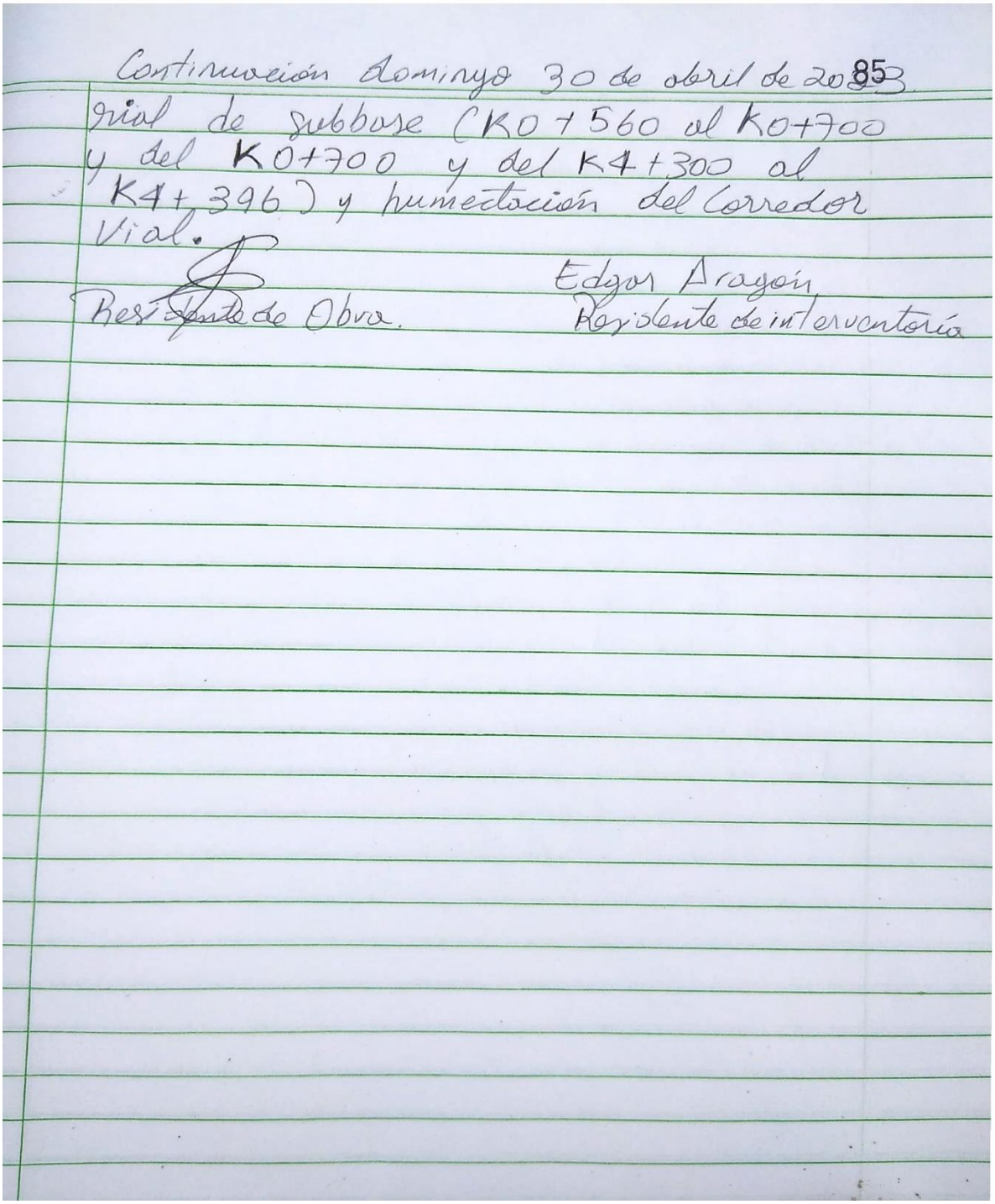
Continuación del Viernes 28 de abril de 2023 83
topografía, tres doble troques marca Hino.
Actividades ejecutadas:
El contratista continua con las actividades de extensión y compactación de terraplen hasta el K6+727, armado de acero de refuerzo de Box en el K5+319, limpieza y cuneta de vía del K7+220 al K7+240, compactaciones de hombros del terraplen con vibrocompactador del K6+727, instalación de material de Subbase (K0+560 al K0+700 y del K4+300 al K4+396) y humectación del corredor vial.

Edgar Arogón
Residente de Obra. Residente de interventoría

Sabado 29 de abril de 2023
Hora de inicio de jornada: 07:00 a.m.
Factor climatico: Seco durante todo el tiempo
Personal de obra: Directos de obra, ingeniero residente ambiental, residente de obra, residente de interventoría, 11 (once) conductores de Volquetas sencillas, siete operadores de maquinarias, Un especialista en Vías, tres conductores de Volquetas doble troques, dos topografos dos cadeneros, 5 cinco ayudantes de oficios varios, un mecánico de maquinaria pesada,
Equipo disponible y en uso: tres (3) camionetas > 2000 c.c. Una retroexcavadora, dos motoniveladoras, dos vibro compactadores, una retrocargadora (Pajarita), un minicargador, (11) once volquetas pequeñas, Un Buldozer, dos equipos de topografía, Tres doble troques marca Hino.
Actividades ejecutadas:
El Contratista continua con las actividades de extensión y compactación de terraplen hasta el K6+727, armado de acero de refuerzo de



84 Continuación Sabado 29 de abril de 2023
box en el K5+319, limpieza y ancho de vía del K7+220 al K7+240, compactación de hombros del terraplen con Vibro compactador K6+727, instalación de material de Subbase K(0+560 al K0+700) y del K4+300 al K4+396) y humectación del corredor Vial.
Residente de Obra
Edgar Aragón
Residente de interventoría
Domingo 30 de abril de 2023
Hora de inicio de jornada: 07:00 a.m.
Factor climatico: Seco durante todo el tiempo
Personal de obra: Director de obra, ingeniero residente ambiental, residente de obra, residente de interventoría, 11 conce) Conductores de Volquetas, sencillos, Siete operadores de maquinaria, Un especialista en Vias, Tres conductores de Volquetas doble troques, dos topografos, dos cobreros, 5 oyudantes de oficios Varios, Una paletera, Un mecanico de maquinaria pesada.
Equipo disponible y en Uso: Tres camionetas >2000 c.c. Una retroexcavadora, dos motoniveladores, dos Vibro compactadores, una retrocargadora (Pajarita) Un minicargador, 11 Conce) Volquetas pequeñas, Un Bulldozer, dos equipos de topografia, tres doble troques marca Hino.
Actividades ejecutados:
El contratista continua con la actividad de colocación, extensión y compactación del terraplen hasta el K6+727, armado de acero de refuerzo en el Box coulvert en el K5+319, limpieza y ancho de Via del K7+220 al K7+240, compactación de hombros del Terraplen con el vibrocompactador del K6+727, instalación de mate-



Continuación domingo 30 de abril de 2023 85

rial de subbase (K0+560 al K0+700 y del K0+700 y del K4+300 al K4+396) y humectación del Corredor Vial.

Residente de Obra.

Edgar Aragón
Residente de interventoría

Continuación del 30/03/2023

1 Retroexcavadora, 1 Bulldozer

- Clima: Soleado
- Actividades: Corte y ampliación de calzada Pr 5+360 Circulación Pr 5+360, Instalación de Subbase Pr 4+430 al Pr 5+510.

Contratista

Interventoría

Sábado 01 de abril de 2023

- Personal de Obra: Director de Obra, Residente de Obra, esp. en vías, esp ambiental, cuadrilla topográfica, 7 Conductores, 6 operadores, Ayudantes.
- Equipo en Obra: 3 Camionetas, 4 Volquetas, 1 motoniveladora, 1 Retroexcavadora, 1 pajarita, 1 Vibro Compactador. 1 Bulldozer, 1 minicargador.
- Horario de labor: 7:00 Am - 6:00 pm
- Estado del tiempo: Soleado
- Actividades: Cerco Subbase desde el Pr 4+430 al Pr 4+600, humectación de terraplén y sub-base, armado de acero del Box #6 Pr 5+241, relleno para estructuras.

Contratista.

Interventoria

Domingo 02 de abril de 2023

- Replanteo topográfico y humectación de terraplén y Sub-base instalada.

Contratista

Interventoría.

Lunes 03 de abril de 2023

- Personal en Obra: Director de Obra, Residente de Obra, Esp. en vías, Esp ambiental, 7 Conductores, 6 Operadores, Cuadrilla topográfica, ayudantes.-

86

Continuación 03/04/2023

- Equipo en Obra: 3 Camionetas, 4 Vdquetas, 1 moto. niveladora, 1 Retroexcavadora, 1 pajarita, 1 bulldozer 1 minicargador.
- Horario de Labores: 7:00 am a 6:00 pm
- Estado del tiempo: Soleado
- Actividades: humectación sobre terraplén y sub-base cereo desde el Pr4+600 hasta Pr 5+000, continúa el armado de acero del Box #6 Pr 5+241 y llenado de estructuras Box Pr 2+000 - Pr 2+250. instalación de Base Pr 2+000 al Pr 2+100 (Cero)

Contratista Interventoría

" " " "

Martes 04 de abril de 2023

- Personal en Obra: Director de Obra, Residente de Obra, Esp. en vías, Esp ambiental, Cuadrilla topográfico, Ayudantes, 7 Conductores, 6 operadores
- Equipo en Obra: 3 camionetas, 4 Vdquetas, 1 motoniveladora, 1 Retroexcavadora, 1 Pajarita, 1 minicargador. 1 Bulldozer, 1 Vibrocompactador.
- Horario de Labores: 7:00 am a 6:00 pm
- Estado del tiempo: Seco - Soleado
- Actividades: humectación sobre tramos terminados - cereo Sub-base Pr: 5+000 hasta Pr 5+260, armado de acero y Formaleta en Box #6 Pr 5+241, termina el relleno para estructuras Pr 2+00 y Pr 2+250 (Box) - Cero de Box desde el Pr 2+000 al Pr 2+250.

Contratista Interventoría

" " " "

Miercoles 05 de abril de 2023

- Personal en Obra: Director de Obra, Residente de Obra, Esp en vías, Esp ambiental, Cuadrilla topográfico

81

Continuación 05/04/2023
Ayudantes. 7 Conductores, 6 operadores.
Equipo en Obra: 8 Camionetas, 4 Volquetas, 1 motoniveladora, 1 Retroexcavadora, 1 Vibrocompactador, 1 pajanta, 1 mini cargador, 1 Bulldozer.
- Horario de Labores: 7:00 Am a 6:00pm
- Estado del tiempo: Soleado
- Actividades: humectación sobre terraplen y sub-base - Cerro Sub base Pr 5+260 hasta Pr 5+~~240~~, armado de acero y Formaleta Box #6 Pr 5+241., Cerro de Base desde el Pr 2+150 al Pr 2+250.

Contratista

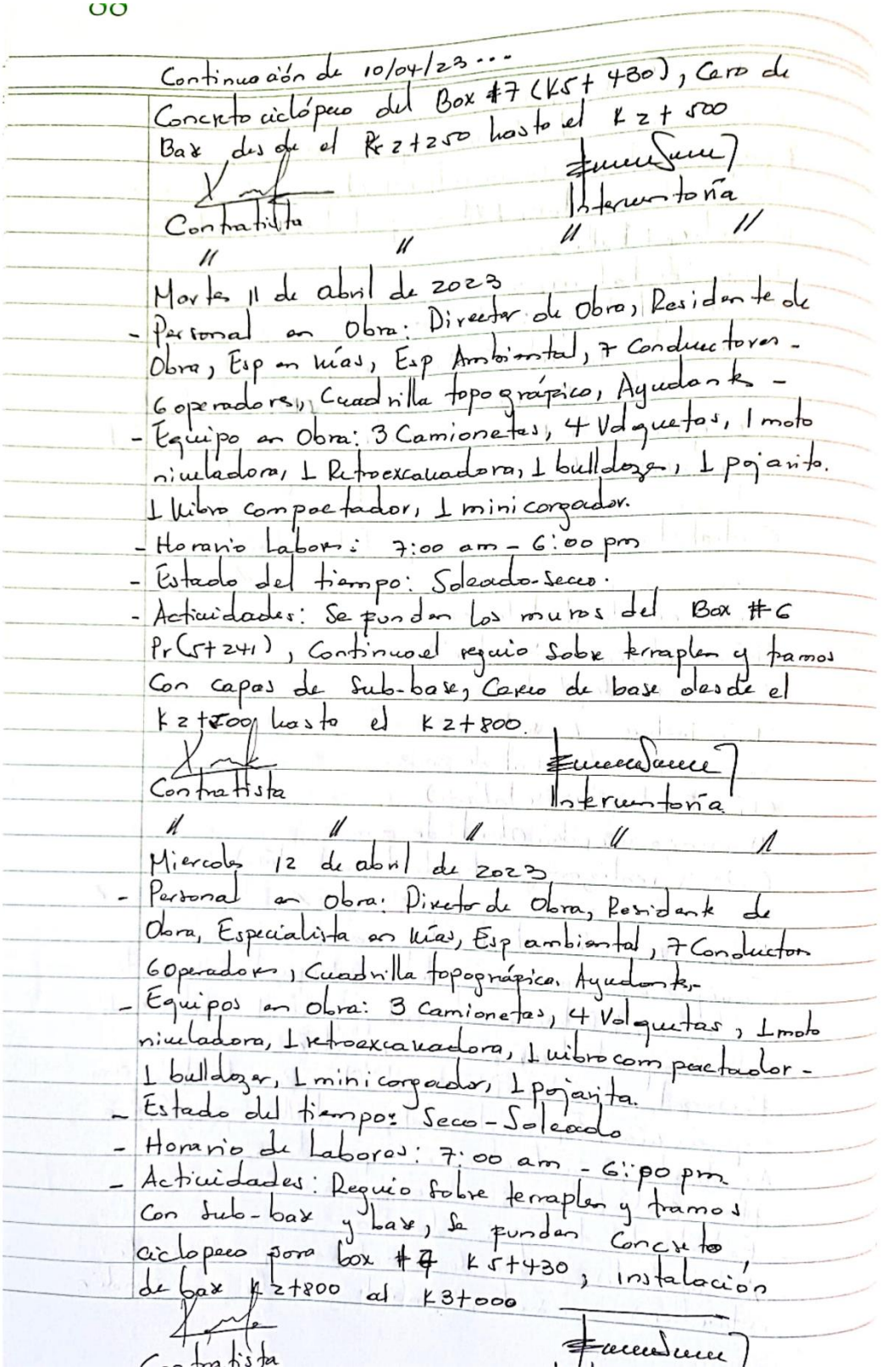
Interventoría

// // // //

Jueves 06 de Abril de 2023
(Día Festivo - No se laboró)
Viernes 07 de abril de 2023
(Día Festivo - No se laboró)
Sábado 08 de abril de 2023
(Día Festivo - No se laboró)
Domingo 09 de Abril de 2023
(No se realizaron actividades este día)

// // // / / /

Lunes 10 de abril de 2023
- Equipo en obra: 3 Camionetas, 4 Volquetas, 1 motoniveladora, 1 Retroexcavadora, 1 pajanta, 1 bulldozer, 1 vibrocompactador, 1 minicargador
- Personal en Obra: Director de Obra, Residente de Obra Esp en vías, Esp ambiental, Cuadrilla topográfica. Ayudantes, 7 Conductores, 6 operadores.
- Horario de Labores: 7:00 am - 6:00 Pm
- Estado del tiempo: Soleado
- Actividades: Reguio de todo el tramo, relleno de estructuras con suelo, se alista y nivela para Fundir.



66

Continuación de 10/04/23...

Concreto ciclópeo del Box #7 (K5+430), Cargo de Base desde el Kz+250 hasto el Kz+500

Contratista — Interventoría

// // // //

Martes 11 de abril de 2023

- Personal en Obra: Director de Obra, Residente de Obra, Esp en vías, Esp Ambiental, 7 Conductores - 6 operadores, Cuadrilla topográfica, Ayudantes -
- Equipo en Obra: 3 Camionetas, 4 Volquetas, 1 motoniveladora, 1 Retroexcavadora, 1 bulldozer, 1 pajarito. 1 Vibro compactador, 1 minicargador.
- Horario Labores: 7:00 am - 6:00 pm
- Estado del tiempo: Soleado-Seco.
- Actividades: Se funden los muros del Box #6 Pr(5+241), Continuo el reguio sobre terraplen y tramos con capas de Sub-base, Cargo de base desde el Kz+500 hasto el Kz+800.

Contratista — Interventoría

// // // // //

Miercoles 12 de abril de 2023

- Personal en Obra: Director de Obra, Residente de Obra, Especialista en vías, Esp ambiental, 7 Conductores 6 operadores, Cuadrilla topográfica. Ayudantes.
- Equipos en Obra: 3 Camionetas, 4 Volquetas, 1 motoniveladora, 1 retroexcavadora, 1 vibrocompactador - 1 bulldozer, 1 minicargador, 1 pajarita.
- Estado del tiempo: Seco - Soleado
- Horario de Labores: 7:00 am - 6:00 pm
- Actividades: Reguio sobre terraplen y tramos con Sub-base y base, Se funden Concreto ciclopeo para box #7 K5+430, instalación de box Kz+800 al K3+000

Contratista — Interventoría

Jueves 13 de abril de 2023

- Personal en Obra: Director de obra, Residente de Obra - Esp en vía, Esp ambiental, 7 Conductores, 6 operadores cuadrilla topográpico, Ayudante - M. obra.
- Equipos en obra: 3 Camionetas, 4 Vdquetas, 1 motoniveladora, 1 Retroexcavadora, 1 vibro Compactador 1 pajarita, 1 Minicargador, 1 bulldozer.
- Horario de labores: 7:00 am - 6:00 pm
- Estado del tiempo: Soleado/Seco
- actividades: Riego en todo el tramo de la obra,
- Instalación de base entre el K3+000 al K3+180 tramo cerrado.

Contratista

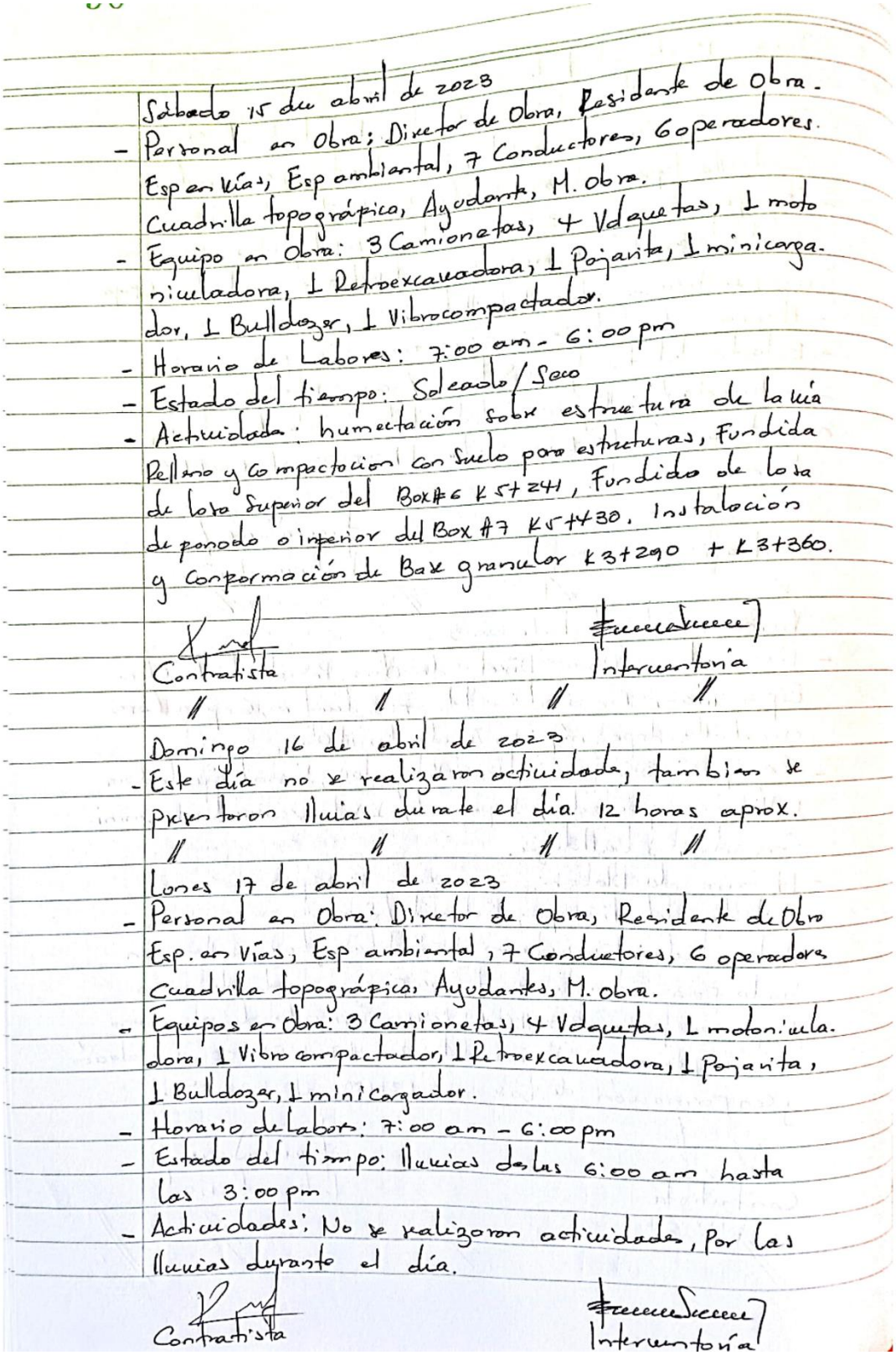
Interventoría

Viernes 14 de abril de 2023

- Personal en Obra: Director de obra, Residente de Obra Esp en vías, Esp ambiental, 7 Conductores, 6 operadores cuadrilla topográpica, Ayudante, M. Obra.
- Equipos: 3 Camionetas, 4 Vdquetas, 1 motoniveladora 1 Vibrocompactador, 1 pajarita, 1 retroexcavadora, 1 mini. Cargador, 1 bulldozer.
- Horario de blabores: 7:00 am - 6:00 pm
- Estado del tiempo: Soleado/Seco.
- Actividades: humectacion de Subbase y base, relleno con suelo para estructuras, descopfe y armado de acero superior para Box #6 K5+241, armado de acero Losa inferior y muros del Box #7 K5+430, instalación y Conformación de base en K3+180 al K3+290.

Contratista

Interventoría



Sábado 15 de abril de 2023

- Personal en Obra: Director de Obra, Residente de Obra. Esp en Vías, Esp ambiental, 7 Conductores, 6 operadores. Cuadrilla topográpica, Ayudante, M. obra.
- Equipo en Obra: 3 Camionetas, 4 Vdquetas, 1 motoniveladora, 1 Retroexcavadora, 1 Pajarita, 1 minicargador, 1 Bulldozer, 1 Vibrocompactador.
- Horario de Labores: 7:00 am - 6:00 pm
- Estado del tiempo: Soleado / Seco
- Actividades: humectación sobr estructura de la vía Relleno y Compactación con Suelo para estructuras, Fundida de loza Superior del Box #6 K5+241, Fundido de loza de ponodo o inferior del Box #7 K5+430. Instalación y Conformación de Box granular K3+290 + K3+360.

Contratista Interventoría

// // // //

Domingo 16 de abril de 2023

- Este día no se realizaron actividades, tambien se presentaron lluvias durate el día. 12 horas aprox.

// // // //

Lunes 17 de abril de 2023

- Personal en Obra: Director de Obra, Residente de Obra Esp. en Vías, Esp ambiental, 7 Conductores, 6 operadores Cuadrilla topográpicas, Ayudantes, M. obra.
- Equipos en Obra: 3 Camionetas, 4 Vdquetas, 1 motoniveladora, 1 Vibrocompactador, 1 Retroexcavadora, 1 Pajarita, 1 Bulldozer, 1 minicargador.
- Horario de labor: 7:00 am - 6:00 pm
- Estado del tiempo: lluvias de las 6:00 am hasta las 3:00 pm
- Actividades: No se realizaron actividades, Por las lluvias durante el día.

Contratista Interventoría

Martes 18 de abril de 2023

- Personal en obra: Director de Obra, Residente de Obra, Esp. en vías, Esp ambiental, 7 Conductores, 6 operadores. Cuadrilla topográfica, Ayudante, M. obra.
- Equipo en Obra: 3 Camionetas, 4 Volquetas, 1 motoniveladora, 1 Vibrocompactador, 1 pajarita, 1 Retroexcavadora 1 Bulldozer, 1 minicargador.
- Horario de Labores: 7:00 am - 6:00 pm
- Estado del tiempo: Soleado - Suelo húmedo a seco.
- Actividades: Fundida de aletas del Box #6 K5+241 armado de formaletas para fundir muros laterales del Box #7 K5+430.

Contratista

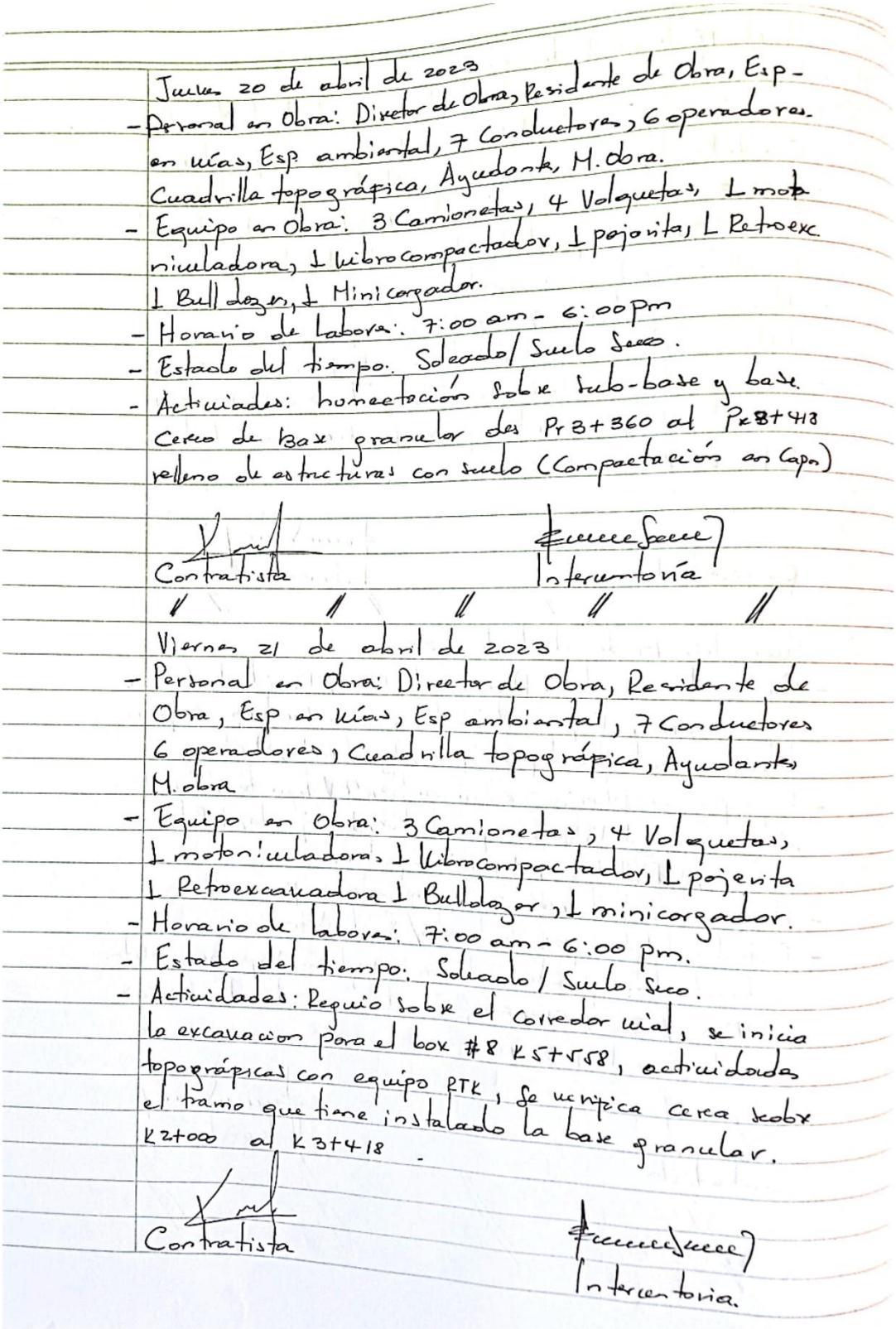
Interventoría

Miercoles 19 de abril de 2023

- Personal en Obra: Director de Obra, Residente de obra Esp. en vías, Esp ambiental, 7 Conductores, 6 operadores, Cuadrilla topográfica, Ayudante, M. Obra.
- Equipo en Obra: 3 Camionetas, 4 Volquetas, 1 motoniveladora, 1 Vibrocompactador, 1 Pajarita, 1 Retroexcavadora, 1 Bulldozer, 1 minicargador.
- Horario de Labores: 7:00 am - 6:00 pm
- Estado del tiempo: Soleado / Suelo seco.
- Actividades: Fundida de muros y Losa superior y aleta del Box # 7 K5+430, & coloca material de Box granular en el K3+400.

Contratista

Interventoria.



Jueves 20 de abril de 2023

- Personal en Obra: Director de Obra, Residente de Obra, Esp - en vías, Esp ambiental, 7 Conductores, 6 operadores. Cuadrilla topográfica, Ayudante, M. obra.
- Equipo en Obra: 3 Camionetas, 4 Volquetas, 1 motoniveladora, 1 vibrocompactador, 1 pajonita, 1 Retroexc. 1 Bull dozer, 1 Minicargador.
- Horario de labora: 7:00 am - 6:00 pm
- Estado del tiempo: Soleado / Suelo Seco.
- Actividades: humectación sobre sub-base y base. Cerco de box granular del Pr 3+360 al Pr 3+418 relleno de estructuras con suelo (Compactación en Capa)

Contratista

Interventoría

Viernes 21 de abril de 2023

- Personal en Obra: Director de Obra, Residente de Obra, Esp en vías, Esp ambiental, 7 Conductores 6 operadores, Cuadrilla topográfica, Ayudantes M. obra
- Equipo en Obra: 3 Camionetas, 4 Volquetas, 1 motoniveladora, 1 vibrocompactador, 1 pajonita 1 Retroexcavadora 1 Bulldozer, 1 minicargador.
- Horario de labora: 7:00 am - 6:00 pm.
- Estado del tiempo: Soleado / Suelo Seco.
- Actividades: Reguio sobre el corredor vial, se inicia la excavación para el box #8 K5+558, actividades topográficas con equipo RTK, se verifica cerca sobre el tramo que tiene instalado la base granular. K2+000 al K3+418.

Contratista

Interventoria.

Sábado 22 de abril de 2023

- Personal en Obra: Director de Obra, Residente de obra. Esp en vías, Esp ambiental, 7 Conductores, 6 operadores. Cuadrilla topagráfica, Ayudantes, M. Obra.
- Equipo en Obra: 3 camionetas, 4 Volquetas. 1 Motoniveladora, 1 Vibrocompactador 1 Pajarita, 1 Retroexcavadora 1 Bulldozer, 1 Minicargador.
- Horario de Labores: 7:00 am - 6:00 pm
- Estado del tiempo: Nublado sin lluvias / Suelo Seco
- Actividades: humectación del Corredor vial, Continua excavacion para el box #8 K5+558, Verificacion de cero de box granular K2+000 al K3+418.

Contratista

Interventoría

Domingo 23 de abril de 2023

- No se realizaron labores este día.

Lunes 24 de abril de 2023

- Personal en obra: Director de obra, Residente de obra. Esp. en vías, Esp. ambiental, 7 Conductores, 6 operadores. Cuadrilla topográpica, Ayudantes, M. Obra.
- Equipo en obra: 3 camionetas, 4 Volquetas, 1 motoniveladora, 1 Vibrocompactador, 1 pajarita, 1 bulldozer, 1 Retro excavadora, 1 Minicargador.
- Horario de Labores: 7:00 am - 6:00 Pm
- Estado del tiempo: Se presentaron lloviznas entre las 9:00 am y 11:00 am. El resto del día nublado y suelo parcialmente húmedo.
- Actividades: Corte Sub-base. (instalación y Conformación) K: 5+230 - K5+500, excavacion para box #8 K5+558

Interventoría

Contratista

94

Martes 25 de abril de 2023

- Personal en Obra: Director de Obra, Residente de Obra Esp. en vías, Esp ambiental, 7 Conductora, 6 operad Cuadrilla topográfico. Ayudante, M. Obra.
- Equipo en Obra: 3 Camionetas, 4 Volquetas, 1 Motoniveladora, 1 Vibrocompactador, 1 Pajarito, 1 Bulldozer, 1 Mini cargador, 1 Retroexcavadora.
- Horario de Labores: 7:00 am - 6:00 pm
- Estado del tiempo: Soleado / Suelo Seco
- Actividades: humectación del corredor vial — se llega cota de diseño para instalar concreto ciclopeo en el Box #8 K5+558, Cero Sub-base K5+400 al K5+500.

Contratista

Interventoría

Miercoles 26 de abril de 2023

- Personal en Obra: Director de Obra, Residente de Obra, Esp en vías, Esp ambiental, 7 Conductores, 6 operadores, Cuadrilla Topográfico, Ayudante, M. Obra.
- Equipo en Obra: 3 Camionetas, 4 Volquetas, 1 Motoniveladora, 1 vibrocompactador, 1 pajarita, 1 bulldozer, 1 Mini Cargador, 1 Retroexcavadora.
- Horario de labores: 7:00 am - 6:00 pm
- Estado del tiempo: Soleado / Suelo Seco.
- Actividades: Sólo se realizó humectación del corredor vial ya que la pajarita y la Motoniveladora presentaron averías y pasaron a reparación y mantenimiento, también se realiza socialización con la comunidad.

Contratista

Interventoría

Jueves 27 de abril de 2023

- Personal en obra: Director de Obra, Residente de obra Especialista en vías, Esp. ambiental, 7 Conductores, 6 operadores, Cuadrilla topográfica, Ayudantes, M. obra.
- Equipo en Obra: 3 Camionetas, 4 Volquetas, 1 Motoniveladora, 1 Vibrocompactador, 1 Pajarita, 1 Retroexcavadora, 1 Minicargador, 1 Bulldozer.
- Horario de labores: 7:00 am - 6:00 pm
- Estado del tiempo: Soleado/Seco
- Actividades: Equipos operativos, humectación del corredor vial, Instalación y conformación de base granular entre los K3+418 al K3+500.

Contratista | Interventoría

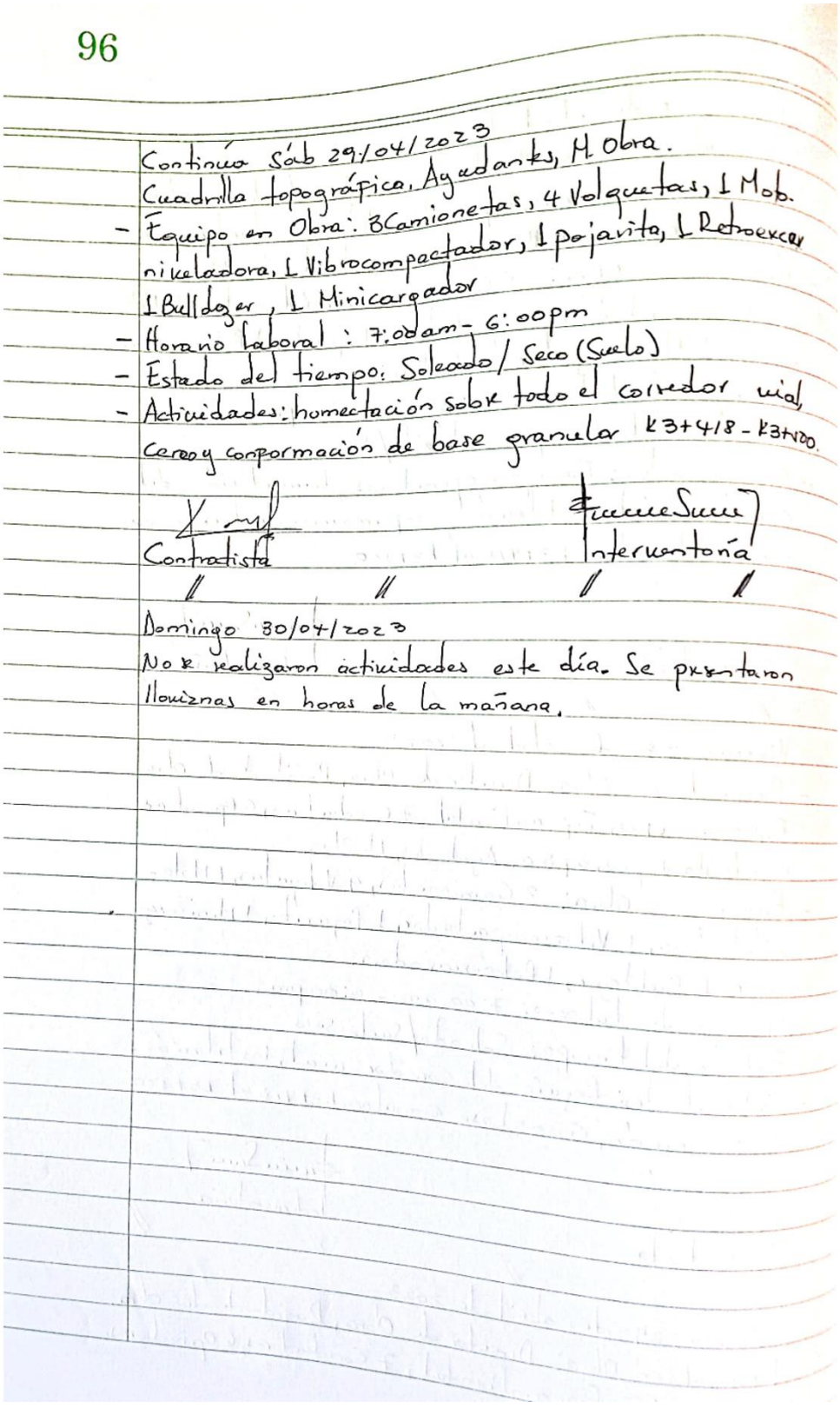
Viernes 28 de abril de 2023

- Personal en Obra: Director de Obra, Residente de Obra. Espec. en vías, Esp ambiental, 7 Conductores, 6 Operadores Cuadrilla topográfica, Ayudantes, M. Obra.
- Equipo en Obra: 3 Camionetas, 4 Volquetas, 1 Motoniveladora, 1 Vibrocompactador, 1 Pajarita, 1 Minicargador, 1 Bulldozer, 1 Retroexcavadora.
- Horario de Labores: 7:00 am - 6:00 pm
- Estado del tiempo: Soleado/Suelo seco
- Actividades: Reguío del Corredor vial, Instalación - Conformación, Cargo base Granular K3+418 al K3+500

Contratista | Interventoría

Sábado 29 de abril de 2023

- Personal en Obra: Director de Obra, Residente de obra. Esp. en vías, Esp. ambiental, 7 Conductores, 6 Operadores.



96

Continúa Sáb 29/04/2023
Cuadrilla topográfica, Ayudantes, M. Obra.
- Equipo en Obra: 3 Camionetas, 4 Volquetas, 1 Mob. niveladora, 1 Vibrocompactador, 1 pajarita, 1 Retroexcav 1 Bulldozer, 1 Minicargador
- Horario laboral: 7:00am - 6:00pm
- Estado del tiempo: Soleado / Seco (Suelo)
- Actividades: humectación sobre todo el corredor vial, cargo y conformación de base granular K3+418 - K3+100.

Contratista

Interventoría

Domingo 30/04/2023
No se realizaron actividades este día. Se presentaron lloviznas en horas de la mañana.