INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA No. 14

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 31 DE OCTUBRE DE 2023

VOLUMEN 1 DE 1

ORIGINAL

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

Contrato de Obra No. L.P.006 DE 2022
557 DE 2022
558 DE 2022 — **Contratista:** CONSORCIO VIA LOS NISPEROS JK
CONSORCIO SAN RAFAEL
CONSORCIO MEGAVIAS MAGANGUÉ

Contrato de Interventoría No. 973 DE 2022 — **Interventoría:** GAVINCO INGENIEROS CONSULTORES S.A.S

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.

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.

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.

INFORME MENSUAL No. 14 — **MES O PERIODO:** OCTUBRE

No.	CONTENIDO	FORMATO	PAGINA
	Lista de Chequeo Informe Mensual de Interventoría	MEPI-MN1-IN-15-FR-1	2
	Resumen Mensual Estado General del Proyecto	MEPI-MN1-IN-15-FR-2	2
1	**INTRODUCCION**		10
2	**DESCRIPCION DEL PROYECTO**		11
2.1	Localización		12
2.2	Municipios en la zona de influencia y beneficios de la ejecución del proyecto		20
2.3	Inventario y estado inicial de la vía		21
2.4	Características técnicas del proyecto		26
3	**INFORMACIÓN CONTRATO DE OBRA**		30
3.1	Información general del contrato		31
3.2	Descripción de las actividades ejecutadas en el mes		34
3.3	Seguimiento Ítems no previstos		36
3.4	Estado de avance y acciones a seguir por parte de la Interventoría		37
4	**REPORTES EJECUCION MENSUAL CONTRATO DE OBRA**		40
4.1	Informe Semanal	MEPI-MN1-IN-15-FR-3	46
4.2	Maquinaria y Equipo Contrato de Obra	MEPI-MN1-IN-15-FR-4	70
4.3	Personal, Control Aportes Legales y Seguridad Social Contrato de Obra	MEPI-MN1-IN-15-FR-6	73
4.4	Informe Financiero y Presupuestal Contrato de Obra	MEPI-MN1-IN-15-FR-8	79
4.5	Estado General del Tiempo	MEPI-MN1-IN-15-FR-10	81
4.6	Resumen Ensayos de Laboratorio	MEPI-MN1-IN-15-FR-11	85
4.7	Seguimiento Garantías y Seguros Contrato de Obra	MEPI-MN1-IN-15-FR-12	109
4.8	Seguimiento al Plan de Calidad Contrato de Obra	MEPI-MN-1IN-15-FR-14	114
4.9	Otros documentos seguimiento mensual		120
	• Seguimiento a la inversión del Anticipo	MEPI-MN-IN-2-FR-1	120
		MEPI-MN-IN-2-FR-2	120
	• Seguimiento Programa de Obra		120
	• Seguimiento Programa de Inversiones	MEPI-MN-IN-6-FR-1	120
		MEPI-MN-IN-6-FR-2	120
	• Actas de Comité de Obra	MEPI-MN-IN-14-FR-1	120
	• Actas de Reunión	MEPI-MN-IN-14-FR-2	120
5	**INFORMACION CONTRATO DE INTERVENTORIA**		129
5.1	Información general del contrato		129
5.2	Descripción de las actividades realizadas por el Interventor		129
5.3	Informes especialistas y profesionales		132
5.4	Informe del Programa Anual de Caja - PAC		134
5.5	Informe matriz de riesgos.		134
5.6	Información otros programas y aplicativos según pliegos de condiciones Contratos de Obra e Interventoría		134
	• Seguimiento estado del trámite Certificación de compatibilidad de los planos con el sistema de información geográfico (SIG) de la Entidad.		
6	**REPORTES EJECUCIÓN MENSUAL CONTRATO DE INTERVENTORÍA**		134
6.1	Equipo y vehículos Contrato de Interventoría	MEPI-MN1-IN-15-FR-5	135
6.2	Personal, Control Aportes Legales y Seguridad Social Contrato de Interventoría	MEPI-MN1-IN-15-FR-7	138
6.3	Informe Financiero y Presupuestal Contrato de Interventoría	MEPI-MN1-IN-15-FR-9	148
6.4	Seguimiento Garantías Contrato de Interventoría	MEPI-MN1-IN-15-FR-13	157
6.5	Seguimiento al Plan de Calidad Contrato de Interventoría	MEPI-MN1-IN-15-FR-15	159
6.6	Otros documentos seguimiento mensual		165
	• Seguimiento a la inversión del Anticipo	MEPI-MN-IN-3-FR-1	165
		MEPI-MN-IN-3-FR-2	165
	• Plan de Cargas o reprogramación al Plan de Cargas aprobado	MEPI-MN-IN-9-FR-2	167
	• Seguimiento al Plan de Cargas	MEPI-MN-IN-9-FR-3	167
7	**Conclusiones y recomendaciones**		168
8	**Anexos**		169
8.1	Relación de la correspondencia generada entre contratista e interventor incluyendo asunto, referencia, fecha de recibo		169
8.2	Registro fotográfico y video del avance de las obras		172
8.3	Registro fotográfico y video de las actividades ambientales, sociales, prediales y de sostenibilidad adelantadas		174
8.4	Copia de la Bitácora del mes correspondiente		174

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



Firma: _____

Nombre: FABIAN ERNESTO ARANGO PINEDA
SUPERVISOR DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA
Resolución de designación No. 2856 de fecha 22 de agosto de 2023

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

Tabla de contenido

Tabla de contenido 1

1. INTRODUCCIÓN 10

2. DESCRIPCIÓN DE LOS PROYECTOS 11

2.1. LOCALIZACIÓN DE LOS PROYECTOS 12

2.1.1. LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO L.P.006 DE 2022. 12

2.1.2. LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO 557 DE 2022. 14

2.1.3. LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO 558 DE 2022. 18

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

2.2.1. Municipios en la zona de influencia y beneficios de la ejecución del proyecto N°L.P.006 de 2022. 20

2.2.2. Municipios en la zona de influencia y beneficios de la ejecución del proyecto N°557 de 2022. 21

2.2.3. Municipios en la zona de influencia y beneficios de la ejecución del proyecto N°558 de 2022. 21

2.3. INVENTARIO Y ESTADO INICIAL DE LA VIA. 21

2.3.1. Inventario y estado inicial de la Vía proyecto N°L.P.006 de 2022. 21

2.3.2. Inventario y estado inicial de la vía proyecto N°557 de 2022. 23

2.3.3. Inventario y estado inicial de la vía proyecto N°558 de 2022. 26

2.4. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL PROYECTO 26

2.4.1. Características Técnicas del proyecto N°L.P.006 de 2022. 26

2.4.2. Características técnicas del proyecto N°557 de 2022. 27

2.4.3. Características técnicas del proyecto N°558 de 2022. 28

3. INFORMACIÓN DE LOS CONTRATOS DE OBRA 30

3.1. INFORMACIÓN GENERAL DE LOS CONTRATOS 31

3.1.1. Información general del contrato de obra L.P 006 de 2022 – municipio de Achí. 31

3.1.2. Información general del contrato de obra 557 de 2022 – municipio de Magangué 32

3.1.3. Información general del contrato de obra 558 de 2022 – municipio de Magangué 33

3.2. Descripción de las Actividades Ejecutadas en el mes. 34

3.2.1. Descripción de las Actividades Ejecutadas en el mes contrato L.P.006 de 2022 34

3.2.2. Descripción de las Actividades Ejecutadas en el mes Contrato 557 de 2022. 35

3.2.3. Descripción de las Actividades Ejecutadas en el mes Contrato 558 de 2022. 36

3.3. Seguimiento Ítems No Previstos 37

3.3.1. Seguimiento Ítems No previstos contrato L.P.006 de 2022. 37

3.3.2. Seguimiento Ítems No Previstos contrato 557 de 2022. 37

3.3.3. Seguimiento Ítems No Previstos contrato 558 de 2022. 37

3.4. Estado de avance y acciones a seguir por parte de la Interventoría 37

3.4.1. Estado de avance y acciones a seguir por parte de la Interventoría contrato L.P.006 de 2022. 37

3.4.2. Estado de avance y acciones a seguir por parte de la Interventoría contrato 557 de 2022. 38

3.4.3. Estado de avance y acciones a seguir por parte de la Interventoría contrato 558 de 2022. 39

4. REPPORTES EJECUCIÓN MENSUAL CONTRATO DE OBRA 40

4.1. INFORME SEMANAL 47

4.1.1. MUNICIPIO DE ACHÍ – BOLÍVAR CONTRATO N° L.P.006 DE 2022. 47

4.1.2. MUNICIPIO DE MAGANGUÉ – BOLÍVAR CONTRATO N° 557 DE 2022. 55

3.1.1. **MUNICIPIO DE MAGANGUÉ – BOLÍVAR CONTRATO N° 558 DE 2022**. 63

4.2. MAQUINARIA Y EQUIPO CONTRATO DE OBRA 71

4.2.1. MUNICIPIO DE ACHÍ – BOLÍVAR CONTRATO N° L.P.006 DE 2022. 71

4.2.2. MUNICIPIO DE MAGANGUÉ – BOLÍVAR CONTRATO N° 557 DE 2022. 72

4.2.3. MUNICIPIO DE MAGANGUÉ – BOLÍVAR CONTRATO N° 558 DE 2022. 73

4.3. PERSONAL, CONTROL APORTES LEGALES Y SEGURIDAD SOCIAL CONTRATO DE OBRA..... 74

4.3.1. MUNICIPIO DE ACHÍ – BOLÍVAR CONTRATO N° L.P.006 DE 2022. 74

4.3.2. MUNICIPIO DE MAGANGUÉ – BOLÍVAR CONTRATO N°557 DE 2022 .. 74

4.3.3. MUNICIPIO DE MAGANGUÉ – BOLÍVAR CONTRATO N°558 DE 2022 .. 77

4.4. INFORME FINANCIERO Y PRESUPUESTAL CONTRATO DE OBRA 80

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

4.4.2. MUNICIPIO DE MAGANGUÉ - BOLÍVAR CONTRATO N° 557 DE 2022 .. 81

4.4.3. MUNICIPIO DE MAGANGUÉ – BOLÍVAR CONTRATO N° 558 DE 2022 . 82

4.5. ESTADO GENERAL DEL TIEMPO..... 82

4.5.1. MUNICIPIO DE ACHÍ – BOLÍVAR CONTRATO N° L.P.006 DE 2022 82

4.5.2. MUNICIPIO DE MAGANGUÉ – BOLÍVAR CONTRATO N°557 DE 2022 .. 83

4.5.3. MUNICPIO DE MAGANGUÉ – BOLÍVAR CONTRATO N°558 de 2022 85

4.6. RESUMEN ENSAYOS DE LABORATORIO 86

4.6.1. MUNICIPIO DE ACHÍ – BOLÍVAR CONTRATO N° L.P.006 DE 2022 86

4.6.2. MUNICIPIO DE MAGANGUÉ – BOLÍVAR CONTRATO N°557 DE 2022 109

4.6.3. MUNICPIO DE MAGANGUÉ – BOLÍVAR CONTRATO N°558 de 2022 .. 109

4.7. SEGUIMIENTO GARANTÍAS Y SEGUROS CONTRATO DE OBRA..... 110

4.7.1. MUNICIPIO DE ACHÍ – BOLÍVAR CONTRATO N° L.P.006 DE 2022 110

4.7.2. MUNICIPIO DE MAGANGUÉ – BOLÍVAR CONTRATO N°557 DE 2022 111

4.7.3. MUNICPIO DE MAGANGUÉ – BOLÍVAR CONTRATO N°558 de 2022 .. 113

4.8. SEGUIMIENTO AL PLAN DE CALIDAD CONTRATO DE OBRA 115

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

4.8.2. MUNICIPIO DE MAGANGUÉ – BOLÍVAR CONTRATO N°557 DE 2022 117

4.8.3. MUNICPIO DE MAGANGUÉ – BOLÍVAR CONTRATO N°558 de 2022 .. 119

4.9. OTROS DOCUMENTOS SEGUIMIENTO MENSUAL..... 121

5. INFORMACIÓN CONTRATO DE INTERVENTORÍA. 130

5.1. INFORMACIÓN GENERAL DEL CONTRATO. 130

5.2. Descripción de las actividades realizadas por el Interventor 130

5.2.1 Municipio De Achí - Contrato No. L.P.006 de 2022. 130

5.2.2. Municipio De Magangué – Contrato No. 557 de 2022. 131

5.2.3. Municipio de Magangué – Contrato No. 558 de 2022...... 132

5.3. Informes especialistas y profesionales. 133

5.4. Informe del programa Anual de Caja -PAC (No aplica) 135

5.5. Informe matriz de riesgos..... 135

5.6. Información otros programas y aplicativos según pliegos de condiciones Contratos de obra e Interventoría (No aplica) 135

6. REPORTES EJECUCIÓN MENSUAL CONTRATO DE INTERVENTORÍA. 135

6.1. Equipo y vehículos Contrato de Interventoría..... 136

6.2. Personal control aportes legales y seguridad social contrato de Interventoría. (Anexo formato MEPI-MN1-IN-15-FR-7)..... 139

6.3. Informe Financiero y Presupuestal Contrato de Interventoría 149

6.4. Seguimiento Garantías Contrato de Interventoría 158

6.5. Seguimiento al Plan de Calidad Contrato de Interventoría..... 160

6.6. Otros documentos seguimiento mensual 166

6.6.1. Seguimiento a la inversión del Anticipo..... 166

6.6.2. Plan de carga o reprogramación al Plan de Cargas. 168

7. CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES..... 169

8. ANEXOS 170

8.2. Registro fotográfico del avance de las obras..... 173

8.3. Registro fotográfico de las actividades ambientales, sociales, prediales y de sostenibilidad adelantadas..... 175

8.4. Copia de la Bitacora del mes correspondiente 176

LISTA DE TABLAS

Tabla 1 Información del estado de los Contratos de Obra..... 30

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

Tabla 3 Información Contrato de Obra 557 de 2022 Municipio de Magangué vía que conduce desde Cascajal hasta La Pascuala. 32

Tabla 4.Información contrato de obra 558 de 2022 vía que conduce desde el municipio de Magangué hasta el corregimiento de San Rafael de Cortinas. 33

Tabla 5. Saldos de cada una de las actividades para el control de la inversión L.P.006 de 2022. 34

Tabla 6. Saldos de cada una de las actividades para el control de la inversión 557 de 2022. 36

Tabla 7. Saldos de cada una de las actividades para el control de la inversión 558 de 2022. 36

Tabla 8. Estado de avance ejecutado CTO L.P.006 de 2022. 38

Tabla 9. Estado de avance ejecutado CTO 557 de 2022. 39

Tabla 10. Estado de avance ejecutado CTO 558 de 2022. 40

Tabla 11. REPORTES EJECUCIÓN MENSUAL CONTRATO DE OBRA L.P 006 DE 2022 – MUNICIPIO DE ACHÍ. 42

Tabla 12. REPORTES EJECUCIÓN MENSUAL CONTRATO DE OBRA No. 557 DE 2022 – MUNICIPIO DE MAGANGUÉ – LOTE 1. 44

Tabla 13. REPORTES EJECUCIÓN MENSUAL CONTRATO DE OBRA No. 558 DE 2022 – MUNICIPIO DE MAGANGUÉ – LOTE 2. 46

Tabla 14. Personal del Consorcio VIA LOS NISPEROS JK. 74

Tabla 15. Personal del Consorcio SAN RAFAEL. 74

Tabla 16. Personal del Consorcio MEGAVIAS MAGANGUÉ. 77

Tabla 17 Información Contrato de Interventoría 973 de 2022. 130

Tabla 18 REPORTES EJECUCIÓN MENSUAL CONTRATO DE INTERVENTORÍA..... 135

Tabla 19. Personal contrato de interventoría. 140

Tabla 20. Correspondencia generada entre contratista e interventor contrato L.P.006 de 2022. 170

Tabla 21. Correspondencia generada entre contratista e interventor contrato 557 de 2022. 171

Tabla 22. Correspondencia generada entre contratista e interventor contrato 558 de 2022. 172

TABLA DE ILUSTRACIONES

Ilustración 1 Ubicación Geográfica del Proyecto. 11

Ilustración 2 Ubicación general del municipio de Achí, Departamento de Bolívar. 13

Ilustración 3 Ubicación Geográfica del sitio Corregimiento de Los Nísperos y Sincerin. .. 14

Ilustración 4 Ubicación general de los corregimientos Cascajal, Ceibal y La Pascuala del municipio de Magangué, Departamento de Bolívar. 15

Ilustración 5 Ubicación Geográfica del sitio Corregimientos de Cascajal, Ceibal y La Pascuala. 16

Ilustración 6. Fuente de base, subbase y triturado. 16

Ilustración 7. Ubicación de la concretera. 17

Ilustración 8. Ubicación de la planta de asfalto CMV. 17

Ilustración 9 Ubicación general del corregimiento de San Rafael de Cortinas en el municipio de Magangué, Departamento de La Guajira. 18

Ilustración 10 Ubicación Geográfica del sitio San Rafael de Cortinas. 19

Ilustración 11. Fuente de base, subbase, triturado y mezcla asfáltica. 19

Ilustración 12. Fuente de material terraplén y material seleccionado. 20

Ilustración 13. Sección típica de la vía. 29

LISTA DE DISTRIBUCIÓN

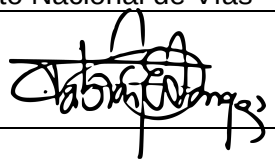
Copias de este documento serán entregadas a las dependencias indicadas en el cuadro siguiente. Todas aquellas observaciones que resulten de su revisión y aplicaciones deben ser informadas al director del Proyecto para proceder a ejecutar sus modificaciones.

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.14**	
PERIODO:	**1 al 31 de octubre de 2023**	
RESPONSABLE ELABORACIÓN	Nombre:	Laura Elena Álvarez Benedetti Edgar Fabián Penagos Padilla
	Fecha:	06/11/2023
RESPONSABLE REVISIÓN	Nombre:	Iluminada Castellar Arrieta
	Firma:	
	Fecha:	06/11/2023
Vo. Bo. Representante Legal	Nombre:	Luz Andrea Fajardo Corredor
	Firma:	
	Fecha:	06/11/2023
APROBÓ	Nombre:	Fabia Ernesto Arango Pineda
	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 31 de octubre de 2023** que constituye el **Informe Mensual de Interventoría No. 14.** 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 FABIÁN ERNESTO ARANGO PINEDA como Supervisor del Contrato de Interventoría. Así mismo, al Ingeniero EDY ALEXANDER CAMARGO JIMÉNEZ, como Gestor Técnico del Proyecto.

2. DESCRIPCIÓN DE LOS PROYECTOS

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.

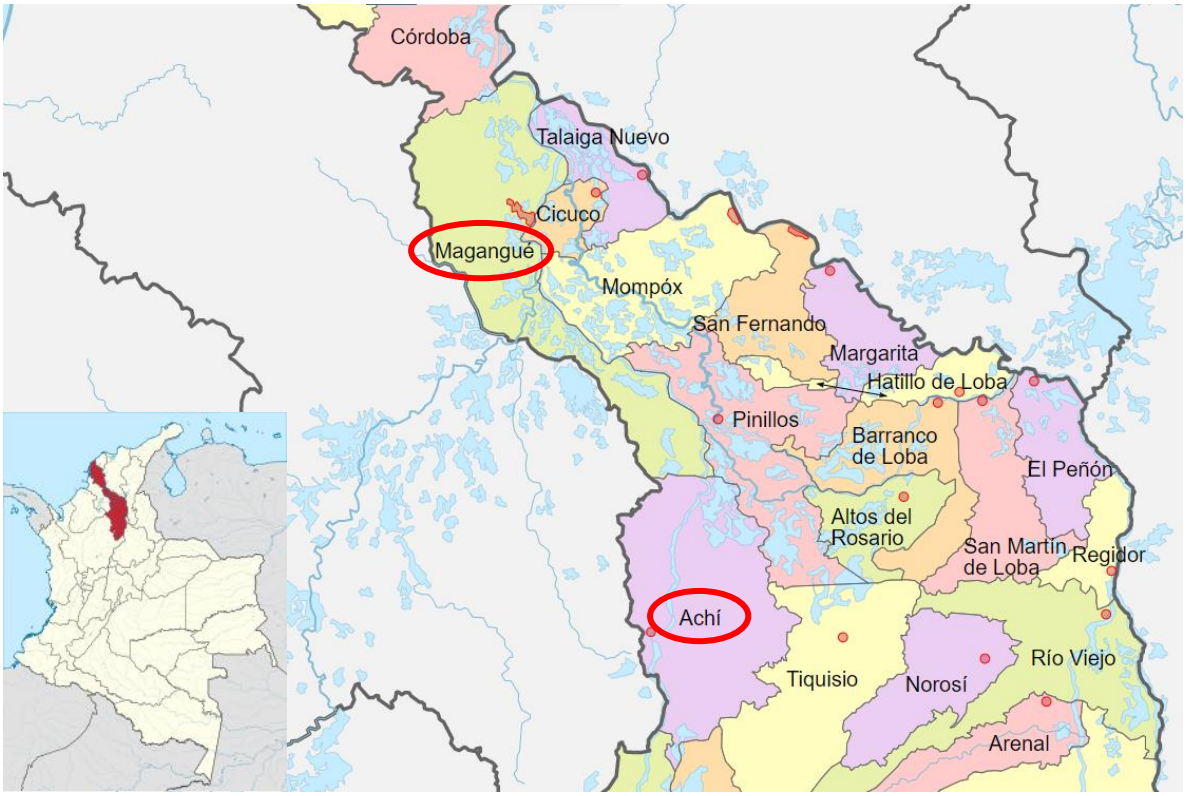


Ilustración 1 Ubicación Geográfica del Proyecto.

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.

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.

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.

2.1. LOCALIZACIÓN DE LOS PROYECTOS

2.1.1. LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO L.P.006 DE 2022.

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.

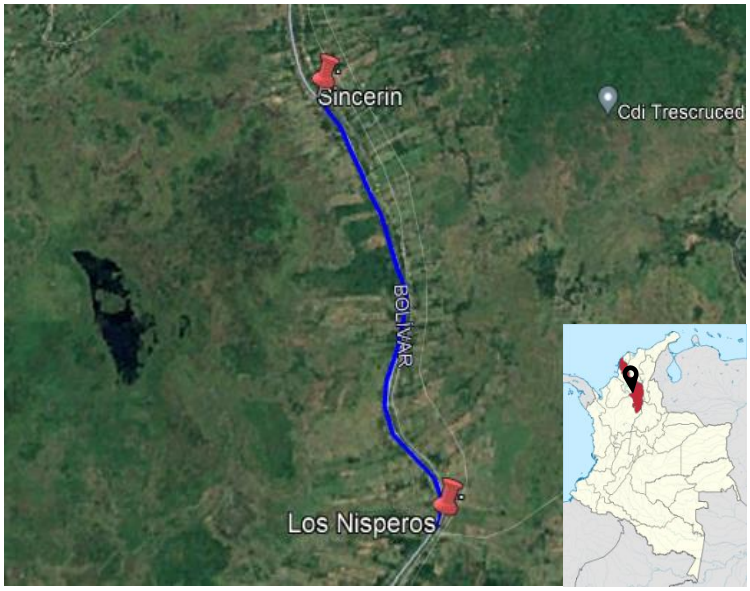


Ilustración 3 Ubicación Geográfica del sitio Corregimiento de Los Nísperos y Sincerin.

2.1.2. LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO 557 DE 2022.

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.

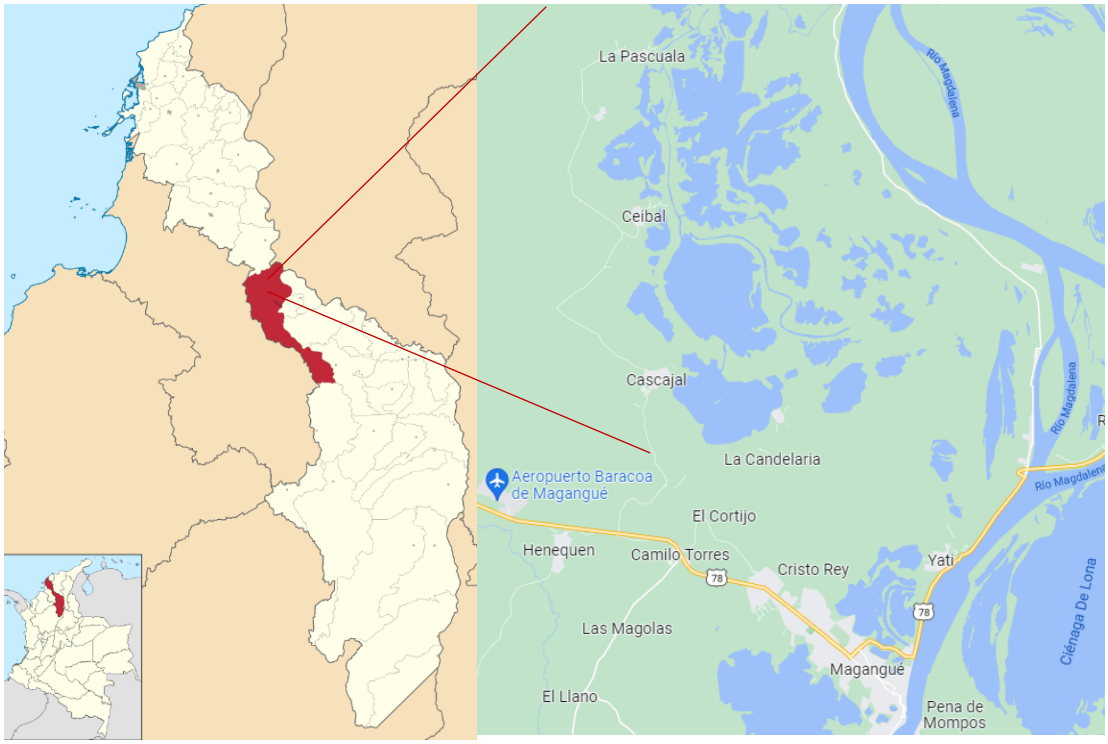


Ilustración 4 Ubicación general de los corregimientos Cascajal, Ceibal y La Pascuala del municipio de Magangué, Departamento de Bolívar.

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.)

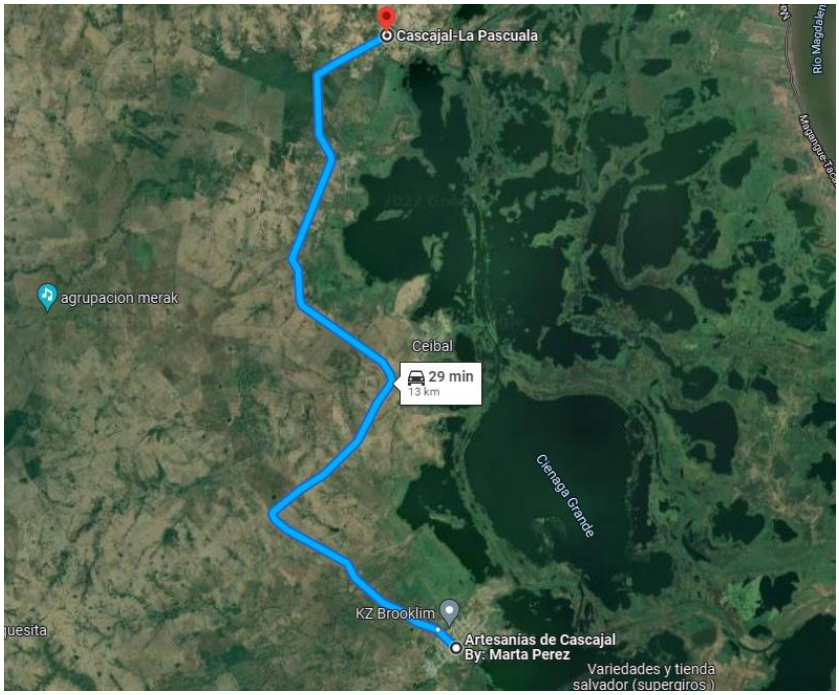


Ilustración 5 Ubicación Geográfica del sitio Corregimientos de Cascajal, Ceibal y La Pascuala.

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.

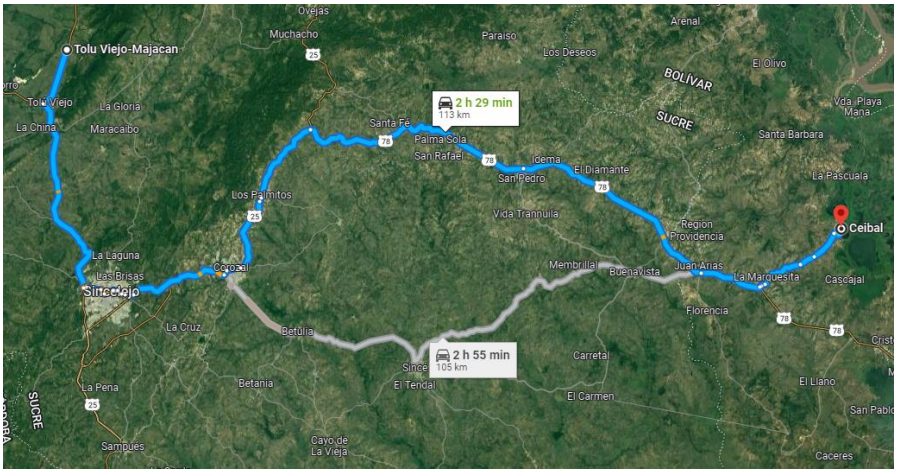


Ilustración 6. Fuente de base, subbase y triturado.

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

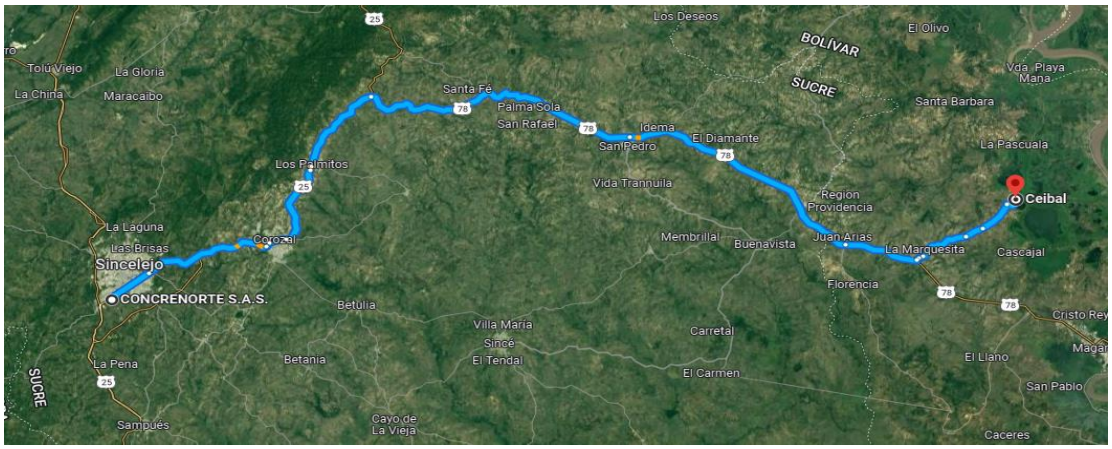


Ilustración 7. Ubicación de la concretera.

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

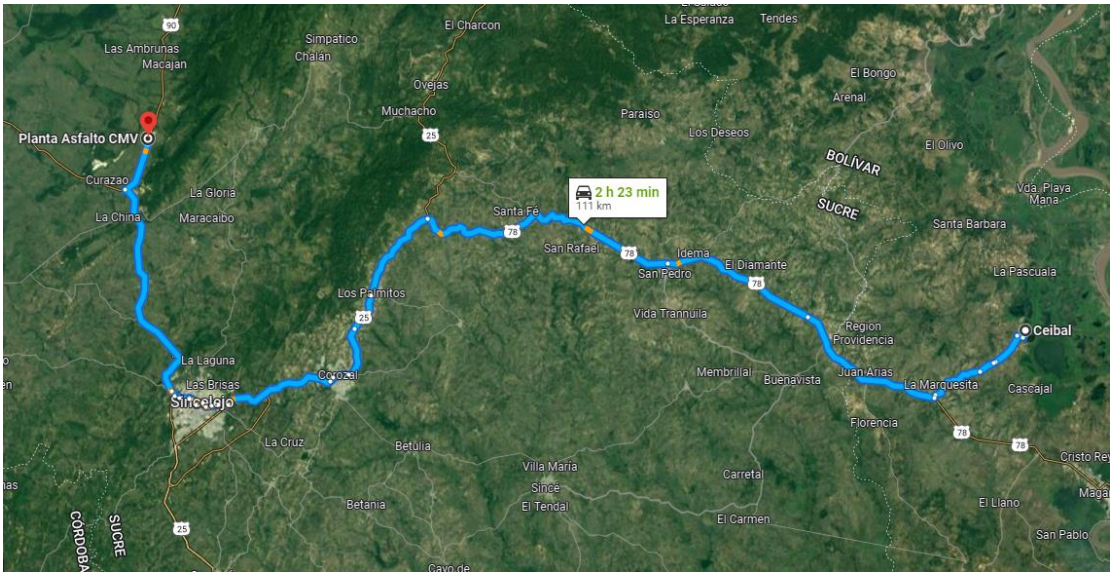


Ilustración 8. Ubicación de la planta de asfalto CMV.

2.1.3. LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO 558 DE 2022.

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.

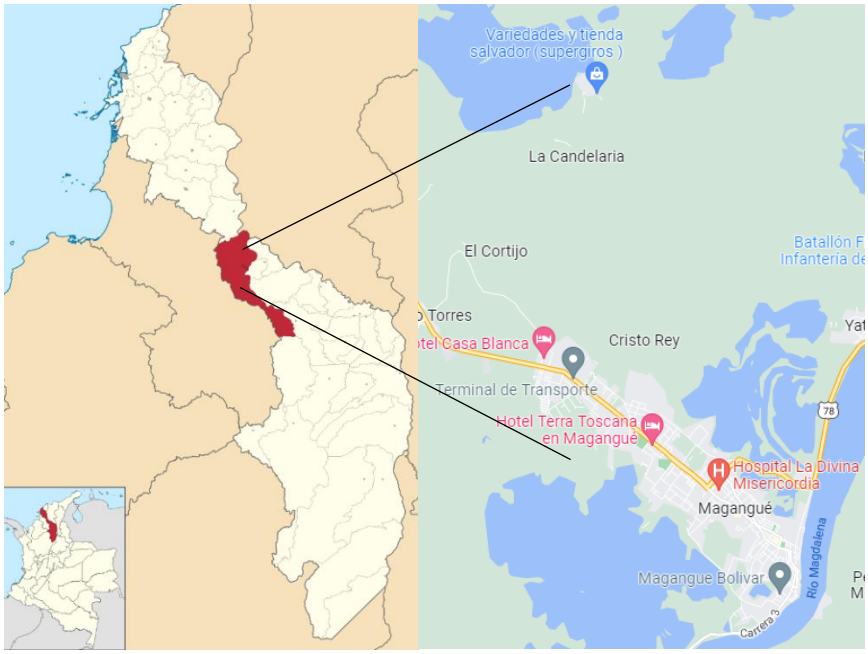


Ilustración 9 Ubicación general del corregimiento de San Rafael de Cortinas en el municipio de Magangué, Departamento de La Guajira.

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.

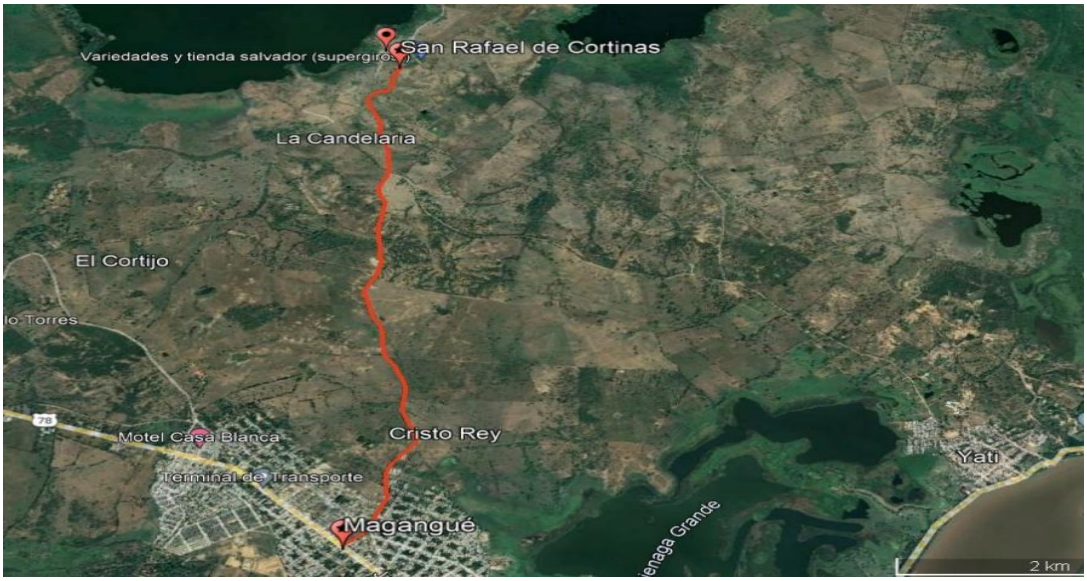


Ilustración 10 Ubicación Geográfica del sitio San Rafael de Cortinas.

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.

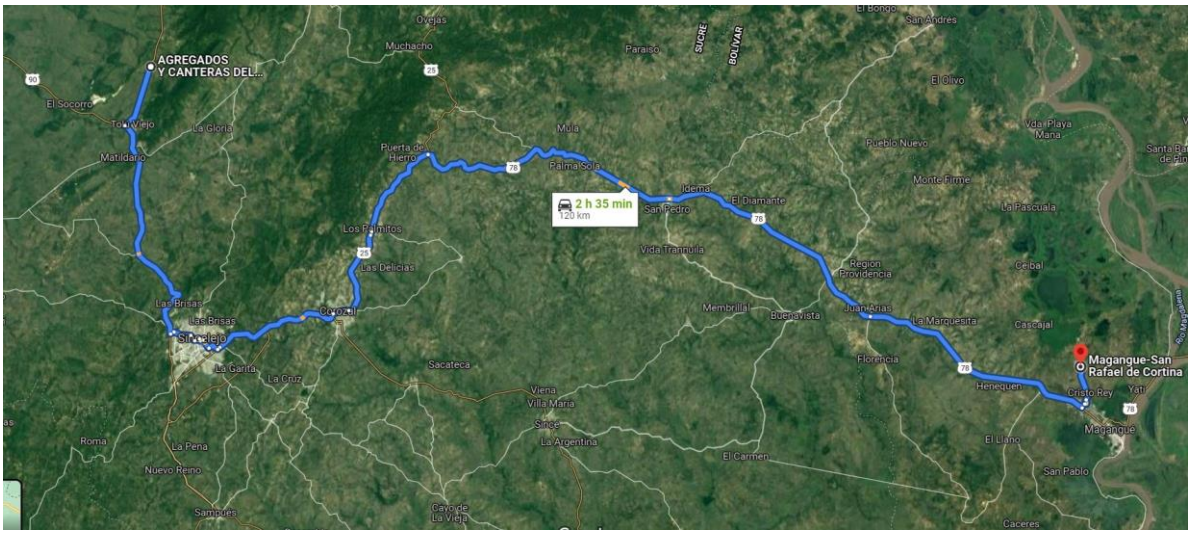


Ilustración 11. Fuente de base, subbase, triturado y mezcla asfáltica.

• 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.

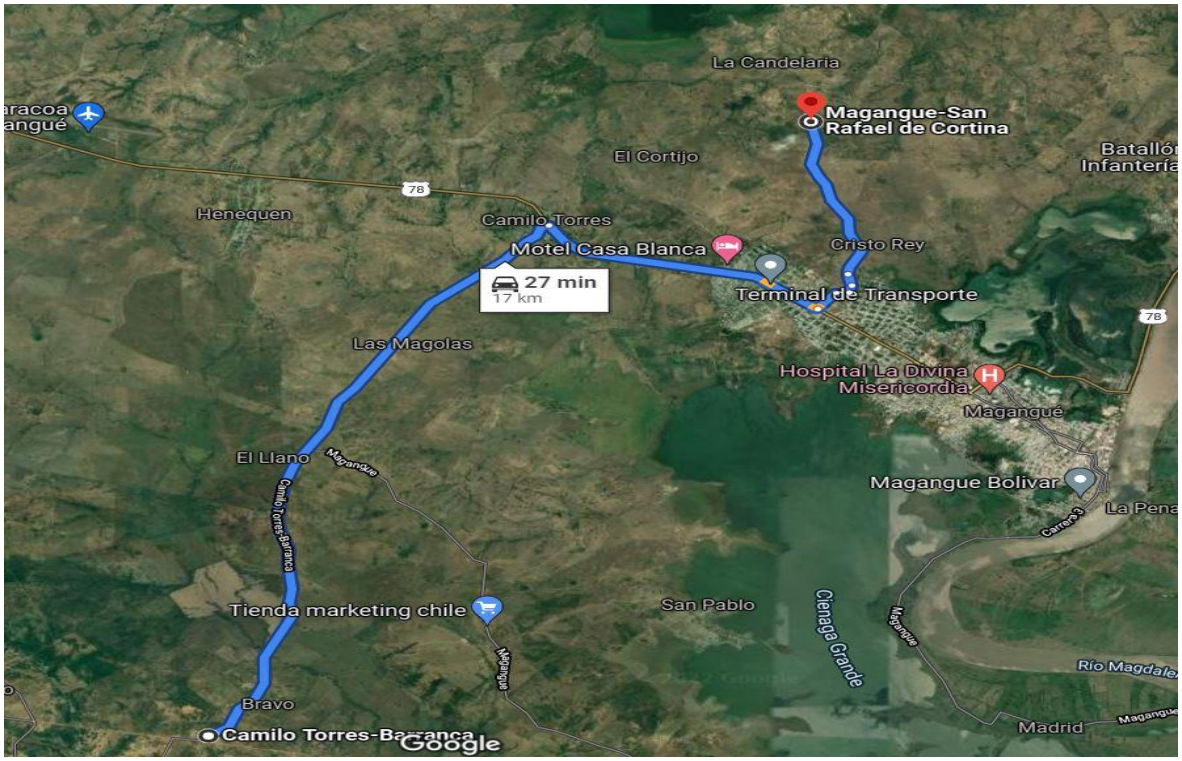


Ilustración 12. Fuente de material terraplén y material seleccionado.

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

2.2.1. Municipios en la zona de influencia y beneficios de la ejecución del proyecto N°L.P.006 de 2022.

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.

2.2.2. Municipios en la zona de influencia y beneficios de la ejecución del proyecto N°557 de 2022.

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.

2.2.3. Municipios en la zona de influencia y beneficios de la ejecución del proyecto N°558 de 2022.

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.

2.3. INVENTARIO Y ESTADO INICIAL DE LA VIA.

2.3.1. Inventario y estado inicial de la Vía proyecto N°L.P.006 de 2022.

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 desarrollarán 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

2.3.2. Inventario y estado inicial de la vía proyecto N°557 de 2022.

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.

2.3.3. Inventario y estado inicial de la vía proyecto N°558 de 2022.

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.*

2.4. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL PROYECTO

2.4.1. Características Técnicas del proyecto N°L.P.006 de 2022.

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.

2.4.1.1. 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.

2.4.1.2. 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.

2.4.2. Características técnicas del proyecto N°557 de 2022.

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.

2.4.2.1. 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.

2.4.2.2. 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%

2.4.3. Características técnicas del proyecto N°558 de 2022.

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.

2.4.3.1. 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.

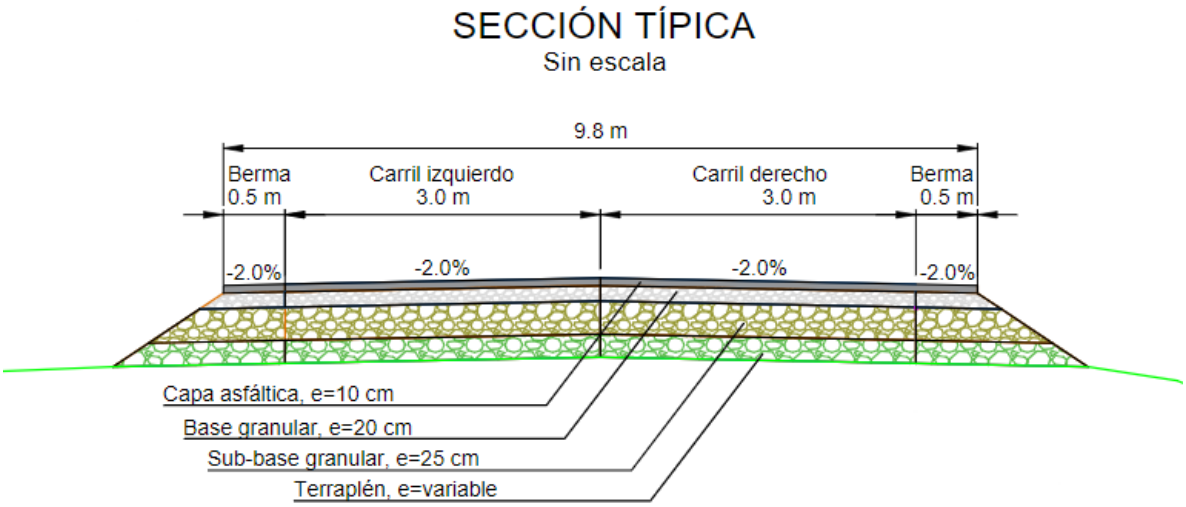


Ilustración 13. Sección típica de la vía.

2.4.3.2. 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%.

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 se encuentran en el siguiente estado 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)	En ejecución	557 de 2022	CONSORCIO SAN RAFAEL
Magangué (San Rafael de Cortina)	En ejecución	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. INFORMACIÓN GENERAL DE LOS CONTRATOS

3.1.1. Información general del 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 contractual:	29 de mayo de 2023
Fecha de terminación:	29 de octubre de 2023
Prorroga 1:	Un (1) mes a partir del 29 de mayo de 2023
Prorroga 2:	Cuatro (4) meses a partir del 29 de junio de 2023
Plazo inicial:	Seis (6) meses
Plazo total:	Once (11) meses

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

3.1.2. Información general del 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 3 Información Contrato de Obra 557 de 2022 Municipio de Magangué vía que conduce desde Cascajal hasta La Pascuala.

3.1.3. Información general del 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 4.Información contrato de obra 558 de 2022 vía que conduce desde el municipio de Magangué hasta el corregimiento de San Rafael de Cortinas.

3.2. Descripción de las Actividades Ejecutadas en el mes.

3.2.1. Descripción de las Actividades Ejecutadas en el mes contrato L.P.006 de 2022

El contratista durante el mes no realizó actividades por inconvenientes con el orden público en el municipio, no se permite el ingreso de materiales, ni operación de maquinaria, sin embargo, el 5 de octubre de 2023 adelanta reunión con miembros de la veeduría, profesional social del contratista e ingeniero residente de interventoría para comunicar que se encuentra realizando el trámite para la solución del inconveniente de orden público.

El contratista, la alcaldía y el gestor nacional del Instituto Nacional de Vías, el 23 de octubre asisten a reunión convocada por la interventoría para discutir temas sobre el posible incumplimiento al contrato N°L.P.006 en la cual el contratista CONSORCIO VIA LOS NISPEROS JK solicita a la interventoría, la suspensión del contrato por la imposibilidad de continuar ejecutando obra por lo que la interventoría les requiere presentar una propuesta formal de suspensión para su posterior evaluación y posible aprobación.

El 24 de octubre de 2023 el CONSORCIO VIA LOS NISPEROS JK realiza solicitud de suspensión temporal N°1 al contrato de obra N°L.P.006 de 2022, manifestando las situaciones que sustentan la solicitud.

La Tabla 5 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 5. Saldos de cada una de las actividades para el control de la inversión L.P.006 de 2022.

Etapa de estudios y diseños.

La interventoría está a la espera de la respuesta a la subsanación de las observaciones realizadas al contratista sobre los estudios y diseños.

3.2.2. Descripción de las Actividades Ejecutadas en el mes Contrato 557 de 2022.

El contratista realizó realizado 9 comité con veedurías en el corregimiento de la pascuala, adecuación de la entrada a una parcela en la abscisa k4+400, continuidad en la construcción de cunetas del lado izquierdo en las abscisas k5+095 a la k5+165, se continua con la instalación de piedra pegada para estabilización de taludes en el lado derecho de la vía en la abscisa k5+200 y del lado izquierdo entre las abscisas k1+280 a la K1+389, arreglo del desvío en el puente de la abscisa k0+780 deteriorado por las lluvias y campaña de seguridad social por parte de la profesional social del contratista.

Relleno con material de terraplén del lado izquierdo en la abscisa k1+250, instalación de piedra pegada para estabilización de taludes en el lado izquierdo de la vía en la abscisa k1+260 a la k1+270, reunión con los representantes de la junta de acción comunal y representantes de la alcaldía de Magangué, para permitir el acceso de las volquetas doble troques al proyecto.

Excavación en material común de la explanación y canales entre las abscisas k6+210 a la abscisa k6+700, instalación de terraplén entre las abscisas k4+900 a la k6+700, continuidad en actividad de canalización del arroyo que se encuentra en el lado izquierdo de la vía entre las abscisas k0+780 a la k1+389, ampliación de la vía del lado izquierdo en la abscisa k1+300, instalación de línea de tubería para el arreglo de desvio del puente en la abscisa k0+780, construcción de cunetas hasta la abscisa k5+190, instalación de piedra pegada para estabilización de taludes en el lado derecho de la vía entre las abscisas k1+060 y k1+130, instalación de subbase granular clase c entre las abscisas k4+900 a la k6+700 e instalación de base desde el k0+000 al k0+800 y en el k6+700.

Fundida de cunetas en el margen derecho de la vía en las abscisas k4+380 a la k4+410, replanteo, relleno e instalación de formaleta para cunetas en el margen derecho entre las abscisas k3+600 a la k3+640, instalación de piedra pegada para estabilización de taludes en el margen izquierdo en las abscisas k4+260 a la k4+280.

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	$ 7.864.143.075,70	$ 12.805.811.732	$ 9.985.003.428
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	$ 728.352	$ 12.867.552	$ 37.712.448
IVA - Revisión, ajuste y/o actualización y/o modificacion y/o complementación de estudios y diseños.	$ 25.000.000	$ 25.000.000	$ 138.386,88	$ 2.444.834,88	$ 22.555.165
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	$ 866.738,88	$ 15.312.387	$ 60.267.613
VALOR TOTAL	**$ 22.888.390.665**	**$ 22.888.390.666**	**$ 7.865.009.814,58**	**$ 12.821.124.119**	**$ 15.023.380.850**

Tabla 6. Saldos de cada una de las actividades para el control de la inversión 557 de 2022.

3.2.3. Descripción de las Actividades Ejecutadas en el mes Contrato 558 de 2022.

El contratista durante el mes ha realizado replanteo, excavación y adecuación para formaletear y fundir cunetas en el margen derecho en los siguientes tramos k3+100 al k3+210 - k3+820 k3+840 - k4+440 al k4+460 y margen izquierdo en los siguientes tramos, k3+100 al k3+200, k3+430 al k3+480. Relleno de estructuras terminadas y realizada limpieza en los tramos intervenidos del corredor vial y la entrega de los informes mensuales de obra de los meses julio y agosto.

Se presentan fuertes lluvias durante el mes.

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	$ 4.677.532.683	$ 6.110.541.599	$ 6.112.163.971
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**	**$ 4.681.680.451,92**	**$ 6.114.689.368**	**$ 6.186.510.362**

Tabla 7. Saldos de cada una de las actividades para el control de la inversión 558 de 2022.

3.3. Seguimiento Ítems No Previstos

3.3.1. Seguimiento Ítems No previstos contrato L.P.006 de 2022.

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.

3.3.2. Seguimiento Ítems No Previstos contrato 557 de 2022.

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. Seguimiento Ítems No Previstos contrato 558 de 2022.

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.

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

3.4.1. Estado de avance y acciones a seguir por parte de la Interventoría contrato L.P.006 de 2022.

A la fecha de elaboración del presente informe mensual de Interventoría No. 14 (del 1 de octubre al 31 de octubre de 2023), **GAVINCO INGENIEROS CONSUSTORES S.A.S**. realizó lo siguiente:

- ✓ Elaboración de informes semanales 57, 58, 59 y 60, seguimiento a las obligaciones del municipio de acuerdo con el convenio administrativo No. 1895 de 2021.
- ✓ Se realiza supervisión en obra en la cual se evidencia.
- ✓ Finalmente se reporta un atraso del 94.47%
- ✓ Se realiza aprobación de solicitud de suspensión temporal N°1 del contrato de obra el 24 de octubre de 2023

El estado de avance ejecutado acumulado hasta el día 31 de octubre de 2023, es del 4.68% y el atraso físico es del 94.47%.

1 DE OCTUBRE DE 2023 AL 31 DE OCTUBRE DE 2023		
	VALOR DEL PROYECTO	**$ 8.085.806.846**

MES		OBRA PROGRAMADA		OBRA EJECUTADA	
		MENSUAL	ACUMULADO	MENSUAL	ACUMULADO
OCT	%	11.37%	99.15%	0%	4.68%
	VALOR	$919.356.238,4	$8.017.450.986,88	$0	$378.415.760,40

Tabla 8. Estado de avance ejecutado CTO L.P.006 de 2022.

3.4.2. Estado de avance y acciones a seguir por parte de la Interventoría contrato 557 de 2022.

A la fecha de elaboración del presente informe mensual de Interventoría No. 14 (del 1 de octubre al 31 de octubre de 2023), **GAVINCO INGENIEROS CONSULTORES S.A.S** realizó lo siguiente:

- ✓ Se han adelantado actividades de elaboración de informes semanales, 57, 58, 59 y 60; vigilancia y control ante el cumplimiento de los términos y condiciones del contrato y seguimiento a las obligaciones del municipio de acuerdo con el convenio administrativo No. 1897 de 2021.
- ✓ Como resultado de las inspecciones SST de las actividades realizadas en obra, se solicita al contratista tomar las medidas necesarias para dar cumplimiento a la programación, se sugiere aumento de rendimientos, la disposición de más personal, materiales y equipos.
- ✓ Solicitud al contratista de plan de contingencia para el cumplimiento del objeto del contrato dado el atraso que presenta el proyecto.
- ✓ Finalmente se reporta un atraso del 20,32% respecto a la programación de obra.

El estado de avance ejecutado acumulado hasta el día 31 de octubre de 2023, es del 56.42% y el atraso físico es del 20.32%.

1 DE OCTUBRE DE 2023 AL 31 DE OCTUBRE DE 2023					
	VALOR DEL PROYECTO			$ 22.790.815.160	
MES		OBRA PROGRAMADA		OBRA EJECUTADA	
		MENSUAL	ACUMULADO	MENSUAL	ACUMULADO
OCT	%	15.24%	61.50%	19.74%	56.42%

	VALOR	$3.473.320.230	$17.489.417.797,80	$4.498.906.912,58	$12.857.561.789,76

Tabla 9. Estado de avance ejecutado CTO 557 de 2022.

3.4.3. Estado de avance y acciones a seguir por parte de la Interventoría contrato 558 de 2022.

A la fecha de elaboración del presente informe mensual de Interventoría No. 14 (del 1 de octubre al 31 de octubre de 2023), **GAVINCO INGENIEROS CONSULTORES S.A.S.** realizó lo siguiente:

- ✓ Se han adelantado actividades de elaboración de informes semanales 57, 58, 59 y 60, vigilancia y control ante el cumplimiento de los términos y condiciones del contrato y seguimiento a las obligaciones del municipio de acuerdo con el convenio administrativo No. 1898 de 2021.
- ✓ Inspecciones SST de las actividades realizadas en obra, revisión y control de las actividades del contratista en las cuales se evidencia un bajo rendimiento en las actividades desarrolladas por lo tanto se solicita recuperar el ritmo de ejecución de la obra mediante el comunicado GIC-INVIAS-BOL-348-22.
- ✓ La interventoría solicita la limpieza y orden de los puntos de trabajo.
- ✓ La interventoría, una vez surtido el proceso de revisión por parte del Especialista ambiental y/o sostenibilidad Jorge Armando Ortegón García, se permite indicar que el PLAN DE ADAPTACIÓN DE LA GUIA AMBIENTAL remitido por el CONSORCIO MEGAVIAS MAGANGUÉ, está acorde a los lineamientos contenidos en la Guía Ambiental de proyectos de infraestructura Vial Terrestre vigente, por lo tanto, se encuentra aprobado por esta interventoría y será remitido a la subdirección de sostenibilidad.
- ✓ Finalmente se evidencia un bajo rendimiento y un atraso del 13.17%.

El estado de avance ejecutado acumulado hasta el día 31 de octubre de 2023, es del 65.60% y el atraso físico es del 13.17%.

1 DE OCTUBRE DE 2023 AL 31 DE OCTUBRE DE 2023		
	VALOR DEL PROYECTO	**$ 12.222.705.570**

MES		OBRA PROGRAMADA		OBRA EJECUTADA	
		MENSUAL	ACUMULADO	MENSUAL	ACUMULADO
OCT	%	6.72%	78.77%	0.42%	65.60%
	VALOR	$821365814,3	$9.627.825.177	$51.335.363,39	$8.018.094.854

Tabla 10. Estado de avance ejecutado CTO 558 de 2022.

4. REPPORTES EJECUCIÓN MENSUAL CONTRATO DE OBRA

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	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
8.3	Registro fotográfico y video de las actividades ambientales, sociales, prediales y de sostenibilidad adelantadas.		Aplica
8.4	Copia de la Bitácora del mes correspondiente		Aplica

Tabla 11. REPORTES EJECUCIÓN MENSUAL CONTRATO DE OBRA L.P 006 DE 2022 – MUNICIPIO DE ACHÍ.

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,		Aplica, se anexa el registro fotográfico correspondiente a las actividades en obra.

	prediales y de sostenibilidad adelantadas.		
8.4	Copia de la Bitácora del mes correspondiente		Aplica, se anexa copia de bitácora correspondiente a las actividades en obra.

Tabla 12. REPORTES EJECUCIÓN MENSUAL CONTRATO DE OBRA No. 557 DE 2022 – MUNICIPIO DE MAGANGUÉ – LOTE 1.

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

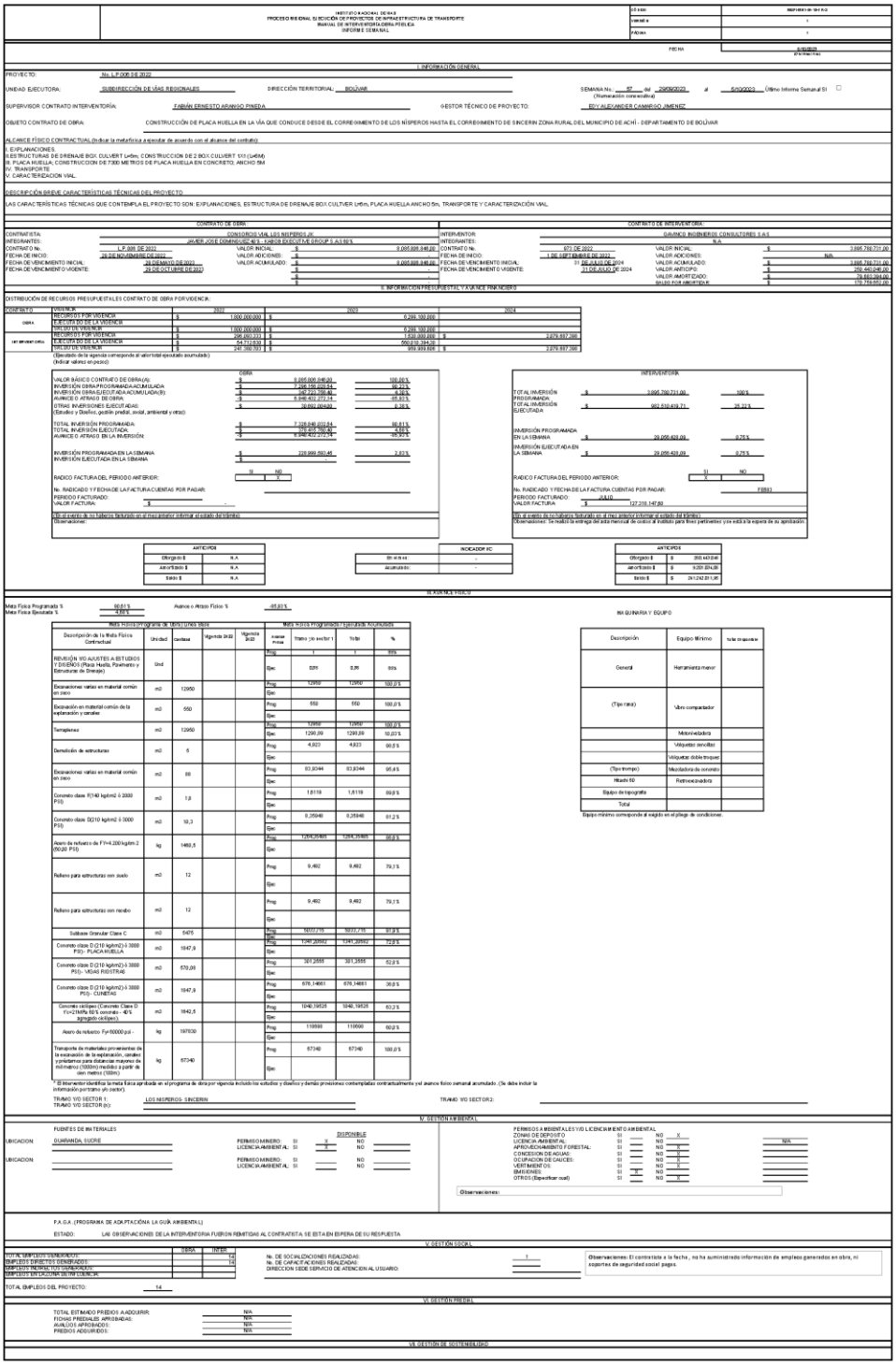
4.7	Seguimiento Garantías y Seguros Contrato de Obra	MEPI-MN1-IN-15-FR-12	Aplica
4.8	Seguimiento al Plan de Calidad Contrato de Obra	MEPI-MN-1IN-15-FR-14	Aplica
4.9	Otros documentos seguimiento mensual		
	• Seguimiento a la inversión del Anticipo	MEPI-MN-IN-2-FR-1	No aplica – El Contrato de Obra Pública 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.

4.1. INFORME SEMANAL

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



VII. ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA Y ACUMULADAS

EL CONTRATISTA DURANTE LA SEMANA NO REALIZÓ ACTIVIDADES POR INCONVENIENTES CON EL ORDEN PÚBLICO EN EL MUNICIPIO.

LA INTERVENTORÍA DURANTE LA PRESENTE SEMANA HA REALIZADO: ELABORACIÓN DE INFORME SEMANAL No. 57 Y ACTIVIDADES DE SUPERVISIÓN , EFECTUANDO LAS SIGUIENTES OBSERVACIONES:
EL 5 DE OCTUBRE SE REALIZA REUNIÓN CON MIEMBROS DE LA VEEDURIA PROFESIONAL SOCIAL DEL CONTRATISTA DE LA INTERVENTORÍA Y EL INGENIERO RESIDENTE DE INTERVENTORÍA EN LA CUAL EL CONTRATISTA MANIFIESTA VIA TELEFONICA QUE SE ENCUENTRA REALIZANDO EL TRAMITE PARA LA SOLUCIÓN DEL INCONVENIENTE DE ORDEN PÚBLICO. EL CONTRATISTA NO HA DADO RESPUESTA AL COMUNICADO DEL 27 DE SEPTIEMBRE EN EL QUE SE REALIZA CONMINACIÓN PARA LA ATENCIÓN DE TODAS LAS SOLICITUDES REALIZADAS POR LA INTERVENTORÍA EN UN PLAZO DEMAXIMO 2 DÍAS HÁBILES.
FINALMENTE SE REPORTA UN ATRASO DEL 85,91% RESPECTO A LO PROGRAMADO EN EL PLAN DE CONTINGENCIA PRESENTADO.

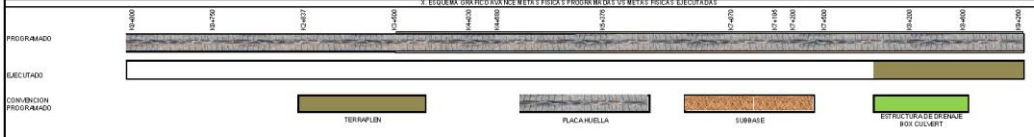
ASÍ MISMO, SE TIENE EL SIGUIENTE CONTROL DE CORRESPONDENCIA ENVIADA:

GIC-INVIAS-BOL-370-22	3-oct-23	RESPUESTA A COMUNICACIÓN 20231-3501060059 – CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO DE INTERVENTORIA 973 DE 2022.
GIC-INVIAS-BOL-371-22	3-oct-23	REMISIÓN INFORME SEMANAL No. 56 DE INTERVENTORÍA – MUNICIPIO DE ACHI, BOLÍVAR
GIC-INVIAS-BOL-372-22	3-oct-23	REMISIÓN INFORME SEMANAL No. 56 DE INTERVENTORÍA – MUNICIPIO DE MAGANGUÉ, BOLÍVAR – LOTE 1
GIC-INVIAS-BOL-373-22	3-oct-23	REMISIÓN INFORME SEMANAL No. 56 DE INTERVENTORÍA – MUNICIPIO DE MAGANGUÉ, BOLÍVAR – LOTE 2

IX. ACTIVIDADES A REALIZAR EN LA SIGUIENTE SEMANA

ELABORACIÓN DEL INFORME SEMANAL No. 58
CUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES DE LA INTERVENTORÍA
CONTROL DE ACTIVIDADES ADELANTADAS EN OBRA
SEGUIMIENTO A LAS OBLIGACIONES DEL MUNICIPIO DE ACUERDO AL CONVENIO INTERADMINISTRATIVO No. 1697 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 META S FISICA S 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 MEPIMM-IN-16 del Manual de Interventoría

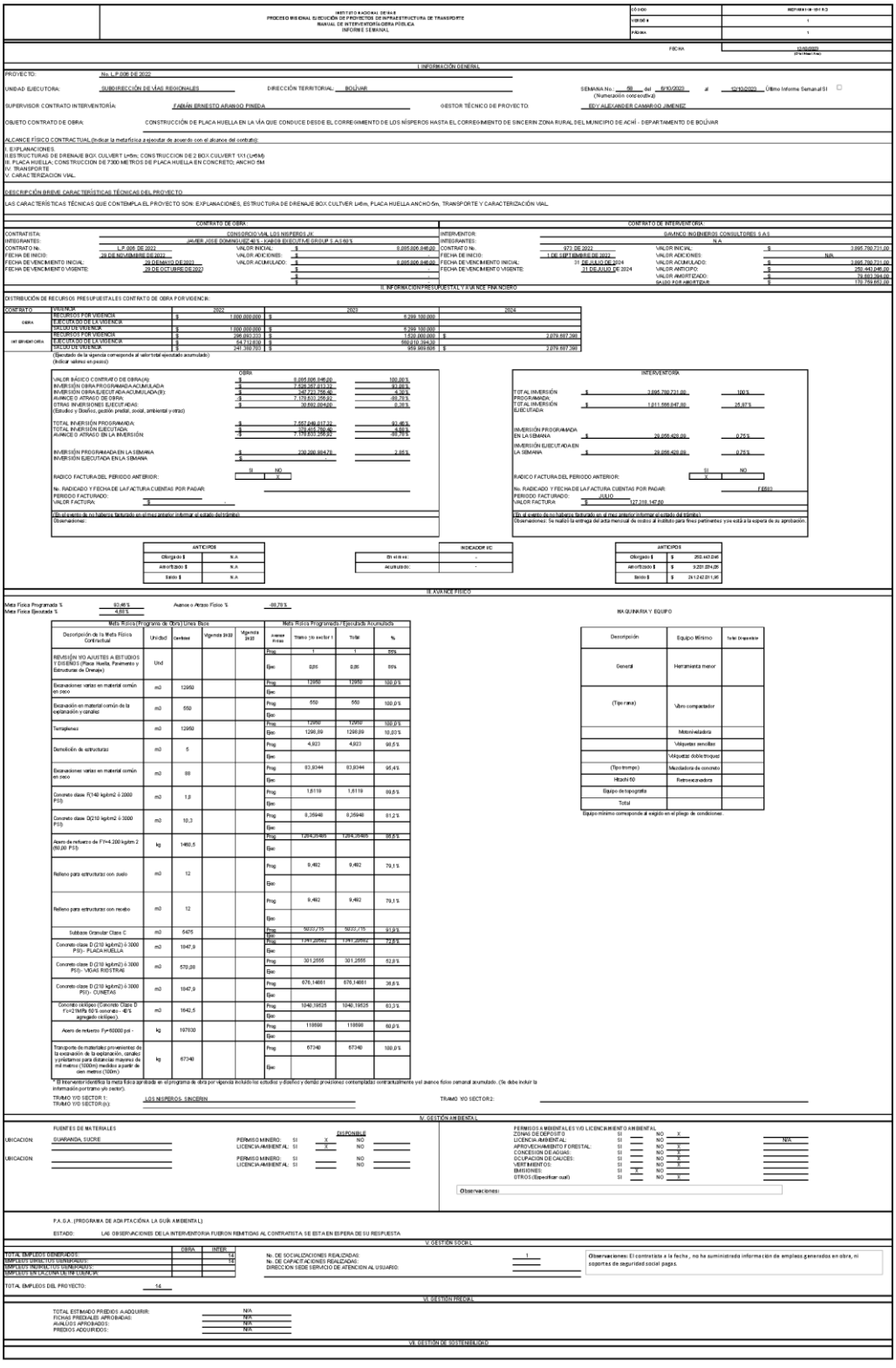
XI. REGISTRO FOTOGRÁFICO



Reunión con mienbros de la veeduria.

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 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.	FIRMA: NOMBRE: GUILLERMO CASTELLAR ARRIETA Matrícula Profesional No.: [illegible]



INSTITUTO NACIONAL DE VIAS
PROCESO MISIONAL SUJECIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE
MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PUBLICA
INFORME SEMANAL

CÓDIGO: RESTRINGIDO
VERSIÓN: 1
PÁGINA: 1
FECHA: 12/10/2023

I. INFORMACIÓN GENERAL

PROYECTO: No. L.P 006 DE 2022
UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN DE VÍAS REGIONALES — DIRECCIÓN TERRITORIAL: BOLÍVAR — SEMANA No.: 58 del 6/10/2023 al 12/10/2023 — Último Informe Semanal SI
(Numeración consecutiva)
SUPERVISOR CONTRATO INTERVENTORÍA: FABIAN ERNESTO ARANGO PINEDA — 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 metafísica a ejecutar de acuerdo con el alcance del contrato):
I. EXPLANACIONES
II.ESTRUCTURAS DE DRENAJE BOX CULVERT 1x6m; CONSTRUCCION DE 2 BOX CULVERT 1X1 (1x6M)
III. PLACA HUELLA; CONSTRUCCION DE 7.300 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 1x6m, PLACA HUELLA ANCHO 5m, TRANSPORTE Y CARACTERIZACIÓN VIAL.

CONTRATO DE OBRA

CONTRATISTA:	CONSORCIO VIAL LOS NISPEROS JK				
INTEGRANTES:	JAVIER JOSE DOMINGUEZ 40% - KARDS EXECUTIVE GROUP S.A.S 60 %				
CONTRATO No.	L.P 006 DE 2022	VALOR INICIAL:	$	8.895.606.946,20	
FECHA DE INICIO:	29 DE NOVIEMBRE DE 2022	VALOR ADICIONES:	$	-	
FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL:	29 DEMAYO DE 2023	VALOR ACUMULADO:	$	8.895.606.946,20	
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE:	29 DE OCTUBRE DE 2023		$	-	
			$	-	
			$	-	

CONTRATO DE INTERVENTORÍA

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 JULIO DE 2024	VALOR ACUMULADO:	$	3.895.790.731,00	
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE:	31 DE JULIO DE 2024	VALOR ANTICIPO:	$	250.443.046,00	
		VALOR AMORTIZADO:	$	79.882.384,06	
		SALDO POR AMORTIZAR:	$	170.756.661,94	

II. INFORMACIÓN PRESUPUESTAL Y AVANCE FINANCIERO

DISTRIBUCIÓN DE RECURSOS PRESUPUESTALES CONTRATO DE OBRA POR VIGENCIA:

CONTRATO	VIGENCIA	2022	2023	2024
OBRA	RECURSOS POR VIGENCIA	$ 1.800.000.000	$ 8.299.100.000	
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA			
	SALDO DE VIGENCIA	$ 1.800.000.000	$ 8.299.100.000	
INTERVENTORÍA	RECURSOS POR VIGENCIA	$ 296.690.233	$ 1.810.000.000	$ 2.076.697.398
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA	$ 54.712.610	$ 660.810.394,00	
	SALDO DE VIGENCIA	$ 241.389.703	$ 959.989.606	$ 2.076.697.398

(Saldo/año de la vigencia corresponde al valor total ejecutado acumulado)
(Indicar valores en pesos)

OBRA

VALOR BÁSICO CONTRATO DE OBRA(A)	$	8.895.606.946,20	100,00 %
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA	$	7.548.267.813,32	84,86 %
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA(B)	$	747.723.795,40	8,39 %
AVANCE O ATRASO DE OBRA:	$	7.178.833.299,92	-80,79 %
OTRAS INVERSIONES EJECUTADAS: (Estudios y Diseños, gestión predial, social, ambiental y otras)	$	30.662.884,00	0,34 %
TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$	7.557.246.217,32	84,96 %
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$	778.415.760,40	8,69 %
AVANCE O ATRASO EN LA INVERSIÓN:	$	7.178.833.299,92	-80,79 %
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$	220.200.88478	2,95 %
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:

INTERVENTORÍA

TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$	3.895.790.731,00	100 %
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA	$	1.011.566.847,00	25,97 %
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$	29.856.429,00	0,76 %
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA	$	29.856.429,00	0,76 %

RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR:	SI	NO
	X	

No. RADICADO Y FECHA DE LA FACTURA CUENTAS POR PAGAR: F6661
PERIODO FACTURADO: JULIO
VALOR FACTURA: $ 127.018.147,00

(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 IPC	
En vía ex.	-
Acumulado:	-

ANTICIPOS	
Otorgado $	250.443.046
Amortizado $	9.201.274,06
Saldo $	241.241.81,94

III. AVANCE FÍSICO

Meta Física Programada %: 93,46 %
Meta Física Ejecutada %: 4,66 %
Avance o Atraso Físico %: -88,79 %

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 Metas	Tramo 1 (o sector 1	Total	%
REMISIÓN Y/O AJUSTES A ESTUDIOS Y DISEÑOS (Placa Huella, Pavimento y Estructuras de Drenaje)	Und				Prog	1	1	89%
					Ejec	0,85	0,85	89%
Excavaciones varias en material común en seco	m3	12950			Prog	12950	12950	100,0 %
					Ejec			
Excavación en material común de la explanación y canales	m3	550			Prog	550	550	100,0 %
					Ejec			
Terraplenes	m3	12950			Prog	12950	12950	100,0 %
					Ejec	1298,89	1298,89	10,03 %
Demolición de estructuras	m3	5			Prog	4,923	4,923	98,5 %
					Ejec			
Excavaciones varias en material común en seco	m3	88			Prog	83,8044	83,8044	95,4 %
					Ejec			
Concreto clase: R(140 kg/cm2 ó 2000 PSI)	m3	1,8			Prog	1,8119	1,8119	89,5 %
					Ejec			
Concreto clase: D(210 kg/cm2 ó 3000 PSI)	m3	10,3			Prog	8,35948	8,35948	81,2 %
					Ejec			
Acero de refuerzo de Fl=4.200 kg/cm 2 (60,00 PSI)	kg	1460,5			Prog	1284,25485	1284,25485	88,0 %
					Ejec			
Relleno para estructuras con suelo	m3	12			Prog	9,492	9,492	79,1 %
					Ejec			
Relleno para estructuras con recebo	m3	12			Prog	9,492	9,492	79,1 %
					Ejec			
Subbase Granular Clase C	m3	6475			Prog	5022,715	5022,715	81,0 %
					Ejec	1241,28662	1241,28662	77,6 %
Concreto clase D (210 kg/cm2) ó 3000 PSI)- PLACA HUELLA	m3	1647,9			Prog	301,2555	301,2555	52,8 %
					Ejec			
Concreto clase D (210 kg/cm2) ó 3000 PSI)- VIGAS RIGISTRAS	m3	570,08			Prog	676,14661	676,14661	39,6 %
					Ejec			
Concreto clase D (210 kg/cm2) ó 3000 PSI) - CUNETAS	m3	1647,9			Prog	1040,39525	1040,39525	63,2 %
					Ejec			
Concreto ciclópeo (Concreto Clase D f'c=21MPa 60% concreto - 40% agregado ciclópeo).	m3	1642,5			Prog	118898	118898	60,0 %
					Ejec			
Acero de refuerzo: Fy=60000 psi -	kg	107830			Prog	67340	67340	100,0 %
					Ejec			
Transporte de materiales provenientes de la excavación de la explanación, canales y préstamos para distancias mayores de mil metros (1000m) medidos a partir de cien metros (100m)	kg	67340						

* El Interventor identifica la meta física ejecutada en el programa de obra por vigencia incluyendo 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 (s): — TRAMO Y/O SECTOR 2: —

NA QUINCHRA Y EQUIPO

Descripción	Equipo Mínimo	Total Disponible
General	Herramienta menor	
(Tipo rana)	Vibro compactador	
	Motoniveladora	
	Volquetas sencillas	
	Volquetas doble troque	
(Tipo trompo)	Mezcladora de concreto	
Hitachi 50	Retroexcavadora	
Equipo de topografía		
Total		

Equipo mínimo corresponde al exigido en el pliego de condiciones.

IV. GESTIÓN AMBIENTAL

FUENTES DE MATERIALES

			DISPONIBLE		
UBICACION:	GUAMANDA, 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		N/A
CONCESION DE AGUAS:	SI	NO X		
OCUPACION DE CAUCES:	SI	NO X		
VERTIMIENTOS:	SI	NO X		
EMISIONES:	SI X	NO		
OTROS (Especificar cual)	SI	NO X		

Observaciones:

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

ESTADO: LAS OBSERVACIONES DE LA INTERVENTORIA FUERON REMITIDAS AL CONTRATISTA, SE ESTA EN ESPERA DE SU RESPUESTA

V. GESTIÓN SOCIAL

	OBRA	INTER
TOTAL EMPLEOS GENERADOS:		14
EMPLEOS DIRECTOS GENERADOS:		14
EMPLEOS INDIRECTOS GENERADOS:		
EMPLEOS EN CAPACITACIÓN/FORMACIÓN:		

TOTAL EMPLEOS DEL PROYECTO: 14

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

Observaciones: El contratista a la fecha, no ha suministrado información de empleos generados en obra, ni soportes de seguridad social pagos.

VI. GESTIÓN PREDIAL

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

VII. GESTIÓN DE SOSTENIBILIDAD

VII. ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA Y ACUMULADAS

EL CONTRATISTA DURANTE LA SEMANA NO HA REALIZADO ACTIVIDADES EN OBRA POR MOTIVOS DE ORDEN PÚBLICO NO SE PERMITE EL INGRESO DE MATERIALES NI OPERACIÓN DE MAQUINARIA.

LA INTERVENTORÍA DURANTE LA PRESENTE SEMANA HA REALIZADO: ELABORACIÓN DE INFORME SEMANAL No. 59, REMISIÓN DEL INFORME MENSUAL No.13 DE INTERVENTORÍA, PRESENTADO INFORME DE INCUMPLIMIENTO A LA ENTIDAD ALCALDIA MUNICIPAL DE ACHÍ PARA QUE SEA EVALUADO Y SE TOMEN LAS ACCIONES ADMINISTRATIVAS PERTINENTES, 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.

FINALMENTE SE REPORTA UN ATRASO DEL 98,79 % RESPECTO A LO PROGRAMADO EN EL PLAN DE CONTINGENCIA PRESENTADO.

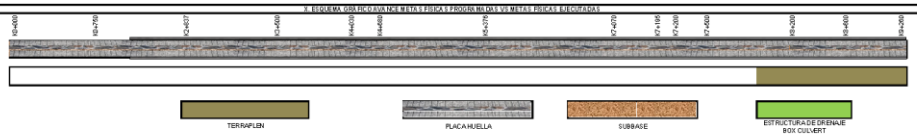
ASÍ MISMO, SE TIENE EL SIGUIENTE CONTROL DE CORRESPONDENCIA ENVIADA:

GIC-INVIAS-BOL-374-22	6-oct-23	REMISIÓN INFORME MENSUAL No. 13 DE INTERVENTORÍA – GAVINCO INGENIEROS CONSULTORES S.A.S
GIC-INVIAS-BOL-375-22	6-oct-23	ALCANCE A COMUNICADO GIC-INVIAS-BOL-351-22 INFORMACIÓN SOBRE EL PRESUNTO INCUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES CONTRACTUALES PREVISTAS EN EL CONTRATO LP 695 DE 2022, SUSCRITO ENTRE EL MUNICIPIO DE ACHI Y EL
GIC-INVIAS-BOL-376-22	11-oct-23	REMISIÓN INFORME SEMANAL No. 57 DE INTERVENTORÍA – MUNICIPIO DE ACHI, BOLIVAR
GIC-INVIAS-BOL-377-22	11-oct-23	REMISIÓN INFORME SEMANAL No. 57 DE INTERVENTORÍA – MUNICIPIO DE MAGANGUÉ, BOLIVAR – LOTE1
GIC-INVIAS-BOL-378-22	11-oct-23	REMISIÓN INFORME SEMANAL No. 57 DE INTERVENTORÍA – MUNICIPIO DE MAGANGUÉ, BOLIVAR – LOTE2
GIC-INVIAS-BOL-379-22	12-oct-23	ALCANCE A COMUNICADO GIC-INVIAS-BOL-362-22, SOLICITUD DE PLANES DE CONTINGENCIA
GIC-INVIAS-BOL-380-22	12-oct-23	SOLICITUD DE PLAN DE CONTINGENCIA CONTRATO DE OBRA No. 695 DE 2022

IX. ACTIVIDADES A REALIZAR EN LA SIGUIENTE SEMANA

ELABORACIÓN DEL INFORME SEMANAL No. 59
CUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES DE LA INTERVENTORÍA
CONTROL DE ACTIVIDADES ADELANTADAS EN OBRA
SEGUIMIENTO A LAS OBLIGACIONES DEL MUNICIPIO DE ACUERDO AL CONVENIO INTERADMINISTRATIVO No. 1697 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 META S FÍSICA S 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 MEPIMNE-IN-15 del Manual de Interventoría

XI. REGISTRO FOTOGRÁFICO

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

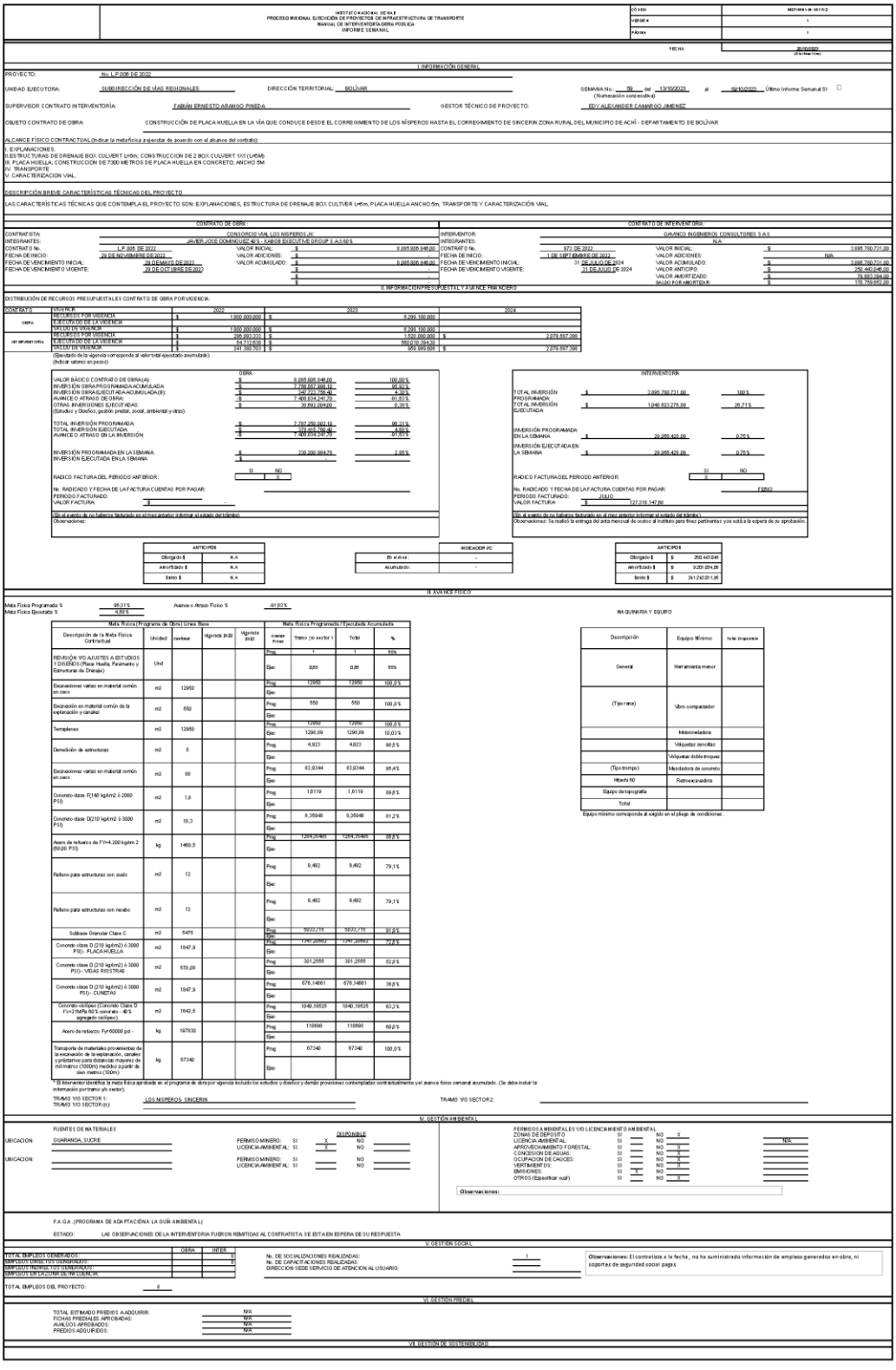
XII. DESCRIBIR LAS ACCIONES A SEGUIR POR PARTE DE LA INTERVENTORÍA QUE CONTRIBUYAN AL CUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES CONTRACTUALES POR PARTE DEL CONTRATISTA DE OBRA

LA INTERVENTORÍA 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 .

DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

FIRMA:
NOMBRE: LUBINDA CASTELLAR ARRIETA
Matrícula Profesional No.: 13502-108146 CLV

Digital, Informe mensual de interventoría, Archivo de Gestión del INVIAS.
Copia Controlada, Elaborado en formato GIC-Carta, Versión 1 Emisión Inicial.



INSTITUTO NACIONAL DE VIAS
PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE
Manual de Interventoría/Obra Pública
INFORME SEMANAL

CÓDIGO: INFORME-SEMANAL-INTERVENTORIA
VERSIÓN: 1
PÁGINA: 1
FECHA: DD/MM/AAAA (Día/Mes/Año)

I. INFORMACIÓN GENERAL

PROYECTO: No. L.P 006 DE 2022
UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN DE VÍAS REGIONALES — DIRECCIÓN TERRITORIAL: BOLÍVAR — SEMANA No: 59 del 13/10/2023 al 19/10/2023 — Último Informe Semanal SI
(Numeración consecutiva)
SUPERVISOR CONTRATO INTERVENTORÍA: FABIÁN ERNESTO ARANGO PINEDA — 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 metafísica a ejecutar de acuerdo con el alcance del contrato):
I. EXPLANACIONES
II. ESTRUCTURAS DE DRENAJE BOX CULVERT 1x1m; CONSTRUCCION DE 2 BOX CULVERT 1X1 (1x1M)
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 1x6m, PLACA HUELLA ANCHO 5m, TRANSPORTE Y CARACTERIZACIÓN VIAL.

CONTRATO DE OBRA:
CONTRATISTA: CONSORCIO VIAL LOS NISPEROS JK
INTEGRANTES: JAVIER JOSE DOMINGUEZ 40 % - FABER EXECUTIVE GROUP S.A.S 60 %
CONTRATO No.: L.P. 006 DE 2022 — VALOR INICIAL: $ 8.895.906.846,00
FECHA DE INICIO: 28 DE NOVIEMBRE DE 2022 — VALOR ADICIONES: $ -
FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL: 28 DE ENERO DE 2023 — VALOR ACUMULADO: $ 8.895.906.846,00
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE: 28 DE OCTUBRE DE 2023 — $ -
$ -

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 2023 — 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: $ 292.442.946,00
VALOR AMORTIZADO: $ 79.683.384,66
SALDO POR AMORTIZAR: $ 116.794.662,00

II. INFORMACION PRESUPUESTAL Y AVANCE FINANCIERO

DISTRIBUCIÓN DE RECURSOS PRESUPUESTALES CONTRATO DE OBRA POR VIGENCIA:

CONTRATO	VIGENCIA	2022	2023	2024
OBRA	RECURSOS POR VIGENCIA	$ 1.600.000.000	$ 6.299.100.000	
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA			
	SALDO DE VIGENCIA	$ 1.600.000.000	$ 6.299.100.000	
INTERVENTORIA	RECURSOS POR VIGENCIA	$ 295.093.333	$ 1.530.000.000	$ 2.279.687.398
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA	$ 54.717.830	$ 599.910.394,00	
	SALDO DE VIGENCIA	$ 241.382.503	$ 930.089.606	$ 2.279.687.398

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

OBRA

VALOR BÁSICO CONTRATO DE OBRA(A):	$ 8.895.906.846,00	100,00 %
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA	$ 7.795.687.990,10	95,62 %
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B):	$ 747.731.756,40	8,40 %
AVANCE O ATRASO DE OBRA:	$ 7.469.824.243,70	-91,60 %
OTRAS INVERSIONES EJECUTADAS: (Estudios y Diseños, gestión predial, social, ambiental y otras)	$ 30.892.094,00	0,38 %
TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ 7.797.250.200,10	96,01 %
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 778.623.750,40	9,59 %
AVANCE O ATRASO EN LA INVERSIÓN:	$ 7.469.824.243,70	-91,97 %
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ 220.200.884,79	2,95 %
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:

INTERVENTORIA

TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ 3.895.780.731,00	100 %
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA	$ 1.040.622.275,99	26,71 %
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ 29.056.428,99	0,75 %
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA	$ 29.056.428,99	0,75 %

RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR: SI: X — NO:
No. RADICADO Y FECHA DE LA FACTURA CUENTAS POR PAGAR: FEB02
PERIODO FACTURADO: JULIO
VALOR FACTURA: $ 127.318.147,60
(En el evento de no haberse facturado en el mes anterior informar el estado del trámite)
Observaciones: Se realizo la entrega del acta mensual de costos al instituto para firma pertinentes y se esta a la espera de su aprobación.

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

INDICADOR IPC	
En el mes:	-
Acumulado:	-

ANTICIPO I	
Otorgado $	$ 292.442.946
Amortizado $	$ 9.201.274,05
Saldo $	$ 241.240.671,95

III. AVANCE FISICO

Meta Física Programada %: 95,21 % — Avance o Atraso Físico %: -91,83 %
Meta Física Ejecutada %: 4,86 %

Meta Física (Programa de Obra) Línea Base

Descripción de la Meta Física Contractual	Unidad	Cantidad	Vigencia 2022	Vigencia 2023
REVISIÓN Y/O AJUSTES A ESTUDIOS Y DISEÑOS (Placa Huella, Pavimento y Estructural de Drenaje)	Und			
Excavaciones varias en material común en seco	m3	12950		
Excavación en material común de la explanación y canales	m3	550		
Terraplenes	m3	12950		
Demolición de estructuras	m3	5		
Excavaciones varias en material común en seco	m2	88		
Concreto clase: F(140 kg/cm2 ó 2000 PSI)	m3	1,8		
Concreto clase: D(210 kg/cm2 ó 3000 PSI)	m3	10,3		
Acero de refuerzo de FY=4.200 kg/cm 2 (60,00 PSI)	kg	1460,5		
Relleno para estructuras con suelo	m3	12		
Relleno para estructuras con recebo	m3	12		
Subbase Granular Clase C	m3	5405		
Concreto clase: D (210 kg/cm2) ó 3000 PSI)- PLACA HUELLA	m3	1847,9		
Concreto clase: D (210 kg/cm2) ó 3000 PSI)- VIGAS RIOSTRAS	m3	570,88		
Concreto clase: D (210 kg/cm2) ó 3000 PSI)- CUNETAS	m3	1847,9		
Concreto ciclopeo (Concreto Clase D f'c=210kPa 60 % concreto - 40 % agregado ciclopeo)	m3	1642,5		
Acero de refuerzo Fy=60000 psi -	kg	197930		
Transporte de materiales provenientes de la excavación de la explanación, canales y préstamos para distancias mayores de mil metros (1000m) medidos a partir de mil metros (100m).	kg	67340		

Meta Física Programada/Ejecutada Acumulada			
Avance Físico	Tramo y/o sector 1	Total	%
Prog	1	1	95%
Ejec	0,05	0,05	05%
Prog	12950	12950	100,0 %
Ejec			
Prog	550	550	100,0 %
Ejec			
Prog	12950	12950	100,0 %
Ejec	1295,09	1295,09	10,00 %
Prog	4,823	4,823	96,5 %
Ejec			
Prog	83,8344	83,8344	95,4 %
Ejec			
Prog	1,8119	1,8119	99,6 %
Ejec			
Prog	8,35948	8,35948	81,2 %
Ejec			
Prog	1284,25465	1284,25465	86,8 %
Ejec			
Prog	9,492	9,492	79,1 %
Ejec			
Prog	9,492	9,492	79,1 %
Ejec			
Prog	5022,715	5022,715	91,2 %
Ejec			
Prog	1341,28662	1341,28662	72,6 %
Ejec			
Prog	301,2555	301,2555	52,8 %
Ejec			
Prog	676,14661	676,14661	36,6 %
Ejec			
Prog	1040,19525	1040,19525	63,3 %
Ejec			
Prog	118998	118998	60,2 %
Ejec			
Prog	67340	67340	100,0 %
Ejec			

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

MAQUINARIA Y EQUIPO

Descripción	Equipo Mínimo	Solicitado
General	Herramienta menor	
(Tipo rana)	Vibro compactador	
	Motoniveladora	
	Vibrapatas sencillas	
	Vibrapatas doble troque	
(Tipo trompo)	Mezcladora de concreto	
Hitachi 60	Retroexcavadora	
Equipo de topografía		
Total		

Equipo mínimo corresponde al exigido en el pliego de condiciones.

IV. GESTIÓN AMBIENTAL

FUENTES DE MATERIALES

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

PERMISOS AMBIENTALES Y/O LICENCIAMIENTO AMBIENTAL

ZONAS DE DEPOSITO	SI:	NO: X	
LICENCIA AMBIENTAL:	SI:	NO:	
APROVECHAMIENTO FORESTAL:	SI:	NO: X	N/A
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:

P.M.A.O.A. (PROGRAMA DE ADAPTACIÓNA LA GUÍA AMBIENTAL)
ESTADO: LAS OBSERVACIONES DE LA INTERVENTORIA FUERON REMITIDAS AL CONTRATISTA SE ESTA EN ESPERA DE SU RESPUESTA

V. GESTIÓN SOCIAL

	OBRA	INTER
TOTAL EMPLEOS GENERADOS:		0
EMPLEOS DIRECTOS GENERADOS:		0
EMPLEOS INDIRECTOS GENERADOS:		
EMPLEOS EN CADENA DE PRODUCCIÓN:		

TOTAL EMPLEOS DEL PROYECTO: 0

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

Observaciones: El contratista a la fecha , no ha suministrado información de empleos generados en obra, ni soportes de seguridad social pagos.

VI. GESTIÓN PREDIAL

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

VII. GESTIÓN DE SOSTENIBILIDAD

VII. ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA Y ACUMULADAS

EL CONTRATISTA DURANTE LA SEMANA NO HA REALIZADO ACTIVIDADES EN OBRA POR MOTIVOS DE ORDEN PÚBLICO NO SE PERMITE EL INGRESO DE MATERIALES NI OPERACIÓN DE MAQUINARIA.

LA INTERVENTORÍA DURANTE LA PRESENTE SEMANA HA REALIZADO ELABORACIÓN DE INFORME SEMANAL No. 59, ENVIADO LA APROBACIÓN DE TRANSFERENCIA DE RECURSOS DEL ANTICIPO DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA, REMISIÓN PLAN DE MANEJO DEL ANTICIPO No 2, ALERTA SOBRE INCUMPLIMIENTO DEL PLAZO CONTRACTUAL DEL CONTRATO DE OBRA L.P.006 DE 2022 A LA ALCALDIA DE ACHÍ, SOLICITUD DE PLAN DE CONTINGENCIA CONTRATO L.P.006 DE 2022, 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. 1895 DE 2021.

FINALMENTE SE REPORTA UN ATRASO DEL 88,79 % RESPECTO A LO PROGRAMADO EN EL PLAN DE CONTINGENCIA PRESENTADO.

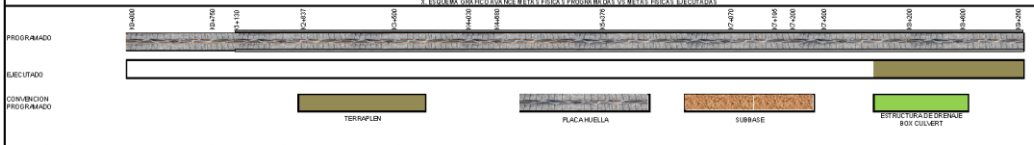
ASÍ MISMO, SE TIENE EL SIGUIENTE CONTROL DE CORRESPONDENCIA ENVIADA:

GIC-INVIAS-BOL-381-22	13-oct-23	APROBACIÓN TRANSFERENCIA RECURSOS ANTICIPO - CONTRATO DE INTERVENTORIA No. 973 DE 2022
GIC-INVIAS-BOL-382-22	13-oct-23	ALERTA SOBRE INCUMPLIMIENTO DEL PLAZO CONTRACTUAL DEL CONTRATO DE OBRA N°L.P.006 DE 2022
GIC-INVIAS-BOL-383-22	13-oct-23	ALCANCE A COMUNICADO GIC-INVIAS-BOL-334-22 - REMISIÓN PLAN DE MANEJO ANTICIPO No. 2 CONTRATO DE INTERVENTORIA
GIC-INVIAS-BOL-384-22	18-oct-23	SOLICITUD DE MODIFICACIÓN DEL CONTRATO DE OBRA No.557 DE 2022 DE ACUERDO CON EL CONVENIO INTERADMINISTRATIVO 1897 DE 2021
GIC-INVIAS-BOL-385-22	18-oct-23	SOLICITUD DE MODIFICACIÓN DEL CONTRATO DE OBRA No.550 DE 2022 DE ACUERDO CON EL CONVENIO INTERADMINISTRATIVO 1898 DE 2021
GIC-INVIAS-BOL-386-22	18-oct-23	REMISION INFORME SEMANAL No. 58 DE INTERVENTORIA - MUNICIPIO DE ACHI, BOLIVAR
GIC-INVIAS-BOL-387-22	18-oct-23	REMISION INFORME SEMANAL No. 58 DE INTERVENTORIA - MUNICIPIO DE MAGANGUÉ, BOLIVAR – LOTE1
GIC-INVIAS-BOL-388-22	18-oct-23	REMISION INFORME SEMANAL No. 58 DE INTERVENTORIA - MUNICIPIO DE MAGANGUÉ, BOLIVAR – LOTE2
GIC-INVIAS-BOL-389-22	18-oct-23	SOLICITUD DE PLAN DE CONTINGENCIA CONTRATO No. L.P.006 DE 2022
GIC-INVIAS-BOL-390-22	18-oct-23	ALCANCE A COMUNICADO GIC-INVIAS-BOL-379-22, SOLICITUD DE PLAN DE CONTINGENCIA
GIC-INVIAS-BOL-391-22	18-oct-23	ALCANCE A COMUNICADO GIC-INVIAS-BOL-380-22, SOLICITUD DE PLAN DE CONTINGENCIA CONTRATO DE OBRA No. 550 DE 2022

IX. ACTIVIDADES A REALIZAR EN LA SIGUIENTE SEMANA

ELABORACIÓN DEL INFORME SEMANAL No. 60
CUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES DE LA INTERVENTORÍA
CONTROL DE ACTIVIDADES ADELANTADAS EN OBRA.
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 FISICA 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 MEPIMW-IN-16 del Manual de Interventoría

XI. REGISTRO FOTOGRAFICO

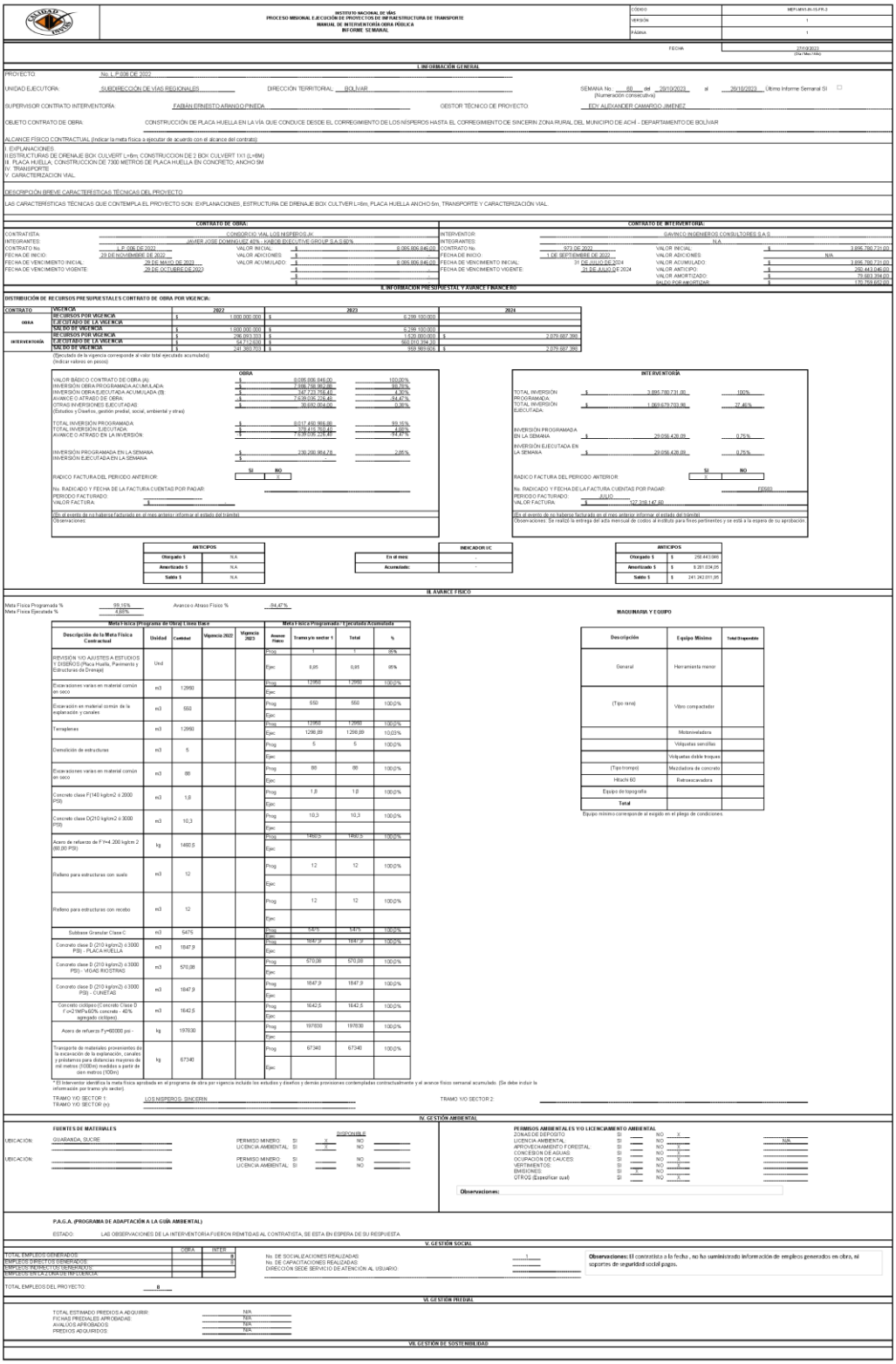
NOTA: Las cantidades y valores consignados en el presente reporte, son responsabilidad exclusiva del interventor

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

LA INTERVENTORÍA 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.

DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

FIRMA:
NOMBRE: ALMIRANTE CASTELLAR ARRIETA
Matrícula Profesional No.: 13502139281-BLV



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

CÓDIGO	MEPLAN01-05-15-FR-3
VERSIÓN	1
PÁGINA	1
FECHA	27/10/2023 (Día/Mes/Año)

I. INFORMACIÓN GENERAL

PROYECTO: No. L.P 006 DE 2022

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN DE VÍAS REGIONALES — DIRECCIÓN TERRITORIAL: BOLÍVAR

SEMANA No.: 60 del 29/10/2023 al 29/10/2023 (Numeración consecutiva) — Último Informe Semanal SI ☐

SUPERVISOR CONTRATO INTERVENTORÍA: FABIAN ERNESTO ARANGO PINEDA — 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:

CONTRATISTA:	CONSORCIO VIAL LOS NISPEROS JK		
INTEGRANTES:	JAVIER JOSE DOMINGUEZ 40% - KABOB EJECUTIVE GROUP S.A.S 60%		
CONTRATO No.	L.P 006 DE 2022	VALOR INICIAL:	$ 8.995.906.846,00
FECHA DE INICIO:	29 DE NOVIEMBRE DE 2022	VALOR ADICIONES:	$ -
FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL:	29 DE MAYO DE 2023	VALOR ACUMULADO:	$ 8.995.906.846,00
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE:	29 DE OCTUBRE DE 2023		$ -
			$ -

CONTRATO DE INTERVENTORÍA:

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 2023	VALOR ADICIONES:	N/A
FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL:	31 DE JULIO DE 2024	VALOR ACUMULADO:	$ 3.895.790.731,00
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE:	31 DE JULIO DE 2024	VALOR ANTICIPO:	$ 292.443.045,00
		VALOR AMORTIZADO:	$ 73.693.394,00
		SALDO POR AMORTIZAR:	$ 170.759.651,00

II. INFORMACIÓN PRESUPUESTAL Y AVANCE FINANCIERO

DISTRIBUCIÓN DE RECURSOS PRESUPUESTALES CONTRATO DE OBRA POR VIGENCIA:

CONTRATO	VIGENCIA	2022	2023	2024
OBRA	RECURSOS POR VIGENCIA	$ 1.800.000.000	$ 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	$ 1.620.000.000	$ 2.079.697.398
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA	$ 54.712.600	$ 660.010.204,20	
	SALDO DE VIGENCIA	$ 241.380.733	$ 959.989,80	$ 2.079.697.398

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

OBRA

VALOR BÁSICO CONTRATO DE OBRA (A)	$ 8.995.906.846,00	100,00%
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA:	$ 7.898.799.962,86	87,80%
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B)	$ 547.723.705,40	6,09%
AVANCE O ATRASO DE OBRA:	$ 7.639.035.226,46	-84,87%
OTRAS INVERSIONES EJECUTADAS (Estudios y Diseños, gestión predial, social, ambiental y otras)	$ 70.651.374,00	0,78%
TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA	$ 8.017.451.362,86	89,15%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 618.415.163,40	6,88%
AVANCE O ATRASO EN LA INVERSIÓN:	$ 7.639.035.226,46	-84,87%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ 230.200.364,78	2,56%
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:

INTERVENTORÍA

TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ 3.895.790.731,00	100%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 1.069.679.703,78	27,46%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ 29.856.429,09	0,75%
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA	$ 29.856.429,09	0,75%

RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR:	SI	NO
		X

No. RADICADO Y FECHA DE LA FACTURA CUENTAS POR PAGAR: PENDIENTE
PERIODO FACTURADO: JULIO
VALOR FACTURA: $ 122.348.147,88

(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 I/C	
En el mes:	-
Acumulado:	-

ANTICIPOS	
Otorgado $	$ 292.443.046
Amortizado $	$ 201.034,05
Saldo $	$ 141.343.011,95

III. AVANCE FÍSICO

Meta Física Programada %: 99,35%
Meta Física Ejecutada %: 4,65%
Avance o Atraso Físico %: -94,47%

Meta Física (Programada del 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 (Placa Huella, Pavimento y Estructuras de Drenaje)	Und				Prog	1	1	95%
					Ejec	0,95	0,95	95%
Excavaciones varias en material común en seco	m3	12950			Prog	12950	12950	100,0%
					Ejec			
Excavación en material común de la explanación y canales	m3	550			Prog	550	550	100,0%
					Ejec			
Terraplenes	m3	12950			Prog	12950	12950	100,0%
					Ejec	1298,89	1298,89	10,03%
Demolición de estructuras	m3	5			Prog	5	5	100,0%
					Ejec			
Excavaciones varias en material común en seco	m3	88			Prog	88	88	100,0%
					Ejec			
Concreto clase F(140 kg/cm2 ó 2000 PSI)	m3	1,8			Prog	1,8	1,8	100,0%
					Ejec			
Concreto clase D(210 kg/cm2 ó 3000 PSI)	m3	10,3			Prog	10,3	10,3	100,0%
					Ejec			
Acero de refuerzo de F'Y=4.200 kg/cm 2 (60.00 PSI)	kg	1480,5			Prog	1480,5	1480,5	100,0%
					Ejec			
Relleno para estructuras con suelo	m3	12			Prog	12	12	100,0%
					Ejec			
Relleno para estructuras con recebo	m3	12			Prog	12	12	100,0%
					Ejec			
Subbase Granular Clase C	m3	5475			Prog	5475	5475	100,0%
					Ejec			
Concreto clase D (210 kg/cm2) ó 3000 PSI) - PLACA HUELLA	m3	1847,9			Prog	1847,9	1847,9	100,0%
					Ejec			
Concreto clase D (210 kg/cm2) ó 3000 PSI) - VIGAS RIOSTRAS	m3	570,88			Prog	570,88	570,88	100,0%
					Ejec			
Concreto clase D (210 kg/cm2) ó 3000 PSI) - CUNETAS	m3	1847,9			Prog	1847,9	1847,9	100,0%
					Ejec			
Concreto ciclopeo (Concreto Clase D F=21MPa/60% concreto - 40% agregado ciclopeo)	m3	1642,5			Prog	1642,5	1642,5	100,0%
					Ejec			
Acero de refuerzo Fy=60000 psi -	kg	197830			Prog	197830	197830	100,0%
					Ejec			
Transporte de materiales provenientes de la excavación de la explanación, canales y préstamos para distancias mayores de mil metros (1000m) medidas a partir de cien metros (100m)	kg	67340			Prog	67340	67340	100,0%
					Ejec			

*El Interventor identifica la meta física aprobada en el programa de obra por vigencia incluida 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	
(Tipo rana)	Vibro compactador	
	Motoniveladora	
	Volquetas sencillas	
	Volquetas doble troques	
(Tipo trompo)	Mezcladora de concreto	
Hitachi 60	Retroexcavadora	
Equipo de topografía		
Total		

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

ZONA DE DEPOSITO	SI		NO	X
LICENCIA AMBIENTAL / APROVECHAMIENTO FORESTAL	SI		NO	N/A
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:

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

ESTADO: LAS OBSERVACIONES DE LA INTERVENTORIA FUERON REMITIDAS AL CONTRATISTA, SE ESTA EN ESPERA DE SU RESPUESTA

V. GESTIÓN SOCIAL

	OBRA	INTER
TOTAL EMPLEOS GENERADOS		0
EMPLEOS DIRECTOS GENERADOS		0
EMPLEOS INDIRECTOS GENERADO		
EMPLEOS EN LA CADENA DE PRODUCCIÓN		

TOTAL EMPLEOS DEL PROYECTO: 0

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

Observaciones: El contratista a la fecha , no ha suministrado información de empleos generados en obra, ni soportes de seguridad social pagos.

VI. GESTIÓN PREDIAL

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

VII. GESTIÓN DE SOSTENIBILIDAD

VIII. ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA Y ACUMULADAS

EL CONTRATISTA DURANTE LA SEMANA NO HA REALIZADO ACTIVIDADES EN OBRA POR MOTIVOS DE ORDEN PÚBLICO, NO SE PERMITE EL INGRESO DE MATERIALES NI OPERACIÓN DE MAQUINARIA.

LA INTERVENTORÍA DURANTE LA PRESENTE SEMANA HA REALIZADO: ELABORACIÓN DE INFORME SEMANAL No. 60, CITACIÓN A REUNIÓN CON EL CONTRATISTA, ALCALDIA, INVIAS POR POSIBLE INCUMPLIMIENTO AL CONTRATO N°LP 006 EN LA QUE EL CONTRATISTA SOLICITÓ SUSPENSIÓN DEL CONTRATO POR LA IMPOSIBILIDAD DE CONTINUAR EJECUTANDO OBRA Y LA INTERVENTORÍA LES REQUIERE PRESENTAR UNA PROPUESTA FORMAL DE SUSPENSIÓN PARA SU EVALUACIÓN Y POSIBLE APROBACIÓN, SE REALIZA ADEMÁS 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. 1896 DE 2021.

FINALMENTE SE REPORTA UN ATRASO DEL 94.47 % RESPECTO A LO PROGRAMADO EN EL PLAN DE CONTINGENCIA PRESENTADO.

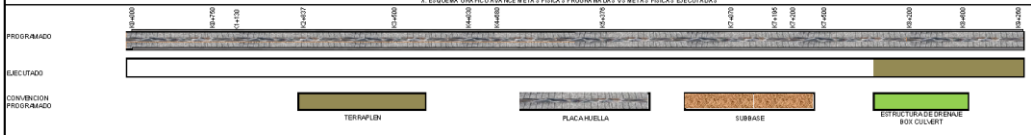
ASÍ MISMO, SE TIENE EL SIGUIENTE CONTROL DE CORRESPONDENCIA ENVIADA:

GIC-INVIAS-BOL-392-22	26-oct-23	CITACIÓN A REUNIÓN POR POSIBLE INCUMPLIMIENTO AL CONTRATO DE OBRA PÚBLICA N°LP 006 DE 2022
GIC-INVIAS-BOL-393-22	26-oct-23	REMISIÓN INFORME SEMANAL No. 59 DE INTERVENTORÍA – MUNICIPIO DE ACHÍ, BOLÍVAR
GIC-INVIAS-BOL-394-22	26-oct-23	REMISIÓN INFORME SEMANAL No. 59 DE INTERVENTORÍA – MUNICIPIO DE MAGANGUÉ, BOLÍVAR – LOTE1
GIC-INVIAS-BOL-395-22	26-oct-23	REMISIÓN INFORME SEMANAL No. 59 DE INTERVENTORÍA – MUNICIPIO DE MAGANGUÉ, BOLÍVAR – LOTE2

IX. ACTIVIDADES A REALIZAR EN LA SIGUIENTE SEMANA:

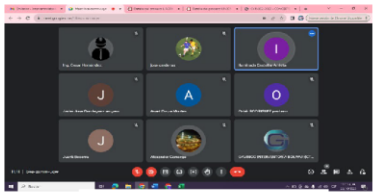
ELABORACIÓN DEL INFORME SEMANAL No. 61
CUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES DE LA INTERVENTORÍA
CONTROL DE ACTIVIDADES ADELANTADAS EN OBRA
SEGUIMIENTO A LAS OBLIGACIONES DEL MUNICIPIO DE ACUERDO AL CONVENIO INTERADMINISTRATIVO No. 1897 DE 2021.
SEGUIMIENTO A LAS OBLIGACIONES DEL CONTRATISTA CON RESPECTO A LA EJECUCIÓN DE OBRA Y TERMINACIÓN DE LA ACTUALIZACIÓN DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS

X. ESQUEMA GRÁFICO AVANCE META S FÍSICA S 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 MEPIMM-IN-15 del Manual de Interventoría

XI. REGISTRO FOTOGRÁFICO



Reunión con contratista, Interventoría, Alcaldía de Achí e Instituto Nacional de Vías - INVIAS.

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

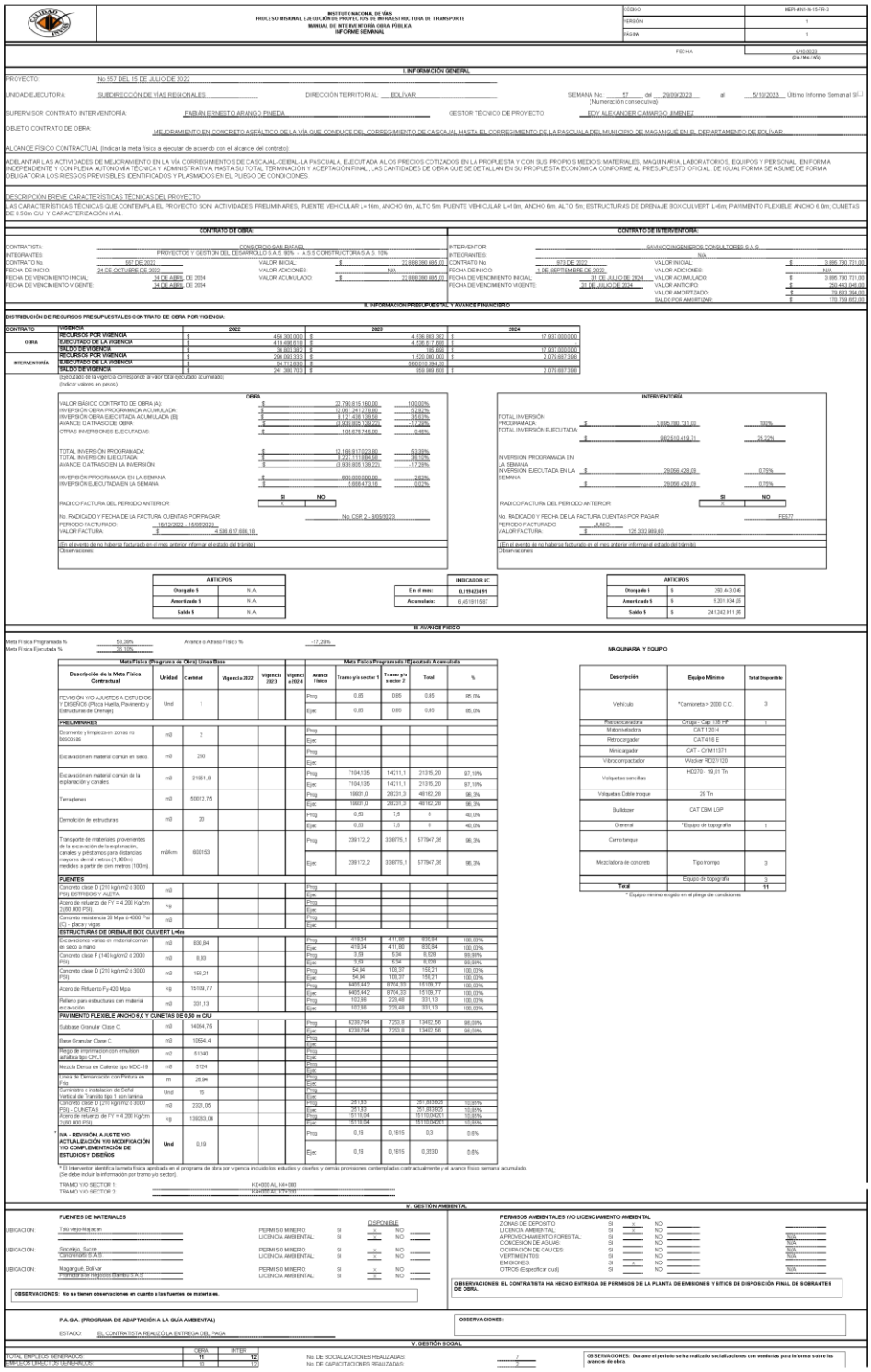
LA INTERVENTORÍA EMITIRÁ A TIEMPO OFICIOS AL CONTRATISTA CON LA INFORMACIÓN ESPECIFICA REQUERIDA.
VERIFICACIÓN Y SEGUIMIENTO DE LA PROGRAMACIÓN PARA DAR CUMPLIMIENTO A LOS PLAZOS E INVERSIÓN DEL PROYECTO.

DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

Firma:
NOMBRE: ALMIRADA CASTELLAR ARRIETA
Matrícula Profesional No.: 13202176081-BLV

Digital. Informe mensual de interventoría. Archivo de Gestión del INVIAS.
Copia. Unidad Ejecutora, Subdirección de Sostenibilidad, Control Interno, Vicepresidencia 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

I. INFORMACIÓN GENERAL

PROYECTO: No.557 DEL 15 DE JULIO DE 2022

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCION DE VÍAS REGIONALES — DIRECCIÓN TERRITORIAL: BOLÍVAR — SEMANA No: 57 del 29/09/2023 al 5/10/2023 (Numeración consecutiva) — Ultimo Informe Semanal SI/

SUPERVISOR CONTRATO INTERVENTORÍA: FABIÁN ERNESTO ARANGO PINEDA — GESTOR TÉCNICO DE PROYECTO: EDV. 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 MAGANGUE 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=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 CIU Y CARACTERIZACIÓN VIAL.

CONTRATO DE OBRA:

CONTRATISTA: CONSORCIO GAN BIAFARA
INTEGRANTES: PROYECTOS Y GESTIÓN DEL DESARROLLO S.A.S. 90% – A.S.S CONSTRUCTORA S.A.S. 10%
CONTRATO No: 557 DE 2022 — VALOR INICIAL: $ 22.888.380.895,00
FECHA DE INICIO: 24 DE OCTUBRE DE 2022 — VALOR ADICIONES: N/A
FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL: 24 DE ABRIL DE 2024 — VALOR ACUMULADO: $ 22.888.380.895,00
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE: 24 DE ABRIL DE 2024

CONTRATO DE INTERVENTORIA:

INTERVENTOR: GAVINCO INGENIEROS CONSULTORES S.A.S.
INTEGRANTES: N/A
CONTRATO No: 975 DE 2022 — VALOR INICIAL: $ 3.886.780.731,00
FECHA DE INICIO: 1 DE SEPTIEMBRE DE 2022 — VALOR ADICIONES: N/A
FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL: 31 DE JULIO DE 2024 — VALOR ACUMULADO: $ 3.886.780.731,00
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE: 31 DE JULIO DE 2024 — VALOR ANTICIPO: $ 777.356.146,20
VALOR AMORTIZADO: $ 78.893.394,00
SALDO POR AMORTIZAR: $ 776.759.951,80

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	$ 4.636.800.392	$ 17.937.800.000
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA	$ 419.496.618	$ 4.636.617.696	$
	SALDO DE VIGENCIA	$ 36.803.382	$ 182.696	$ 17.937.800.000
INTERVENTORÍA	RECURSOS POR VIGENCIA	$ 296.060.353	$ 1.630.000.000	$ 2.079.887.398
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA	$ 54.771.650	$ 650.919.364,29	$
	SALDO DE VIGENCIA	$ 241.388.703	$ 979.080.636	$ 2.079.887.398

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

OBRA

VALOR BÁSICO CONTRATO DE OBRA (A):	$	22.793.815.180,00	100,00%
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA:	$	17.061.341.778,80	52,67%
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B):	$	9.121.696.139,80	34,83%
AVANCE O ATRASO DE OBRA:	$	(3.939.895.139,00)	-17,29%
OTRAS INVERSIONES EJECUTADAS:	$	100.679.749,00	0,46%
TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$	17.161.917.928,80	53,38%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$	9.221.711.888,80	36,75%
AVANCE O ATRASO EN LA INVERSION:	$	(3.939.895.139,00)	-17,29%
INVERSION PROGRAMADA EN LA SEMANA:	$	600.000.000,00	2,63%
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA:	$	6.666.473,19	0,07%

RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR: SI X — NO
No. RADICADO Y FECHA DE LA FACTURA CUENTAS POR PAGAR: No. CSR 2 - 8/05/2023
PERIODO FACTURADO: 15/12/2022 - 15/05/2023
VALOR FACTURA: $ 4.636.617.696,19
(En el evento de no haberse facturado en el mes anterior informar el estado del trámite)
Observaciones:

INTERVENTORÍA

TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$	3.886.780.731,00	100%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$	992.519.419,71	25,72%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA:	$	29.058.429,09	0,75%
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA:	$	29.058.429,09	0,75%

RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR: SI X — NO
No. RADICADO Y FECHA DE LA FACTURA CUENTAS POR PAGAR: FE677
PERIODO FACTURADO: JUNIO
VALOR FACTURA: $ 125.333.989,60
(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:	0,11942341
Acumulado:	0,40181116

ANTICIPOS	
Otorgado $	292.443.046
Amortizado $	9.201.704,26
Saldo $	241.282.011,96

III. AVANCE FISICO

Meta Física Programada %: 53,38% — Avance o Atraso Físico %: -17,29%
Meta Física Ejecutada %: 36,10%

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	%
REVISIÓN Y/O AJUSTES A ESTUDIOS Y DISEÑOS (Placa Huella, Pavimento y Estructuras de Drenaje)	Und	1				Prog	0,85	0,85	0,85	85,0%
						Ejec	0,85	0,85	0,85	85,0%
PRELIMINARES										
Desmonte y limpieza en zonas no boscosas	m2	2				Prog				
						Ejec				
Excavación en material común en seco	m3	250				Prog				
						Ejec				
Excavación en material común de la explanación y canales	m3	21861,8				Prog	7104,135	14211,1	21315,20	97,10%
						Ejec	7104,135	14211,1	21315,20	97,10%
Terraplenes	m3	50812,75				Prog	16931,0	29231,3	46162,26	90,3%
						Ejec	16931,0	29231,3	46162,26	90,3%
Demolición de estructuras	m3	20				Prog	0,50	7,5	8	40,0%
						Ejec	0,50	7,5	8	40,0%
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	600163				Prog	239172,2	338775,1	577947,36	96,3%
						Ejec	239172,2	338775,1	577947,36	96,3%
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 35 Mpa ó 4900 Psi (C) - placa 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	419,04	411,80	830,84	100,00%
						Ejec	419,04	411,80	830,84	100,00%
Concreto clase F (140 kg/cm2 ó 2000 PSI)	m3	8,93				Prog	5,59	3,34	8,929	99,99%
						Ejec	5,59	3,34	8,929	99,99%
Concreto clase D (210 kg/cm2 ó 3000 PSI)	m3	158,21				Prog	54,94	103,27	158,21	100,00%
						Ejec	54,94	103,27	158,21	100,00%
Acero de Refuerzo Fy 420 Mpa	kg	15109,77				Prog	6405,442	8704,33	15109,77	100,00%
						Ejec	6405,442	8704,33	15109,77	100,00%
Relleno para estructuras con material seleccionado	m3	331,13				Prog	102,68	228,48	331,13	100,00%
						Ejec	102,68	228,48	331,13	100,00%
PAVIMENTO FLEXIBLE ANCHO 6.0 Y CUNETAS DE 0,50 m CIU										
Subbase Granular Clase C	m3	14084,79				Prog	6396,794	7293,8	13690,56	96,00%
						Ejec	6396,794	7293,8	13690,56	96,00%
Base Granular Clase C	m3	10564,4				Prog				
						Ejec				
Riego de imprimación con emulsión asfáltica tipo CRL1	m2	51240				Prog				
						Ejec				
Mezcla Densa en Caliente tipo MDC-19	m3	5124				Prog				
						Ejec				
Cinta de demarcación con Pintura en Frio	m	26,94				Prog				
						Ejec				
Suministro e instalacion de Señal Vertical de Transito tipo 1 con lamina	Und	16				Prog				
						Ejec				
Concreto clase D (210 kg/cm2 ó 3000 PSI) - CUNETAS	m3	2321,05				Prog	261,83		261,833025	10,65%
						Ejec	261,83		261,833025	10,65%
Acero de refuerzo de FY = 4.200 Kg/cm 2 (60.000 PSI)	kg	139383,06				Prog	1511,6594		1511,659201	10,65%
						Ejec	1511,6594		1511,659201	10,65%
N/A - REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS	Und	0,19				Prog	0,16	0,1615	0,3	0,6%
						Ejec	0,16	0,1615	0,3230	0,6%

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

TRAMO Y/O SECTOR 1: KM000 AL HA+000
TRAMO Y/O SECTOR 2: KA+000 AL K7+320

MAQUINARIA Y EQUIPO

Descripción	Equipo Mínimo	Total Disponible
Vehículo	*Camioneta > 2000 C.C.	3
Retroexcavadora	Oruga - Cap 336 HP	1
Motoniveladora	CAT 120 H	
Retrocargador	CAT 416 E	
Minicargador	CAT - CYM11371	
Vibrocompactador	Wacker RD27/120	
Volquetes sencillos	HD270 - 16,01 Tn	
Volquetes Doble troque	29 Tn	
Bulldozer	CAT D6M LGP	
General	*Equipo de topografía	1
Carrotanque		
Mezcladora de concreto	Tipo trompo	3
	Equipo de topografía	3
Total		11

* Equipo mínimo exigido en el pliego de condiciones

IV. GESTIÓN AMBIENTAL

FUENTES DE MATERIALES

			DISPONIBLE	
UBICACION:	Tolú viejo Magacan	PERMISO MINERO: SI — NO		
		LICENCIA AMBIENTAL: SI X — NO		
UBICACION:	Sincelejo, Sucre	PERMISO MINERO: SI — NO		
	CONSORCIO GAN B.A.S	LICENCIA AMBIENTAL: SI X — NO		
UBICACION:	Magangué, Bolívar	PERMISO MINERO: SI — 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
CONCESION DE AGUAS	SI	NO	N/A
OCUPACION 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 DE OBRA.

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

ESTADO: EL CONTRATISTA REALIZO LA ENTREGA DEL PAGA

OBSERVACIONES:

V. GESTIÓN SOCIAL

	OBRA	INTER
TOTAL EMPLEOS GENERADOS:	11	12
EMPLEOS DIRECTOS GENERADOS:	10	11

No. DE SOCIALIZACIONES REALIZADAS: 7
No. DE CAPACITACIONES REALIZADAS: 2

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

EMPLEOS INDIRECTOS GENERADOS:	1		DIRECCION SEDE SERVICIO DE ATENCIÓN AL USUARIO: Magangué - Bolívar.
EMPLEOS EN LA ZONA DE INFLUENCIA:			Calle 17 A Carrera 35-110, Apartamento 1, planta, Barrio San Matías Ict
TOTAL EMPLEOS DEL PROYECTO:	23		

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 REALIZÓ LAS SIGUIENTES ACTIVIDADES:

REALIZADO 9 COMITÉ CON VEEDURIAS EN EL CORREGIMIENTO DE LA PASCUALA, ADECUACIÓN DE LA ENTRADA A UNA PARCELA EN LA ABSCISA K4+400, CONTINUIDAD EN LA CONSTRUCCIÓN DE CUNETAS DEL LADO IZQUIERDO EN LAS ABSCISAS K5+065 A LA K5+165, SE CONTINUA CON LA INSTALACIÓN DE PIEDRA PEGADA PARA ESTABILIZACIÓN DE TALUDES DELCORREDOR VÍAL.

POR PARTE DE LA INTERVENTORÍA, SE HA REALIZADO ELABORACIÓN DE INFORME SEMANAL No. 67, SEGUIMIENTO Y CONTROL DE AVANCES, INSPECCIONES SST DE LAS ACTIVIDADES REALIZADAS EN OBRA, 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. 1697 DE 2021. FINALMENTE SE REPORTA UN ATRASO DEL 17,29% RESPECTO A LA PROGRAMACIÓN DE OBRA.

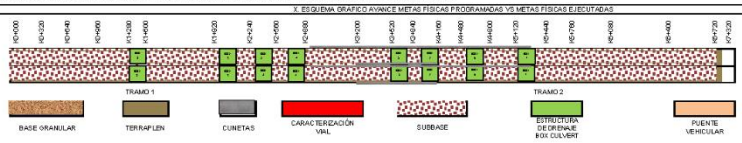
ASÍ MISMO, SE TIENE EL SIGUIENTE CONTROL DE CORRESPONDENCIA ENVIADA:

OIC-INVIAS-EOL-370-22	3-oct-23	RESPUESTA A COMUNICACION 20235-VBOL-006256 – CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO DE INTERVENTORIA 973 DE 2022.
OIC-INVIAS-EOL-371-22	3-oct-23	REMISIÓN INFORME SEMANAL No. 66 DE INTERVENTORIA – MUNICIPIO DE ACHÍ, BOLIVAR
OIC-INVIAS-EOL-372-22	3-oct-23	REMISIÓN INFORME SEMANAL No. 66 DE INTERVENTORIA – MUNICIPIO DE MAGANGUÉ, BOLIVAR – LOTE 1
OIC-INVIAS-EOL-373-22	3-oct-23	REMISIÓN INFORME SEMANAL No. 66 DE INTERVENTORIA – MUNICIPIO DE MAGANGUÉ, BOLIVAR – LOTE 2

IX. ACTIVIDADES A REALIZAR EN LA SIGUIENTE SEMANA

ELABORACIÓN DEL INFORME SEMANAL No.68.
PRESENCIA EN OBRA PARA SEGUIMIENTO Y CONTROL DE AVANCES
CUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES DE LA INTERVENTORIA.
SEGUIMIENTO A LAS OBLIGACIONES DEL MUNICIPIO DE ACUERDO AL CONVENIO INTERADMINISTRATIVO No. 1697 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 FOTOGRAFICO



Adecuación de la entrada a parcela en la abscisa k4+400.



Noveno comité con veedurías.



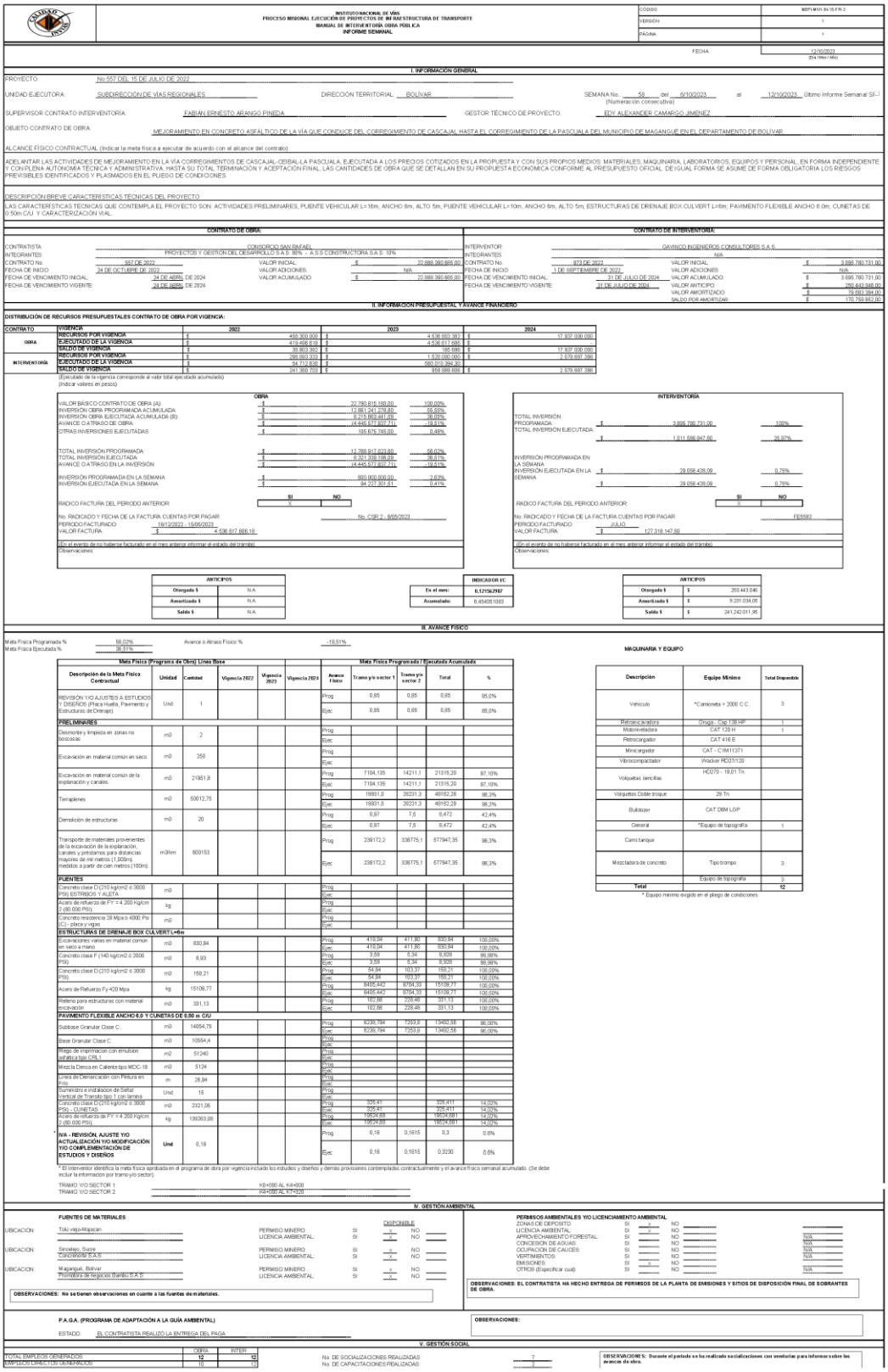
Construcción de cunetas.

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 ACIÓN DEMEJORA 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 CASTELLAR ARRIETA
Matrícula Profesional No.: 13021139749BLV



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

CODIGO	MDP-I-M-01-04-15-FR-3
VERSIÓN	1
PAGINA	1
FECHA	12/10/2023 (Dd-Mes-Año)

I. INFORMACION GENERAL

PROYECTO: No.557 DEL 15 DE JULIO DE 2022

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN DE VÍAS REGIONALES — DIRECCIÓN TERRITORIAL: BOLÍVAR — SEMANA No.: 58 del 6/10/2023 al 12/10/2023 (Numeración consecutiva) — Último Informe Semanal SI/NO

SUPERVISOR CONTRATO INTERVENTORÍA: FABIAN ERNESTO ARANGO PINEDA — 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= 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:

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: $ 22.988.380.885,00
FECHA DE INICIO: 24 DE OCTUBRE DE 2022 — VALOR ADICIONES: N/A
FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL: 24 DE ABRIL DE 2024 — VALOR ACUMULADO: $ 22.988.380.885,00
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: $ 3.896.780.731,00
FECHA DE INICIO: 1 DE SEPTIEMBRE DE 2022 — VALOR ADICIONES: N/A
FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL: 31 DE JULIO DE 2024 — VALOR ACUMULADO: $ 3.896.780.731,00
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE: 31 DE JULIO DE 2024 — VALOR ANTICIPO: $ 350.443.046,00
VALOR AMORTIZADO: $ 79.683.384,00
SALDO POR AMORTIZAR: $ 170.759.857,00

II. INFORMACION PRESUPUESTAL Y AVANCE FINANCIERO

DISTRIBUCIÓN DE RECURSOS PRESUPUESTALES CONTRATO DE OBRA POR VIGENCIA:

CONTRATO	VIGENCIA	2022	2023	2024
OBRA	RECURSOS POR VIGENCIA	$ 460.303.008	$ 4.536.693.367	$ 17.937.000.000
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA	$ 419.466.616	$ 4.536.617.686	$ -
	SALDO DE VIGENCIA	$ 36.903.392	$ 195.696	$ 17.937.000.000
INTERVENTORÍA	RECURSOS POR VIGENCIA	$ 295.993.333	$ 1.530.000.000	$ 2.070.697.398
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA	$ 54.712.630	$ 560.010.394,20	$ -
	SALDO DE VIGENCIA	$ 241.360.703	$ 958.989.606	$ 2.070.697.398

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

OBRA

VALOR BÁSICO CONTRATO DE OBRA (A)	$ 22.780.815.169,00	100,00%
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA:	$ 12.661.241.278,80	55,65%
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B)	$ 8.315.663.481,09	36,50%
AVANCE O ATRASO DE OBRA:	$ (4.445.577.797,71)	-19,51%
OTRAS INVERSIONES EJECUTADAS:	$ 105.675.745,00	0,46%
TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ 12.766.917.023,80	56,02%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 8.321.339.186,09	36,51%
AVANCE O ATRASO EN LA INVERSIÓN:	$ (4.445.577.837,71)	-19,51%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ 600.000.000,00	2,63%
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA	$ 94.227.361,51	0,41%

RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR:	SI	NO
	X	

No. RADICADO Y FECHA DE LA FACTURA CUENTAS POR PAGAR: No. CSR 2 - 8/05/2023
PERIODO FACTURADO: 16/12/2022 - 15/05/2023
VALOR FACTURA: $ 4.536.617.686,18

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

INTERVENTORIA

TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ 3.896.780.731,00	100%
TOTAL INVERSION EJECUTADA:	$ 1.011.666.847,00	25,97%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ 29.058.426,09	0,75%
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA	$ 29.058.426,09	0,75%

RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR:	SI	NO
	X	

No. RADICADO Y FECHA DE LA FACTURA CUENTAS POR PAGAR: FE5693
PERIODO FACTURADO: JULIO
VALOR FACTURA: $ 127.318.147,88

¿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:	0,121562987
Acumulado:	0,454051093

ANTICIPOS

Otorgado $	350.443.046
Amortizado $	9.201.034,05
Saldo $	341.242.011,95

III. AVANCE FÍSICO

Meta Física Programada %: 56,02% — Avance o Atraso Físico %: -19,51%
Meta Física Ejecutada %: 36,51%

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	0,85	0,85	0,85	85,0%
						Ejec	0,85	0,85	0,85	85,0%
PRELIMINARES										
Desmonte y limpieza en zonas no boscosas	m2	2				Prog				
						Ejec				
Excavación en material común en seco	m3	250				Prog				
						Ejec				
Excavación en material común de la explanación y canales.	m3	21951,8				Prog	7104,135	14211,1	21315,20	97,10%
						Ejec	7104,135	14211,1	21315,20	97,10%
Terraplenes	m3	50012,75				Prog	19931,8	29231,3	48162,28	96,3%
						Ejec	19931,8	29231,3	48162,28	96,3%
Demolición de estructuras	m3	20				Prog	0,87	7,5	8,472	42,4%
						Ejec	0,87	7,5	8,472	42,4%
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	860153				Prog	239172,2	338775,1	577947,35	96,3%
						Ejec	239172,2	338775,1	577947,35	96,3%
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 común en seco a mano	m3	830,84				Prog	418,94	411,90	830,84	100,00%
						Ejec	418,94	411,90	830,84	100,00%
Concreto clase F (140 kg/cm2 ó 2000 PSI)	m3	8,93				Prog	3,59	5,34	8,928	99,98%
						Ejec	3,59	5,34	8,928	99,98%
Concreto clase D (210 kg/cm2 ó 3000 PSI)	m3	159,21				Prog	54,84	103,37	158,21	100,00%
						Ejec	54,84	103,37	158,21	100,00%
Acero de Refuerzo Fy 420 Mpa	kg	15109,77				Prog	6405,442	8704,33	15109,77	100,00%
						Ejec	6405,442	8704,33	15109,77	100,00%
Relleno para estructuras con material excavación	m3	331,13				Prog	102,86	228,48	331,13	100,00%
						Ejec	102,86	228,48	331,13	100,00%
PAVIMENTO FLEXIBLE ANCHO 6,0 Y CUNETAS DE 0,50 m C/U										
Subbase Granular Clase C	m3	14054,75				Prog	6239,794	7253,8	13492,56	96,00%
						Ejec	6239,794	7253,8	13492,56	96,00%
Base Granular Clase C	m3	10554,4				Prog				
						Ejec				
Riego de imprimación con emulsión asfáltica tipo CRL1	m2	51240				Prog				
						Ejec				
Mezcla Densa en Caliente tipo MDC-19	m3	5124				Prog				
						Ejec				
Línea de Demarcación con Pintura en Frío	m	28,94				Prog				
						Ejec				
Suministro e instalacion de Señal Vertical de Transito tipo 1 con lamina	Und	16				Prog				
						Ejec				
Concreto clase D (210 kg/cm2 ó 3000 PSI) - CUNETAS	m3	2321,06				Prog	325,41		325,411	14,02%
						Ejec	325,41		325,411	14,02%
Acero de refuerzo de FY =4.200 Kg/cm 2 (60.000 PSI)	kg	139263,86				Prog	19524,88		19524,881	14,02%
						Ejec	19524,88		19524,881	14,02%
IVA - REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS	**Und**	0,19				Prog	0,16	0,1615	0,3	0,8%
						Ejec	0,16	0,1615	0,3230	0,8%

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

TRAMO Y/O SECTOR 1: K0+000 AL K4+600
TRAMO Y/O SECTOR 2: K4+600 AL K7+020

MAQUINARIA Y EQUIPO

Descripción	Equipo Mínimo	Total Disponible
Vehículo	*Camioneta > 2000 C.C.	3
Retroexcavadora	Oruga - Cap 136 HP	1
Motoniveladora	CAT 120 H	1
Retrocargador	CAT 416 E	
Minicargador	CAT - CYM11371	
Vibrocompactador	Wacker RC27/28	
Volquetas sencillas	HD270 - 19,01 Tn	
Volquetas Doble troque	29 Tn	
Bulldozer	CAT D6M LGP	
General	*Equipo de topografía	1
Carro tanque		
Mezcladora de concreto	Tipo trompo	3
	Equipo de topografía	3
Total		**12**

* Equipo mínimo exigido en el pliego de condiciones

IV. GESTION AMBIENTAL

FUENTES DE MATERIALES

			DISPONIBLE
UBICACIÓN: Toki viejo-Magsican	PERMISO MINERO:	SI X	NO
	LICENCIA AMBIENTAL:	SI X	NO
UBICACIÓN: Sincelejo, Sucre Concrenorte S.A.S.	PERMISO MINERO:	SI X	NO
	LICENCIA AMBIENTAL:	SI X	NO
UBICACIÓN: Magangué, Bolívar Promotora de negocios Bambu 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 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 (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 OBRA.

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

ESTADO: EL CONTRATISTA REALIZÓ LA ENTREGA DEL PAGA

OBSERVACIONES:

V. GESTIÓN SOCIAL

	OBRA	INTER
TOTAL EMPLEOS GENERADOS:	12	12
EMPLEOS DIRECTOS GENERADOS:	12	12

No. DE SOCIALIZACIONES REALIZADAS: 7
No. DE CAPACITACIONES REALIZADAS: 2

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

EMPLEOS INDIRECTOS GENERADOS:	2		
EMPLEOS EN LA ZONA DE INFLUENCIA:			
TOTAL EMPLEOS DEL PROYECTO:	24		

DIRECCION SEDE SERVICIO DE ATENCION AL USUARIO: Magangué -Bolívar.
Calle 17 A Carrera 25-118, Apartamento 1, planta, Barrio San Mateo Ict

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 REALIZÓ LAS SIGUIENTES ACTIVIDADES:

INSTALACIÓN DE PIEDRA PEGADA PARA ESTABILIZACIÓN DE TALUDES EN EL LADO DERECHO DE LA VÍA EN LA ABSCISA K5+200 Y DEL LADO IZQUIERDO ENTRE LAS ABSCISAS K1+300 A LA K1+350 Y ARREGLO DEL DESVÍO EN EL PUENTE DE LA ABSCISA K0+780.

POR PARTE DE LA INTERVENTORÍA, SE HA REALIZADO ELABORACIÓN DE INFORME SEMANAL No. 58, REMISIÓN DEL INFORME MENSUAL No.13 DE INTERVENTORÍA, SEGUIMIENTO Y CONTROL DE AVANCES, INSPECCIONES SST DE LAS ACTIVIDADES REALIZADAS EN OBRA, EL 10 DE OCTUBRE, SE REALIZA RECORRIDO DEL CORREDOR VÍAL Y COMITÉ CON EL CONTRATISTA, ALCALDIA Y GESTOR NACIONAL INVIAS, 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. 1697 DE 2021. FINALMENTE SE REPORTA UN ATRASO DEL 19,51% RESPECTO A LA PROGRAMACIÓN DE OBRA.

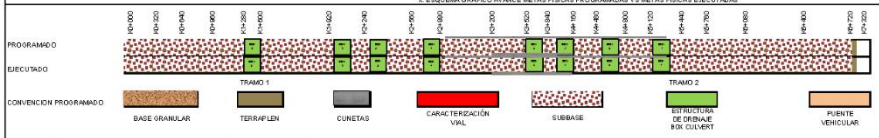
ASÍ MISMO, SE TIENE EL SIGUIENTE CONTROL DE CORRESPONDENCIA ENVIADA:

GIC-INVIAS-BOL-374-22	6-oct-23	REMISION INFORME MENSUAL No. 13 DE INTERVENTORIA – GAVINCO INGENIEROS CONSULTORES S.A.S.
GIC-INVIAS-BOL-375-22	6-oct-23	ALCANCE A COMUNICADO GIC INVIAS BOL-361-22 INFORMACIÓN SOBRE EL PRESUNTO INCUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES CONTRACTUALES PREVISTAS EN EL CONTRATO LP 006 DE 2022, SUSCRITO
GIC-INVIAS-BOL-376-22	11-oct-23	REMISIÓN INFORME SEMANAL No. 57 DE INTERVENTORIA – MUNICIPIO DE ACH, BOLIVAR
GIC-INVIAS-BOL-377-22	11-oct-23	REMISIÓN INFORME SEMANAL No. 57 DE INTERVENTORIA – MUNICIPIO DE MAGANGUE, BOLIVAR – LOTE1
GIC-INVIAS-BOL-378-22	11-oct-23	REMISIÓN INFORME SEMANAL No. 57 DE INTERVENTORIA – MUNICIPIO DE MAGANGUE, BOLIVAR – LOTE2
GIC-INVIAS-BOL-379-22	12-oct-23	ALCANCE A COMUNICADO GIC-INVIAS-BOL-363-22, SOLICITUD DE PLAN DE CONTINGENCIA
GIC-INVIAS-BOL-380-22	12-oct-23	SOLICITUD DE PLAN DE CONTINGENCIA CONTRATO DE OBRA No. 556 DE 2022

IX. ACTIVIDADES A REALIZAR EN LA SIGUIENTE SEMANA

ELABORACIÓN DEL INFORME SEMANAL No.59.
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. 1697 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 FOTOGRAFICO



Arreglo de desvío en el puente en la abscisa K0+780.



Recorrido del corredor vial con la Interventoría, contratista, alcaldía y Gestor Nacional INVIAS.



Instalación de piedra pegada para estabilización de taludes.

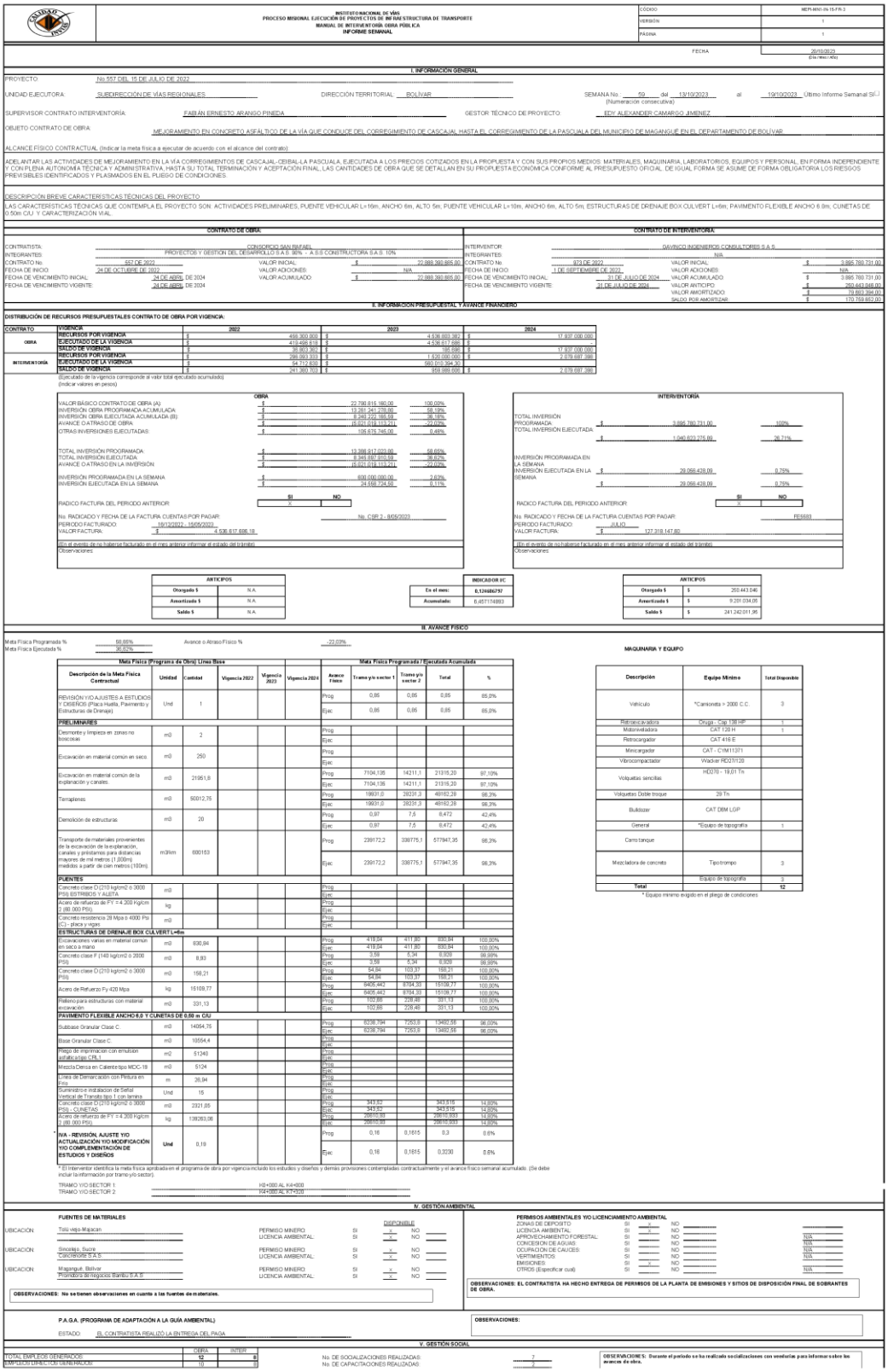
XII. DESCRIBIR LAS ACCIONES A SEGUIR POR PARTE DE LA INTERVENTORÍA QUE CONTRIBUYAN AL CUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES CONTRACTUALES POR PARTE DEL CONTRATISTA DE OBRA

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: ILUMINADA CASTELLAR ARRIETA
Matrícula Profesional No.: 1232213907-BLV

Original: Informe mensual de Interventoría. Archivo de Gestión del INVIAS.
Copia: Unidad Ejecutora, Subdirección Operativa, Gerencia Vial y Dirección Técnica.



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

CÓDIGO	MEPLAN01-IN-15-FR-3
VERSIÓN	1
PÁGINA	1
FECHA	20/10/2023 (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.: 59 del 13/10/2023 al 19/10/2023 Último Informe Semanal SI (Numeración consecutiva)

SUPERVISOR CONTRATO INTERVENTORÍA: FABIAN ERNESTO ARANGO PINEDA 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-CEIBALLA 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=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:	$ 22.988.360.805,00	CONTRATO No:	973 DE 2022	VALOR INICIAL:	$ 3.995.760.731,00
FECHA DE INICIO:	24 DE OCTUBRE DE 2022	VALOR ADICIONES:	N/A	FECHA DE INICIO:	1 DE SEPTIEMBRE DE 2023	VALOR ADICIONES:	N/A
FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL:	24 DE ABRIL DE 2024	VALOR ACUMULADO:	$ 22.988.360.805,00	FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL:	31 DE JULIO DE 2024	VALOR ACUMULADO:	$ 3.995.760.731,00
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE:	24 DE ABRIL DE 2024			FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE:	31 DE JULIO DE 2024	VALOR ANTICIPO:	$ 799.443.046,00
						VALOR AMORTIZADO:	$ 79.933.394,00
						SALDO POR AMORTIZAR:	$ 170.759.652,00

II. INFORMACION PRESUPUESTAL Y AVANCE FINANCIERO

DISTRIBUCIÓN DE RECURSOS PRESUPUESTALES CONTRATO DE OBRA POR VIGENCIA:

CONTRATO	VIGENCIA	2022	2023	2024
OBRA	RECURSOS POR VIGENCIA	$ 468.300.000	$ 4.536.883.392	$ 17.937.000.000
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA	$ 413.486.618	$ 4.536.617.686	$ -
	SALDO DE VIGENCIA	$ 54.813.382	$ 265.706	$ 17.937.000.000
INTERVENTORÍA	RECURSOS POR VIGENCIA	$ 290.993.333	$ 1.620.000.000	$ 2.079.687.398
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA	$ 54.712.630	$ 560.010.364,30	$ -
	SALDO DE VIGENCIA	$ 241.360.703	$ 959.989.636	$ 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):	$ 22.798.816.186,00	100,00%
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA:	$ 13.261.241.276,00	58,19%
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B):	$ 8.240.222.186,59	36,15%
AVANCE O ATRASO DE OBRA:	$ (5.021.019.113,21)	-22,03%
OTRAS INVERSIONES EJECUTADAS:	$ 106.679.745,00	0,46%
TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ 13.368.917.020,00	58,65%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 8.346.901.931,59	36,62%
AVANCE O ATRASO EN LA INVERSIÓN:	$ (5.021.019.113,21)	-22,03%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ 800.000.000,00	2,63%
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA	$ 24.568.734,50	0,11%

RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR:	SI	NO
	X	

No. RADICADO Y FECHA DE LA FACTURA CUENTAS POR PAGAR: No. CSR 2 - 8/05/2023
PERIODO FACTURADO: 19/12/2022 - 15/05/2023
VALOR FACTURA: $ 4.536.617.686,18

(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:	0,124686797
Acumulado:	0,405711499

INTERVENTORÍA		
TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ 3.995.760.731,00	100%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 1.040.623.275,60	26,71%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ 29.066.428,09	0,75%
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA	$ 29.066.428,09	0,75%

RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR:	SI	NO
	X	

No. RADICADO Y FECHA DE LA FACTURA CUENTAS POR PAGAR: PE6693
PERIODO FACTURADO: JULIO
VALOR FACTURA: $ 127.319.147,80

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

ANTICIPOS	
Otorgado $	$ 259.443.046
Amortizado $	$ 9.291.034,06
Saldo $	$ 241.242.011,96

III. AVANCE FÍSICO

Meta Física Programada %: 66,66% Avance o Atraso Físico %: -22,03%
Meta Física Ejecutada %: 36,62%

Meta Física (Programa de Obra) Línea Base

Descripción de la Meta Física Contractual	Unidad	Cantidad	Vigencia 2022	Vigencia 2023	Vigencia 2024
REVISIÓN Y/O AJUSTES A ESTUDIOS Y DISEÑOS (Placa Huella, Pavimento y Estructuras de Drenaje)	Und	1			
PRELIMINARES					
Desmonte y limpieza en zonas no boscosas	m2	2			
Excavación en material común en seco	m3	250			
Excavación en material común de la explanación y canales.	m3	21951,8			
Terraplenes	m3	50012,75			
Demolición de estructuras	m3	20			
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	600163			
PUENTES					
Concreto clase D (210 kg/cm2 ó 3000 PSI) (ESTRIBOS Y ALETA	m3				
Acero de refuerzo de FY = 4.200 Kg/cm2 (60.000 PSI)	kg				
Concreto resistencia 28 Mpa ó 4000 Psi (C) - placa y vigas	m3				
ESTRUCTURAS DE DRENAJE BOX CULVERT L=6m					
Excavaciones varias en material comun en seco a mano	m3	830,84			
Concreto clase F (140 kg/cm2 ó 2000 PSI)	m3	8,83			
Concreto clase D (210 kg/cm2 ó 3000 Psi)	m3	158,21			
Acero de Refuerzo Fy 420 Mpa	kg	15109,77			
Relleno para estructuras con material excavación	m3	331,13			
PAVIMENTO FLEXIBLE ANCHO 6.0 Y CUNETAS DE 0.50 m C/U					
Subbase Granular Clase C	m3	14054,75			
Base Granular Clase C	m3	10554,4			
Riego de imprimacion con emulsion asfaltica tipo CRL-1	m2	51240			
Mezcla Densa en Caliente tipo MDC-19	m3	5124			
Linea de Demarcación con Pintura en Frio	m	26,94			
Suministro e instalacion de Señal Vertical de Transito tipo 1 con lamina	Und	15			
Concreto clase D (210 kg/cm2 ó 3000 PSI) - CUNETAS	m3	2321,65			
Acero de refuerzo de FY = 4.200 Kg/cm2 (60.000 PSI)	kg	139263,06			
IVA - REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS	**Und**	0,19			

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

TRAMO Y/O SECTOR 1: K0+000 AL K4+000
TRAMO Y/O SECTOR 2: K4+000 AL K7+020

Meta Física Programada / Ejecutada Acumulada

Avance Físico	Tramo y/o sector 1	Tramo y/o sector 2	Total	%
Prog	0,66	0,66	0,66	66,0%
Ejec	0,66	0,66	0,66	66,0%
Prog				
Ejec				
Prog				
Ejec				
Prog	7104,135	14211,1	21315,20	97,10%
Ejec	7104,135	14211,1	21315,20	97,10%
Prog	19931,0	28231,3	48162,28	98,3%
Ejec	19931,0	28231,3	48162,28	98,3%
Prog	0,97	7,5	8,472	42,4%
Ejec	0,97	7,5	8,472	42,4%
Prog	239172,2	338775,1	577947,35	98,3%
Ejec	239172,2	338775,1	577947,35	98,3%
Prog				
Ejec				
Prog				
Ejec				
Prog				
Ejec				
Prog	419,84	411,00	830,84	100,00%
Ejec	419,84	411,00	830,84	100,00%
Prog	3,59	5,34	8,929	99,99%
Ejec	3,59	5,34	8,929	99,99%
Prog	54,84	103,37	158,21	100,00%
Ejec	54,84	103,37	158,21	100,00%
Prog	6405,442	8704,33	15109,77	100,00%
Ejec	6405,442	8704,33	15109,77	100,00%
Prog	102,66	228,48	331,13	100,00%
Ejec	102,66	228,48	331,13	100,00%
Prog	6236,794	7253,8	13492,59	96,00%
Ejec	6236,794	7253,8	13492,59	96,00%
Prog				
Ejec				
Prog				
Ejec				
Prog				
Ejec				
Prog				
Ejec				
Prog	343,52		343,516	14,00%
Ejec	343,52		343,516	14,00%
Prog	20610,93		20610,933	14,00%
Ejec	20610,93		20610,933	14,00%
Prog	0,16	0,1615	0,3	0,6%
Ejec	0,16	0,1615	0,3230	0,6%

MAQUINARIA Y EQUIPO

Descripción	Equipo Mínimo	Total Disponible
Vehiculo	*Camioneta > 2000 C.C.	3
Retroexcavadora	Oruga - Cap 136 HP	1
Motoniveladora	CAT 120 H	1
Retrocargador	CAT 416 E	
Minicargador	CAT - CVM113T1	
Vibrocompactador	Wacker RD27/120	
Volquetas sencillas	HD270 - 19,01 Tn	
Volquetas Doble troque	29 Tn	
Buldozer	CAT D8M LGP	
General	*Equipo de topografia	1
Carro tanque		
Mezcladora de concreto	Tipo trompo	3
	Equipo de topografia	3
Total		12

* Equipo mínimo exigido en el pliego de condiciones

IV. GESTIÓN AMBIENTAL

FUENTES DE MATERIALES

			DISPONIBLE	
UBICACIÓN	Tolú viejo-Majagan	PERMISO MINERO:	SI X	NO
		LICENCIA AMBIENTAL:	SI X	NO
UBICACIÓN	Sincelejo, Sucre	PERMISO MINERO:	SI X	NO
	CANTERONTE S.A.S.	LICENCIA AMBIENTAL:	SI X	NO
UBICACIÓN	Magangué, Bolívar	PERMISO MINERO:	SI X	NO
	Promotora de negocios Barileu 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
CONCESION DE AGUAS:	SI	NO	N/A
OCUPACION 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 DE OBRA.

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

ESTADO: EL CONTRATISTA REALIZÓ LA ENTREGA DEL PAGA

OBSERVACIONES:

V. GESTIÓN SOCIAL

	OBRA	INTER
TOTAL EMPLEOS GENERADOS:	12	6
EMPLEOS CALIFICADOS:	10	6

No. DE SOCIALIZACIONES REALIZADAS: 7
No. DE CAPACITACIONES REALIZADAS: 2

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

EMPLEOS INDIRECTOS GENERADOS:	2		DIRECCION SEDE SERVICIO DE ATENCION AL USUARIO: Magangué -Bolívar.
EMPLEOS EN LA ZONA DE INFLUENCIA:			Calle 17 A Carrera 25-118, Apartamento 1, planta, Barrio San Mateo Ict
TOTAL EMPLEOS DEL PROYECTO:	20		

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 REALIZÓ LAS SIGUIENTES ACTIVIDADES:

INSTALACIÓN DE PIEDRA PEGADA PARA ESTABILIZACIÓN DE TALUDES EN EL LADO IZQUIERDO DE LA VÍA ENTRE LAS ABSCISAS K0+355 A LA K1+375 Y CONTINUIDAD EN ACTIVIDADES DE ARREGLO DEL DESVÍO EN EL PUENTE DE LA ABSCISA K0+780.

POR PARTE DE LA INTERVENTORÍA, SE HA REALIZADO ELABORACIÓN DE INFORME SEMANAL No. 59, ENVIADO LA APROBACIÓN DE TRANSFERENCIA DE RECURSOS DEL ANTICIPO DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA, REMISIÓN PLAN DE MANEJO DEL ANTICIPO No.2, SOLICITUD AL CONTRATISTA DE MODIFICACIÓN DEL CONTRATO No.597 DE ACUERDO CON EL CONVENIO INTERADMINISTRATIVO 1697, NUEVAMENTE SE SOLICITA AL CONTRATISTA LA ELABORACIÓN DE UN PLAN DE CONTINGENCIA TENIENDO EN CUENTA EL ATRASO PRESENTADO DEL 22,20% RESPECTO A LA PROGRAMACIÓN DE OBRA, SEGUIMIENTO Y CONTROL DE AVANCES, INSPECCIONES SST DE LAS ACTIVIDADES REALIZADAS EN OBRA, 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. 1697 DE 2021.

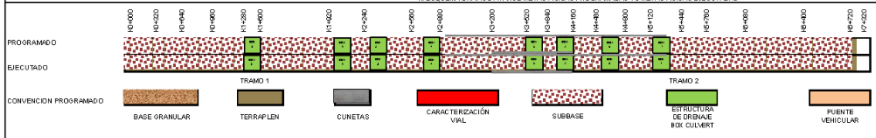
ASÍ MISMO, SE TIENE EL SIGUIENTE CONTROL DE CORRESPONDENCIA ENVIADA:

GIC-INVIAS-BOL-381-22	13-oct-23	APROBACIÓN TRANSFERENCIA RECURSOS ANTICIPO - CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. 973 DE 2022.
GIC-INVIAS-BOL-382-22	13-oct-23	ALERTA SOBRE INCUMPLIMIENTO DEL PLAZO CONTRACTUAL DEL CONTRATO DE OBRA N°LP 006 DE 2022.
GIC-INVIAS-BOL-383-22	13-oct-23	ALCANCE A COMUNICADO GIC-INVIAS-BOL-294-22 - REMISIÓN PLAN DE MANEJO ANTICIPO No. 2 CONTRATO DE INTERVENTORÍA
GIC-INVIAS-BOL-384-22	18-oct-23	SOLICITUD DE MODIFICACIÓN DEL CONTRATO DE OBRA No.597 DE 2022 DE ACUERDO CON EL CONVENIO INTERADMINISTRATIVO 1697 DE 2021
GIC-INVIAS-BOL-385-22	18-oct-23	SOLICITUD DE MODIFICACIÓN DEL CONTRATO DE OBRA No.559 DE 2022 DE ACUERDO CON EL CONVENIO INTERADMINISTRATIVO 1898 DE 2021
GIC-INVIAS-BOL-386-22	18-oct-23	REMISIÓN INFORME SEMANAL No. 58 DE INTERVENTORÍA – MUNICIPIO DE ACHÍ, BOLÍVAR
GIC-INVIAS-BOL-387-22	18-oct-23	REMISIÓN INFORME SEMANAL No. 58 DE INTERVENTORÍA – MUNICIPIO DE MAGANGUÉ, BOLÍVAR – LOTE1
GIC-INVIAS-BOL-388-22	18-oct-23	REMISIÓN INFORME SEMANAL No. 58 DE INTERVENTORÍA – MUNICIPIO DE MAGANGUÉ, BOLÍVAR – LOTE2
GIC-INVIAS-BOL-389-22	18-oct-23	SOLICITUD DE PLAN DE CONTINGENCIA CONTRATO No. LP 006 DE 2022
GIC-INVIAS-BOL-390-22	18-oct-23	ALCANCE A COMUNICADO GIC-INVIAS-BOL-379-22, SOLICITUD DE PLAN DE CONTINGENCIA
GIC-INVIAS-BOL-391-22	18-oct-23	ALCANCE A COMUNICADO GIC-INVIAS-BOL-380-22, SOLICITUD DE PLAN DE CONTINGENCIA CONTRATO DE OBRA No. 559 DE 2022

IX. ACTIVIDADES A REALIZAR EN LA SIGUIENTE SEMANA

ELABORACIÓN DEL INFORME SEMANAL No.60.
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. 1697 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 MEPLAN-UN-15 del Manual de Interventoría

XI. REGISTRO FOTOGRAFICO



Instalación de piedra pegada para estabilización de taludes.



Arreglo de desvío en el puente en la abscisa K0+780.



Instalación de piedra pegada para estabilización de taludes.

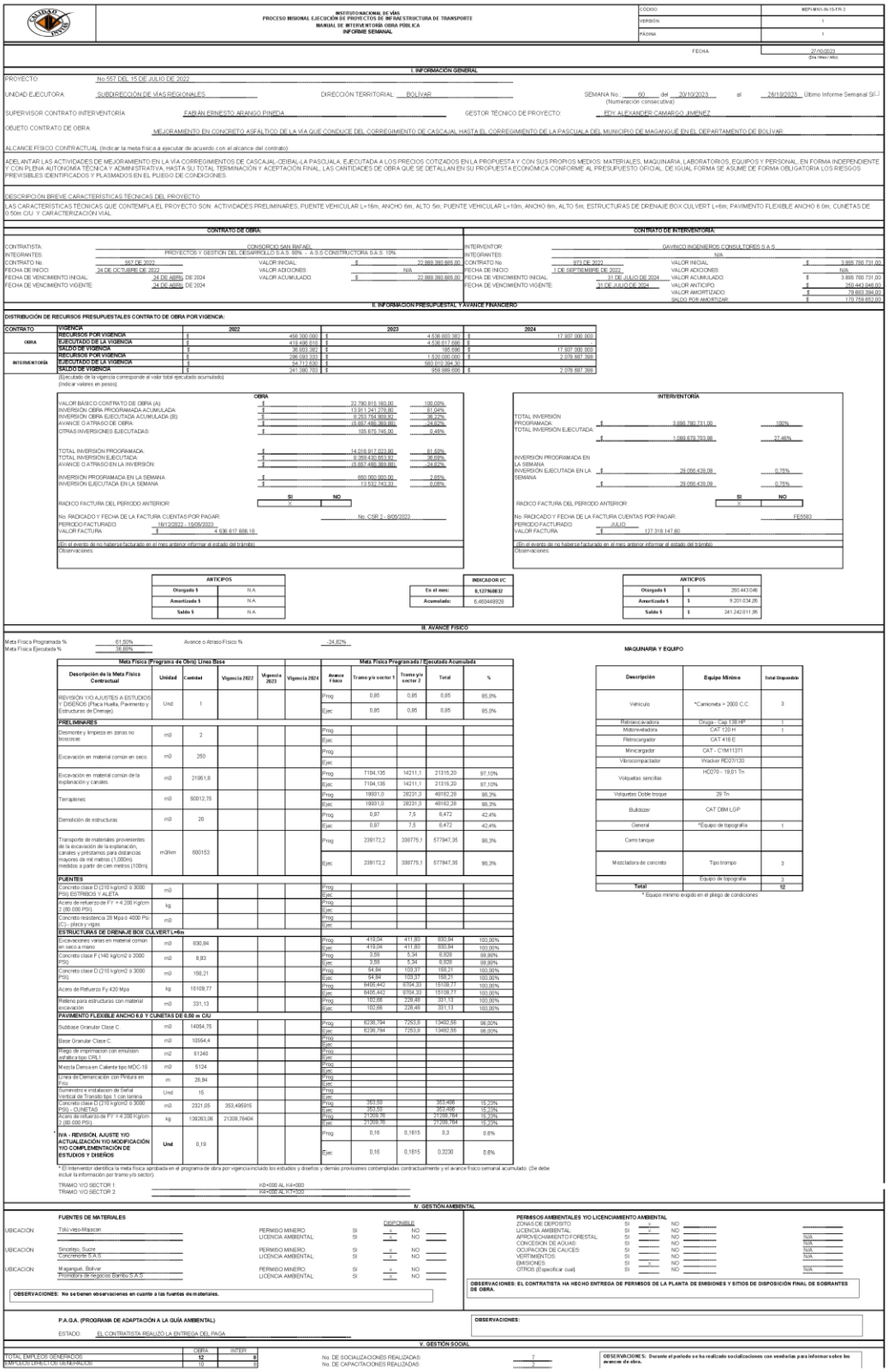
XII. DESCRIBIR LAS ACCIONES A SEGUIR POR PARTE DE LA INTERVENTORÍA QUE CONTRIBUYAN AL CUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES CONTRACTUALES POR PARTE DEL CONTRATISTA DE OBRA

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: ELIMINADA CASTELLAR ARRIETA
Matrícula Profesional No.: 13202139074BLV

Original: Informe mensual de Interventoría. Archivo de Gestión del INVIAS.
Copias: Unidad Ejecutora, Dirección Técnica Territorial, 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-M101-IN-IS-FR-3
VERSIÓN:	1
PÁGINA:	1
FECHA:	27/05/2023 (Día /Mes/ Año)

I. INFORMACIÓN GENERAL

PROYECTO: No.557 DEL 15 DE JULIO DE 2022

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN DE VIAS REGIONALES — DIRECCIÓN TERRITORIAL: BOLÍVAR — SEMANA No.: 60 del 20/10/2023 al 26/10/2023 (Numeración consecutiva) — Último Informe Semanal SI/NO

SUPERVISOR CONTRATO INTERVENTORÍA: FABIÁN ERNESTO ARANGO PINEDA — 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=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 INTERVENTORIA:			
CONTRATISTA:	CONSORCIO SAN RAFAEL			INTERVENTOR:	GAVINCO INGENIEROS CONSULTORES S.A.S.		
INTEGRANTE(S):	PROYECTOS Y GESTION DEL DESARROLLO S.A.S. 99% - A.S.S CONSTRUCTORA S.A.S. 1%			INTEGRANTE(S):	N/A		
CONTRATO No:	557 DE 2022	VALOR INICIAL:	$ 72.889.360.895,00	CONTRATO No:	973 DE 2022	VALOR INICIAL:	$ 3.895.780.731,00
FECHA DE INICIO:	24 DE OCTUBRE DE 2022	VALOR ADICIONES:	N/A	FECHA DE INICIO:	1 DE SEPTIEMBRE DE 2023	VALOR ADICIONES:	N/A
FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL:	24 DE ABRIL DE 2024	VALOR ACUMULADO	$ 72.889.360.895,00	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:	$ 292.443.846,00
						VALOR AMORTIZADO:	$ 78.803.394,00
						SALDO POR AMORTIZAR:	$ 170.768.693,00

II. INFORMACION PRESUPUESTAL Y AVANCE FINANCIERO

DISTRIBUCIÓN DE RECURSOS PRESUPUESTALES CONTRATO DE OBRA POR VIGENCIA:

CONTRATO	VIGENCIA	2022	2023	2024
OBRA	RECURSOS POR VIGENCIA	$ 456.000.000	$ 4.536.003.392	$ 17.927.000.000
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA	$ 419.496.608	$ 4.536.017.696	$ -
	SALDO DE VIGENCIA	$ 36.503.392	$ 595.696	$ 17.927.000.000
INTERVENTORÍA	RECURSOS POR VIGENCIA	$ 286.093.305	$ 1.620.000.000	$ 2.079.687.398
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA	$ 54.712.830	$ 669.010.394,00	$ -
	SALDO DE VIGENCIA	$ 241.380.705	$ 950.989.606	$ 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:	$ 13.911.241.775,80	61,04%
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B):	$ 8.263.754.868,92	36,25%
AVANCE O ATRASO DE OBRA:	$ (5.647.486.906,88)	-24,80%
OTRAS INVERSIONES EJECUTADAS:	$ 655.675.745,00	0,48%
TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ 14.566.917.520,80	61,53%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 8.919.430.613,92	39,09%
AVANCE O ATRASO EN LA INVERSIÓN:	$ (5.647.486.906,88)	-24,82%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ 660.000.000,00	2,89%
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA	$ 13.532.743,33	0,06%

RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR:	SI	NO
	X	

No. RADICADO Y FECHA DE LA FACTURA CUENTAS POR PAGAR: No. CSR 2 - 9/05/2023
PERIODO FACTURADO: 16/12/2022 - 15/05/2023
VALOR FACTURA: $ 4.536.617.696,19

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

INTERVENTORÍA

TOTAL INVERSION PROGRAMADA:	$ 3.895.780.731,00	100%
TOTAL INVERSION EJECUTADA:	$ 1.069.679.793,98	27,46%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ 29.056.429,09	0,75%
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA	$ 29.056.429,09	0,75%

RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR:	SI	NO
	X	

No. RADICADO Y FECHA DE LA FACTURA CUENTAS POR PAGAR: FE5583
PERIODO FACTURADO: JULIO
VALOR FACTURA: $ 127.318.147,80

(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:	0,137968832
Acumulado:	0,465448928

ANTICIPOS	
Otorgado $	$ 360.443.046
Amortizado $	$ 9.201.034,05
Saldo $	$ 241.242.011,95

III. AVANCE FISICO

Meta Física Programada %: 61,50%
Meta Física Ejecutada %: 36,68%
Avance o Atraso Físico %: -24,82%

Descripción de la Meta Física Contractual	Unidad	Cantidad	Vigencia 2022	Vigencia 2023	Vigencia 2024	Meta Física Programada / Ejecutada Acumulada: 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	0,85	0,85	0,85	85,0%
						Ejec	0,85	0,85	0,85	85,0%
PRELIMINARES										
Desmonte y limpieza en zonas no boscosas	m2	2				Prog				
						Ejec				
Excavación en material común en seco	m3	250				Prog				
						Ejec				
Excavación en material común de la explanación y canales	m3	21951,8				Prog	7104,135	14211,1	21315,20	97,10%
						Ejec	7104,135	14211,1	21315,20	97,10%
Terraplenes	m3	50012,76				Prog	19931,5	28231,3	48162,26	96,3%
						Ejec	19931,5	28231,3	48162,26	96,3%
Demolición de estructuras	m3	20				Prog	0,97	7,5	8,472	42,4%
						Ejec	0,97	7,5	8,472	42,4%
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	239172,2	339775,1	577947,36	96,3%
						Ejec	239172,2	339775,1	577947,36	96,3%
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 o 4000 Psi (C) - pilote y viga	m3					Prog				
						Ejec				
ESTRUCTURAS DE DRENAJE BOX CULVERT L=6m										
Excavaciones varias en material común en seco a mano	m3	830,84				Prog	419,04	411,80	830,84	100,00%
						Ejec	419,04	411,80	830,84	100,00%
Concreto clase F (140 kg/cm2 ó 2000 PSI)	m3	8,83				Prog	0,55	5,34	8,828	99,90%
						Ejec	3,59	5,34	8,928	99,90%
Concreto clase D (210 kg/cm2 ó 3000 PSI)	m3	159,21				Prog	54,94	103,31	158,21	100,00%
						Ejec	54,94	103,31	158,21	100,00%
Acero de Refuerzo Fy 420 Mpa	kg	15109,77				Prog	8405,442	8704,33	15108,77	100,00%
						Ejec	8405,442	8704,33	15108,77	100,00%
Relleno para estructuras con material excavación	m3	331,13				Prog	102,66	228,48	331,13	100,00%
						Ejec	102,66	228,48	331,13	100,00%
PAVIMENTO FLEXIBLE ANCHO 6.0 Y CUNETAS DE 0.50 m C/U										
Subbase Granular Clase C	m3	14054,75				Prog	6236,794	7253,8	13492,56	96,00%
						Ejec	6236,794	7253,8	13492,56	96,00%
Base Granular Clase C	m3	10554,4				Prog				
						Ejec				
Riego de imprimación con emulsión asfáltica tipo CRL-1	m2	61240				Prog				
						Ejec				
Mezcla Densa en Caliente tipo MDC-19	m3	5124				Prog				
						Ejec				
Línea de Demarcación con Pintura en Frio	m	26,84				Prog				
						Ejec				
Suministro e instalacion de Señal Vertical de Transito tipo 1 con lamina	Und	15				Prog				
						Ejec				
Concreto clase D (210 kg/cm2 ó 3000 PSI) - CUNETAS	m3	2321,05	353,48591R			Prog	353,00		353,486	15,23%
						Ejec	353,00		353,486	15,23%
Acero de refuerzo de FY = 4.200 Kg/cm 2 (60.000 PSI)	kg	139263,08	21208,76404			Prog	21208,76		21208,764	15,23%
						Ejec	21208,76		21208,764	15,23%
IVA - REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS	Und	0,19				Prog	0,16	0,1615	0,3	0,8%
						Ejec	0,16	0,1615	0,3230	0,8%

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

TRAMO Y/O SECTOR 1: K0+000 AL K4+000
TRAMO Y/O SECTOR 2: K4+000 AL K7+220

MAQUINARIA Y EQUIPO

Descripción	Equipo Mínimo	Total Disponible
Vehículo	*Camioneta > 2000 C.C.	3
Retroexcavadora	Oruga - Cap 138 HP	1
Motoniveladora	CAT 120 H	1
Retrocargador	CAT 416 E	
Minicargador	CAT - CYM11371	
Vibrocompactador	Wacker RD27/130	
Volquetas sencillas	HD270 - 19,01 Tn	
Volquetas Doble troque	29 Tn	
Buldozer	CAT D8M LGP	
General	*Equipo de topografía	1
Carro tanque		
Mezcladora de concreto	Tipo trompo	3
	Equipo de topografía	3
Total		12

* Equipo mínimo exigido en el pliego de condiciones

IV. GESTIÓN AMBIENTAL

FUENTES DE MATERIALES

				DISPONIBLE	
UBICACION:	Talú vejo-Magacan	PERMISO MINERO:	SI	X	NO
		LICENCIA AMBIENTAL:	SI	X	NO
UBICACION:	Sincelejo, Suze	PERMISO MINERO:	SI	X	NO
	Concrenorte S.A.S.	LICENCIA AMBIENTAL:	SI	X	NO
UBICACION:	Magangue, Bolivar	PERMISO MINERO:	SI	X	NO
	Promotora de negocios Barribu 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
CONCESION DE AGUAS:	SI		NO
OCUPACIÓN DE CAUCES:	SI		NO
VERTIMIENTOS:	SI		NO
EMISIONES:	SI	X	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 OBRA.

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:	12	0
EMPLEOS DIRECTOS GENERADOS:	10	0

No. DE SOCIALIZACIONES REALIZADAS: 7
No. DE CAPACITACIONES REALIZADAS: 2

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

EMPLEOS INDIRECTOS GENERADOS:	2	
EMPLEOS EN LA ZONA DE INFLUENCIA:		
TOTAL EMPLEOS DEL PROYECTO:	20	

DIRECCION SEDE SERVICIO DE ATENCION AL USUARIO: Magangué -Bolívar.
Calle 17 A Carrera 25-118, Apartamento 1, planta, Barrio San Mateo Ict

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 REALIZÓ LAS SIGUIENTES ACTIVIDADES:

INSTALACIÓN DE PIEDRA PEGADA PARA ESTABILIZACIÓN DE TALUDES EN EL LADO IZQUIERDO DE LA VÍA EN LA ABSCISA K1+280 Y ENTRE LA K1+380 A LA K1+390 Y CONTINUIDAD EN ACTIVIDADES DE ARREGLO DEL DESVÍO EN EL PUENTE DE LA ABSCISA K0+780 DETERIORADO POR LAS LLUVIAS Y CAMPAÑA DE SEGURIDAD SOCIAL POR PARTE DE LA PROFESIONAL SOCIAL.

POR PARTE DE LA INTERVENTORÍA, SE HA REALIZADO ELABORACIÓN DE INFORME SEMANAL No.60, NUEVAMENTE SE SOLICITA AL CONTRATISTA LA ELABORACIÓN DE UN PLAN DE CONTINGENCIA TENIENDO EN CUENTA EL ATRASO PRESENTADO DEL 24,02% RESPECTO A LA PROGRAMACIÓN DE OBRA. SEGUIMIENTO Y CONTROL DE AVANCES, INSPECCIONES SST DE LAS ACTIVIDADES REALIZADAS EN OBRA, 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.

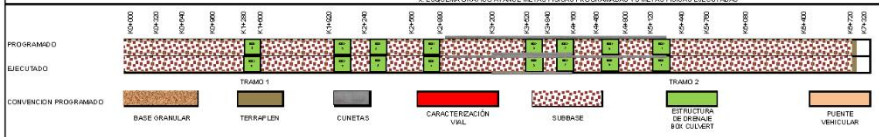
ASÍ MISMO, SE TIENE EL SIGUIENTE CONTROL DE CORRESPONDENCIA ENVIADA:

GIC-INVIAS-BOL-302-22	20-oct-23	CITACIÓN A REUNIÓN POR POSIBLE INCUMPLIMIENTO AL CONTRATO DE OBRA PUBLICA N° LP-006 DE 2022
GIC-INVIAS-BOL-303-22	25-oct-23	REMISIÓN INFORME SEMANAL No. 59 DE INTERVENTORÍA – MUNICIPIO DE ACHÍ, BOLÍVAR
GIC-INVIAS-BOL-304-22	25-oct-23	REMISIÓN INFORME SEMANAL No. 59 DE INTERVENTORÍA – MUNICIPIO DE MAGANGUÉ, BOLÍVAR – LOTE1
GIC-INVIAS-BOL-305-22	25-oct-23	REMISIÓN INFORME SEMANAL No. 59 DE INTERVENTORÍA – MUNICIPIO DE MAGANGUÉ, BOLÍVAR – LOTE2

IX. ACTIVIDADES A REALIZAR EN LA SIGUIENTE SEMANA

ELABORACIÓN DEL INFORME SEMANAL No.61.
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 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 FOTOGRAFICO



Instalación de piedra pegada para estabilización de taludes.



Arreglo de desvío en el puente en la abscisa K0+780.



Campaña de seguridad vial.

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

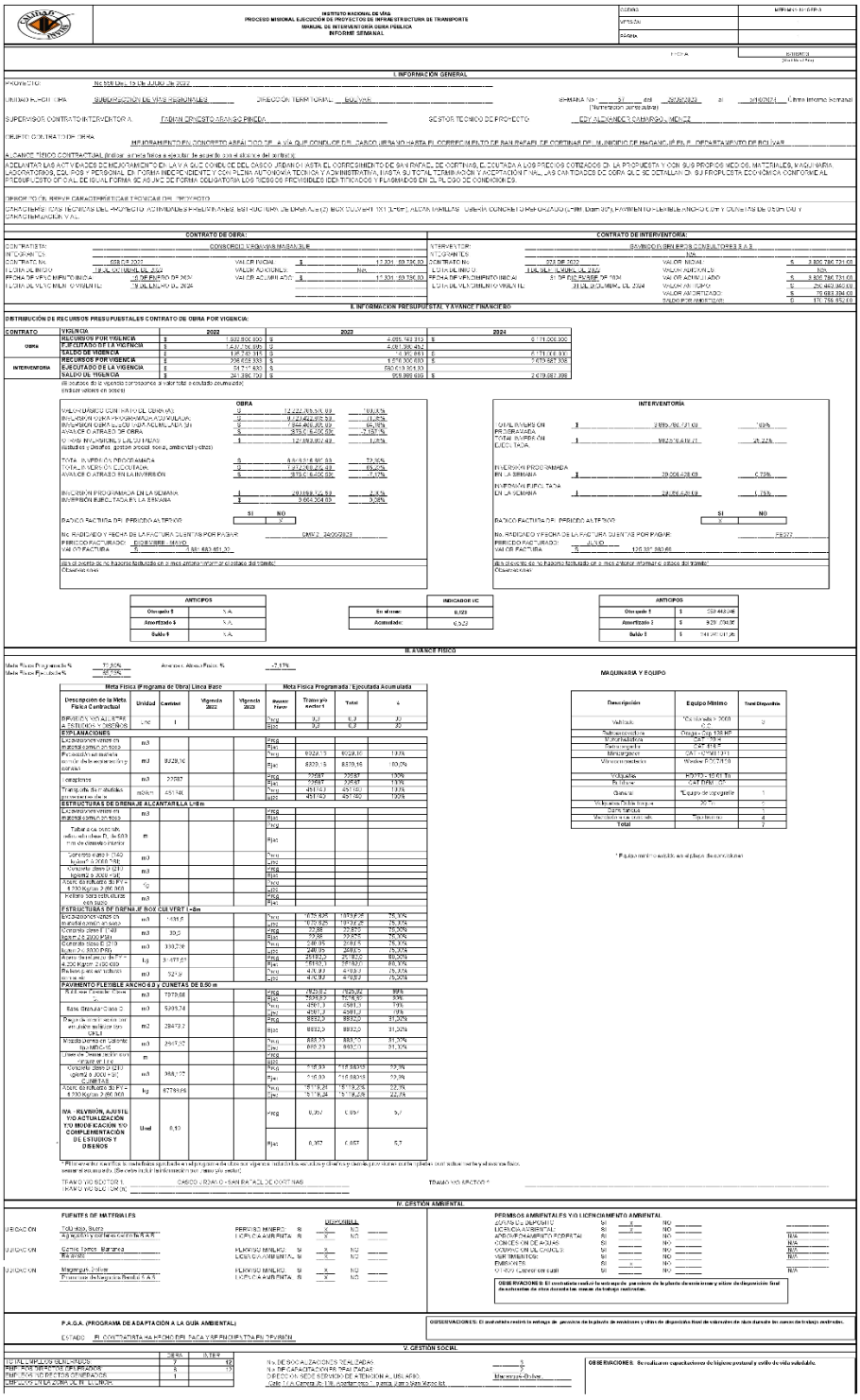
LA INTERVENTORÍA GESTIONARÁ UN ACCIÓN DE MEJORA PARA EL CUMPLIMIENTO DE LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO DE OBRA Y EMITIRÁ A TIEMPO OFICIOS CON LA INFORMACIÓN REQUERIDA.
BRINDAR PRONTA SOLUCIÓN EN CASO DE PROBLEMAS EN LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO
VERIFICACIÓN Y SEGUIMIENTO DE LA PROGRAMACIÓN PARA DAR CUMPLIMIENTO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

DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

FIRMA:
NOMBRE: LUMENIA CASTELLANOS RUIZ A.
Matrícula Profesional No.: 1320213007481CV

Original: Informe mensual de interventoría. Archivo de Gestión del INVIAS.
Copia 1: Unidad Ejecutora, Subdirección de Sostenibilidad, Ocupación, Patrimonio y Dirección Territorial.

3.1.1. **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

I. INFORMACIÓN GENERAL

II. INFORMACION PRESUPUESTAL Y AVANCE FINANCIERO

II. AVANCE FISICO

IV. GESTION AMBIENTAL

V. GESTION SOCIAL

TOTAL EMPLEOS DEL PROYECTO: 19

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 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:

REPLANTEO, EXCAVACIÓN Y ADECUACIÓN, FORMALETA Y FUNDIDA DE CUNETAS EN EL MARGEN DERECHO DE LA VÍA ENTRE LAS ABSCISAS K2+330 A LA K2+340

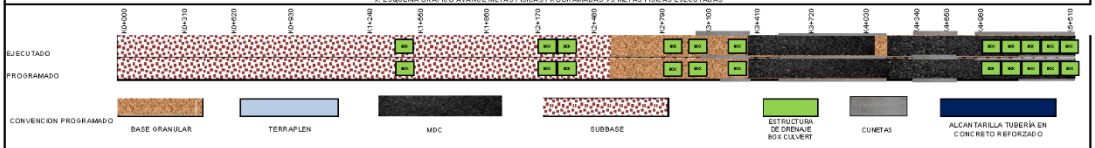
POR PARTE DE LA INTERVENTORÍA, SE HA REALIZADO ELABORACIÓN DE INFORME SEMANAL No.57, INSPECCIONES SST DE LAS ACTIVIDADES REALIZADAS EN OBRA, SEGUIMIENTO Y CONTROL DE LAS ACTIVIDADES DEL CONTRATISTA EN LAS CUALES SE EVIDENCIA UN UN ATRASO DEL 7,17%, VIGILANCIA Y CONTROL ANTE EL CUMPLIMIENTO DE LOS TERMINOS Y CONDICIONES DEL CONTRATO Y SEGUIMIENTO A LAS OBLIGACIONES DEL MUNICIPIO DE ACUERDO AL CONVENIO INTERADMINISTRATIVO No. 1898 DE 2021.

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

GIC-INVIAS-BOL-370-22	3-oct-23	RESPUESTA A COMUNICACIÓN 2023S-VBOL-009259 – CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA 973 DE 2022.
GIC-INVIAS-BOL-371-22	3-oct-23	REMISIÓN INFORME SEMANAL No. 56 DE INTERVENTORÍA – MUNICIPIO DE ACHÍ, BOLÍVAR
GIC-INVIAS-BOL-372-22	3-oct-23	REMISIÓN INFORME SEMANAL No. 56 DE INTERVENTORÍA – MUNICIPIO DE MAGANGUÉ, BOLÍVAR – LOTE 1
GIC-INVIAS-BOL-373-22	3-oct-23	REMISIÓN INFORME SEMANAL No. 56 DE INTERVENTORÍA – MUNICIPIO DE MAGANGUÉ, BOLÍVAR – LOTE 2

ELABORACIÓN DE INFORME SEMANAL No.56.
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. 1898 DE 2021.
SEGUIMIENTO A LAS OBLIGACIONES DEL CONTRATISTA CON RESPECTO A LA EJECUCIÓN DE OBRA

X. ESQUEMA GRAFICO AVANCE METAS FÍSICAS 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 FOTOGRAFICO



Construcción de cunetas.



Construcción de cunetas.



Inspecciones SST interventoría.

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

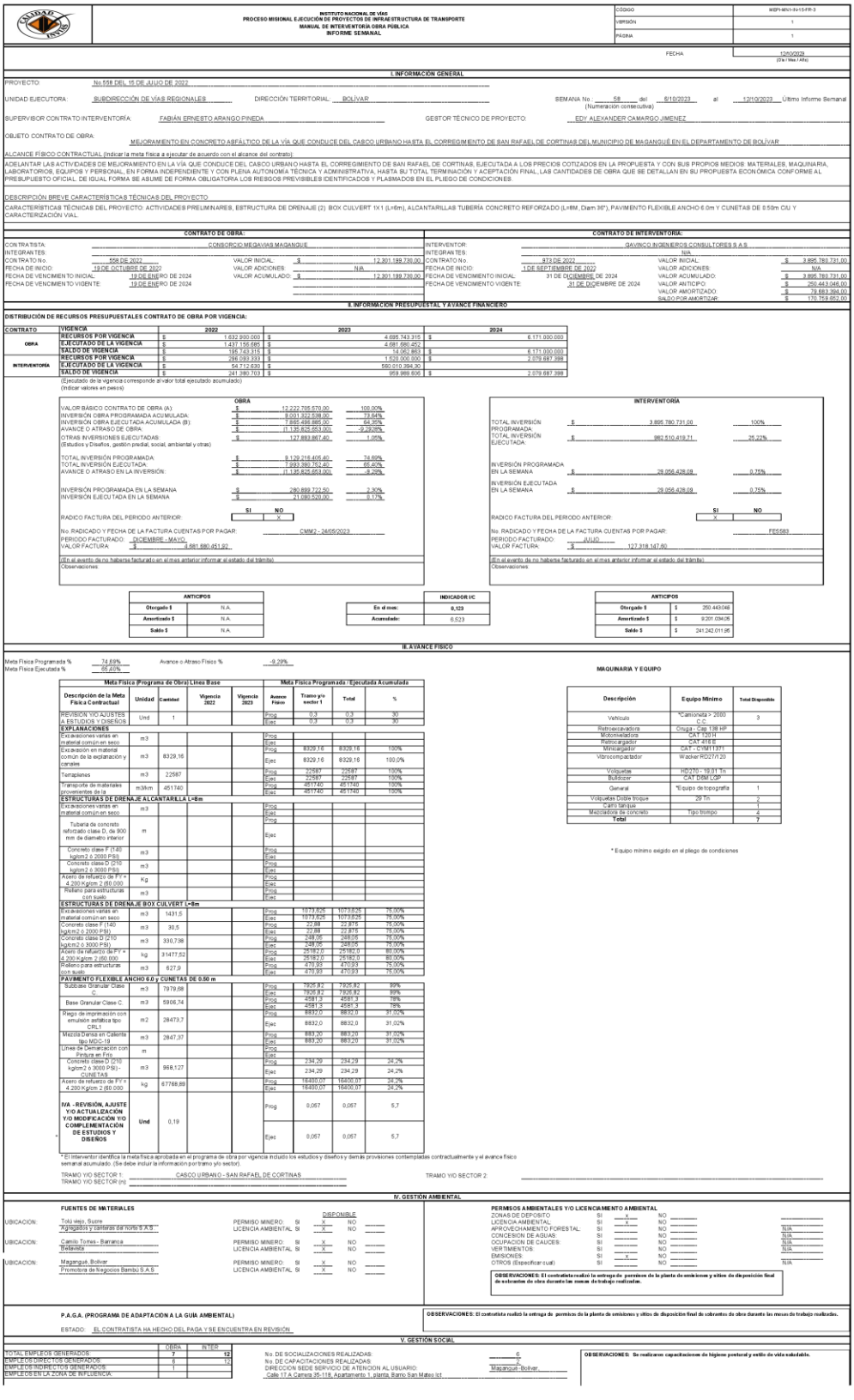
XII. DESCRIBIR LAS ACCIONES A SEGUIR POR PARTE DE LA INTERVENTORÍA QUE CONTRIBUYAN AL CUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES CONTRACTUALES POR PARTE

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: ALMIRADA CASTELLAR ARRIETA
Matrícula Profesional No.: 1082130874-CV

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



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

CÓDIGO	MEP-MAN-04-15-FR-3
VERSIÓN	1
PÁGINA	1
FECHA	12/10/2023 (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.: 58 del 6/10/2023 al 12/10/2023 (Numeración consecutiva) — Último Informe Semanal

SUPERVISOR CONTRATO INTERVENTORÍA: FABIÁN ERNESTO ARANGO PINEDA — 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 CARACTERIZACION 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 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: $ 250.443.046,00
VALOR AMORTIZADO: $ 79.662.364,00
SALDO POR AMORTIZAR: $ 170.759.852,00

II. INFORMACION PRESUPUESTAL Y AVANCE FINANCIERO

DISTRIBUCIÓN DE RECURSOS PRESUPUESTALES CONTRATO DE OBRA POR VIGENCIA:

CONTRATO	VIGENCIA	2022	2023	2024
OBRA	RECURSOS POR VIGENCIA	$ 1.692.900.000	$ 4.695.743.315	$ 6.171.000.000
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA	$ 1.437.156.685	$ 4.681.580.452	
	SALDO DE VIGENCIA	$ 195.743.315	$ 14.062.863	$ 6.171.000.000
INTERVENTORÍA	RECURSOS POR VIGENCIA	$ 296.093.333	$ 1.520.000.000	$ 2.079.687.398
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA	$ 54.712.630	$ 580.010.394,30	
	SALDO DE VIGENCIA	$ 241.380.703	$ 959.989.606	$ 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):	$ 12.222.785.670,00	100,00%
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA:	$ 8.001.322.536,00	73,64%
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B):	$ 7.865.486.985,00	64,35%
AVANCE O ATRASO DE OBRA:	$ (1.135.825.053,00)	-9,29246%
OTRAS INVERSIONES EJECUTADAS: (Estudios y Diseños, gestión predial, social, ambiental y otras)	$ 127.893.867,40	1,05%
TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ 9.129.216.405,40	74,69%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 7.993.380.752,40	65,40%
AVANCE O ATRASO EN LA INVERSIÓN:	$ (1.135.825.053,00)	-9,29%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA:	$ 280.899.722,50	2,30%
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA	$ 21.080.520,00	0,17%

RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR:	SI	NO
		X

No. RADICADO Y FECHA DE LA FACTURA CUENTAS POR PAGAR: CMM2 - 24/05/2023
PERIODO FACTURADO: DICIEMBRE - MAYO
VALOR FACTURA: $ 4.681.580.451,92
(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:	$ 982.510.419,71	25,22%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA:	$ 29.056.428,09	0,75%
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA:	$ 29.056.428,09	0,75%

RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR:	SI	NO
	X	

No. RADICADO Y FECHA DE LA FACTURA CUENTAS POR PAGAR: FES583
PERIODO FACTURADO: JULIO
VALOR FACTURA: $ 127.318.147,60
(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:	0,123
Acumulado:	6,523

ANTICIPOS	
Otorgado $	$ 250.443.046
Amortizado $	$ 9.201.094,05
Saldo $	$ 241.242.011,95

III. AVANCE FISICO

Meta Física Programada %: 74,69% — Avance o Atraso Físico %: -9,29%
Meta Física Ejecutada %: 65,40%

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	%
REVISION 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 ALCANTARILLA L=8m								
Excavaciones varias en material común en seco	m3				Prog			
					Ejec			
Tubería de concreto reforzado clase D, de 900 mm de diametro interior	m				Prog			
					Ejec			
Concreto clase F (140 kg/cm2 ó 2000 PSI)	m3				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			
Relleno para estructuras con suelo	m3				Prog			
					Ejec			
ESTRUCTURAS DE DRENAJE BOX CULVERT L=8m								
Excavaciones varias en material común en seco	m3	1491,5			Prog	1073,625	1073,625	75,00%
					Ejec	1073,625	1073,625	75,00%
Concreto clase F (140 kg/cm2 ó 2000 PSI)	m3	30,5			Prog	22,88	22,875	75,00%
					Ejec	22,88	22,875	75,00%
Concreto clase D (210 kg/cm2 ó 3000 PSI)	m3	330,798			Prog	248,05	248,05	75,00%
					Ejec	248,05	248,05	75,00%
Acero de refuerzo de FY = 4.200 Kg/cm 2 (60.000	kg	31477,52			Prog	25182,0	25182,0	80,00%
					Ejec	25182,0	25182,0	80,00%
Relleno para estructuras con suelo	m3	627,9			Prog	470,93	470,93	75,00%
					Ejec	470,93	470,93	75,00%
PAVIMENTO FLEXIBLE ANCHO 6.0 y CUNETAS DE 0.50 m								
Subbase Granular Clase C	m3	7979,68			Prog	7825,82	7825,82	99%
					Ejec	7936,82	7936,82	99%
Base Granular Clase C	m3	5906,74			Prog	4581,3	4581,3	78%
					Ejec	4581,3	4581,3	78%
Riego de imprimación con emulsión asfáltica tipo CRL1	m2	28473,7			Prog	8832,0	8832,0	31,02%
					Ejec	8832,0	8832,0	31,02%
Mezcla Densa en Caliente tipo MDC-19	m3	2847,37			Prog	883,20	883,20	31,02%
					Ejec	883,20	883,20	31,02%
Línea de Demarcación con Pintura en Frio	m				Prog			
					Ejec			
Concreto clase D (210 kg/cm2 ó 3000 PSI) - CUNETAS	m3	968,127			Prog	234,29	234,29	24,2%
					Ejec	234,29	234,29	24,2%
Acero de refuerzo de FY = 4.200 Kg/cm 2 (60.000	kg	67768,89			Prog	16400,07	16400,07	24,2%
					Ejec	16400,07	16400,07	24,2%
IVA - REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACION 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	Orsgia - Cap 138 HP	
Motoniveladora	CAT 120 H	
Retrocargador	CAT 416 E	
Minicargador	CAT - CTM1371	
Vibrocompactador	Wacker RD27/120	
Volquetes	HD270 - 18.01 Tn	
Bulldozer	CAT D6M LGP	
General	*Equipo de topografía	1
Volquetas Doble troque	29 Tn	2
Carro tanque		1
Mezcladora de concreto	Tipo trompo	4
Total		7

* Equipo mínimo exigido en el pliego de condiciones

IV. GESTION AMBIENTAL

FUENTES DE MATERIALES

			DISPONIBLE	
UBICACIÓN:	Tolú viejo, Sucre	PERMISO MINERO: SI	X	NO
	Agregados y canteras del norte S.A.S	LICENCIA AMBIENTAL SI	X	NO
UBICACIÓN:	Camilo Torres - Barranca	PERMISO MINERO: SI	X	NO
	Trebolosa	LICENCIA AMBIENTAL SI	X	NO
UBICACIÓN:	Magangué, Bolivar	PERMISO MINERO: SI	X	NO
	Promotora de Negocios Bambú S.A.S.	LICENCIA AMBIENTAL SI	X	NO

PERMISOS AMBIENTALES Y/O LICENCIAMIENTO AMBIENTAL

ZONAS DE DEPOSITO:	SI X	NO	
LICENCIA AMBIENTAL:	SI	NO	N/A
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 (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 DEL PAGA Y SE ENCUENTRA EN REVISIÓN

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:	7	12
EMPLEOS DIRECTOS GENERADOS:	6	12
EMPLEOS INDIRECTOS GENERADOS:	1	
EMPLEOS EN LA ZONA DE INFLUENCIA:		

No. DE SOCIALIZACIONES REALIZADAS: 6
No. DE CAPACITACIONES REALIZADAS: 7
DIRECCIÓN 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.

TOTAL EMPLEOS DEL PROYECTO: 19

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 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:

REPLANTEO, EXCAVACIÓN Y ADECUACIÓN, FORMALETA Y FUNDIDA DE CUNETAS EN EL MARGEN IZQUIERDO DE LA VÍA ENTRE LAS ABSCISAS K3+160 A LA K3+ 140

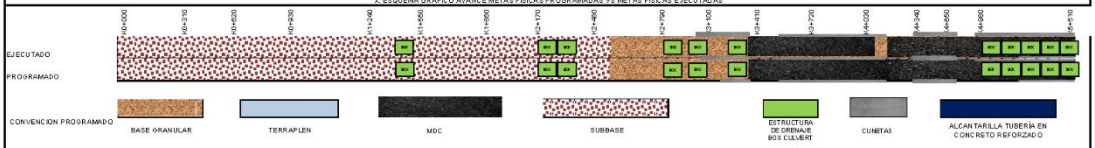
POR PARTE DE LA INTERVENTORÍA, SE HA REALIZADO ELABORACIÓN DE INFORME SEMANAL No.58, REMISIÓN DEL INFORME MENSUAL No.13 DE INTERVENTORÍA, INSPECCIONES SST DE LAS ACTIVIDADES REALIZADAS EN OBRA, EL 10 DE OCTUBRE, SE REALIZA RECORRIDO DEL CORREDOR VÍAL Y COMITÉ CON EL CONTRATISTA, ALCALDÍA Y GESTOR NACIONAL INVIAS, SEGUIMIENTO Y CONTROL DE LAS ACTIVIDADES DEL CONTRATISTA EN LAS CUALES SE EVIDENCIA UN UN ATRASO DEL 9,29%, 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. 1698 D E 2021.

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

GIC-INVIAS-BOL-374-22	6-oct-23	REMISIÓN INFORME MENSUAL No. 13 DE INTERVENTORÍA – GAVINCO INGENIEROS CONSULTORES S.A.S.
GIC-INVIAS-BOL-376-22	6-oct-23	ALCANCE A COMUNICADO GIC-INVIAS-BOL-361-22 INFORMACIÓN SOBRE EL PRESUNTO INCUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES CONTRACTUALES PREVISTAS EN EL CONTRATO LP 006 DE 2022.
GIC-INVIAS-BOL-376-22	11-oct-23	REMISIÓN INFORME SEMANAL No. 57 DE INTERVENTORÍA – MUNICIPIO DE ACHÍ, BOLÍVAR
GIC-INVIAS-BOL-377-22	11-oct-23	REMISIÓN INFORME SEMANAL No. 57 DE INTERVENTORÍA – MUNICIPIO DE MAGANGUÉ, BOLÍVAR – LOTE1
GIC-INVIAS-BOL-378-22	11-oct-23	REMISIÓN INFORME SEMANAL No. 57 DE INTERVENTORÍA – MUNICIPIO DE MAGANGUÉ, BOLÍVAR – LOTE2
GIC-INVIAS-BOL-379-22	12-oct-23	ALCANCE A COMUNICADO GIC-INVIAS-BOL-362-22, SOLICITUD DE PLAN DE CONTINGENCIA
GIC-INVIAS-BOL-380-22	12-oct-23	SOLICITUD DE PLAN DE CONTINGENCIA CONTRATO DE OBRA No. 556 D E 2022

ELABORACIÓN DE INFORME SEMANAL No.59.
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 D E 2021.
SEGUIMIENTO A LAS OBLIGACIONES DEL CONTRATISTA CON RESPECTO A LA EJECUCIÓN DE OBRA

X. ESQUEMA GRAFICO AVANCE METAS FÍSICAS 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 protocolo MEPI-MN1-IN-15 del Manual de Interventoría.

XI. REGISTRO FOTOGRAFICO



Construcción de cunetas.



Recorrido del corredor vial con la Interventoría, contratista, alcaldía y Gestor Nacional INVIAS.



Comité de obra con la Interventoría, contratista, alcaldía y Gestor Nacional INVIAS.

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

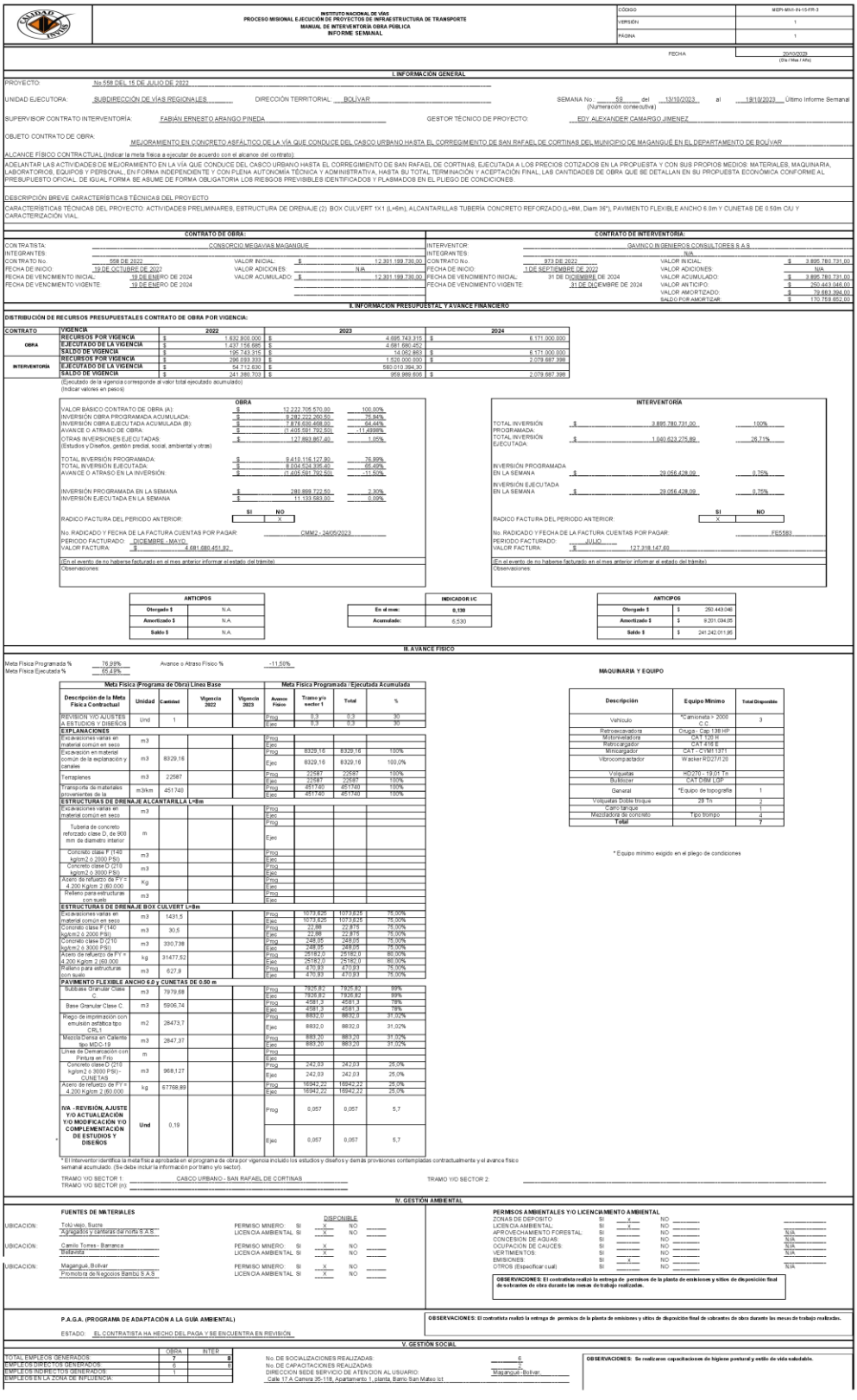
XII. DESCRIBIR LAS ACCIONES A SEGUIR POR PARTE DE LA INTERVENTORÍA QUE CONTRIBUYAN AL CUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES CONTRACTUALES POR PARTE

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: ALMIRADA CASTELLAR ARRIETA
Matrícula Profesional No.: 1020110674LV

Original: Informe Mensual de Interventoría. Anexo de Gestión del INVIAS.
Copia: Unidad Ejecutora, Catastro y/o Sociedad Rural, Cuando la Interventoría Directa Territorial



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

CÓDIGO	MEP-MN-I-14-15-FR-3
VERSIÓN	1
PÁGINA	1
FECHA	20/10/2023 (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.: 59 (Numeración consecutiva) del 13/10/2023 al 19/10/2023 — Último Informe Semanal

SUPERVISOR CONTRATO INTERVENTORÍA: FABIAN ERNESTO ARANGO PINEDA — 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:		CONTRATO DE INTERVENTORÍA:	
CONTRATISTA:	CONSORCIO MEGAVIAS MAGANGUE	INTERVENTOR:	GAVINCO INGENIEROS CONSULTORES S.A.S
INTEGRANTES:		INTEGRANTES:	N/A
CONTRATO No.	558 DE 2022	CONTRATO No.	973 DE 2022
FECHA DE INICIO:	19 DE OCTUBRE DE 2022	FECHA DE INICIO:	1 DE SEPTIEMBRE DE 2022
FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL:	19 DE ENERO DE 2024	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:	$ 12.301.199.730,00	VALOR INICIAL:	$ 3.895.780.731,00
VALOR ADICIONES:	N/A	VALOR ADICIONES:	N/A
VALOR ACUMULADO:	$ 12.301.199.730,00	VALOR ACUMULADO:	$ 3.895.780.731,00
		VALOR ANTICIPO:	$ 250.443.046,00
		VALOR AMORTIZADO:	$ 79.662.364,00
		SALDO POR AMORTIZAR:	$ 170.780.682,00

II. INFORMACIÓN PRESUPUESTAL Y AVANCE FINANCIERO

DISTRIBUCIÓN DE RECURSOS PRESUPUESTALES CONTRATO DE OBRA POR VIGENCIA:

CONTRATO	VIGENCIA	2022	2023	2024
OBRA	RECURSOS POR VIGENCIA	$ 1.632.800.000	$ 4.695.743.315	$ 6.171.000.000
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA	$ 1.437.156.685	$ 4.681.680.452	
	SALDO DE VIGENCIA	$ 195.743.315	$ 14.062.863	$ 6.171.000.000
INTERVENTORÍA	RECURSOS POR VIGENCIA	$ 296.093.333	$ 1.520.000.000	$ 2.079.687.398
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA	$ 54.712.630	$ 580.010.394,30	
	SALDO DE VIGENCIA	$ 241.380.703	$ 959.989.606	$ 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:	$ 9.282.222.260,50	75,94%
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B):	$ 7.876.635.468,50	64,44%
AVANCE O ATRASO DE OBRA:	$ (1.405.581.792,50)	-11,4998%
OTRAS INVERSIONES EJECUTADAS: (Estudios y Diseños, gestión predial, social, ambiental y otras)	$ 127.893.867,40	1,05%
TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ 9.410.116.127,90	76,99%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 8.004.524.335,40	65,49%
AVANCE O ATRASO EN LA INVERSIÓN:	$ (1.405.581.792,50)	-11,50%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ 280.889.722,50	2,30%
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA	$ 11.133.583,00	0,09%

RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR:	SI	NO
		X

No. RADICADO Y FECHA DE LA FACTURA CUENTAS POR PAGAR: CMM2 - 24/05/2023
PERIODO FACTURADO: DICIEMBRE - MAYO
VALOR FACTURA: $ 4.681.680.451,92

(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:	$ 1.040.523.275,89	26,71%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ 29.056.428,09	0,75%
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA	$ 29.056.428,09	0,75%

RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR:	SI	NO
	X	

No. RADICADO Y FECHA DE LA FACTURA CUENTAS POR PAGAR: FE5580
PERIODO FACTURADO: JULIO
VALOR FACTURA: $ 127.918.147,60

(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:	0,130
Acumulado:	0,530

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

III. AVANCE FÍSICO

Meta Física Programada %: 76,99% — Avance o Atraso Físico %: -11,50%
Meta Física Ejecutada %: 65,49%

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	%
REVISION 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 ALCANTARILLA L=8m								
Excavaciones varias en material común en seco	m3				Prog			
					Ejec			
Tubería de concreto reforzado clase D, de 900 mm de diámetro interior	m				Prog			
					Ejec			
Concreto clase F (140 kg/cm2 ó 2000 PSI)	m3				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			
Relleno para estructuras con suelo	m3				Prog			
					Ejec			
ESTRUCTURAS DE DRENAJE BOX CULVERT L=8m								
Excavaciones varias en material común en seco	m3	1431,5			Prog	1073,625	1073,625	75,00%
					Ejec	1073,625	1073,625	75,00%
Concreto clase F (140 kg/cm2 ó 2000 PSI)	m3	30,5			Prog	22,88	22,875	75,00%
					Ejec	22,88	22,875	75,00%
Concreto clase D (210 kg/cm2 ó 3000 PSI)	m3	330,738			Prog	248,05	248,05	75,00%
					Ejec	248,05	248,05	75,00%
Acero de refuerzo de FY = 4.200 Kg/cm 2 (60.000	kg	31477,52			Prog	25182,0	25182,0	80,00%
					Ejec	25182,0	25182,0	80,00%
Relleno para estructuras con suelo	m3	627,9			Prog	470,93	470,93	75,00%
					Ejec	470,93	470,93	75,00%
PAVIMENTO FLEXIBLE ANCHO 6.0 y CUNETAS DE 0.50 m								
Subbase Granular Clase C	m3	7979,68			Prog	7925,82	7925,82	99%
					Ejec	7925,82	7925,82	99%
Base Granular Clase C	m3	5906,74			Prog	4581,3	4581,3	78%
					Ejec	4581,3	4581,3	78%
Riego de imprimación con emulsión asfáltica tipo CRL-1	m2	28473,7			Prog	8832,0	8832,0	31,02%
					Ejec	8832,0	8832,0	31,02%
Mezcla Drenante en Caliente tipo MDC-19	m3	2847,37			Prog	883,20	883,20	31,02%
					Ejec	883,20	883,20	31,02%
Línea de Demarcación con Pintura en Frío	m				Prog			
					Ejec			
Concreto clase D (210 kg/cm2 ó 3000 PSI) - CUNETAS	m3	968,127			Prog	242,03	242,03	25,0%
					Ejec	242,03	242,03	25,0%
Acero de refuerzo de FY = 4.200 Kg/cm 2 (60.000	kg	67768,89			Prog	16942,22	16942,22	25,0%
					Ejec	16942,22	16942,22	25,0%
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	
Motoniveladora	CAT 120 H	
Retrocargador	CAT 416 E	
Mincargador	CAT - C1M1 1371	
Vibrocompactador	Wacker RD27/120	
Volquetas	HD270 - 19.01 Tn	
Bulldozer	CAT D6M LGP	
General	*Equipo de topografía	1
Volquetas Doble troque	29 Tn	2
Carro tanque		1
Mezcladora de concreto	Tipo trompo	4
Total		**7**

* Equipo mínimo exigido en el pliego de condiciones

IV. GESTIÓN AMBIENTAL

FUENTES DE MATERIALES

		DISPONIBLE	
UBICACION: Tolú viejo, Sucre	PERMISO MINERO:	SI X	NO ____
Agregados y canteras del norte S.A.S.	LICENCIA AMBIENTAL	SI X	NO ____
UBICACION: Camilo Torres - Barranca Bolivarista	PERMISO MINERO:	SI X	NO ____
	LICENCIA AMBIENTAL	SI X	NO ____
UBICACION: Magangué, Bolivar	PERMISO MINERO:	SI X	NO ____
Promotora de Negocios Bambú S.A.S	LICENCIA AMBIENTAL	SI X	NO ____

PERMISOS AMBIENTALES Y/O LICENCIA/MEMTO 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 (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 GUIA AMBIENTAL)
ESTADO: EL CONTRATISTA HA HECHO DEL PAGA Y SE ENCUENTRA EN REVISIÓN.

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:	7	9
EMPLEOS DIRECTOS GENERADOS:	6	9
EMPLEOS INDIRECTOS GENERADOS:	1	
EMPLEOS EN LA ZONA DE INFLUENCIA:		

No. DE SOCIALIZACIONES REALIZADAS: 6
No. DE CAPACITACIONES REALIZADAS: 7
DIRECCION SEDE SERVICIO DE ATENCION AL USUARIO: Magangué - Bolivar
Calle 17-A Carrera 35-118, Apartamento 1, planta, Barrio San Mateo Ict

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

TOTAL EMPLEOS DEL PROYECTO: 15

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 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:

REPLANTEO, EXCAVACIÓN Y ADECUACIÓN, FORMALETA Y FUNDIDA DE CUNETAS EN EL MARGEN IZQUIERDO DE LA VÍA ENTRE LAS ABSCISAS K3+140 A LA K3+150 Y EN EL MARGEN DERECHO ENTRE LAS ABSCISAS K3+150 A LA K3+200, INSTALACIÓN DE PIEDRA PEGADA PARA ESTABILIZACIÓN DE TALUDES EN EL MARGEN DERECHO ENTRE LAS ABSCISAS K4+370 A LA K4+420

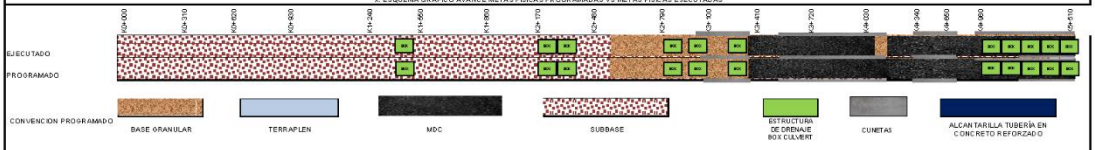
POR PARTE DE LA INTERVENTORÍA, SE HA REALIZADO ELABORACIÓN DE INFORME SEMANAL No.59, ENVIADO LA APROBACIÓN DE TRANSFERENCIA DE RECURSOS DEL ANTICIPO DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA, REMISIÓN PLAN DE MANEJO DEL ANTICIPO No.2, SOLICITUD AL CONTRATISTA DE MODIFICACIÓN DEL CONTRATO No.558 DE ACUERDO CON EL CONVENIO INTERADMINISTRATIVO 1998, NUEVAMENTE SE SOLICITA AL CONTRATISTA LA ELABORACIÓN DE UN PLAN DE CONTINGENCIA TENIENDO EN CUENTA EL ATRASO PRESENTADO DEL 11,50% RESPECTO A LA PROGRAMACIÓN DE OBRA, SEGUIMIENTO Y CONTROL 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. 1998 DE 2021.

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

OIC-INVIAS-BOL-381-22	13-oct-23	APROBACIÓN TRANSFERENCIA RECURSOS ANTICIPO - CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. 973 D E 2022.
OIC-INVIAS-BOL-382-22	13-oct-23	ALERTA SOBRE INCUMPLIMIENTO DEL PLAZO CONTRACTUAL DEL CONTRATO DE OBRA No. P-006 DE 2022
OIC-INVIAS-BOL-383-22	13-oct-23	ALCANCE A COMUNICADO OIC-INVIAS BOL-354-22 - REMISIÓN PLAN DE MANEJO ANTICIPO No. 2 CONTRATO DE INTERVENTORÍA
OIC-INVIAS-BOL-384-22	18-oct-23	SOLICITUD DE MODIFICACIÓN DEL CONTRATO DE OBRA No.557 DE 2022 D E ACUERDO CON EL CONVENIO INTERADMINISTRATIVO 1997 D E 2021
OIC-INVIAS-BOL-385-22	18-oct-23	SOLICITUD DE MODIFICACIÓN DEL CONTRATO DE OBRA No.558 DE 2022 D E ACUERDO CON EL CONVENIO INTERADMINISTRATIVO 1998 D E 2021
OIC-INVIAS-BOL-386-22	18-oct-23	REMISIÓN INFORME SEMANAL No. 59 D E INTERVENTORÍA – MUNICIPIO DE ACHÍ, BOLÍVAR
OIC-INVIAS-BOL-387-22	18-oct-23	REMISIÓN INFORME SEMANAL No. 60 D E INTERVENTORÍA – MUNICIPIO DE MAGANGUÉ, BOLÍVAR – LOTE1
OIC-INVIAS-BOL-388-22	18-oct-23	REMISIÓN INFORME SEMANAL No. 60 D E INTERVENTORÍA – MUNICIPIO DE MAGANGUÉ, BOLÍVAR – LOTE2
OIC-INVIAS-BOL-389-22	18-oct-23	SOLICITUD D E PLAN D E CONTINGENCIA CONTRATO No. L P 006 DE 2022
OIC-INVIAS-BOL-390-22	18-oct-23	ALCANCE A COMUNICADO OIC-INVIAS BOL-379-22, SOLICITUD DE PLAN DE CONTINGENCIA
OIC-INVIAS-BOL-391-22	18-oct-23	ALCANCE A COMUNICADO OIC-INVIAS BOL-380-22, SOLICITUD DE PLAN DE CONTINGENCIA CONTRATO DE OBRA No. 558 D E 2022

ELABORACIÓN DE INFORME SEMANAL No.60.
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. 1998 D E 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 FOTOGRAFICO



Construcción de cunetas.



Construcción de piedra pegada para estabilización de taludes.



Construcción de cunetas.

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

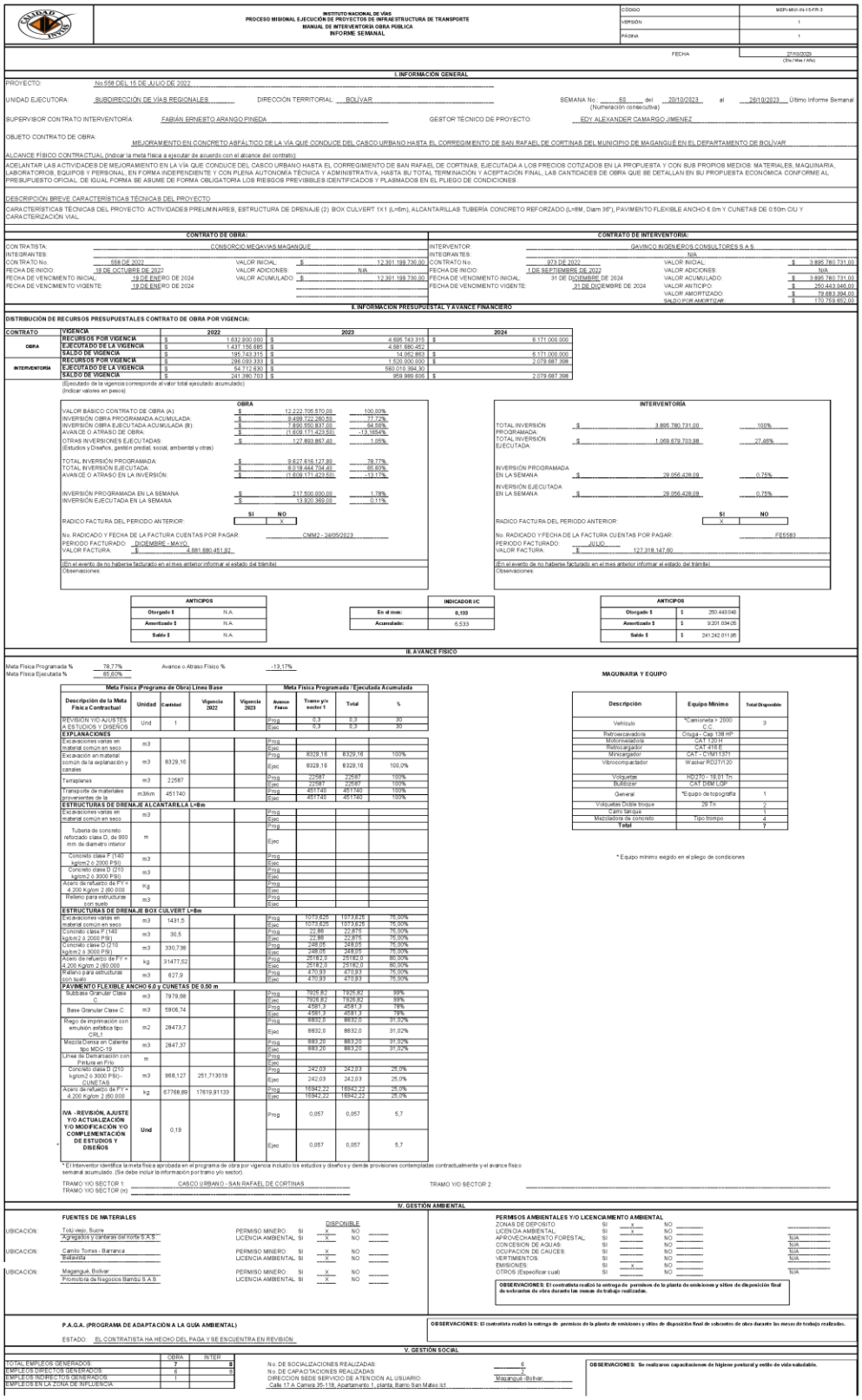
XII. DESCRIBIR LAS ACCIONES A SEGUIR POR PARTE DE LA INTERVENTORÍA QUE CONTRIBUYAN AL CUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES CONTRACTUALES POR PARTE

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: ZULMINDA CASTELLAR ARRIETA
Matrícula Profesional No.: 1720213867-BLV

Original: Informe mensual de Interventoría, Archivo de Gestión del INVIAS.
Copia: 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 INTERVENTORIA OBRA PUBLICA
INFORME SEMANAL

CÓDIGO	MEPI-MIVI-IN-15-FR-3
VERSIÓN	1
PÁGINA	1
FECHA	27/03/2020 (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.: 50 (Numeración consecutiva) del 20/10/2023 al 26/10/2023 — Último Informe Semanal

SUPERVISOR CONTRATO INTERVENTORÍA: FABIÁN ERNESTO ARANGO PINEDA — 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
FECHA DE INICIO:	19 DE OCTUBRE DE 2022
FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL:	19 DE ENERO DE 2024
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE:	19 DE ENERO DE 2024
VALOR INICIAL:	$ 12.301.199.730,00
VALOR ADICIONES:	N/A
VALOR ACUMULADO:	$ 12.301.199.730,00

CONTRATO DE INTERVENTORÍA:

INTERVENTOR:	GAVINCO INGENIEROS CONSULTORES S.A.S.
INTEGRANTES:	N/A
CONTRATO No.	973 DE 2022
FECHA DE INICIO:	1 DE SEPTIEMBRE DE 2022
FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL:	31 DE DICIEMBRE DE 2024
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE:	31 DE DICIEMBRE DE 2024
VALOR INICIAL:	$ 3.895.780.731,00
VALOR ADICIONES:	N/A
VALOR ACUMULADO:	$ 3.895.780.731,00
VALOR ANTICIPO:	$ 250.443.946,00
VALOR AMORTIZADO:	$ 79.683.394,00
SALDO POR AMORTIZAR:	$ 170.760.852,00

II. INFORMACION PRESUPUESTAL Y AVANCE FINANCIERO

DISTRIBUCIÓN DE RECURSOS PRESUPUESTALES CONTRATO DE OBRA POR VIGENCIA:

CONTRATO	VIGENCIA	2022	2023	2024
OBRA	RECURSOS POR VIGENCIA	$ 1.632.900.000	$ 4.695.743.315	$ 6.171.000.000
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA	$ 1.437.156.685	$ 4.681.680.452	
	SALDO DE VIGENCIA	$ 195.743.315	$ 14.062.863	$ 6.171.000.000
INTERVENTORIA	RECURSOS POR VIGENCIA	$ 296.093.333	$ 1.520.000.000	$ 2.079.687.398
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA	$ 54.712.630	$ 560.010.394,90	
	SALDO DE VIGENCIA	$ 241.380.703	$ 959.989.606	$ 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:	$ 9.499.722.260,50	77,72%
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B):	$ 7.890.550.877,00	64,56%
AVANCE O ATRASO DE OBRA:	$ (1.609.171.423,50)	-13,1654%
OTRAS INVERSIONES EJECUTADAS: (Estudios y Diseños, gestion predial, social, ambiental y otras)	$ 127.893.867,40	1,05%
TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ 9.627.616.127,90	78,77%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 8.018.444.744,40	65,60%
AVANCE O ATRASO EN LA INVERSIÓN:	$ (1.609.171.423,50)	-13,17%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA:	$ 217.500.000,00	1,78%
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA	$ 13.920.369,00	0,11%

RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR: SI — NO X

No. RADICADO Y FECHA DE LA FACTURA CUENTAS POR PAGAR: CMM2 - 24/05/2023
PERIODO FACTURADO: DICIEMBRE - MAYO
VALOR FACTURA: $ 6.681.680.451,92

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

INTERVENTORIA

TOTAL INVERSION PROGRAMADA:	$ 3.895.780.731,00	100%
TOTAL INVERSION EJECUTADA:	$ 1.068.679.703,98	27,46%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA:	$ 29.056.428,09	0,75%
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA:	$ 29.056.428,09	0,75%

RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR: SI X — NO

No. RADICADO Y FECHA DE LA FACTURA CUENTAS POR PAGAR: FE5583
PERIODO FACTURADO: JULIO
VALOR FACTURA: $ 127.318.147,80

¡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:	0,133
Acumulado:	0,533

ANTICIPOS	
Otorgado $	$ 250.443.946
Amortizado $	$ 9.201.034,05
Saldo $	$ 241.242.911,95

III. AVANCE FISICO

Meta Física Programada %: 78,77% — Avance o Atraso Físico %: -13,17%
Meta Física Ejecutada %: 65,60%

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								
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	m3km	451740			Prog	451740	451740	100%
					Ejec	451740	451740	100%
ESTRUCTURAS DE DRENAJE ALCANTARILLA L=8m								
Excavaciones varias en material común en seco	m3				Prog			
					Ejec			
Tubería de concreto reforzado clase D, de 900 mm de diámetro interior	m				Prog			
					Ejec			
Concreto clase F (140 kg/cm2 ó 2000 PSI)	m3				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			
Relleno para estructuras con suelo	m3				Prog			
					Ejec			
ESTRUCTURAS DE DRENAJE BOX CULVERT L=8m								
Excavaciones varias en material común en seco	m3	1431,5			Prog	1073,625	1073,625	75,00%
					Ejec	1073,625	1073,625	75,00%
Concreto clase F (140 kg/cm2 ó 2000 PSI)	m3	30,6			Prog	22,95	22,975	75,00%
					Ejec	22,95	22,975	75,00%
Concreto clase D (210 kg/cm2 ó 3000 PSI)	m3	330,738			Prog	248,05	248,05	75,00%
					Ejec	248,05	248,05	75,00%
Acero de refuerzo de FY = 4.200 Kg/cm 2 (60.000	kg	31477,52			Prog	25182,0	25182,0	80,00%
					Ejec	25182,0	25182,0	80,00%
Relleno para estructuras con suelo	m3	627,8			Prog	470,93	470,93	75,00%
					Ejec	470,93	470,93	75,00%
PAVIMENTO FLEXIBLE ANCHO 6.0 y CUNETAS DE 0.50 m								
Subbase Granular Clase C	m3	7979,88			Prog	7926,82	7926,82	99%
					Ejec	7926,82	7926,82	99%
Base Granular Clase C	m3	5906,74			Prog	4581,3	4581,3	78%
					Ejec	4581,3	4581,3	78%
Riego de imprimación con emulsión asfáltica tipo CRL-1	m2	28473,7			Prog	8832,0	8832,0	31,02%
					Ejec	8832,0	8832,0	31,02%
Mezcla Densa en Caliente tipo MDC-19	m3	2847,37			Prog	883,20	883,20	31,02%
					Ejec	883,20	883,20	31,02%
Línea de Demarcación con Pintura en Frío	m				Prog			
					Ejec			
Concreto clase D (210 kg/cm2 ó 3000 PSI)- CUNETAS	m3	968,127	251,713019		Prog	242,03	242,03	25,0%
					Ejec	242,03	242,03	25,0%
Acero de refuerzo de FY = 4.200 Kg/cm 2 (60.000	kg	67768,89	17619,91139		Prog	16842,22	16842,22	25,0%
					Ejec	16842,22	16842,22	25,0%
IVA - REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACION 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	
Motoniveladora	CAT 120 H	
Retrocargador	CAT 416 E	
Minicargador	CAT - CTM1371	
Vibrocompactador	Wacker RD27/120	
Volquetas	HD270 - 18.01 Tn	
Bulldozer	CAT D6M LGP	
General	*Equipo de topografía	1
Volquetas Doble Troque	28 Tn	2
Carro tanque		1
Mezcladora de concreto	Tipo trompo	4
Total		**7**

* Equipo mínimo exigido en el pliego de condiciones

IV. GESTIÓN AMBIENTAL

FUENTES DE MATERIALES

		DISPONIBLE	
UBICACION:	Tolu viejo, Sucre	PERMISO MINERO: SI X NO	
	Agregados y canteras del norte S.A.S.	LICENCIA AMBIENTAL SI X NO	
UBICACION:	Camilo Torres - Barranca	PERMISO MINERO: SI X NO	
	Balastrera	LICENCIA AMBIENTAL SI X NO	
UBICACION:	Magangué, Bolívar	PERMISO MINERO: SI X NO	
	Promotoria de Negocios Bambú S.A.S	LICENCIA AMBIENTAL 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
CONCESION DE AGUAS:	SI	NO	N/A
OCUPACION 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 ADAPTACION A LA GUÍA AMBIENTAL)

ESTADO: EL CONTRATISTA HA HECHO DEL PAGA Y SE ENCUENTRA EN REVISIÓN

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:	7	0
EMPLEOS DIRECTOS GENERADOS:	6	0
EMPLEOS INDIRECTOS GENERADOS:	1	
EMPLEOS EN LA ZONA DE INFLUENCIA:		

No. DE SOCIALIZACIONES REALIZADAS: 6
No. DE CAPACITACIONES REALIZADAS: 2
DIRECCION SEDE SERVICIO DE ATENCION AL USUARIO: Magangué -Bolívar.
- Calle 17 A Carrera 25-118, Apartamento 1, planta, Barrio San Mateo Ict.

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

TOTAL EMPLEOS DEL PROYECTO: 15

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 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:

REPLANTEO, EXCAVACIÓN Y ADECUACIÓN, FORMALETA Y FUNDIDA DE CUNETAS EN EL MARGEN IZQUIERDO DE LA VÍA EN LA ABSCISA K3+000 A LA K3+140 Y EN LA K4+460 Y EN EL MARGEN DERECHO K3+000 A LA K3+ 140 Y EN K4+080, INSTALACIÓN DE PIEDRA PEGADA PARA ESTABILIZACIÓN DE TALUDES EN EL MARGEN DERECHO ENTRE LAS ABSCISAS K4+370 A LA K4+420

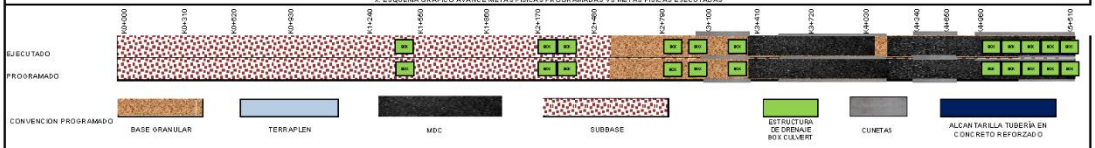
POR PARTE DE LA INTERVENTORÍA, SE HA REALIZADO ELABORACIÓN DE INFORME SEMANAL No 60, NUEVAMENTE SE SOLICITA AL CONTRATISTA LA ELABORACIÓN DE UN PLAN DE CONTINGENCIA TENIENDO EN CUENTA EL ATRASO PRESENTADO DEL 12,17 % RESPECTO A LA PROGRAMACIÓN DE OBRA., SEGUIMIENTO Y CONTROL DE LAS ACTIVIDADES DEL CONTRATISTA, 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. 1898 DE 2021.

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

GIC-INVIAS-BOL-392-22	26-oct-23	CITACIÓN A REUNIÓN POR POSIBLE INCUMPLIMIENTO AL CONTRATO DE OBRA PÚBLICA N° LP 005 DE 2022
GIC-INVIAS-BOL-393-22	26-oct-23	REMISIÓN INFORME SEMANAL No. 59 DE INTERVENTORÍA – MUNICIPIO DE ACHÍ, BOLÍVAR
GIC-INVIAS-BOL-394-22	26-oct-23	REMISIÓN INFORME SEMANAL No. 59 DE INTERVENTORÍA – MUNICIPIO DE MAGANGUÉ, BOLÍVAR – LOTE1
GIC-INVIAS-BOL-395-22	26-oct-23	REMISIÓN INFORME SEMANAL No. 59 DE INTERVENTORÍA – MUNICIPIO DE MAGANGUÉ, BOLÍVAR – LOTE2

ELABORACIÓN DE INFORME SEMANAL No.61.
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. 1898 DE 2021.
SEGUIMIENTO A LAS OBLIGACIONES DEL CONTRATISTA CON RESPECTO A LA EJECUCIÓN DE OBRA

IX. ESQUEMA GRAFICO AVANCE METAS FÍSICAS 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-IN1-IN-15 del Manual de Interventoría.

XI. REGISTRO FOTOGRAFICO



Construcción de cunetas.



Construcción de cunetas.



Construcción de cunetas.

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

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 INTERVENTORIA

FIRMA
NOMBRE: ZUMIRADA CASTELLAR ARRIETA
Matrícula Profesional No.: 1206213567-BLV

Original: Informe mensual de Interventoría. Archivo de Gestión del INVIAS.
Copia: Unidad Técnica, Interventoría de Sostenibilidad, Contratista, Interventoría, Dirección Territorial.

4.2. MAQUINARIA Y EQUIPO CONTRATO DE OBRA

4.2.1. 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 MAQUINARIA Y EQUIPO CONTRATO DE OBRA	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-15-FR-4
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	

FECHA: 6/10/2022 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN DE VIAS REGIONALES **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** BOLÍVAR

CONTROL DIARIO DE MAQUIINARIA Y EQUIPO CONTRATO DE OBRA

PERIODO / MES INFORME MENSUAL: SEPTIEMBRE **PROYECTO:** LOS NISPEROS - SISNCERÍN

CONTRATO No. L.P 006 DE 2022 **CONTRATISTA:** CONSORCIO VIA LOS NISPEROS JK

CONTRATO INTERVENTORÍA No. 973 DE 2022 **INTERVENTORÍA:** GAVINCO INGENIEROS CONSULTORES SAS

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
Herramienta menor	-	-	Nisperos - Sincerín	I	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	I	I	I	I	I	I	I	A	A	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	
Vibro compactador (Tipo rana)			Nisperos - Sincerín	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	I	I	A	A	A	A	A	A	A	A	A	I	I	I	I	I	I	I	I	
Motoniveladora			Nisperos - Sincerín	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	R	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	
Motoniveladora			Nisperos - Sincerín	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	R	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	
Motoniveladora			Nisperos - Sincerín	A	A	A	A	A	A	R	R	R	R	R	I	I	A	A	A	A	A	R	R	A	A	I	I	I	I	I	I	I	I	
Volquetas sencillas			Nisperos - Sincerín	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	I	I	A	A	A	A	A	A	A	A	A	I	I	I	I	I	I	I	I	
Volquetas sencillas			Nisperos - Sincerín	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	I	I	A	A	A	A	A	A	A	A	A	I	I	I	I	I	I	I	I	
Volquetas sencillas			Nisperos - Sincerín	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	I	I	A	A	A	A	A	A	A	A	A	I	I	I	I	I	I	I	I	
Volquetas sencillas			Nisperos - Sincerín	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	I	I	A	A	A	A	A	A	A	A	A	I	I	I	I	I	I	I	I	
Volquetas sencillas			Nisperos - Sincerín	I	I	I	I	A	A	A	A	A	A	A	I	I	I	I	I	I	I	A	A	A	A	I	I	I	I	I	I	I	I	
Volquetas doble troque			Nisperos - Sincerín	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	I	I	I	I	I	I	I	A	A	A	A	I	I	I	I	I	I	I	I	
Volquetas doble troque			Nisperos - Sincerín	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	I	I	I	I	I	I	I	A	A	A	A	I	I	I	I	I	I	I	I	
Volquetas doble troque			Nisperos - Sincerín	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	I	I	I	I	I	I	I	A	A	A	A	I	I	I	I	I	I	I	I	
Volquetas doble troque			Nisperos - Sincerín	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	I	I	I	I	I	I	I	A	A	A	I	I	I	I	I	I	I	I	I	
Volquetas doble troque			Nisperos - Sincerín	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	I	I	I	I	I	I	I	A	A	A	A	I	I	I	I	I	I	I	I	
Mezcladora de concreto (Tipo trompo)			Nisperos - Sincerín	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	I	I	
Retroexcavadora	Hitachi 60		Nisperos - Sincerín	I	I	I	I	A	A	A	A	A	A	A	I	I	A	A	A	A	A	A	A	A	A	I	I	I	I	I	I	I	I	
			TOTAL MAQUINARIA Y EQUIPO	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	
			TOTAL ACTIVO	11	12	12	12	14	14	13	13	13	13	13	0	0	7	7	7	7	7	13	13	13	11	0	0	0	0	0	0	0	0	
			TOTAL EN REPARACIÓN	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
			TOTAL INACTIVO	6	5	5	5	3	3	3	3	3	3	3	17	17	10	10	10	10	10	3	1	4	6	17	17	17	17	17	17	17	17	

RESUMEN PERIODO / MES	No.	%
TOTAL DE MAQUINARIA Y EQUIPO	17	100
TOTAL DE MAQUINARIA Y EQUIPO ACTIVO = A	7	41,18
TOTAL DE MAQUINARIA Y EQUIPO EN REPARACIÓN = R	3	17,65
TOTAL DE MAQUINARIA Y EQUIPO INACTIVO = I	9	52,94

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 no ha recibido información por parte del contratista acerca de la maquinaria y equipo del proyecto**

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:
Residente de Obra
Matrícula Profesional No.:

Firma
Nombre: Jose Manuel Cardenas Bolivar
Residente de Interventoría
Matrícula Profesional No.:

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

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: 6/10/2023 (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: SEPTIEMBRE **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	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	I	I	A
NP300 FRONTIER	NISSAN		CAMPAMENTO OBRA	A	A	I	A	A	A	A	A	A	I	I	A	A	A	A	A	I	A	I	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	
DUSTER OROCH	RENAULT		CAMPAMENTO OBRA	A	A	I	A	A	A	A	A	A	I	I	A	A	A	A	I	I	A	I	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	
DUSTER OROCH	RENAULT		CAMPAMENTO OBRA	A	A	I	A	A	A	A	A	A	I	I	A	A	A	A	I	I	I	I	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	
VIBRO CA2500-11 # 4	DYNAPAC		CAMPAMENTO OBRA	A	A	I	A	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	
VIBRO CA260 # 2	DYNAPAC		CAMPAMENTO OBRA	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	I	I	
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	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	
EXCAVADORA	JOHN DEERE		CAMPAMENTO OBRA	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	I	I	
RETROEXCAVADORA	JOHN DEERE		CAMPAMENTO OBRA	A	A	I	A	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	
BULLDOZER D5G	CARTEPILLAR		CAMPAMENTO OBRA	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	I	
BULLDOZER D6M XL	CARTEPILLAR		CAMPAMENTO OBRA	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	I	I	
MOTONIVELADORA 140H #2	CARTEPILLAR		CAMPAMENTO OBRA	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	I	
MOTONIVELADORA 140H #4	CARTEPILLAR		CAMPAMENTO OBRA	A	A	I	A	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	
VOLQUETA LJQ992	HINO	29 Tn	CAMPAMENTO OBRA	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	I	
VOLQUETA LJQ721	HINO	29 Tn	CAMPAMENTO OBRA	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	I	
VOLQUETA LJQ998	HINO	29 Tn	CAMPAMENTO OBRA	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	I	
VOLQUETA LJQ999	HINO	29 Tn	CAMPAMENTO OBRA	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	I	
EQUIPO DE TOPOGRAFIA			CAMPAMENTO OBRA	A	A	I	A	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	
MEZCLADORA DE CONCRETO			CAMPAMENTO OBRA	A	A	I	A	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	
MEZCLADORA DE CONCRETO			CAMPAMENTO OBRA	A	A	I	A	A	A	A	A	I	I	I	I	I	I	A	A	I	I	I	A	I	A	A	A	A	A	A	A	A	A	
MEZCLADORA DE CONCRETO			CAMPAMENTO OBRA	A	A	I	A	A	A	A	A	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	A	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	
VOLQUETA HD270 - 19,01 Tn	DODGE	19,01 Tn	CAMPAMENTO OBRA	A	A	I	A	A	A	A	A	I	I	A	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	
VOLQUETA HD270 - 19,01 Tn	DODGE	19,01 Tn	CAMPAMENTO OBRA	A	A	I	A	A	A	A	A	I	I	A	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	
VOLQUETA HD270 - 19,01 Tn	DODGE	19,01 Tn	CAMPAMENTO OBRA	I	I	I	A	A	A	A	A	I	I	A	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	
VOLQUETA HD270 - 19,01 Tn	DODGE	19,01 Tn	CAMPAMENTO OBRA	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	I	I

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: 6/10/2023 (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: SEPTIEMBRE **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 de 2022 **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	I	A	I	A	A	A	I	A	A	I	A	A	I	I	A	A	I	A	A	I	I	A	A	I	A	A	A	A	A	A	
VIBROCOMPACTADOR 2	DYNAPAC	10 TON	CAMPAMENTO OBRA	I	A	I	A	A	A	I	A	A	I	A	A	I	A	A	A	I	A	A	A	I	A	A	I	A	A	A	A	A	A	
MOTONIVELADORA 140H #3	CAT		CAMPAMENTO OBRA	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	A	A	I	A	A	I	I	I	I	
RETROCARGADORA 416C			CAMPAMENTO OBRA	I	A	I	A	A	I	I	A	A	I	A	A	I	I	A	A	I	A	A	A	I	A	A	I	I	I	I	I	I	I	
RETROCARGADORA 416E			CAMPAMENTO OBRA	I	A	I	I	I	I	I	I	A	I	I	I	I	I	A	I	I	I	A	I	I	A	I	I	I	I	I	A	A	I	
SPI 852	MACK	15 M3	CAMPAMENTO OBRA	I	A	I	A	I	I	I	I	A	I	I	I	I	I	A	A	I	A	A	I	I	A	I	I	I	I	I	A	A	I	
SPI 843	MACK	15 M3	CAMPAMENTO OBRA	I	I	I	I	I	I	I	I	A	I	A	I	I	A	A	A	I	A	A	I	I	A	I	I	I	I	I	A	A	I	
SPI 848	MACK	15 M3	CAMPAMENTO OBRA	I	A	I	A	I	A	I	A	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	A	I	I	A	A	I	I	I	I	I	I	I	
TVB 439	KENWORTH	15 M3	CAMPAMENTO OBRA	I	A	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	A	A	I	I	A	A	I	I	I	I	I	I	I	
TVB 440	KENWORTH	15 M3	CAMPAMENTO OBRA	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	A	I	I	I	A	I	I	I	A	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	
TVB 441	KENWORTH	15 M3	CAMPAMENTO OBRA	I	A	I	A	I	I	I	A	I	I	I	I	I	I	A	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	A	I	I	
TVB 442	KENWORTH	15 M3	CAMPAMENTO OBRA	I	I	I	A	I	A	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	A	I	I	I	I	I	I	I	I	
SPR 597	MACK	15 M3	CAMPAMENTO OBRA	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	A	I	I	I	I	I	I	A	A	I	I	A	I	I	I	A	
TDW 605	FRIGHTLINER	15 M3	CAMPAMENTO OBRA	I	I	I	I	I	A	A	A	A	I	I	I	I	A	I	A	I	I	A	I	I	A	A	I	I	I	I	I	I	I	
TDW 604	CHEVROLET	15 M3	CAMPAMENTO OBRA	I	I	I	A	A	A	I	A	A	I	I	I	I	I	A	A	I	A	A	I	I	I	I	I	A	I	I	I	I	A	
SPI 844	MACK	15 M3	CAMPAMENTO OBRA	I	I	I	A	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	
UFV 728	CHEVROLET	15 M3	CAMPAMENTO OBRA	I	I	I	I	I	I	I	I	A	I	I	I	I	I	A	I	I	I	I	I	I	I	A	I	A	A	I	I	I	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	A	A	I	I	A	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	I	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-225-22 de la Interventoría del 19 de abril de 2023.

CARGO	PROFESIONAL
DIRECTOR DE OBRA	JAVIER JOSÉ DOMÍNGUEZ VERGARA
RESIDENTE DE OBRA	ASAEL CERPA MONTES
SUPERVISOR SST	ELIZABETH PÉREZ MELÉNDEZ

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.

INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS
PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE
MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PUBLICA
PERSONAL, CONTROL APORTES LEGALES Y SEGURIDAD SOCIAL CONTRATO DE OBRA

CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-15-FR-6
VERSIÓN	1
PÁGINA	
FECHA	6/10/2023 (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: SEPTIEMBRE 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 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)	Índice 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	9447779848	$ 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	9447779848	$ 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	9447779848	$ 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	9447779848	$ 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	9447779848	$ 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	9447779848	$ 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	9447779848	$ 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	9447779848	$ 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	9447779848	$ 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	9447779848	$ 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	9448140254	$ 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	9448140254	$ 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	Independiente			V								NA	NA	
15	Ernesto Merlano Morales*	73.076.418	Especialista en Vias y transporte		x x x x x	Independiente			V								NA	NA	
16	Etty Calvo Ramírez	1047365818	Residente ambiental	$ 1.200.000	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 interventoria 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
Matrícula Profesional No.: 13202125619BLV

Firma
Nombre: Iluminada Castellar Arrieta
Director de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 1320213004BLV

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

aportes en línea

Certificado de Aportes

Se certifica que GLORIA ESTHER COELLO TORRES identificado(a) con CC 1047364369 realizó los siguientes aportes al Sistema de Seguridad Social:

CONSORCIO SAN RAFAEL NI 901613519

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
2023-08	2023-09	149839658	9456135944	E	2023-09-08																	

Riesgo	Administradora	Dias	Tarifa	IBC	Cotización
AFP	COLFONDOS	30	16%	$3,500,000	$560,000
ARL	ARL SURA	30	6.96%	$3,500,000	$243,600
CCF	COMFENALCO CARTAGENA	30	4%	$3,500,000	$140,000
EPS	SALUD TOTAL	30	12.5%	$3,500,000	$437,500
PARAFISCALES	INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR	30	3%	$3,500,000	$105,000
PARAFISCALES	SENA	30	2%	$3,500,000	$70,000

Este certificado se expide el día 2023-10-02 a las 11:43.

Página 1 de 1

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.

INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS
PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE
MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PUBLICA
PERSONAL, CONTROL APORTES LEGALES Y SEGURIDAD SOCIAL CONTRATO DE OBRA

CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-15-FR-6
VERSIÓ	1
PÁGINA	
FECHA	6/10/2023 (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: SEPTIEMBRE 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: — **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)	Índice Base de Cotización (IBC)	1. SEGURIDAD SOCIAL: Valor Cotizado ARL	Clase de Riesgo (De I a V)	Nombre EPS	No. Planilla	Valor Cotizado EPS	Nombre Administradora de Fondos de Pensiones	No. Planilla	Valor Cotizado Pensión	PARAFISCALES: Valor Caja de Compensación	Valor SENA	Valor ICBF	Observaciones (Indicar novedades de vacaciones, incapacidad, retiros, licencias, entre otros)
1	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	X	X	GESTORES DEL DESARROLLO	$ 6.000.000	$ 417.600,00	V	SALUD TOTAL	9456015441	$ 240.000	PROTECCION	9456015441	$ 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	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	X	X	ORTEGON GARCIA JORGE	$ 1.600.000	$ 5.300,00	I	SALUD TOTAL		$ 64.000	NO COTIZA		$ 256.000	$ 64.000	$ -	$ -	Coliza como independe
4	KEVIN JAVIER ESPELETA BRITO	1118821882	ING. RESIDENTE	$ 3.000.000	X	X	X	X	X	X	X	X	X																							CONSORCIO MEGAVIAS MAGANGUÉ	$ 3.000.000	$ 208.800	V	SANITAS	9456332775	$ 120.000	PROTECCION	9456332775	$ 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	X	X	CONSORCIO MEGAVIAS MAGANGUÉ	$ 1.160.000	$ 80.736	V	MUTUALSER	9456332775	$ 46.400	PROTECCION	9456332775	$ 185.600	$ 46.400	$ -	$ -	
6	GERMAN DE JESUS ZARANTE ARNEDO	1118821882	ING. RESIDENTE	$ 1.500.000																																CONSORCIO MEGAVIAS MAGANGUÉ	$ 1.500.000	$ 104.400	V	COOSALUD	9456332775	$ 60.000	COLFONDOS	9456332775	$ 240.000	$ 60.000	$ -	$ -	
7	ERARDO JOSE PALENCIA NUÑEZ	1052962922	CONDUCTOR	$ 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	X	X	NAM CONSTRUCCIONES SAS	$ 2.108.710	$ 91.729	IV	ASOCIACIÓN MUTUAL SER EMPRESA	9456300043	$ 84.348	COLFONDOS	9456300043	$ 337.394	$ 84.348	$ -	$ -	
8	JADER LUIS CHAMORRO FERNANDEZ	1044916239	OPERADOR DE MOTONIVELADORA	$ 1.900.000	X					X																							X	X	X	CONSORCIO MEGAVIAS MAGANGUÉ	$ 2.273.600	$ 158.243	V	CAJACOPI	9456332775	$ 90.944	COLFONDOS	9456332775	$ 363.776	$ 90.944	$ -	$ -	
9	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	X	X	CONSORCIO MEGAVIAS MAGANGUÉ	$ 1.160.000	$ 80.800	V	NUEVA EPS	9448219739	$ 46.400	PORVENIR	9448219739	$ 185.600	$ 46.400,00	N/A	N/A	
10	MIGUEL ANGEL CURVELO BRITO	1118837468	AUXILIAR DE INGENIERÍA	$ 1.800.000	X																															CONSORCIO MEGAVIAS MAGANGUÉ	$ 1.800.000	$ 125.280	V	COOSALUD E.S.S. COOP.SALUD Y DLLO INT. CARTAGENA	9456332775	$ 72.000	PORVENIR	9456332775	$ 288.000	$ 72.000	$ -	$ -	
12	FEDERICO OROZCO CORDOBA	73100648	CONDUCTOR DE VOLQUETA	$ 1.160.000																								X								NAM CONSTRUCCIONES SAS	$ 1.972.525	$ 137.288	V	NUEVA EPS	9456300043	$ 78.901	COLPENCIONES	9456300043	$ 315.604	$ 78.901	$ -	$ -	
13	JUAN CARLOS MARTINEZ DIAZ	73431712	CONDUCTOR DE VOLQUETA	$ 1.160.000																X								X								NAM CONSTRUCCIONES SAS	$ 1.713.455	$ 74.535	IV	COOSALUD EPS	9456300043	$ 68.538	COLFONDOS	9456300043	$ 274.153	$ 68.538	$ -	$ -	
14	ENDER MIGEL GAMARRA AGUAS	8866962	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	X	X	CONSORCIO MEGAVIAS MAGANGUÉ	$ 1.400.000	$ 97.440	V	ASOCIACIÓN MUTUAL SER EMPRESA SOLIDARIA	9456332775	$ 56.000	PORVENIR	9456332775	$ 224.000	$ 56.000	$ -	$ -	

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 (X) 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: Diego Armando Alvarez Hernández
Director de Obra
Matrícula Profesional No.: 13202130071 BLV

Firma
Nombre: Iluminada Castellar Arrieta
Director de Interventoría
Matrícula Profesion 13202130074 BLV

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	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
2023-08	2023-09	166971776	9456332775	E	2023/09/18	2023/09/18	BANCOLOMBIA	0	$3,895,000

LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES

EMPLEADO				PENSION				SALUD				CCF				RIESGOS				PARAFISCALES			
No.	Identificación		Nombres	Codigo	Dias	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Dias	IBC	Aporte	Codigo	Dias	IBC	Aporte	Dias	IBC	Aporte
1	CC	8866962	AGUAS GAMARRA ENDER MIGUEL	230201	30	$1,400,000	$224,000	ESSC24	30	$1,400,000	$56,000	CCF08	30	$1,400,000	$56,000	14-11	30	$1,400,000	$97,500	30	$0	$0
2	CC	1051832384	ARRIETA MARTINEZ DAYANA CAROLINA	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
3	CC	1044916239	CHAMORRO FERNANDEZ JADER LUIS	230301	30	$1,976,000	$316,200	EPS010	30	$1,976,000	$79,100	CCF08	30	$1,976,000	$79,100	14-11	30	$1,976,000	$137,600	30	$0	$0
4	CC	1118837468	CURVELO BRITO MIGUEL ANGEL	230201	30	$1,800,000	$288,000	EPS005	30	$1,800,000	$72,000	CCF08	30	$1,800,000	$72,000	14-11	30	$1,800,000	$125,300	30	$0	$0
5	CC	1118821882	ESPELETA BRITO KEVIN JAVIER	230201	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
6	CC	8866215	HERNANDEZ DE LA ROSA JUAN GABRIEL	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
7	CC	73088011	ROSALES JARABA IVAN JOSE		0	$0	$0	EPS005	30	$1,206,000	$48,300	CCF08	30	$1,206,000	$48,300	14-11	30	$1,206,000	$84,000	30	$0	$0
8	CC	1002388309	ZARANTE ARNEDO GERMAN DE JESUS	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
Total	**Afiliados(8)**					**$11,996,000**	**$1,919,400**			**$13,202,000**	**$528,200**			**$13,202,000**	**$528,200**			**$13,202,000**	**$919,200**		**$0**	**$0**

RESUMEN DE PAGO

RIESGO	CODIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	INTERESES MORA	SALDOS E INCAPACIDADES	VALOR A PAGAR
AFP (ADMINISTRADORAS: 2)				7	$1,919,400	$0	$0	$1,919,400
PORVENIR	230301	800,224,808	8	4	$927,400	$0	$0	$927,400
PROTECCION	230201	800,229,739	0	3	$992,000	$0	$0	$992,000
ARL (ADMINISTRADORAS: 1)				8	$919,200	$0	$0	$919,200
ARL SURA	14-11	890,903,790	5	8	$919,200	$0	$0	$919,200
CCF (ADMINISTRADORAS: 1)				8	$528,200	$0	$0	$528,200
COMFENALCO CARTAGENA	CCF08	890,480,023	7	8	$528,200	$0	$0	$528,200
EPS (ADMINISTRADORAS: 6)				8	$528,200	$0	$0	$528,200
COOSALUD MOVILIDAD	ESSC24	900,226,715	3	1	$56,000	$0	$0	$56,000
EPS SURA (ANTES SUSALUD)	EPS010	800,088,702	2	2	$139,100	$0	$0	$139,100
MUTUAL SER	ESSC07	806,008,394	7	1	$46,400	$0	$0	$46,400
NUEVA E.P.S.	EPS037	900,156,264	2	1	$120,000	$0	$0	$120,000
NUEVA EPS MOVILIDAD	EPS041	900,156,264	2	1	$46,400	$0	$0	$46,400
SANITAS	EPS005	800,251,440	6	2	$120,300	$0	$0	$120,300
TOTAL				8	$3,895,000	$0	$0	$3,895,000

Página 1 de 1

2023/09/19 08:59 AM

4.4. INFORME FINANCIERO Y PRESUPUESTAL CONTRATO DE OBRA

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

El contratista durante el mes no ha presentado actas parciales cobro

	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	

FECHA: 1/04/2023 (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 INFORME MENSUAL: MAYO — **PROYECTO:** VÍA LOS NISPEROS - SINCERÍN

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	22-00393	2402-0600-0012	-	NACIÓN	L.P.006 DE 2022	$ 1.800.000.000	N/A
2023	22-00393	2402-0600-0012	-	NACIÓN	L.P.006 DE 2022	$ 6.299.100.000	N/A
				TOTAL		$ 8.099.100.000	

VALOR ACUMULADO DEL CONTRATO: $ 8.085.806.846,00

SEGUIMIENTO FINANCIERO Y PRESUPUESTAL CONTRATO DE OBRA

Acta No.	Tipo de Acta	Mes/Año de Ejecución	Valor Acta sin IVA	Valor IVA	Valor Total Ejecutado Acumulado Acta	Anticipo Amortizado Acta	Valor Total Pagado Descontando Anticipo	Saldo Anticipo por Amortizar	No. de Registro y fecha	Saldo Registro Presupuestal	Saldo del Contrato	No. y Fecha de Radicación Cuentas por Pagar INVIAS	Indicar pago según reporte SIIF		Observaciones
													SI	NO	
1	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	22-00393 DE 2022	$ 8.099.100.000	$ 8.085.806.846,00	N/A	X		
TOTALES										$ 8.099.100.000	$ 8.085.806.846				

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

RESUMEN FINANCIERO ACUMULADO

	VALOR BÁSICO	IVA	TOTAL
*			
VALOR TOTAL			

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

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

Firma
Nombre: JAVIER JOSE DOMINGUEZ VERGARA
Director de Obra
Matrícula Profesional No.: 08202-095351

Firma
Nombre: LUMINUDA 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° 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 25/11/2023 (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: NOVIEMBRE **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	2915	2402-0600-0012		PROPIOS	557 DE 2022	$ 456.300.000	N/A
2023	2915	2402-0600-0012		PROPIOS	557 DE 2022	$ 4.500.000.000	N/A
2024	2915	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	2915 DE 2022	$ 22.473.803.382	$ 22.473.803.382	N/A		X	
2	RECIBO PARCIAL DE OBRA	may-23	$ 4.535.464.462,18	$ 1.153.224	$ 4.536.617.686,18	$ -	N/A	N/A	2915 DE 2022	$ 17.937.185.696	$ 17.937.185.696	N/A		X	
3	RECIBO PARCIAL DE OBRA	nov-23	$ 6.370.657.950	$ 1.494.351.865	$ 7.865.009.814,58	$ -	N/A	N/A	2915 DE 2022	$ 10.072.175.881	$ 10.072.175.881	N/A		X	
TOTALES			**$ 11.321.453.036**	**$ 1.499.671.083**	**$ 12.821.124.119**	$ -	$ -								

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

RESUMEN FINANCIERO ACUMULADO

	VALOR BÁSICO	IVA	TOTAL
SUB TOTAL BASICO OBRAS	$ 12.805.811.730,00		**$ 12.805.811.730,00**
OBRAS DE COMPENSACIÓN AMBIENTAL Y/O COMPLEMENTARIAS (PAGA)	$ -	$ -	$ -
REVISIÓN Y/O AJUSTE A ESTUDIOS Y DISEÑOS (Placa huella, pavimento y estructuras de drenaje)	$ 12.867.552,00	$ 2.444.834,88	**$ 15.312.386,88**
VALOR TOTAL	**$ 12.818.679.282,00**	**$ 2.444.834,88**	**$ 12.821.124.116,88**

***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 JESUS ARBELAEZ AGUIRRE
Director de Obra
Matrícula Profesional No.: 13202125619BLV

Firma
Nombre: LUMINADA CASTELLAR ARRIETA
Director de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 1320213074BLV

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

4.4.3. 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 FINANCIERO Y PRESUPUESTAL CONTRATO DE OBRA

CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-15-FR-8
VERSIÓN	1
PAGINA	1 DE 1
FECHA	31/05/2023 (Dia / 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: MAYO — **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	2916	2402-0600-0012		PROPIOS	558 de 2022	$ 1.632.900.000	N/A
2023	2916	2402-0600-0012		PROPIOS	558 de 2022	$ 4.500.000.000	N/A
2024	2916	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	2916 DE 2022	$ 195.743.315	$ 10.866.743.315	N/A		X	
2	RECIBO PARCIAL DE OBRA	may-23	$ 4.670.546.214,69	$ 11.134.237,23	$ 4.681.680.451,92	$ -	N/A	N/A	2916 DE 2022	-$ 181.680.452	$ 6.185.062.863	N/A		X	
TOTALES			**$ 6.096.568.662**	**$ 22.268.474**	**$ 6.118.837.137**					**$ 14.062.863**	**$ 17.051.806.178**				

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

RESUMEN FINANCIERO ACUMULADO

	VALOR BÁSICO	IVA	TOTAL
SUB TOTAL BASICO OBRAS	$ 6.089.597.622,46	$ 20.943.976,46	**$ 6.110.541.599**
OBRAS DE COMPENSACIÓN AMBIENTAL Y/O COMPLEMENTARIAS (PAGA)			
REVISIÓN Y/O AJUSTES ESTUDIOS Y DISEÑOS (placa huella, pavimento y estructuras de drenaje)	$ 6.971.040,00	$ 1.324.498,00	**$ 8.295.538,00**
VALOR TOTAL	$ 6.096.568.662,46	$ 22.268.474,46	**$ 6.118.837.136,92**

***Éstos 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 Interventoría
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.

	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	

FECHA: 6/10/2023 (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: SEPTIEMBRE DE 2023 **PROYECTO:** VÍA LOS NISPEROS - SINCERIN

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	22	24	24	24	24	24	24	24	20	24	24	22	23	23	23	24	24	24	24	20	24	20	21	20	20	22	24		546
Lluvias moderadas	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	2	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0		11
Lluvias intensas	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	4	3	4	4	0	0		19
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		

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:
Estación IDEAM mas cercana al proyecto :BUENAVISTA [25027260]. Durante el mes no se realizaron actividades en obra.

Firma
Nombre:
Residente de Obra
Matrícula Profesional No.:

Firma
Nombre: Jose Manuel Cardenas Bolivar
Residente de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 08202097701 ATL

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

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: 31/08/2023 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN DE VIAS REGIONALES **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** BOLÍVAR

CONTRATO DE OBRA No: 557 DE 2022 **CONTRATISTA:** CONSORCIO SAN RAFAEL

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

MES Y AÑO DEL INFORME MENSUAL: AGOSTO DE 2023 **PROYECTO:** 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	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	22	18	21	20	24	24	21	21	21	24	24	24	24	24	24	24	720
Lluvias moderadas	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	6	3	4	0	0	3	3	3	0	0	0	0	0	0	0	24
Lluvias intensas	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
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: 1/08/2023 (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: JULIO 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	20	24	18	19	24	24	19	24	24	24	24	24	22	24	22	18	24	24	24	24	24	15	24	24	24	24	24	24	24	705
Lluvias moderadas	0	0	4	0	6	5	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	2	6	0	0	0	0	0	9	0	0	0	0	0	0	0	34
Lluvias intensas	0	0	0	0	0	0	0	0	5	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

Para el presente mes el 27 y 29 de septiembre, el contratista ha hecho la entrega de los seguientes laboratorios.

INGEOESTUDIOS
Ingeniería, Laboratorio de suelos y pavimentos - concreto

ANALISIS GRANULOMETRICO DE SUELOS POR TAMIZADO INV E 123

TERRAPLEN

VERSION 4

PROYECTO: CONSTRUCCIÓN DE PLACA HUELLA EN LA VIA QUE CONDUCE DESDE EL CORREGIMIENTO DE LOS NISPERO HASTA EL CORREGIMIENTO DE SINCERIN ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE ACHI; EN EL DEPARTAMENTO DE BOLIVAR

LOCALIZACIÓN: MTERIAL RECOJIDO VIA SINCERIN - NISPERO PR 9+150

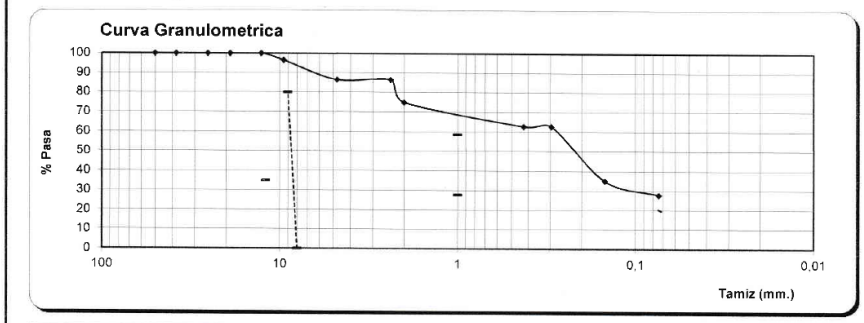
DESCRIPCIÓN: TERRAPLEN CANTERA VILLA ELIANA.

FECHA: 23/09/2023
ACOPIO: 1
MUESTRA: 1
P1(grs) = 3493,4
P2(grs) = 2520,0

Tamiz (mm)	Tamiz (pulg)	Peso Retenido (gr.)	% Retendo	% Retenido Acumulado	% Pasa
50	2"	0	0,00	0,00	100,00
38,1	1 1/2"	0,0	0,00	0,00	100,00
25,4	1"	0,0	0,00	0,00	100,00
19	3/4"	0,0	0,00	0,00	100,00
12,7	1/2"	0,0	0,00	0,00	100,00
9,51	3/8"	122,0	3,49	3,49	96,51
4,76	Nº 4	352,0	10,08	13,57	86,43
2,38	Nº 8	0,0	0,00	13,57	86,43
2,00	N°10	402,0	11,51	25,08	74,92
0,425	Nº 40	426,0	12,19	37,27	62,73
0,297	Nº 50	0,0	0,00	37,27	62,73
0,149	N°100	968,0	27,71	64,98	35,02
0,074	Nº 200	250,0	7,16	72,14	27,86
Fondo		973,4	27,86	100,00	0,00

NORMAS TERRAPLEN		
% Grava	% Arena	% Finos
13,57	58,57	27,86

Tamiz	Inf.	Max
2,00		80
0,074		35



RESULTADOS

Límite Líquido (%) :	29,00	Tamaño Máximo. ("):	2	D10 (mm):	0
Límite Plástico (%) :	20,10	Tamaño Máximo Nom. ("):	1	D30 (mm):	0
I.P. (%) :	8,90	Modulo de Finura:	1,95	D60 (mm):	0
Clasificación U.S.C. :	CL			Cu = D60/D10:	N.P.
Clasificación AASHO:	A - 2 - 4			Cc=(D30²/(D60*D10):	N.P.

Observaciones: Verificación del Material de Terraplen tomada PR 9+150. Cumple con las Normas de Tamizes INV-13.

Elaboró: Asdrubal Aguilar M. Laboratorista

Revisó:

NV-E-123 Analisis Granulometrico por Tamizado

INGEOESTUDIOS
Ingeniería, Laboratorio de suelos y pavimentos - concreto

ANÁLISIS GRANULOMÉTRICO DE SUELOS POR TAMIZADO - DETERMINACIÓN DEL LÍMITE LÍQUIDO DE SUELOS - LIMITE PLÁSTICO E ÍNDICE DE PLASTICIDAD NORMA I.N.V. E-123, E-125, E-126 Y NTC 4630

INGEOESTUDIOS
Ingeniería, Laboratorio de suelos y pavimentos - concreto

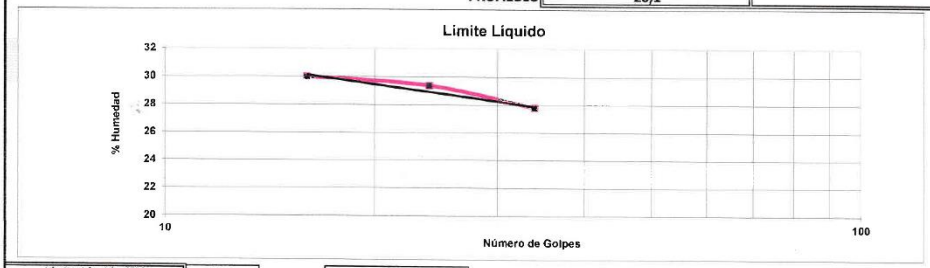
ENSAYO DE CLASIFICACION DE SUELOS

Muestra: Muestra recojida en el punto de referencia PR9+ 150 Lado Derecho

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE PLACA HUELLA EN LA VIA QUE CONDUCE DESDE EL CORREGIMIENTO DE LOS NISPERO HASTA EL CORREGIMIENTO DE SINCERIN ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE ACHI; EN EL DEPARTAMENTO DE BOLIVAR

solicitante: CONSORCIO VIAL LOS NISPEROS JK. Fecha: Septiembre 23 del 2023

	LIMITE LIQUIDO				LIMITE PLASTICO				HUMEDAD NATURAL	
N° de Golpes	16	24	34							
Recipiente N°	154	151	122		137	190				
Peso recipiente+suelo húmedo gr.	20,5	21,4	20,8		18,9	17,7				
Peso recipiente+suelo seco gr.	17,5	18,2	17,8		16,8	15,9				
Peso del agua gr.	3,0	3,2	3,0		2,1	1,8				
Peso del recipiente gr.	7,5	7,3	7,0		6,09	7,2				
Peso del suelo seco gr.	10	10,9	10,8		10,71	8,7				
Contenido de humedad %	30,0	29,4	27,8		19,6	20,7				
				PROMEDIO		20,1				



Límite Líquido (%)	29,0
Límite Plástico (%)	20,1
Indice de Plastic. (%)	8,9
Humedad Natural (%)	6,1

Clasificación de Suelo	
USCS	A - 2 - 4
AASHTO	CL

OBSERVACIONES
CUMPLE CON LAS NORMAS ESTABLECIDAS EN EL ARTICULO 220 INVIAS 2013 PARA MATERIALES DE TERRAPLEN.

LABORATORISTA

REVISO

INGEESTUDIOS

CONTENIDO DE SALE SOLUBLES EN LOS SUELOS
NORMA DE ENSAYO: E - 157

Muestra: 1 **Proyecto:** CONSORCIO VIAL LOS NISPEROS JK.

Localización del Proyecto: PR 9+150 VIA SINCERIN - NISPEROS.

Entidad solicitante: CONSORCIO VIAL LOS NISPEROS JK. FECHA : 23 de Septiembre/23

Descripción del Suelo: CANTERA VILLA ELIANA TERRAPLEN

NORMA DE ENSAYO: E - 157 - CONTENIDO DE SALE SOLUBLES EN LOS SUELOS

ENSAYO DESTILACION			
ENSAYO No.	1	2	3
FRASCO No.	A-1	A-2	A-3
1 - NIVEL FRASCO + SOLUCION (Ml)	50,00	50,02	50,00
2 - PESO FRASCO + SOLUCION (ML)	62,14	61,78	62,00
3 - PESO FRASCO + SAL RESIDUAL (Gr)	30,02	30,06	30,03
4 - PESO FRASCO (Gr)	30,00	30,00	30,00
5 - PESO SAL RESIDUAL (3-4) (Gr)	0,020	0,060	0,030
6 - PESO AGUA EVAPORADA (2-3) (Gr)	32,12	31,72	31,97
7 - % SALES SOLUBLES (5/6)	0,062	0,189	0,094
PROMEDIO		0,115	

OBSERVACIONES: MATERIAL RECOLADO EN PR 9+150 CUMPLE CON LAS NORMAS DE INVIA -13

LABORATORISTA

INGENIERO

INGEOESTUDIOS

Ingenieria - Laboratorio de suelos y pavimentos – Concretos

2023

DETERMINACIÓN DEL ÍNDICE DE COLAPSO DE UN SUELO
PARCIALMENTE SATURADO INV E 157
FT-GT-27_V01_23/09/2023

SOLICITANTE :	CONSORCIO VIAL LOS NISPEROS JK	**CÓDIGO:**	ENSAYO 1
LOCALIZACIÓN:	PR9 +150 Lado Derecho.	**MUESTRA No.**	M1
	CANTERA VILLA ELIANA TERRAPLEN.		
DESCRIPCIÓN MUESTRA:		**FECHA:**	2023/09/23
PROFUNDIDAD:	N/A	**CONSECUTIVO :**	01

DATOS DE LA MUESTRA	INICIAL	FINAL
Altura muestra (mm) h_c	18,86	18,70
Peso muestra humeda+ anillo (g)	126,27	128,29
Peso muestra humeda (g)	65,38	67,4
Peso muestra humeda + tara (g)	99,14	95,81
Peso muestra seca + tara (g)	80,24	76,66
Peso tara (g)	25,31	31,86
Humedad (%)	34,41	42,75
Peso muestra seca (g)	48,64	47,22
Peso Unitario del material (g/cm3)	1,310	1,271

Peso del anillo (g)	60,89
Altura anillo (mm)	18,86
Diametro del anillo (mm)	50,07
Volumen deL anillo (cm3)	37,14
Presión de asentamiento (Kpa)	5

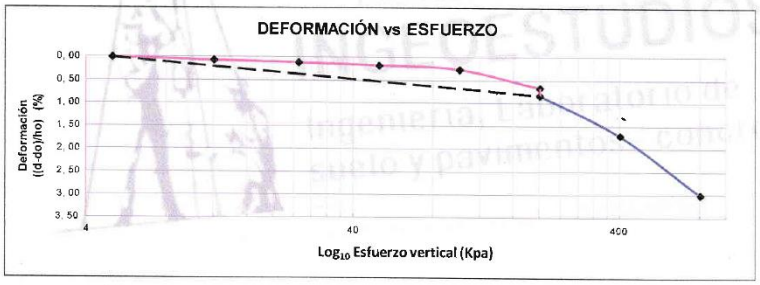
ESPÉCIMEN SECO			
Presión (Kpa)	H inicial (mm)	Deformacion (mm)	Deformación %
5	18,86	0,145	0,00
12	18,70	0,158	0,07
25	18,69	0,167	0,12
50	18,68	0,178	0,17
100	18,67	0,195	0,27
200	18,59	0,270	0,66
ESPÉCIMEN INUNDADO			
200	18,56	0,301	0,83
400	18,39	0,467	1,71
800	18,15	0,711	3,00

I_c = Indice de Colapso (%)

$I_a = (d_f - d_i) / h_o$

d_i= Lectura deformación en mm antes de inundar.
d_f = Lectura de deformación en mm despues de inundar
h_o= altura inicial del espécimen en mm

Índice de Colapso I_c (%) =	0,15



Observaciones:

Laboratorista

Calle 13ª # 5B-45P Aptos 1 Tel Cel. # 3146916416 Mompox, Bolívar
Email: Mayaro12@hotmail.com

INGEOESTUDIOS	*DETERMINACION DEL CONTENIDO ORGANICO EN SUELOS MEDIANTE PERDIDA POR IGNICION*	F - T - TAYB - 001	
		REVISION	
		0	2023-09-23

OBRA: CONSTRUCCIÒN DE PLACA HUELLA EN LA VIA QUE CONDUCE DESDE EL CORREGIMIENTO DE LOS NISPERO HASTA EL CORREGIMIENTO DE SINCERIN ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE ACHI; EN EL DEPARTAMENTO DE BOLIVAR

LOCALIZACION: PR 9+150 Lado Derecho **MUESTRA N°** 1 **FECHA:** 23 de septiembre de 2023

DESCRIPCION DEL MATERIAL: TERRAPLEN CANTERA VILLA ELIANA.

N° de ensayo	1	2	3
Peso del crisol o plato de evaporación y del suelo seco al horno antes de la ignición. **(A)**	86,50	78,60	77,20
Peso del crisol o plato de evaporación y del suelo seco al horno despúes de la ignición. **(B)**	86,05	78,00	76,98
Peso del crisol o plato de evaporación. **(C)**	39,10	31,40	29,4
% De materia orgánica. **(A - B) / (A - C) * 100**	0,95	1,27	0,46
PROMEDIO	**0,89**		

OBSERVACIONES:

Laboratorista: Laboratorista

V°B° Ingeniero:

INGEOESTUDIOS
Ingeniería, Laboratorio de suelos y pavimentos - concreto

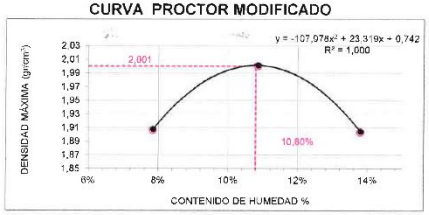
ENSAYO DE COMPACTACION - PROCTOR MODIFICADO
NORMA I.N.V.E - 142 METODO D

ENSAYO DE C.B.R. DE LABORATORIO METODO 1
NORMA I.N.V.E 148

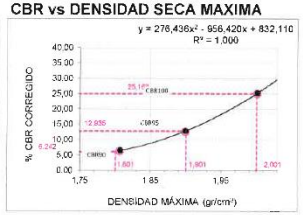
PROYECTO:	CONSORCIO VIAL LOS NISPEROS JK.	**ABSCISA:**	- - PR 9+150
SECTOR:	PR 9+150 VIA SINCERIN - NISPEROS.	**MUESTRA:**	1
MATERIAL:	TERRAPLEN CL	**FECHA**	23-sep-23

TIPO DE ENSAYO	DENSIDAD SECA				C.B.R.		
Nº Ensayo	1	2	3		1	2	3
No. de Golpes	56	56	56		56	25	10
Molde No.	1	1	1		4	5	2
No. de Capas	5	5	5		5	5	5
Peso muestra húmeda + molde, g	7308	7655	7544		9024	8630	8450
Peso molde, g	2883	2883	2883		4185	4134	4170
Peso muestra húmeda, g	4425	4772	4661		4839	4496	4280
Volumen molde, cm^3	2151	2151	2151		2180,3	2137,6	2137,6
Densidad muestra húmeda, g/cm^3	2,057	2,219	2,167		2,219	2,103	2,002
Densidad muestra seca, g/cm^3	1,907	2,001	1,904		2,001	1,900	1,807

CURVA PROCTOR MODIFICADO



CBR vs DENSIDAD SECA MAXIMA



DENSIDAD MAXIMA 2,001 g/cm^3
HUMEDAD ÓPTIMA 10,8%

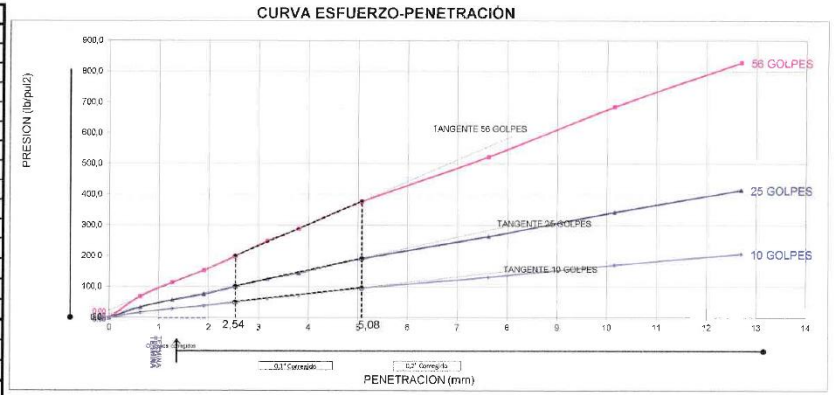
HUMEDAD							
Recipiente No.	1	2	3		2	1	3
Peso muestra húmeda + recipiente, g	192,6	187,6	196,8		196,1	208,3	206,6
Peso muestra seca + recipiente, g	184,1	176,7	181,9		184,64	195,4	194,2
Peso recipiente, g	75,82	76,3	73,9		79,44	74,9	79,5
Contenido de humedad (%)	7,9%	10,9%	13,8%		10,9%	10,7%	10,8%

LECTURAS EXPANSIÓN	MOLDE 1		MOLDE 2		MOLDE 3	
	(pulg)	(mm)	(pulg)	(mm)	(pulg)	(mm)
INICIAL	0,000	0,0	0,000	0,0	0,000	0,0
FINAL	0,020	0,5	0,028	0,7	0,036	0,9
((Lf-Li)/116,43)*100		**0,4**		**0,6**		**0,8**

CBR	
CBR 100%	25,16
CBR 95%	12,94
CBR 90%	6,24

PENETRACION ESFUERZO/ Kg						
No. de Golpes	56		25		10	
Molde No.	4		5		2	
Dias de inmersión	4		4		4	
Penetracion, mm	Kg	P.S.I	Kg	P.S.I	Kg	P.S.I
0,000	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
0,630	100,7	70,1	50,4	35,1	25,6	17,8
1,270	165,2	115,0	83,1	57,8	42,6	29,7
1,910	221,9	154,5	110,9	77,2	56,7	39,5
2,540	287,7	200,3	146,1	101,7	73,6	51,2
3,180	359,0	250,0	181,4	126,3	90,7	63,2
3,810	416,4	289,9	209,5	145,8	106,0	73,8
5,080	543,4	378,3	276,6	192,5	139,8	97,3
7,620	752,3	523,7	381,3	265,5	191,3	133,2
10,160	987,3	687,3	495,1	344,7	248,0	172,7
12,700	1193,2	830,7	598,2	416,4	300,1	208,9
CBR CORREG. A 01	20,03		10,17		5,12	
CBR CORREG. A 02						
CBR CORREG. A 02 VERF *	25,22		12,84		6,49	
HUMEDAD DE PENETRACION	9,3 %		9,7 %		10,2 %	

CURVA ESFUERZO-PENETRACIÓN



OBSERVACIONES: CONSTRUCCIÓN DE PLACA HUELLA EN LA VIA QUE CINDUCE DESDE EL CORREGIMIENTO DE LOS NISPEROS HASTA EL CORREGIMIENTO DE SINCERIN ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE ACHI BOLIVAR

ELABORÓ

* Verificación de acuerdo al ensayo Norma I.N.V.E 148

Formato 1 CBR EDL - Original.xls

INGEOESTUDIOS

PROCTOR MODIFICADO

F-T-099
REVISIÓN 1 2023-09-10

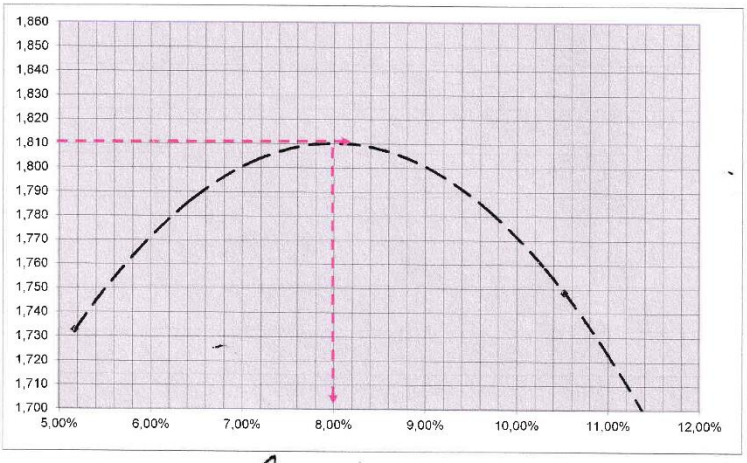
OBRA: CONSTRUCCIÓN DE PLACA HUELLA EN LA VIA QUE CONDUCE DESDE EL CORREGIMIENTO DE LOS NISPEROS HASTA EL CORREGIMIENTO DE SINCERIN ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE ACHI, DEPARTAMENTO DE BOLIVAR.

CONTRATISTA: CONSORCIO VIAL LOS NIPEROS JK. **FECHA:** 10-sep-23

ABSCISAS : PR9+150 SINCERIN - NISPEROS. **Nº DE GOLPES POR CAPA** 55 **MUESTRA:** 1

TIPO DE MATERIAL: TERRAPLEN. **PESO MARTILLO kg**

			1	2	3		
1	LABORATORIO	PESO MUESTRA HUMEDA Y MOLDE (g)	10300	10535	10195		
2	LABORATORIO	PESO MOLDE (g)	6415	6415	6415		
3	(1) - (2)	PESO MUESTRA HUMEDA (g)	3885	4120	3780		
4	LABORATORIO	AGUA ADICIONAL (cm^3)	67,8	150	300		
5	(3) / (1 + (11))	PESO DE LA MUESTRA SECA (g)	3694	3728	3346		
6	LABORATORIO	VOLUMEN DEL MOLDE (cm^3)	2132	2132	2132		
7	(5) / (6)	DENSIDAD DE LA MUESTRA SECA (g/cm^3)	1,733	1,748	1,569		
	CONTENIDO DE HUMEDAD	# MOLDE	T1	T1	T1		
8	LABORATORIO	PESO MATERIAL EXTRAIDO HUMEDO (g)	415,0	420,0	535,0		
9	LABORATORIO	PESO DE LA MUESTRA SECA (g)	400,0	390,0	485,0		
10	LABORATORIO	PESO MOLDE (g)	110,00	105,00	100,00		
11	(8)-(9) *100% / (9)-(10)	% HUMEDAD	5,17%	10,53%	12,99%		



RESULTADOS

A.A.S.H.O.	A - 2 - 4
U.S.C.	CL
INDICE DE GRUPO	1
DENSIDAD MAXIMA	1,810
HUMEDAD OPTIMA	8,0%

OBSERVACIONES

MATERIAL TRAIDO AL LABORATORIO

ELADORO **REVISO**

VO.BO: INGENIERO.

INGEOESTUDIOS Ingeniería, Laboratorio de suelos y pavimentos - concreto

PESO UNITARIO DE LOS SUELOS EN EL TERRENO (METODO DEL CONO DE ARENA) INV E 161

TERRAPLEN

VERSIÓN 4

PROYECTO: CONSTRUCCIÓN DE PLACA HUELLA EN LA VIA QUE CONDUCE DESDE EL CORREGIMIENTO DE NISPEROS HASTA EL CORREGIMIENTO DE SINCERIN ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE ACHI, EN EL DEPARTAMENTO DE BOLIVAR.

FECHA: 21/09/2023

LOCALIZACIÓN: PR9+250 AL PR8+850 Vía Sincerín - Nisperos.
DESCRIPCION: Material de Terraplen
PROCEDENCIA: Cantera Villa Eliana

Densidad de Referencia (De): 1,810 gr/cm³ Humedad Optima: 8,0 %

Ensayo	1	2	3	4	5	6	7	8	9	
Fecha de Ensayo					21/09/2023					
Realizado en Vía, Margen:	Eje	Derecho	Eje	Izquierdo	Eje	Izquierdo	Eje	Derecho	Eje	
Abscisa:	K9+250	K9+200	K9+150	K9+100	K9+050	K9+000	K8+950	K8+900	K8+850	
Densidad de la Arena:	1,362	1,362	1,362	1,362	1,362	1,362	1,362	1,362	1,362	
Constante de la Arena:	1748	1748	1748	1748	1748	1748	1748	1748	1748	
Peso Cono Antes de Ensayo (%)	6678	6672	6642	6628	6618	6612	6568	6557	6541	
Peso Cono Despues de Ensayo (%)	3262	3282	3315	3386	2678	2968	2864	2904	2910	
Peso Muestra Humeda (gr)	2195	2246	2244	2139	2878	2885	2784	2622	2830	
Humedad (%)	8,0	7,5	7,0	6,8	7,0	7,5	8,0	7,0	7,3	
Peso Muestra Seca (gr)	2032	2091	2097	2003	2690	2498	2578	2450	2451	
Peso Arena Usada en Ensayo (%)	1668	1642	1579	1494	2192	1886	1956	1900	1883	
Volumen Muestra en el Terreno (cm^3)	1225	1206	1159	1097	1609	1382	1436	1395	1383	
Densidad Seca Di (gr/cm^3)	1,659	1,734	1,809	1,826	1,672	1,795	1,795	1,756	1,772	
Porcentaje Compactación (%)	92,00	96,00	100,00	101,00	92,00	99,00	99,00	97,00	98,00	

NORMA - 13			
Material para:	Di	Dm-KxS	
		Cimiento y nucleo	Corona
Terraplen	N. A.	>= 90% De	>= 95% De
Mejoramiento de la Subrasante	N. A.	>= 95% De	
Conformacion de calzada exist.	N. A.	>= 95% De	
Subbase Granular	N. A.	>= 95% De	
Base Granular	N. A.	>= 100% De	

De, Densidad de referencia obtenida según INV-E-142 Dm, Densidad media del tramo

Dm = 1,770 K = 0,470 0,95De = 1,7195
S = 0,05 Dm-KxS = 1,747 Dm-KxS>0,95De → OK

RESULTADOS	
MAXIMA DENSIDAD De (gr/cm3):	1,810
PORCENTAJE DE COMPACTACIÓN (%):	95

Observaciones: Densidades Realizada en la Via Sincerin - Nisperos PR9+250 - PR8+850 CUMPLE Con las Normas de Invias 2013.

Elaboro: Revisó:

INGEOESTUDIOS Ingeniería, laboratorio de suelos y pavimentos concreto

PESO UNITARIO DE LOS SUELOS EN EL TERRENO (METODO DEL CONO DE ARENA) INV E 161

TERRAPLEN

VERSIÓN 4

PROYECTO: CONSTRUCCIÓN DE PLACA HUELLA EN LA VIA QUE CONDUCE DESDE EL CORREGIMIENTO DE NISPEROS HASTA EL CORREGIMIENTO DE SINCERIN ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE ACH, EN EL DEPARTAMENTO DE BOLIVAR.

FECHA: 22/09/2023

LOCALIZACIÓN: PR8+800 AL PR8+400 Via Sincerin - Nisperos

DESCRIPCION: Material de Terraplen:

PROCEDENCIA: Cantera Villa Eliana

Densidad de Referencia (De): 1,810 gr/cm³ Humedad Optima: 8,0 %

Ensayo	10	11	12	13	14	15	16	17	18
Fecha de Ensayo					22/06/2023				
Realizado en Via, Margen:	Derecho	Izquierdo	Eje	Derecho	Izquierdo	Eje	Derecho	Izquierdo	Eje
Abscisa:	K8+800	K8+750	K8+700	K8+650	K8+600	K8+550	K8+500	K8+450	K8+400
Densidad de la Arena:	1,362	1,362	1,362	1,362	1,362	1,362	1,362	1,362	1,362
Constante de la Arena:	1748	1748	1748	1748	1748	1748	1748	1748	1748
Peso Cono Antes de Ensayo (%)	6532	6498	6455	6450	6430	6410	6390	6334	6312
Peso Cono Despues de Ensayo (%)	2948	3018	2962	3022	3046	3020	3036	3023	2953
Peso Muestra Humeda (gr)	2576	2480	2510	2325	2365	2329	2340	2243	2284
Humedad (%)	7,8	7,6	7,7	7,5	7,6	7,5	7,6	7,8	7,6
Peso Muestra Seca (gr)	2390	2305	2331	2163	2198	2167	2175	2061	2123
Peso Arena Usada en Ensayo (%)	1836	1732	1755	1680	1636	1642	1606	1563	1611
Volumen Muestra en el Terreno (cm^3)	1348	1272	1289	1233	1201	1206	1179	1148	1183
Densidad Seca Di (gr/cm^3)	1,773	1,812	1,808	1,754	1,830	1,797	1,845	1,813	1,795
Porcentaje Compactacion (%)	98,00	100,00	100,00	97,00	101,00	99,00	102,00	100,00	99,00

NORMA - 13	Di	Dm-KxS	
Material para:		Cimiento y nucleo	Corona
Terraplen	N. A.	>= 90% De	>= 95% De
Mejoramiento de la Subrasante	N. A.	>= 95% De	
Conformacion de calzada exist.	N. A.	>= 95% De	
Subbase Granular	N. A.	>= 95% De	
Base Granular	N. A.	>= 100% De	

De: Densidad de referencia obtenida según INVE-142 Dm: Densidad media del tramo

Dm = 1,807 K = 0,470 0,95De = 1,7195

S = 0,03 Dm-KxS = 1,794 Dm-KxS>0,95De → OK

RESULTADOS	
MAXIMA DENSIDAD De (gr/cm3):	1,810
PORCENTAJE DE COMPACTACIÓN (%):	95

Observaciones: Densidades Realizada en la Via Sincerin - Nisperos PR8+800 - PR8+400 . CUMPLE Con las Normas de Invias 2013.

Elaboró: Revisó:

INGEOESTUDIOS Ingeniería, Laboratorio de suelos y pavimentos - Concreto

PESO UNITARIO DE LOS SUELOS EN EL TERRENO (METODO DEL CONO DE ARENA) INV E 161

TERRAPLEN

VERSIÓN 4

PROYECTO: CONSTRUCCIÓN DE PLACA HUELLA EN LA VIA QUE CONDUCE DESDE EL CORREGIMIENTO DE NISPEROS HASTA EL CORREGIMIENTO DE SINCERIN ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE ACHI, EN EL DEPARTAMENTO DE BOLIVAR.

FECHA: 22/09/2023

LOCALIZACIÓN: PR8+350 AL PR7+950 Via Sincerin - Nisperos.
DESCRIPCION: Material de Terraplen.
PROCEDENCIA: Cantera Villa Eliana

Densidad de Referencia (De): 1,810 gr/cm³ Humedad Optima: 8,0 %

Ensayo		19	20	21	22	23	24	25	26	27	
Fecha de Ensayo						22/09/2023					
Realizado en Via, Margen:		Derecho	Izquierdo	Eje	Derecho	Izquierdo	Eje	Derecho	Izquierdo	Eje	
Abscisa:		K8+350	K8+300	K8+250	K8+200	K8+150	K8+100	K8+050	K8+000	K7+950	
Densidad de la Arena	1,362	1,362	1,362	1,362	1,362	1,362	1,362	1,362	1,362	1,362	
Constante de la Arena:	1748	1748	1748	1748	1748	1748	1748	1748	1748	1748	
Peso Cono Antes de Ensayo (%)	6280	6270	6250	6230	6212	6200	6180	6165	6150	6865	
Peso Cono Despues de Ensayo (%)	2904	2957	2795	2813	2956	2934	2900	2880	2865	2116	
Peso Muestra Humeda (gr)	2372	2226	2239	2213	2098	2112	2201	2178	2116	7,5	
Humedad (%)	7,8	7,6	7,5	7,4	7,3	7,5	7,7	7,6	7,5	1968	
Peso Muestra Seca (gr)	2200	2069	2083	2061	1955	1965	2044	2024	1968	1537	
Peso Arena Usada en Ensayo (%)	1638	1565	1707	1669	1508	1518	1532	1537	1537	1128	
Volumen Muestra en el Terreno (cm^3)	1203	1149	1253	1225	1107	1115	1125	1128	1128	1,745	
Densidad Seca Di (gr/cm^3)	1,829	1,801	1,682	1,662	1,766	1,762	1,817	1,794	1,745	96,00	
Porcentaje Compactación (%)	101,00	100,00	92,00	93,00	98,00	97,00	100,00	99,00	96,00		

RESULTADOS

MAXIMA DENSIDAD De (gr/cm3):	1,810
PORCENTAJE DE COMPACTACIÓN (%):	95

NORMA - 13			
Material para:	Di	Dm-KxS	
		Cimiento y nucleo	Coronа
Terrapien	N. A.	>= 90% De	>= 95% De
Mejoramiento de la Subrasante	N. A.	>= 95% De	
Conformacion de calzada exist.	N. A.	>= 95% De	
Subbase Granular	N. A.	>= 95% De	
Base Granular	N. A.	>= 100% De	

De, Densidad de referencia obtenida según INV E-142

Dm, Densidad media del tramo

Dm = 1,754
S = 0,06
K = 0,470
Dm-KxS = 1,727
0,95De = 1,7195
Dm-KxS>0.95De → OK

Observaciones: Densidades Realizada en la Via Sincerin - Nisperos PR8+350 - PR7+950. CUMPLE Con las Normas de Invias 2013

Elaboró:

Revisó:

INGEOESTUDIOS Ingeniería, Laboratorio de Suelos y Pavimentos Concreto

PESO UNITARIO DE LOS SUELOS EN EL TERRENO (METODO DEL CONO DE ARENA) INV E 161

TERRAPLEN

VERSIÓN 4

PROYECTO: CONSTRUCCIÓN DE PLACA HUELLA EN LA VIA QUE CONDUCE DESDE EL CORREGIMIENTO DE NISPEROS HASTA EL CORREGIMIENTO DE SINCERÍN ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE ACHÍ, EN EL DEPARTAMENTO DE BOLIVAR.

FECHA: 22/09/2023

LOCALIZACIÓN: PR7+900 AL PR7+950 Via Sincerin - Nisperos.
DESCRIPCION: Material de Terraplen
PROCEDENCIA: Cantera Villa Eliana

Densidad de Referencia (De): 1.810 gr/cm³ Humedad Optima: 8.0 %

Ensayo	28	29	30	31	32							
Fecha de Ensayo					22/09/2023							
Realizado en Via, Margen:	Eje	Derecho	Izquierdo	Eje	Izquierdo							
Abscisa:	K7+900	K7+850	K7+800	K7+750	K7+700							
Densidad de la Arena:	1,362	1,362	1,362	1,362	1,362							
Constante de la Arena:	1748	1748	1748	1748	1748							
Peso Cono Antes de Ensayo (%)	6130	6108	6090	6075	6060							
Peso Cono Despues de Ensayo (%)	2840	2822	2847	2825	2730							
Peso Muestra Humeda (gr)	2138	2248	2133	2186	2128							
Humedad (%)	7.6	7.7	7.5	7.6	7.7							
Peso Muestra Seca (gr)	1987	2087	1984	2032	1976							
Peso Arena Usada en Ensayo (%)	1542	1538	1495	1502	1582							
Volumen Muestra en el Terreno (cm³)	1132	1129	1098	1103	1162							
Densidad Seca DI (gr/cm³)	1,755	1,849	1,807	1,842	1,701							
Porcentaje Compactación (%)	97.00	102.00	100.00	102.00	94.00							

NORMA - 13

Material para:	Di	Dm-KxS	
		Dimiento y suelo	Corona
Terraplen	N. A.	>= 90% De	>= 95% De
Mejoramiento de la Subrasante	N. A.	>= 95% De	
Conformacion de calzada exist.	N. A.	>= 95% De	
Subbase Granular	N. A.	>= 95% De	
Base Granular	N. A.	>= 100% De	

De, Densidad de referencia obtenida según INV-E-142

Dm, Densidad media del tramo

Dm = 1,800 K = 0,470 0,95De = 1,7195
S = 0,07 Dm-KxS = 1,768 Dm-KxS>0.95De → OK

RESULTADOS

MAXIMA DENSIDAD De (gr/cm3):	1,810
PORCENTAJE DE COMPACTACIÓN (%):	95

Observaciones: Densidades Realizada en la Via Sincerin - Nisperos PR7+900 - PR7+700 CUMPLE Con las Normas de Invias 2013.

Elaboró: Revisó:

INGEOESTUDIOS ingeniería, Laboratorio de suelos y pavimentos - concreto

PESO UNITARIO DE LOS SUELOS EN EL TERRENO (METODO DEL CONO DE ARENA) INV E 161

TERRAPLEN

VERSIÓN 4

PROYECTO: CONSTRUCCIÓN DE PLACA HUELLA EN LA VIA QUE CONDUCE DESDE EL CORREGIMIENTO DE NISPEROS HASTA EL CORREGIMIENTO DE SINCERIN ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE ACHI, EN EL DEPARTAMENTO DE BOLIVAR.

FECHA: 24/09/2023

LOCALIZACIÓN: PR7+650 AL PR7+250 Via Sincerin - Nisperos

DESCRIPCION: Material de Terraplen.

PROCEDENCIA: Cantera Villa Eliana

Densidad de Referencia (De): 1,810 gr/cm³ Humedad Optima: 8,0 %

Ensayo		33	34	35	36	37	38	39	40	41	
Fecha de Ensayo						24/09/2023					
Realizado en Via, Margen:		Derecho	Izquierdo	Eje	Izquierdo	Eje	Derecho	Izquierdo	Eje	Izquierdo	
Abscisa:		K7+650	K7+600	K7+550	K7+500	K7+450	K7+400	K7+350	K7+300	K7+250	
Densidad de la Arena:	1,362	1,362	1,382	1,362	1,362	1,362	1,362	1,362	1,362	1,362	
Constante de la Arena:	1748	1748	1748	1745	1745	1745	1748	1748	1748	1748	
Peso Cono Antes de Ensayo (%)	6280	6274	6260	6240	6222	6180	6172	6162	6145		
Peso Cono Después de Ensayo (%)	2850	2840	2819	2805	2801	2790	2792	2775	2814		
Peso Muestra Humeda (gr)	2406	2408	2390	2340	2343	2346	2344	2337	2248		
Humedad (%)	8,0	7,9	7,8	7,5	7,4	7,5	7,7	7,6	7,5		
Peso Muestra Seca (gr)	2228	2232	2217	2177	2182	2182	2176	2172	2001		
Peso Arena Usada en Ensayo (%)	1682	1686	1693	1687	1673	1652	1632	1639	1583		
Volumen Muestra en el Terreno (cm^3)	1235	1238	1243	1239	1228	1213	1198	1203	1162		
Densidad Seca Di (gr/cm^3)	1,804	1,803	1,784	1,757	1,777	1,796	1,816	1,805	1,799		
Porcentaje Compactación (%)	100,00	100,00	99,00	97,00	98,00	99,00	100,00	100,00	99,00		

RESULTADOS

MAXIMA DENSIDAD De (gr/cm3):	1,810
PORCENTAJE DE COMPACTACIÓN (%):	96

NORMA - 13			
Material para:	Di	Dm-KxS	
		Cimiento y nucleo	Corona
Terraplen	N. A.	>= 90% De	>= 95% De
Mejoramiento de la Subrasante	N. A.	>= 95% De	
Conformación de calzada exist.	N. A.	>= 95% De	
Subbase Granular	N. A.	>= 95% De	
Base Granular	N. A.	>= 100% De	

De: Densidad de referencia obtenida según INV-E-142

Dm, Densidad media del tramo

Dm = 1,793 K = 0,470 0,95De = 1,7195

S = 0,02 Dm-KxS = 1,784 Dm-KxS>0,95De → OK

Observaciones: Densidades Realizada en la Via Sincerin - Nisperos PR7+650 - PR7+250 CUMPLE Con las Normas de Invias 2013.

Elaboró:

Revisó:

INGEOESTUDIOS
Ingeniería, Laboratorio de suelos y pavimentos - concreto

PESO UNITARIO DE LOS SUELOS EN EL TERRENO
(METODO DEL CONO DE ARENA)
INV E 161

TERRAPLEN

VERSION 4

PROYECTO: CONSTRUCCIÓN DE PLACA HUELLA EN LA VIA QUE CONDUCE DESDE EL CORREGIMIENTO DE NISPEROS HASTA EL CORREGIMIENTO DE SINCERÍN ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE ACHÍ, EN EL DEPARTAMENTO DE BOLIVAR.

FECHA: 24/09/2023

LOCALIZACIÓN: PR7+200 AL PR6+950 Via Sincerin - Nisperos.
DESCRIPCION: Material de Terraplen
PROCEDENCIA: Cantera Villa Eliana

Densidad de Referencia (De): 1,810 gr/cm³ Humedad Optima: 8,0 %

Ensayo		42	43	44	45	46	47						
Fecha de Ensayo						24/09/2023							
Realizado en Via, Margen:	Eje	Izquierdo	Derecho	Eje	Izquierdo	Derecho							
Abscisa:	K7+200	K7+150	K7+100	K7+050	K7+000	K6+950							
Densidad de la Arena:	1,362	1,362	1,362	1,362	1,362	1,362							
Constante de la Arena:	1748	1748	1748	1748	1748	1748							
Peso Cono Antes de Ensayo (%)	6230	6212	6191	6174	6158	6123							
Peso Cono Despues de Ensayo (%)	2782	2750	2760	2780	2754	2743							
Peso Muestra Humeda (gr)	2350	2400	2409	2328	2342	2330							
Humedad (%)	7,5	7,7	7,8	7,6	7,7	7,8							
Peso Muestra Seca (gr)	2186	2228	2235	2164	2175	2161							
Peso Arena Usada en Ensayo (%)	1700	1714	1683	1646	1656	1632							
Volumen Muestra en el Terreno (cm³)	1248	1236	1203	1209	1216	1198							
Densidad Seca Di (gr/cm³)	1,752	1,771	1,808	1,790	1,789	1,804							
Porcentaje Compactación (%)	97,00	98,00	100,00	99,00	99,00	100,00							

NORMA - 13				
Material para:	Di	Dm-KxS		
		Cimiento y nucleo	Corona	
Terraplen	N. A.	>= 90% De	>= 95% De	
Mejoramiento de la Subrasante	N. A.	>= 95% De		
Conformacion de calzada exist.	N. A.	>= 95% De		
Subbase Granular	N. A.	>= 95% De		
Base Granular	N. A.	>= 100% De		

De: Densidad de referencia obtenida según INV-E-142 Dm: Densidad media del tramo

Dm = 1,782 K = 0,690 0,95De = 1,7195
S = 0,01 Dm-KxS = 1,782 Dm-KxS>0,95De → OK

RESULTADOS

MAXIMA DENSIDAD De (gr/cm3):	1,810
PORCENTAJE DE COMPACTACIÓN (%):	95

Observaciones: Densidades Realizada en la Via Sincerin - Nisperos PR7+200 - PR6+950 CUMPLE Con las Normas de invias 2013

Elaboró: Revisó:

INGEOESTUDIOS Ingeniería, Laboratorio de suelos y pavimentos - concreto

ANALISIS GRANULOMETRICO DE LOS AGREGADOS GRUESOS Y FINOS

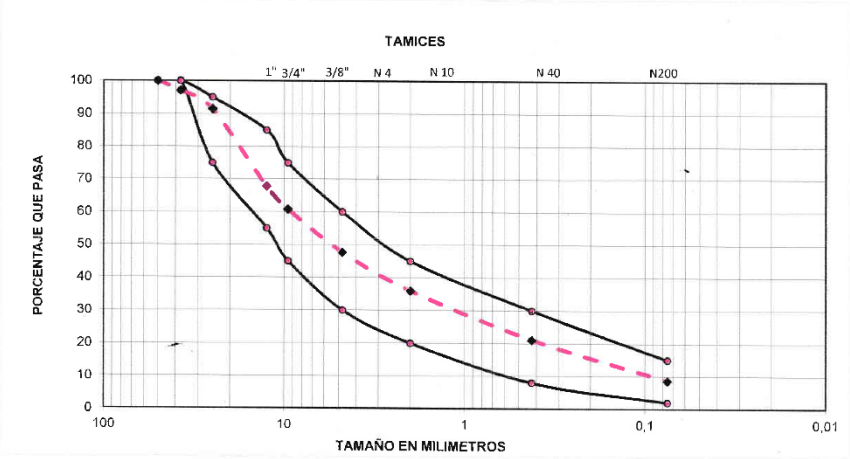
NORMA I.N.V. E - 213 / 13

PROYECTO: CONSORCIO VIAL LOS NISPEROS JK.
LOCALIZACIÓN: PR 9+150 VIA SINCERIN LOS NISPEROS.
PROCEDENCIA: CANTERA VILLA ELIANA.
DESCRIPCIÓN: SUB- BASE GRANULAR SBG-38 **FECHA:** 23/09/2023

ANALISIS GRANULOMETRICO — **SBG-38**

GRADACIÓN

P1= 4963,4		P2= 4534		NORMA (%)	
Tamiz	Peso Retenido	% Retenido	% Pasa	MIN.	MAX.
2"	0	0	100	100	100
1 1/2"	148,0	3,0	97,0	100	100
1"	274,0	5,5	91,5	75	95
1/2"	1.174,0	23,7	67,8	55	85
3/8"	348,0	7,0	60,8	45	75
No. 4	654,0	13,2	47,7	30	60
No. 10	580,0	11,7	36,0	20	45
No. 40	740,0	14,9	21,1	8	30
No. 200	616,0	12,4	8,7	2	15
PASA No.200	429,4	8,7			
SUMA	4963,4				



OBSERVACIONES: CONSTRUCCIÓN DE PLACA HUELLA EN LA VIA QUE CONDUCE DESDE EL CORREGIMIENTO DE LOS NISPEROS HASTA EL CORREGIMIENTO DE SINCERIN ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE ACHI, EN EL CORREGIMIENTO DE BOLIVAR.

INGEOESTUDIOS
Ingeniería, Laboratorio de suelos y pavimentos - concreto

ANÁLISIS GRANULOMÉTRICO DE SUELOS POR TAMIZADO - DETERMINACIÓN DEL LÍMITE LÍQUIDO DE SUELOS - LIMITE PLÁSTICO E ÍNDICE DE PLASTICIDAD NORMA I.N.V. E-123, E-125, E-126 Y NTC 4630

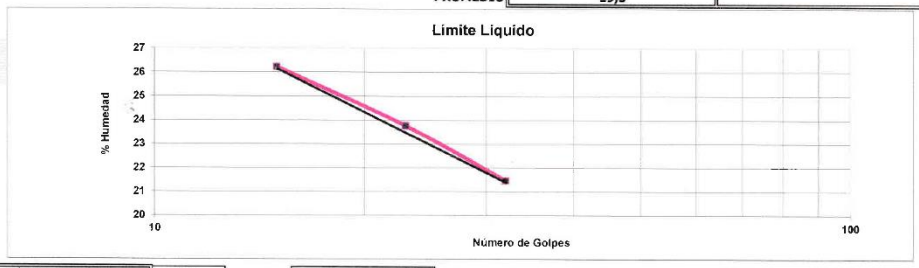
INGEOESTUDIOS
Ingeniería, Laboratorio de suelos y pavimentos - concreto

ENSAYO DE CLASIFICACION DE SUELOS

Muestra: PR9+150
OBRA: CONSTRUCCIÓN DE PLACA HUELLA EN LA VIA QUE COMUNICA DESDE EL CORREGIMIENTO DE LOS NISPEROS HASTA EL CORREGIMIENTO DE SINCERIN ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE ACHI, EN EL CORREGIMIENTO DE BOLIVAR.

solicitante: CONSORCIO VIAL LOS NISPEROS JK. Fecha: Septiembre 23 del 2023

	LIMITE LIQUIDO				LIMITE PLASTICO				HUMEDAD NATURAL	
N° de Golpes	32	23	15							
Recipiente N°	10	12	16		20	15				
Peso recipiente+suelo húmedo gr.	32,3	35,3	36,3		14,2	14,5				
Peso recipiente+suelo seco gr.	27,6	29,6	29,9		12,6	12,8				
Peso del agua gr.	4,7	5,7	6,4		1,6	1,7				
Peso del recipiente gr.	5,7	5,6	5,5		4,3	4,0				
Peso del suelo seco gr.	21,9	24	24,4		8,3	8,8				
Contenido de humedad %	21,5	23,8	26,2		19,3	19,3				
				PROMEDIO		19,3				



Límite Líquido (%)	23,8
Límite Plástico (%)	19,3
Indice de Plastic. (%)	4,5
Humedad Natural (%)	4,7

Clasificación de Suelo	
USCS	A - 2 - 4
AASHTO	SM

OBSERVACIONES
CUMPLE CON LAS NORMAS ESTABLECIDAS EN EL ARTICULO 320 INVIAS 2013 MAXIMO EL 6,0% PARA MATERIALES DE SUB BASE GRANULAR.

LABORATORISTA

REVISO

INGEOESTUDIOS

ENSAYO DE EQUIVALENTE DE ARENA

INV E - 133-13

INGEOESTUDIOS

PROYECTO: CONSORCIO VIAL LOS NISPEROS JK.
LOCALIZACIÓN: PR 9+150 VIA SINCERIN LOS NISPEROS.
PROCEDENCIA: CANTERA VILLA ELIANA.
DESCRIPCIÓN: SUB- BASE GRANULAR SBG-38 **FECHA:** 23-sep-23

ENSAYO No.		1					
PROBETA		1	2	3			
LECTURA ARCILLA	(mm)	284,8	285,7	283,8			
LECTURA ARENA	(mm)	73,5	73,7	73,3			
EQUIVALENTE DE ARENA	(%)	26,0	26,0	26,0			
PROMEDIO	(%)	**26,0**					

ESPECIFICACION INVIAS 2013	SUB-BASE	**25% MÍNIMO**
	BASE GRANULAR	**30% MÍNIMO**
	MEZCLA ASFÁLTICA	**50% MÍNIMO**

OBSERVACIONES: CONSTRUCCIÓN DE PLACA HUELLA EN LA VIA QUE CONDUCE DESDE EL CORREGIMIENTO DE LOS NISPEROS HASTA EL CORREGIMIENTO DE SINCERIN ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE ACHI, EN EL CORREGIMIENTO DE BOLIVAR.

INGEOESTUDIOS ingeniería, Laboratorio de suelos y pavimentos - concreto

RESISTENCIA AL DESGASTE DE AGREGADOS GRUESOS POR MEDIO DE LA MAQUINA DE LOS ANGELES

INV-E-218-219-13

INGEOESTUDIOS ingeniería, Laboratorio de suelos y pavimentos - concreto

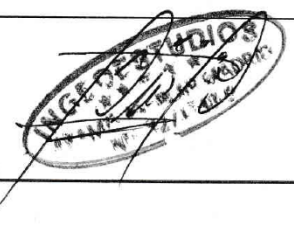
PROYECTO: CONSORCIO VIAL LOS NISPEROS JK.
LOCALIZACIÓN: PR 9+150 VIA SINCERIN LOS NISPEROS.
PROCEDENCIA: CANTERA VILLA ELIANA.
DESCRIPCION: AGREGADO GRUESO PARA SBG-38
FECHA : 23-sep-23

PRUEBA No.	1	2	3	4
Gradación usada	A			
No. de Esferas	12			
No. de Revoluciones	500			
P1 : Peso muestra seca antes de ensayo, g	5000			
P2 : Peso muestra seca después de esayo y lavado por tamiz No. 12	3810			
% desgaste: (P1 - P2)/P1 * 100	**23,8**			

TAMAÑOS				Peso y granulometrias de la muestra para ensayo (g)						
Pasa Tamiz		Retenido Tamiz								
mm	(alt)	mm	(alt)	A	B	C	D	1	2	3
75	3"	62,5	2,½"					2500 ± 10		
62,5	2,½"	50	2"					2500 ± 10		
50	2"	37,5	1,½"					2500 ± 10	5000 ± 10	
37,5	1,½"	25	1"	1250 ± 25					5000 ± 10	5000 ± 10
25	1"	19	¾"	1250 ± 25						5000 ± 10
19	¾"	12,5	½"	1250 ± 25	2500 ± 10					
12,5	½"	9,5	⅜"	1250 ± 25	2500 ± 10					
9,5	⅜"	6,3	1/4"			2500 ± 10				
6,3	1/4"	4,75	No. 4			2500 ± 10				
4,75	No. 4	2,36	No. 8				5000 ± 10			
Total				5000 ± 10	5000 ± 10	5000 ± 10	5000 ± 10	10000 ± 100	10000 ± 75	10000 ± 50
No. de Esferas				12	11	8	6	12	12	12
Masa de la carga, g				5000 ± 25	4584 ± 25	3330 ± 20	2500 ± 15	5000 ± 25	5000 ± 25	5000 ± 25
No. de Revoluciones				500	500	500	500	1000	1000	1000

ESPECIFICACION ART.400 Norma INV-13	**MDC**	Base < 35% Rodadura < 25%	**ESPECIFICACION ART.673 Norma INV-13**	Material Filtrante < 40%
ESPECIFICACION ART.300 Norma INV-13	Base Granular < 40% Subbase Granular < 50%		**ESPECIFICACION ART.630 Norma INV-13**	Concreto Hidráulico < 40%

OBSERVACIONES: MEJORAMIENTO DE LOS TRAMOS CRITICOS EN LA VIA DE LA CABECERA MUNICIPAL CON EL CORREGIMIENTO DE CONTADERO EN EL MUNICIPIO DE SAN FERNANDO, DEPARTAMENTO DE BOLIVAR



INGEOESTUDIOS Ingeniería, Laboratorio de suelos y pavimentos - concreto	**DESGASTE DE LOS AGREGADOS MICRO DEVAL** **INV E-238-13**	

PROYECTO: CONSORCIO VIAL LOS NISPEROS JK.
LOCALIZACIÓN: PR 9+150 VIA SINCERIN LOS NISPEROS.
PROCEDENCIA: CANTERA VILLA ELIANA.
DESCRIPCIÓN: AGREGADO GRUESO PARA SBG-38 **FECHA:** 23/09/2023

PRUEBAS No.	1	2	3
Gradación usada	G1		
Tamaño Maximo del Agregado	1"		
Pa = Peso muestra seca antes del ensayo (g)	1500,0		
Pb = Peso muestra seca lavado sobre tamiz No.16 (g)	1234		
Perdida (g) = Pa - Pb	266		
% Desgaste = (Pa - Pb) * 100/Pa	**17,7**		

DATOS SOBRE GRADACIÓN, CARGA ABRASIVA Y REVOLUCIONES				
Pasa	Retenido	G1	G2	G3
3/4"	5/8"	375		
5/8"	1/2"	375		
1/2"	3/8"	750	750	
3/8"	1/4"		375	750
1/4"	No. 4		375	750
Peso Inicial muestra (g)		1500±5	1500±5	1500±5
Peso de las esferas (g)		5000±5	5000±5	5000±5
Tiempo rotación (min)		120±1	105±1	95±1
No. Revoluciones		12000±100	10500±100	9500±100

ESPECIFICACIÓN INVÍAS-13	
Rodadura	20% Máx
Intermedia / Base	25% Máx
Base Granular A	25%Máx
Subbase Granular A	30%Máx

OBSERVACIONES: MEJORAMIENTO DE LOS TRAMOS CRITICOS EN LA VIA DE LA CABECERA MUNICIPAL CON EL CORREGIMIENTO DE CONTADERO EN EL MUNICIPIO DE SAN FERNANDO, DEPARTAMENTO DE BOLIVAR

SANIDAD AGREGADOS FRENTE A ACCIÓN DE SOLUCIONES DE SULFATO DE SODIO Y/O MAGNESIO

INV E-220-13

INGEOESTUDIOS

PROYECTO:	CONSORCIO VIAL LOS NISPEROS JK.		
LOCALIZACIÓN:	PR 9+150 VIA SINCERIN LOS NISPEROS.		
PROCEDENCIA:	CANTERA VILLA ELIANA.	**TOMA MUESTRA:**	23-sep-23
DESCRIPCIÓN	AGREGADO GRUESO PARA SBG-38	**FECHA DE ENSAYO:**	28-sep-23

No. Ciclos 5 Solución: MAGNESIO Densidad Solución: 1,301

FRACCIÓN GRUESA

Fracción Granulométrica				Gradación Original (%)	Peso Fracción Ensayada (g)	Peso Retenido después Ensayo (g)	Pérdida Total (%)	Pérdida Corregida (%)
Pasa		Retiene						
63 mm	(2 1/2")	37.5 mm	(1 1/2")	3,0	2000,0	1999,2	0,04	0,00
37.5 mm	(1 1/2")	(3/4")	19 mm	15,7	1500,0	1497,3	0,18	0,03
19 mm	(3/4")	(3/8")	9.51 mm	20,5	1000,0	996,5	0,35	0,07
9.51 mm	(3/8")	(No. 4)	4.76 mm	9,1	300,0	297,1	0,97	0,09
TOTALES				**48,3**	**4800,0**	**4790,1**	**1,54**	**0,19**

FRACCIÓN FINA

Fracción Granulométrica				Gradación Original (%)	Peso Fracción Ensayada (g)	Peso Retenido después Ensayo (g)	Pérdida Total (%)	Pérdida Corregida (%)
Pasa		Retiene						
4.76 mm	(No. 4)	2.38 mm	(No. 8)	5,9	100	97,7	2,30	0,14
2.38 mm	(No. 8)	1.19 mm	(No. 16)	5,4	100	93,3	6,70	0,36
1.19 mm	(No. 16)	0.595 mm	(No. 30)	7,3	100	91,1	8,90	0,65
0.595 mm	(No. 30)	0.297 mm	(No. 50)	10,0	100	92,2	7,80	0,78
TOTALES				**28,6**	**400,0**	**374,3**	**25,70**	**1,93**

EXAMEN CUANTITATIVO DE LAS PARTICUALS GRUESAS

TAMAÑO DEL TAMIZ	PARTICULAS QUE EXHIBEN ALTERACIÓN								No. TOTAL DE PARTÍCULAS ANTES DE ENSAYO	
	ROTURA		DESINTEGRACIÓN		AGRIETAMIENTO		EXFOLIACIÓN			
	No.	%	No.	%	No.	%	No.	%		
63mm (2 1/2") a 37.5mm (1 1/2")										
63mm (2 1/2") a 37.5mm (1 1/2")										

OBSERVACIONES: CONSTRUCCIÓN DE PLACA HUELLA EN LA VIA QUE CONDUCE DESDE EL CORREGIMIENTO DE LOS NISPEROS HASTA EL CORREGIMIENTO DE SINCERIN ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE ACHI, EN EL CORREGIMIENTO DE BOLIVAR

DETERMINACIÓN DE TERRONES DE ARCILLA Y PARTÍCULAS DELEZNABLES EN LOS AGREGADOS

INV E-211-13

PROYECTO: CONSORCIO VIAL LOS NISPEROS JK.
LOCALIZACIÓN: PR 9+150 VIA SINCERIN LOS NISPEROS.
PROCEDENCIA: CANTERA VILLA ELIANA.
DESCRIPCIÓN AGREGADO GRUESO PARA SBG-38 **FECHA DE ENSAYO:** 23-sep-23

FRACCIÓN GRUESA

Fracción Granulométrica				Gradación Original (%)	Peso Fracción Ensayada (g)	Peso Retenido después Ensayo (g)	Pérdida Total (%)	Pérdida Corregida (%)
Pasa		Retiene						
63 mm	(2 1/2")	(1 1/2")	37,5 mm	2,98	5.000,0	4.996,8	0,06	0,00
37.5 mm	(1 1/2")	(3/4")	19 mm	15,7	3.000,0	2.997,6	0,08	0,01
19 mm	(3/4")	(3/8")	9.51 mm	20,5	2.000,0	1.992,4	0,38	0,08
9.51 mm	(3/8")	(No. 4)	4.76 mm	9,1	1.000,0	995,3	0,47	0,04
TOTALES				**48,3**	**11000,0**	**10982,1**	**0,93**	**0,14**

FRACCIÓN FINA

Fracción Granulométrica				Gradación Original (%)	Peso Fracción Ensayada (g)	Peso Retenido después Ensayo (g)	Pérdida Total (%)	Pérdida Corregida (%)
Pasa		Retiene						
4.76 mm	(No. 4)	1.18 mm	(No. 16)	11,4	300	295,8	1,40	0,16
TOTALES				**11,4**	**300,0**	**295,8**	**1,40**	**0,16**

ESPECIFICACION INVIAS 2013	SUB BASE GRANULAR	GRUESOS	≤ 2%
		FINOS	≤ 2%

OBSERVACIONES: CONSTRUCCIÓN DE PLACA HUELLA EN LA VIA QUE CONDUCE DESDE EL CORREGIMIENTO DE LOS NISPEROS HASTA EL CORREGIMIENTO DE SINCERIN ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE ACHI, EN EL CORREGIMIENTO DE BOLIVAR.





RELACIÓN HUMEDAD - PESO UNITARIO SECO EN LOS SUELOS (ENSAYO MODIFICADO DE COMPACTACIÓN) INV E142-13

PROYECTO:	CONSORCIO VIAL LOS NISPEROS JK.	**MUESTRA No:**	1
LOCALIZACIÓN:	PR 9+150 VIA SINCERIN LOS NISPEROS.	**F. ENSAYO:**	23/09/2023
DESCRIPCIÓN:	SUB- BASE GRANULAR SBG-38	**METODO ENSAYO:**	C

ANALISIS PROPORCION DE FRACCIONES

Masa Fracción Humeda Fina, M_{MF} (g)	25.000	Masa Fraación Gruesa, M_{MC} (g)	9.353
Humedad, W_F (%)	3,59	Humedad, W_G (%)	1,17
Masa Fraación Gruesa, M_{DF} (g)	24.134	Masa Fraación Gruesa, M_{DC} (g)	9.245
Fracción Fina, P_{FE} (%)	**72,3**	Fracción Gruesa, P_{FG} (%)	**27,7**

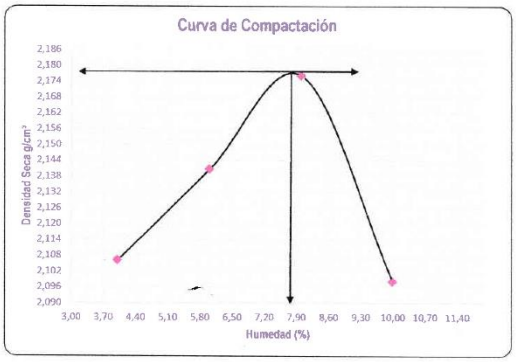
HUMEDADES

Fracción Fina

Masa Suelo Húmedo + Masa del Recipiente (g)	979,5	968,5	981,5	950,6
Masa Seca Húmedo + Masa del Recipiente (g)	946,6	920,5	917,8	875,5
Masa del Recipiente (g)	122,6	120,1	121,0	123,3
Humedad, WF (%)	**4,0**	**6,0**	**8,0**	**10,0**

DATOS DE COMPACTACIÓN

Peso del Martillo Usado para la Compactación	10 Lb	10 Lb	10 Lb	10 Lb
Masa muestra húmeda + molde (g)	9.972	10.137	10.307	10.218
Masa del molde (g)	5.383	5.383	5.383	5.383
Masa húmeda de la muestra (g)	4.589	4.754	4.924	4.835
Masa seca de la muestra (g)	4412,8	4485,0	4559,5	4396,1
Volumen del molde (cm^3)	2.095,2	2.095,2	2.095,2	2.095,2
Densidad húmeda de la muestra, ρw (g/cm^3)	2,190	2,269	2,350	2,308
Densidad seca de la muestra, ρd (g/cm^3)	**2,106**	**2,141**	**2,176**	**2,098**



Resultados Proctor	
Humedad Óptima (%)	7,9
Densidad Seca Máx. (g/cm^3)	2,176
Peso Unitario Seco Máx, Y_F (kN/m^3)	21,34

Observaciones: Tamiz de control. Tamiz 3/4"

CONSTRUCCIÓN DE PLACA HUELLA EN LA VIA QUE CONDUCE DESDE EL CORREGIMIENTO DE LOS NISPEROS HASTA EL CORREGIMIENTO DE SINCERIN ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE ACHI, EN EL CORREGIMIENTO DE BOLIVAR.

INGEOESTUDIOS

RELACION SOPORTE DEL SUELO EN EL LABORATORIO (CBR DE LABORATORIO) INV E-148-13

INGEOESTUDIOS

LOCALIZACION:	CONSORCIO VIAL LOS NISPEROS JK.	**FECHA ENSAYO:**	
LOCALIZACION:	PR 9+150 VIA SINCERIN LOS NISPEROS.	**FECHA ENSAYO:**	23/09/2023
DESCRP. MATERIAL:	SUB- BASE GRANULAR SBG-38	**METODO ENSAYO:**	-

Datos de Ensayo

Tipo Material	SBG
% Material Retenido 3/4"	27,7
Dens Seca Max (kg/cm^3)	2,176

Diámetro Piston (cm)	5,0
Dias de Inmersión	4
% Humedad Óptima	7,9

Prueba N°:	1	2	3
Numero de Golpes	10	25	56
Masa Suelo Húmedo+ Molde M_{mws}, (g)	11.569	11.598	11.682
Masa de Molde M_m, (g)	7.093	6.955	6.938
Volumen del Molde V_m, (m^3)	2087	2087	2087

Contenido de Humedad INV E122-13

Recipiente N°:	1	2	3
Masa Suelo Húmedo + Recipiente W_1, (g)	809,1	947,8	908,4
Masa Suelo Seco + Recipiente W_2, (g)	759,5	887,8	851,8
Masa Recipiente W_3, (g)	120,1	122,3	130,0
Contenido de Agua W_{ac} (%)	7,8	7,8	7,8

Masa Seca de la Muestra (g)	4.154	4.306	4.399
Densidad Seca de la Muestra ρ_d (kg/m^3)	1,991	2,063	2,108
Peso Unitario Seco de la Muestra (kN/m^3)	19,52	20,23	20,67

Ensayo de Penetración de Probetas Compactadas - Relaciones de Soporte - % Expansión

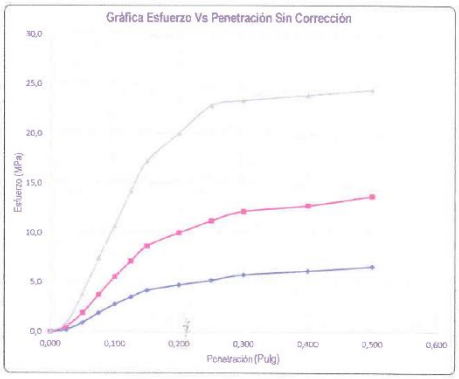
Penetración 0.001"	Probeta 10 Golpes		Probeta 25 Golpes		Probeta 56 Golpes	
	Carga (kN)	Esfuerzo (MPa)	Carga (kg)	Esfuerzo (MPa)	Carga (kg)	Esfuerzo (MPa)
0,000	**0,00**	0,00	0,00	0,00	**0,00**	0,00
0,025	**0,478**	0,24	**1,098**	0,56	**1,725**	0,88
0,050	**1,841**	0,94	**3,790**	1,93	**7,612**	3,88
0,075	**3,817**	1,94	**7,384**	3,76	**14,620**	7,45
0,100	**5,507**	2,80	**10,950**	5,58	**21,050**	10,72
0,125	**6,948**	3,54	**14,100**	7,18	**27,910**	14,21
0,150	**8,267**	4,21	**17,060**	8,69	**33,830**	17,23
0,200	**9,344**	4,76	**19,690**	10,03	**39,390**	20,06
0,250	**10,280**	5,24	**22,100**	11,26	**44,850**	22,84
0,300	**11,420**	5,82	**23,980**	12,21	**45,900**	23,38
0,400	**12,190**	6,21	**25,100**	12,78	**46,980**	23,93
0,500	**13,050**	6,65	**26,960**	13,73	**48,000**	24,45

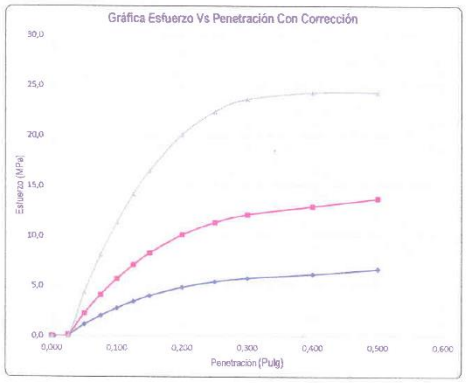
% CBR Correg. 0,001	40,43	82,68	164,38
% CBR Correg. 0,002	47,06	98,01	194,78

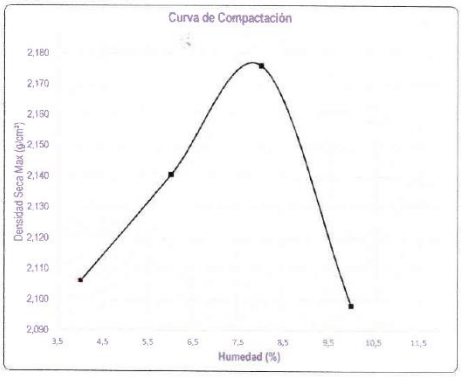
Lect. Inicial			
Lect. Final			
% Expansión		0	0

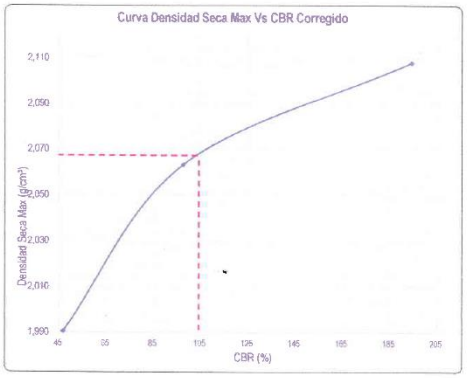
INGEOESTUDIOS

RELACION SOPRTE DEL SUELO EN EL LABORATORIO (CBR DE LABORATORIO) INV E-148-13









Contenido de Humedad Final INV E122-13

Prueba No	1	2	3
Recipiente N°.	1	2	3
S. Húmedo + Recipiente W1, (g)	430,0	467,9	433,4
S. Seco + Recipiente W2, (g)	396,9	435,2	407,8
Masa Recipiente W3, (g)	81,1	77,3	79,4
Contenido de Agua Wac (%)	10,5	7,8	7,8

RESULTADO

Tipo Material	SBG
% Compactación	95%
Dens Seca (kg/m³) 95%	2.067
Indice CBR	105

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

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

Durante el mes no se realizaron laboratorios

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 PUBLICA SEGUIMIENTO GARANTÍAS Y SEGUROS CONTRATO DE OBRA	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-15-FR-12
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	1

FECHA: 30 (Día) 6 (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 JUNIO 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	29/11/2022	29/6/2023
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	29/11/2022	29/6/2026
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.: 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:

SEGUROS EXIGIDOS SEGÚN CONTRATO PRINCIPAL

Seguro	% Asegurado	Valor Asegurado ($)	VIGENCIA Desde	VIGENCIA Hasta
Responsabilidad Civil Extracontractual (RCE)	6,184	$ 500.000.000,00	29/11/2022	29/6/2023
Otros			Día/Mes/Año	Día/Mes/Año

PÓLIZA DE SEGURO RCE No. 21-40-101197791 **OTRAS PÓLIZAS No.**

Certificado de modificación o anexo No.: 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 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 No. DE AUDITORÍAS PROGRAMADAS: ..... FECHA ÚLTIMA AUDITORÍA: .....

PRESENTO INFORME DE AUDITORÍA: SI ---------- NO X No. DE AUDITORÍAS REALIZADAS: ..... 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
Nombré: 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 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
Nombre: DIEGO ARMANDO ALVAREZ HERNANDEZ
Director de Obra
Matrícula Profesional No.: 13202130071BLV

Firma
Nombre:
Profesional en Calidad Contrato de Obra
Matrícula Profesional No.:

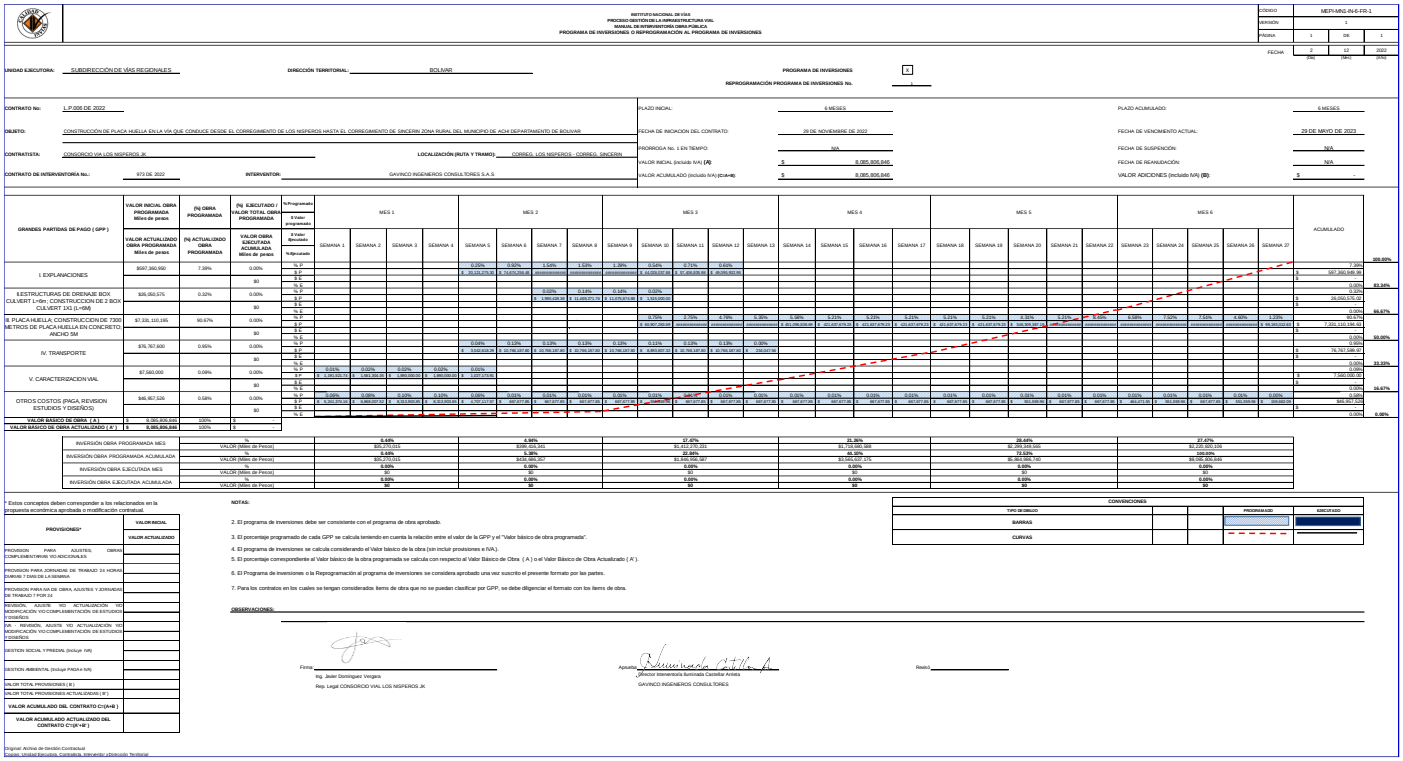
Firma
Nombre: Iluminada Castellar Arrieta
Director de la Interventoría
Matrícula Profesional No.: 13202130074BLV

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.

4.9. OTROS DOCUMENTOS SEGUIMIENTO MENSUAL

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-MIN-IN-F-FR-1
VERSIÓN: 1
PÁGINA: 1 DE 1
FECHA: 9 (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
OBJETO: CONSTRUCCIÓN DE PLACA HUELLA EN LA VÍA QUE CONDUCE DESDE EL CORREGIMIENTO DE LOS NISPEROS HASTA EL CORREGIMIENTO DE SINCERIN ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE ACHI DEPARTAMENTO DE BOLIVAR
CONTRATISTA: CONSORCIO VIA LOS NISPEROS JK
LOCALIZACIÓN (RUTA Y TRAMO): CORREG. LOS NISPEROS - CORREG. SINCERIN
CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 973 DE 2022
INTERVENTOR: GAVINCO INGENIEROS CONSULTORES S.A.S

PLAZO INICIAL: 6 MESES
FECHA DE INICIACIÓN DEL CONTRATO: 29 DE NOVIEMBRE DE 2022
PRORROGA No. 1 EN TIEMPO: N/A
VALOR INICIAL (incluido IVA) (A): $ 8.085.806.846
VALOR ACUMULADO (incluido IVA) (C=A+B): $ 8.085.806.846
PLAZO ACUMULADO: 6 MESES
FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: 29 DE MAYO DE 2023
FECHA DE SUSPENSIÓN: N/A
FECHA DE REANUDACIÓN: N/A
VALOR ADICIONES (incluido IVA) (B): $ -

GRANDES PARTIDAS DE PAGO (GPP)	VALOR INICIAL OBRA PROGRAMADA Miles de pesos	(%) OBRA PROGRAMADA	(%) EJECUTADO) VALOR TOTAL OBRA PROGRAMADA	% Programado	MES 1				MES 2				MES 3					MES 4				MES 5					MES 6					ACUMULADO
	VALOR ACTUALIZADO OBRA PROGRAMADA Miles de pesos	(%) ACTUALIZADO OBRA PROGRAMADA	VALOR OBRA EJECUTADA ACUMULADA Miles de pesos	$ Valor programado	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	$597.360.950	7.39%	$0	% P					0.26%	0.50%	1.64%	1.53%	1.29%	0.54%	0.71%	0.63%															7.39%
				$ P					$ 20.115.274,56	$ 74.671.256,80																					$ 597.360.949,99
				$ E																											$ -
				% E																											0.00%
II.ESTRUCTURAS DE DRENAJE BOX CULVERT L=9m ; CONSTRUCCION DE 2 BOX CULVERT (X) (L=9M)	$26.050.575	0.32%	$0	% P							0.32%	0.14%	0.14%	0.00%																	0.32%
				$ P							$ 1.966.638,56	$ 10.469.071,70	$ 11.615.674,96	$ 1.919.689,83																	$ 26.050.575,02
				$ E																											$ -
				% E																											0.00%
III. PLACA HUELLA. CONSTRUCCION DE 7300 METROS DE PLACA HUELLA EN CONCRETO, ANCHO 5M	$7.330.110.195	90.67%	$0	% P									0.70%	2.74%	4.78%	1.36%	0.98%	0.21%	0.21%	0.21%	0.21%	0.21%	0.21%	0.21%	0.21%	0.48%	0.68%	7.62%	1.15%	0.48%	1.23%	90.67%
				$ P									$ 52.967.350,00					$ 81.296.230,84	$ 221.227.675,21	$ 221.227.675,21	$ 221.227.675,21	$ 221.227.675,21	$ 221.227.675,21	$ 221.227.675,21	$ 221.227.675,21	$ 221.227.675,21	$ 508.309.187,12	$ 221.227.675,21	$ 221.227.675,21	$ 221.227.675,21	$ 99.303.222,02	$ 7.330.110.194,92
				$ E																											$ -
				% E																											0.00%
IV. TRANSPORTE	$76.767.600	0.95%	$0	% P					0.04%	0.19%	0.13%	0.13%	0.13%	0.11%	0.12%	0.13%	0.00%															0.95%
				$ P					$ 3.540.429,04	$ 15.786.187,60	$ 10.786.187,60	$ 10.786.187,60	$ 10.786.187,60	$ 9.465.837,60	$ 10.786.187,60	$ 10.786.187,60	$ 256.429,36															$ 76.767.596,40
				$ E																											$ -
				% E																											0.00%
V. CARACTERIZACION VIAL	$7.560.000	0.09%	$0	% P	0.01%	0.02%	0.02%	0.02%	0.02%																						0.09%
				$ P	$ 86.205,70	$ 180.594,56	$ 180.594,56	$ 180.594,56	$ 157.419,56																						$ 7.560.000,00
				$ E																											$ -
				% E																											0.00%
OTROS COSTOS (PAGA, REVISION ESTUDIOS Y DISEÑOS)	$46.957.526	0.58%	$0	% P	0.09%	0.09%	0.10%	0.10%	0.09%	0.01%	0.01%	0.01%	0.01%	0.01%	0.01%	0.01%	0.00%	0.01%	0.01%	0.01%	0.01%	0.01%	0.01%	0.01%	0.01%	0.01%	0.01%	0.01%	0.01%	0.00%	0.58%
				$ P	$ 5.331.574,32	$ 6.964.227,52	$ 8.013.960,00	$ 8.013.960,00	$ 707.227,52	$ 667.277,52	$ 667.277,52	$ 667.277,52	$ 667.277,52	$ 667.277,52	$ 667.277,52	$ 667.277,52	$ 667.277,52	$ 667.277,52	$ 667.277,52	$ 667.277,52	$ 667.277,52	$ 667.277,52	$ 667.277,52	$ 667.277,52	$ 667.277,52	$ 667.277,52	$ 667.277,52	$ 667.277,52	$ 667.277,52	$ 667.277,52	$ 667.277,52	$ 46.957.525,84
				$ E																											$ -
				% E																											0.00%
VALOR BÁSICO DE OBRA. (A)	$ 8.085.806.846	100%	$ -																												
VALOR BÁSICO DE OBRA ACTUALIZADO (A')	$ 8.085.806.846	100%	$ -																												

INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA MES	0.48%	4.96%	17.47%	21.36%	28.44%	27.27%
VALOR (Miles de Pesos)	$38.470.033	$396.424.351	$1.412.270.331	$1.719.685.569	$2.299.305.944	$2.220.307.026
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA	0.48%	5.39%	22.86%	44.30%	72.63%	100.00%
VALOR (Miles de Pesos)	$38.470.033	$434.894.387	$1.847.556.367	$3.564.732.175	$5.864.038.119	$8.084.806.845
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA MES	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
VALOR (Miles de Pesos)	$0	$0	$0	$0	$0	$0
%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA	$0	$0	$0	$0	$0	$0

PROVISIONES*	VALOR INICIAL
	VALOR ACTUALIZADO
PROVISION PARA AJUSTES, OBRAS COMPLEMENTARIAS Y/O ADICIONALES	
PROVISION PARA JORNADAS DE TRABAJO 24 HORAS DIARIAS Y DIAS DE LA SEMANA	
PROVISION PARA NA DE OBRA, AJUSTES Y JORNADAS DE TRABAJO 7 POR 24	
PROVISION AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS	
NA - PROVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS	
GESTION SOCIAL Y PREDIAL (Incluye IVA)	
GESTION AMBIENTAL (Incluye PADA 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')	

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

NOTAS:

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

OBSERVACIONES:

CONVENCIONES				
TIPO DE DIBUJO			PROGRAMADO	EJECUTADO
BARRAS				
CURVAS				

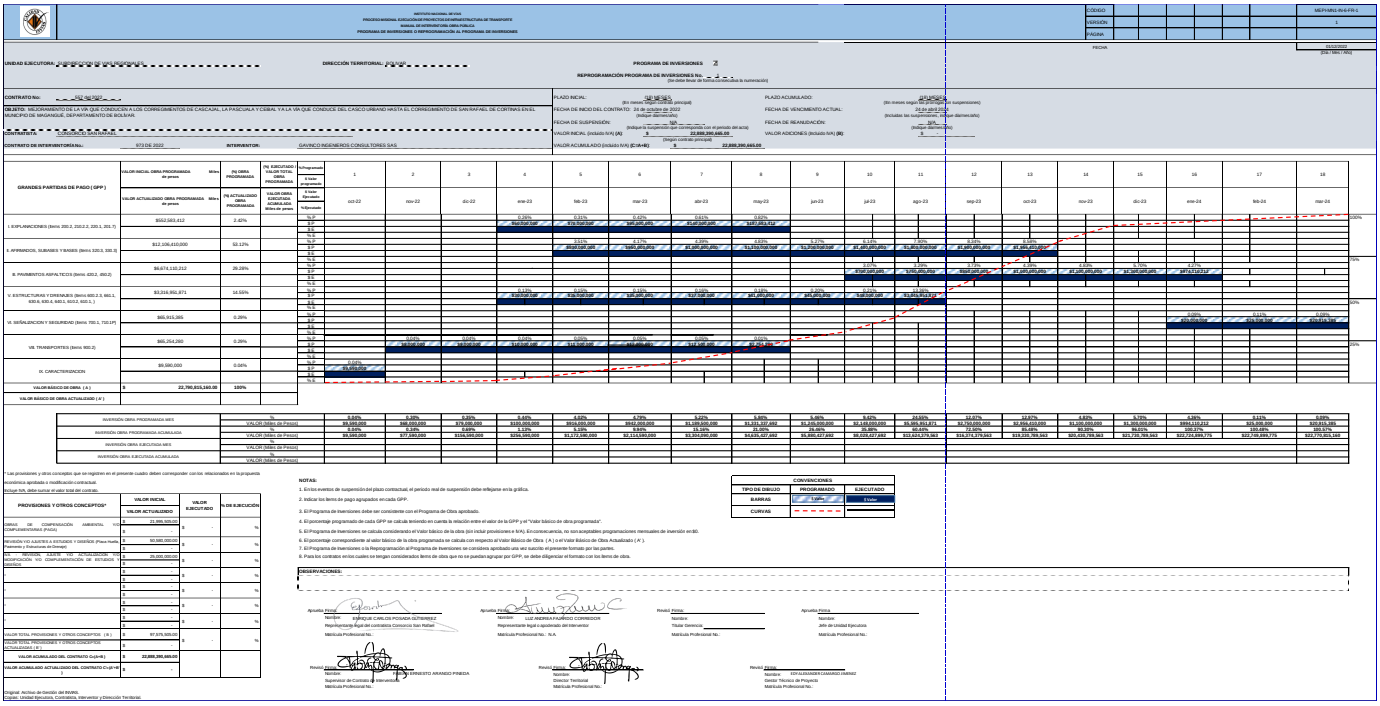
Firma: Ing. Javier Dominguez Vergara
Rep. Legal CONSORCIO VIAL LOS NISPEROS JK

Aprueba: (Director Interventoría Nominado Cadefinir Arriesa)
GAVINCO INGENIEROS CONSULTORES

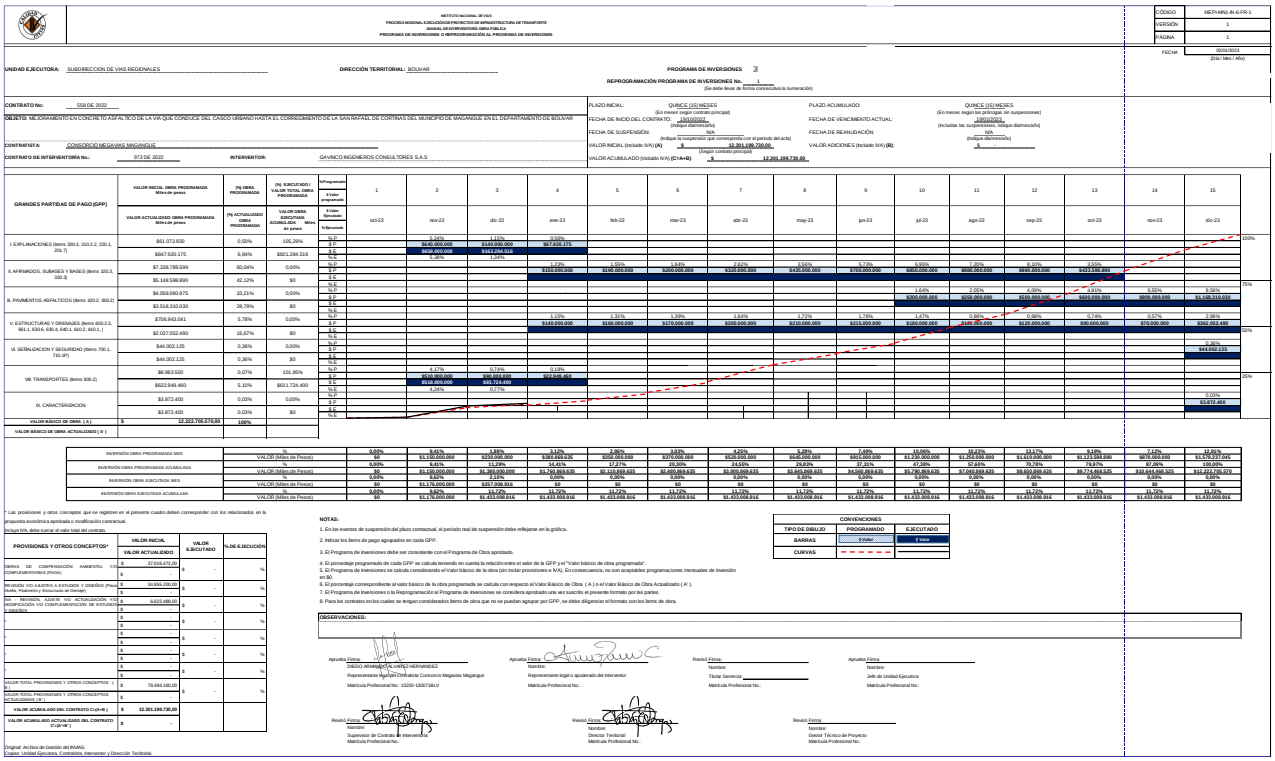
Revisó:

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

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



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



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 COMITÉ DE OBRA**	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-14-FR-1
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	1

FECHA: 25/09/2023
(Día / Mes / Año)

(Este formato aplica únicamente para Comité de Obra)

ACTA DE COMITÉ DE OBRA No. 3
(La numeración será consecutiva)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN DE VÍAS 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

LECTURA ACTA ANTERIOR Y VERIFICACIÓN DE CUMPLIMIENTO DE COMPROMISOS

LA ENTREGA DE LAS ACTAS DE VECINDAD SE HA REALIZADO PARCIALMENTE
NO SE HA REALIZADO GESTION DE CONTRATACIÓN, LAS PLANILLAS DE SEGURIDAD SOCIAL ENVIADAS A LA INTERVENTORÍA NO ESTÁ COMPLETAS.

TEMAS A DESARROLLAR EN EL PRESENTE COMITÉ DE OBRA

1. PRESENTACIÓN DE LOS PARTICIPANTES
2. LECTURA DE COMPRIMISOS COMITÉ ANTERIOR
3.DESARROLLO DEL COMITÉ
4. ASIGNACIÓN DE NUEVOS COMPROMISOS

DESARROLLO DEL COMITÉ DE OBRA

PRESENTES EN COMITÉ, LA DIRECTORA DE INTERVENTORÍA ILUMINADA CASTELLAR, EDY ALEXANDER CAMARGO JIMENEZ GESTOR INVIAS, ASAEL CERPA INGENIERO RESIDENTE DE OBRA, JOSE CARDENAS INGENIERO RESIDENTE DE INTERVENTORÍA Y ALCALDE JUAN CARLOS BECERRA GUZMAN.
EL CONTRATISTA HA REALIZADO LA INSTALACIÓN DE MATERIAL DE TERRAPLEN Y ACORDONADO MATERIAL DE SUBBASE EN EL CORREDOR VIAL Y EXTENDIDO PARA EVITAR OBSTACULIZAR EL PASO DE LA VÍA. EL CONTRATISTA MANIFIESTA QUE HAN TOMADO MUESTRAS PARA ENSAYOS DE LABORATORIOS, LOS RESULTADOS LOS RECIBIRAN EL DÍA DE HOY 25 DE SEPTIEMBRE Y SE RESPONSABILIZAN SOBRE CUALQUIER MATERIAL EXTENDIDO. DEBEN REALIZAR LA ENTREGA DE ENSAYOS DE LABORATORIO A LA INTERVENTORÍA.

LA INTERVENTORÍA MANIFIESTA QUE EL CONTRATISTA NO HA SEGUIDO INDICACIONES DE LA INTERVENTORÍA, NO HA DADO CUMPLIMIENTO A LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS PRESENTADOS Y SE ENCUENTRA REALIZANDO ACTIVIDADES EN OBRA A SU JUICIO.

PARA EL CASO DE LOS BOX, LAS COTAS EN ESOS PUNTOS PUEDEN SER MODIFICADAS, SIN VARIAR EL DISEÑO INICIAL.

FINALMENTE PARA LA TOMA DE DESICIONES, SE SOLICITA LA PRESENCIA DEL REPRESENTANTE LEGAL EN LOS COMITÉS.

COMPROMISOS PACTADOS	FECHA DE CUMPLIMIENTO (Día /Mes / Año)	RESPONSABLES
REALIZAR ENSAYOS PROCTOR	9/10/2023	GAVINCO INGENIEROS CONSULTORES S.A.S
PLAZO PERENTORIO AL CONTRATISTA PARA LA ENTREGA DE DOCUMENTACIÓN FALTANTE	25/09/2023	GAVINCO INGENIEROS CONSULTORES S.A.S
ENTREGA DE PLANILLAS DE SS, INFORMES MENSUALES DE OBRA Y LABORATORIOS REALIZADOS	29/09/2023	CONSORCIO VIA LOS NISPEROS JK

FECHA PRÓXIMO COMITÉ DE OBRA 2/10/2023 (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.

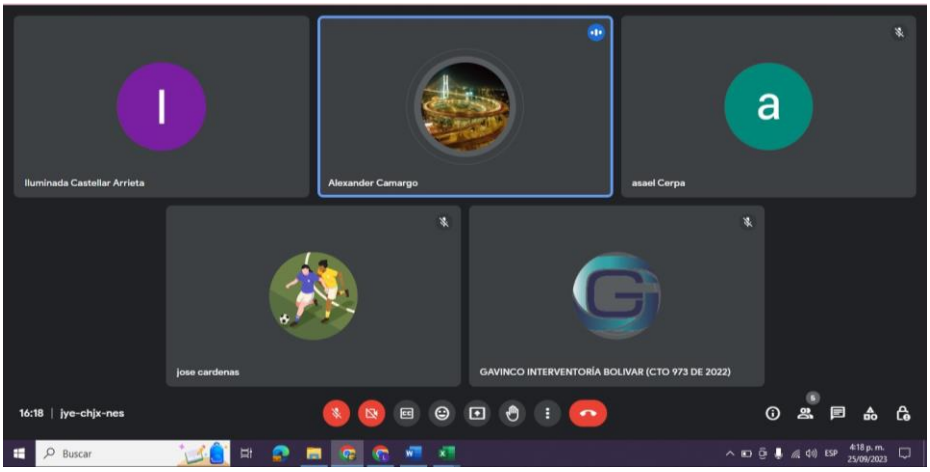
3. Se firma la presente Acta de Comité de Obra bajo la responsabilidad expresa de quienes en él intervienen, de conformidad con las obligaciones y funciones desempeñadas por cada uno de los mismos.

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
ILUMINADA CASTELLAR ARRIETA	DIRECTORA DE INTERVENTORÍA	GAVINCO INGENIEROS CONSULTORES S.A.S	
EDY ALEXANDER CAMARGO JIMENEZ	GESTOR NACIONAL INVIAS	INVIAS	
ASAEL CERPA	RESIDENTE DE OBRA	CONSORCIO VIA LOS NISPEROS JK	
JOSE CARDENAS BOLÍVAR	RESIDENTE DE INTERVENTORÍA	GAVINCO INGENIEROS CONSULTORES S.A.S	
JUAN CARLOS BECERRA GUZMAN	ALCALDE DE ACHÍ	MINICIPIO DE ACHÍ	
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

REGISTRO FOTOGRÁFICO



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	7/09/2023

(Este formato aplica únicamente para Comité de Obra)

ACTA DE COMITÉ DE OBRA No. 18
(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. PERMISO DE OCUPACIÓN DE CAUSES SE ENCUENTRA EN TRAMITE
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. LA INTERVENTORÍA HACE LLAMO DE ATENCIÓN AL CONTRATISTA POR EL ATRASO PRESENTADO Y SOLICITA LA JUSTIFICACIÓN, SE RECUERDA EL COMPROMISO DEL PERMISO DE OCUPACIÓN DE CAUCES AL CUAL SE ENCUENTRA EN TRAMITE
EN CUANTO A LAS ACTIVIDADES REALIZADAS EN OBRA, EL CONTRATISTA HA HECHO LEVANTAMIENTO DE LAS CANTIDADES EJECUTADAS, CUANTIFICADO ACTIVIDADES CRITICAS ETC.
MANIFIESTAN QUE SE HAN QUEDADO SIN RECURSOS Y QUE SOLO ESTARÍAN REALIZANDO OBRAS DE PROTECCIÓN, HAN REALIZADO COMITÉS CON VEEDURIAS NOTANDOSE MENOS ASISTENCIA PERO EN GENERAL LA COMUNIDAD ESTÁ SATISFECHA CON LA VÍA, EL CONTRATISTA EXPLICÓ EL MANEJO DE LOS RECURSOS POR VIGENCIAS DANDOSE A ENTENDER EL POR QUE DE LA DISMINUCIÓN DE LOS RENDIMIENTOS EN OBRA.
3. LA INTERVENTORÍA SUGIERE LA ELABORACIÓN DE UNA REPROGRAMACIÓN CON LA RESPECTIVA JUSTIFICACIÓN, TENIENDO EN CUENTA LOS ATRASOS PRESENTADOS.

COMPROMISOS PACTADOS	FECHA DE CUMPLIMIENTO (Día /Mes / Año)	RESPONSABLES
PERMISO DE OCUPACIÓN DE CAUCES	28/09/2023	CONSORCIO SAN RAFAEL
FORMATO MENSUAL DEL ESTADO GENERAL DEL TIEMPO	28/09/2023	CONSORCIO SAN RAFAEL
JUSTIFICACIÓN DE LA DISMINUCIÓN DE LOS RENDIMIENTOS	28/09/2023	CONSORCIO SAN RAFAEL

FECHA PRÓXIMO COMITÉ DE OBRA 28/09/2023
(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	
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

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: 7/09/2023 (Día / Mes / Año)

(Este formato aplica únicamente para Comité de Obra)

ACTA DE COMITÉ DE OBRA No. 18
(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

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, KEVIN ESPELETA RESIDENTE DE OBRA, SUPERVISOR DEL CONTRATO FABIAN CABRERA DIAZ, DIRECTOR DE OBRA DIEGO ALVAREZ E INGENIERAS INTERVENTORAS LAURA ALVAREZ Y SOFIA CASTELLAR. 2. LA INTERVENTORÍA HACE LLAMADO DE ATENCIÓN AL CONTRATISTA POR EL ATRASO PRESENTADO Y SOLICITA LA JUSTIFICACIÓN, SE RECUERDA EL COMPROMISO DEL PERMISO DE OCUPACIÓN DE CAUCES AL CUAL SE ENCUENTRA EN TRAMITE EL CONTRATISTA HA REALIZADO ACTIVIDADES DE LIMPIEZA EN RESPUESTA AL COMUNICADO DE LA INTERVENTORÍA, SE REALIZA MODIFICACIÓN DE LAS ALETAS DEL BOZ EN LA ABSC 2+350 (COSTADO IZQUIERDO) EN EL SENTIDO QUE VA EL ABSCISADO DE LA VÍA. EN CUANTO A LAS ACTIVIDADES REALIZADAS EN OBRA, EL CONTRATISTA HA HECHO LEVANTAMIENTO DE LAS CANTIDADES EJECUTADAS, CUANTIFICADO ACTIVIDADES CRITICAS ETC. MANIFIESTAN QUE SE HAN QUEDADO SIN RECURSOS Y QUE SOLO ESTARÍAN REALIZANDO OBRAS DE PROTECCIÓN, HAN REALIZADO COMITÉS CON VEEDURIAS NOTANDOSE MENOS ASISTENCIA PERO EN GENERAL LA COMUNIDAD ESTÁ SATISFECHA CON LA VÍA, EL CONTRATISTA EXPLICÓ EL MANEJO DE LOS RECURSOS POR VIGENCIAS DANDOSE A ENTENDER EL POR QUE DE LA DISMINUCIÓN DE LOS RENDIMIENTOS EN OBRA. 3. LA INTERVENTORÍA SUGIERE LA ELABORACIÓN DE UNA REPROGRAMACIÓN CON LA RESPECTIVA JUSTIFICACIÓN, TENIENDO EN CUENTA LOS ATRASOS PRESENTADOS Y DAR RESPUESTA A LOS OFICIOS ENVIADOS.

COMPROMISOS PACTADOS	FECHA DE CUMPLIMIENTO (Día /Mes / Año)	RESPONSABLES
JUSTIFICACIÓN DE LA DISMINUCIÓN DE LOS RENDIMIENTOS	28/09/2023	CONSORCIO MEGAVIAS MAGANGUÉ
RESPUESTA A LA CORRESPONDENCIA DE LA INTERVENTORÍA	28/09/2023	CONSORCIO MEGAVIAS MAGANGUÉ

FECHA PRÓXIMO COMITÉ DE OBRA 28/09/2023 (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.

A la fecha de elaboración del presente informe mensual de Interventoría No. 14 (del 1 de octubre al 31 de octubre de 2023), **GAVINCO INGENIEROS CONSUSTORES S.A.S**. realizó lo siguiente:

- ✓ Elaboración de informes semanales 57, 58, 59 y 60, seguimiento a las obligaciones del municipio de acuerdo con el convenio administrativo No. 1895 de 2021.
- ✓ Se realiza supervisión en obra en la cual se evidencia ausencia de equipo de topografía necesario para la ubicación precisa de las cotas de relleno, por tanto, se realiza requerimiento al contratista de no extender materiales hasta no haber realizado las densidades del terraplén y revisión de cotas de diseño, observación sentada en bitácora.

- ✓ Se reporta personal sin dotación ni elementos de protección.
- ✓ Ingresa material para subbase y terraplén los cuales son extendidos bajo responsabilidad del contratista, haciendo caso omiso al requerimiento de la interventoría, de no extender materiales hasta no haber realizado las densidades del terraplén y revisión de cotas de diseño.
- ✓ La interventoría emite requerimiento del acta de inscripción de veedurías ante la personería municipal y realizado control topográfico de las actividades realizadas en obra. se presentan fuertes lluvias durante la semana sentado en bitácora que se debe incrementar los frentes de obra, personal y jornada laboral.
- ✓ La interventoría emite las siguientes observaciones al PAGA: Presentación de cartografía del área de influencia directa (AID), anexar permisos de RUCOM de las canteras, anexo cartográfico, plano de localización del proyecto y
- ✓ Se informa a la entidad contratante sobre el presunto incumplimiento de las obligaciones contractuales del contratista el 11 de septiembre de 2023 y se remite al instituto nacional de vías, la certificación bancaria de la nueva cuenta para el giro de los recursos del convenio 1895 de 2021.
- ✓ Se requiere el ingreso inmediato de paleteros, observación sentada en bitácora el 27 de septiembre de 2023.
- ✓ El 27 de septiembre de 2023 se realiza conminación al contratista para la atención de todas las solicitudes realizadas por la interventoría en un plazo de máximo 2 días hábiles contados a partir del recibo del comunicado.
- ✓ Al finalizar el mes se reporta un atraso del 94.47% respecto a lo programado en el plan de contingencia presentado.

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

A la fecha de elaboración del presente informe mensual de Interventoría No. 14 (del 1 de octubre al 31 de octubre de 2023), **GAVINCO INGENIEROS CONSULTORES S.A.S** realizó lo siguiente:

- ✓ Se han adelantado actividades de elaboración de informes semanales, 57, 58, 59 y 60; vigilancia y control ante el cumplimiento de los términos y condiciones del contrato y seguimiento a las obligaciones del municipio de acuerdo con el convenio administrativo No. 1897 de 2021.
- ✓ Como resultado de las inspecciones SST de las actividades realizadas en obra, se solicita al contratista tomar las medidas necesarias para dar cumplimiento a la programación, se sugiere aumento de rendimientos, la disposición de más personal, materiales y equipos.
- ✓ Solicitud al contratista de plan de contingencia para el cumplimiento del objeto del contrato dado el atraso que presenta el proyecto.
- ✓ Finalmente se reporta un atraso del 24.82% respecto a la programación de obra.

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

A la fecha de elaboración del presente informe mensual de Interventoría No. 14 (del 1 de octubre al 31 de octubre de 2023), **GAVINCO INGENIEROS CONSULTORES S.A.S.** realizó lo siguiente:

- ✓ Se han adelantado actividades de elaboración de informes semanales 57, 58, 59 y 60, vigilancia y control ante el cumplimiento de los términos y condiciones del contrato y seguimiento a las obligaciones del municipio de acuerdo con el convenio administrativo No. 1898 de 2021.
- ✓ Inspecciones SST de las actividades realizadas en obra, revisión y control de las actividades del contratista en las cuales se evidencia un bajo rendimiento en las actividades desarrolladas por lo tanto se solicita recuperar el ritmo de ejecución de la obra mediante el comunicado GIC-INVIAS-BOL-348-22.
- ✓ La interventoría solicita la limpieza y orden de los puntos de trabajo.
- ✓ La interventoría, una vez surtido el proceso de revisión por parte del Especialista ambiental y/o sostenibilidad Jorge Armando Ortegón García, se permite indicar que el PLAN DE ADAPTACIÓN DE LA GUIA AMBIENTAL remitido por el CONSORCIO MEGAVIAS MAGANGUÉ, está acorde a los lineamientos contenidos en la Guía Ambiental de proyectos de infraestructura Vial Terrestre vigente, por lo tanto, se encuentra aprobado por esta interventoría y será remitido a la subdirección de sostenibilidad.
- ✓ Finalmente se evidencia un bajo rendimiento y un atraso del 13.17%.

5.3. Informes especialistas y profesionales.

Para el presente mes se emitieron las siguientes observaciones por parte del especialista Jorge Ortegón, para el contrato de obra N°L.P.066 de 2022.

JORGE ARMANDO ORTEGÓN GARCÍA

Cartagena de Indias D.T. y C., 08 de septiembre 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 EL CORREGIMIENTO DE LOS NISPEROS HASTA EL CORREGIMIENTO DE SINCERIN ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE ACHÍ – DEPARTAMENTO DE BOLÍVAR".

Cordial saludo,

Por medio del presente documentos me permito emitir las observaciones sobre "ENTREGA DE PAGA" enviado el 31 de agosto 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 EL CORREGIMIENTO DE LOS NISPEROS HASTA EL CORREGIMIENTO DE SINCERIN ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE ACHÍ – DEPARTAMENTO DE BOLÍVAR"**.

Luego de la revisión, me permito realizar las siguientes observaciones:

Observación No. 1: Se debe presentar la **cartografia 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 aspectos ambientales que constituyen un medio abiótico, biótico o socioeconómico. Se debe presentar la cartografía de cada uno de estos componentes.

Observación No. 2: Se debe anexar los permisos (licencia ambiental, registro minero, RUCOM) de las canteras. Asimismo relacionar quiénes serán los operadores autorizados para transporte y disposición final de residuos sólidos y material sobrante y sus permisos.

Observación No. 3: 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 **metodologia Conesa**. Se debe adjuntar la **matriz de la evaluación de impactos ambientales** y su explicación.

Observación No. 4: 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.

JORGE ARMANDO ORTEGÓN GARCÍA

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

Al presente, se anexa la matriz de riesgos de los contratos.

5.6. Información otros programas y aplicativos según pliegos de condiciones Contratos de obra e Interventoría (No aplica)

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: 6/11/2023 (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: OCTUBRE 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
Motocicleta	(Placa GUN16G, Suzuki, 155 c.c., 2023, incluye combustible y SOAT)	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	A	I	A	A
Trabajo de topografia	(incluye personal, equipo y transporte)	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	A	I	A	A
Ensayos de Laboratorio	Ensayos de CBR de laboratorio, con expansión (E-148) y granulométria (E-123)	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	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: Fabia Ernesto Arango Pineda
Supervisor del Contrato de Interventoría.
Matrícula Profesional No.:1320209-7750BLV

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: 6/11/2023 (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: OCTUBRE 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)	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	A	I	A	A
Motocicleta	(Placa GUN16G, Suzuki, 155 c.c., 2023, incluye combustible y SOAT)	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	A	I	A	A
Trabajo de topografia	(incluye personal, equipo y transporte)	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	A	I	A	A
Ensayos de Laboratorio	Ensayos de resistencia a la compresion de cilindros de comcreto	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	A	I	A	A
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: Fabian Ernesto Arango Pineda
Supervisor del Contrato de Interventoría.
Matrícula Profesional No.:1320209-7750BLV

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: 6/11/2022 (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: OCTUBRE 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	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	A	A
Motocicleta	(Placa GUN16G, Suzuki, 155 c.c., 2023, incluye combustible y SOAT)	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	A	A
Trabajo de topografia	(incluye personal, equipo y transporte)	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	A	A
Ensayos de Laboratorio	Ensayos de densidad y humedad en el terreno (NTC-1667/2002)	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	I	I	I
Oficina/Campamento	(incluye dotación y servicios públicos)	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	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: Fabian Ernesto Arango Pineda
Supervisor del Contrato de Interventoría.
Matrícula Profesional No.:1320209-7750BLV

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

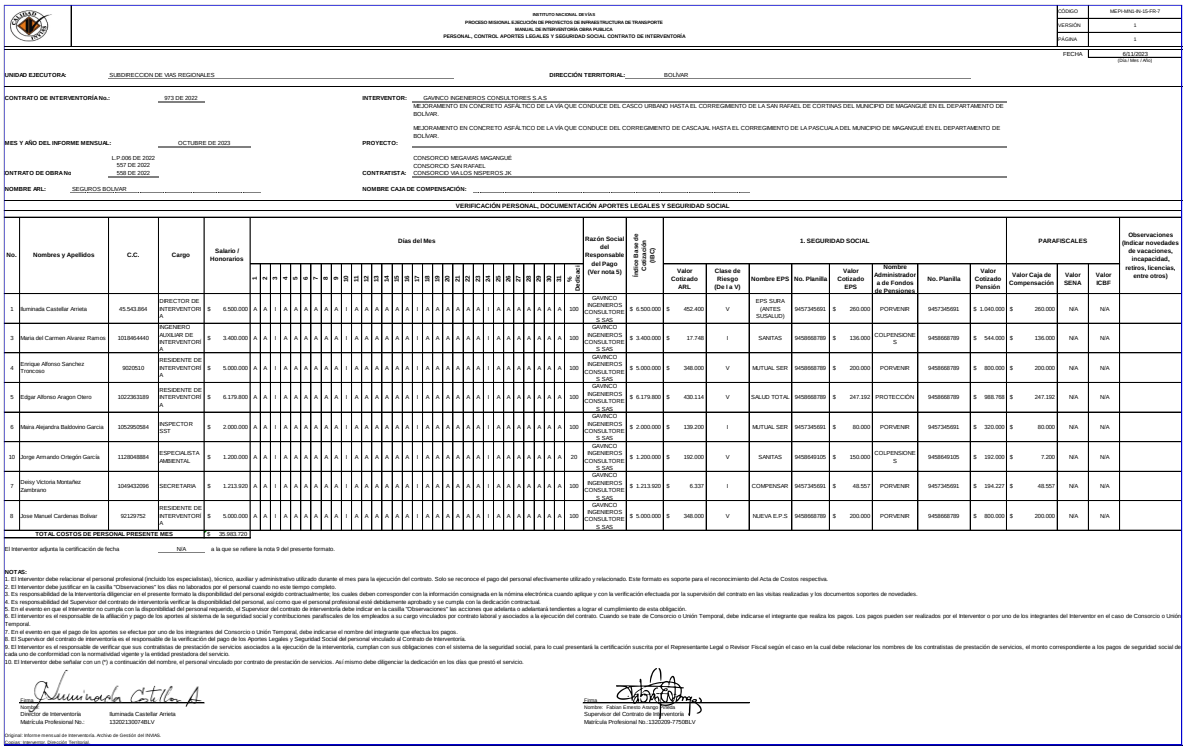
6.2. Personal control aportes legales y seguridad social contrato de Interventoría. (Anexo formato MEPI-MN1-IN-15-FR-7)

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

INGENIERO RESIDENTE DE INTERVENTORÍA	JOSE MANUEL CARDENAS BOLIVAR	
SECRETARIA	DEISY VICTORIA MONTAÑEZ	N/A

Tabla 19. Personal contrato de interventoría.



INSTITUTO NACIONAL DE VIAS
PROCESO MISIONAL EJECUCION DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE
MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PUBLICA
PERSONAL, CONTROL APORTES LEGALES Y SEGURIDAD SOCIAL CONTRATO DE INTERVENTORÍA

CODIGO: MEPI-MNU-IN-15-FR-7
VERSION: 1
PAGINA: 1
FECHA: 6/11/2023 (Día/ Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCION DE VIAS REGIONALES
DIRECCIÓN TERRITORIAL: BOLIVAR

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 973 DE 2022
INTERVENTOR: GAVINCO INGENIEROS CONSULTORES S.A.S
MEJORAMIENTO EN CONCRETO ASFALTICO DE LA VIA 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: OCTUBRE DE 2023
PROYECTO:

CONTRATO DE OBRA No: LP-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 (1 a 31)	% (Días Lab)	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	Iluminada Castellar Arrieta	45.543.864	DIRECTOR DE INTERVENTORÍA	$ 6.500.000	A A I A A A A A A I A A A A A I A A A A A A I A A A A A A A A A	100	GAVINCO INGENIEROS CONSULTORES S.AS	$ 6.500.000	$ 452.400	V	EPS SURA (ANTES SUSALUD)	9457345691	$ 260.000	PORVENIR	9457345691	$ 1.040.000	$ 260.000	N/A	N/A	
3	Maria del Carmen Alvarez Ramos	1018464440	INGENIERO AUXILIAR DE INTERVENTORÍA	$ 3.400.000	A A I A A A A A A I A A A A A I A A A A A A I A A A A A A A A A	100	GAVINCO INGENIEROS CONSULTORES S.AS	$ 3.400.000	$ 17.748	I	SANITAS	9458668789	$ 136.000	COLPENSIONES	9458668789	$ 544.000	$ 136.000	N/A	N/A	
4	Enrique Alfonso Sanchez Troncoso	9020510	RESIDENTE DE INTERVENTORÍA	$ 5.000.000	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 A A A A	100	GAVINCO INGENIEROS CONSULTORES S.AS	$ 5.000.000	$ 348.000	V	MUTUAL SER	9458668789	$ 200.000	PORVENIR	9458668789	$ 800.000	$ 200.000	N/A	N/A	
5	Edgar Alfonso Aragon Otero	1022361689	RESIDENTE DE INTERVENTORÍA	$ 6.179.800	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 A A A A	100	GAVINCO INGENIEROS CONSULTORES S.AS	$ 6.179.800	$ 430.114	V	SALUD TOTAL	9458668789	$ 247.192	PROTECCIÓN	9458668789	$ 988.768	$ 247.192	N/A	N/A	
6	Maira Alejandra Baldovino García	1052950584	INSPECTOR SST	$ 2.000.000	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 A A A A	100	GAVINCO INGENIEROS CONSULTORES S.AS	$ 2.000.000	$ 139.200	I	MUTUAL SER	9457345691	$ 80.000	PORVENIR	9457345691	$ 320.000	$ 80.000	N/A	N/A	
10	Jorge Armando Ortegón García	1128048884	ESPECIALISTA AMBIENTAL	$ 1.200.000	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 A A A A	28	GAVINCO INGENIEROS CONSULTORES S.AS	$ 1.200.000	$ 192.000	V	SANITAS	9458649105	$ 150.000	COLPENSIONES	9458649105	$ 192.000	$ 7.200	N/A	N/A	
7	Deisy Victoria Montañez Zambrano	1049432096	SECRETARIA	$ 1.213.920	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 A A A A	100	GAVINCO INGENIEROS CONSULTORES S.AS	$ 1.213.920	$ 6.337	I	COMPENSAR	9457345691	$ 48.557	PORVENIR	9457345691	$ 194.227	$ 48.557	N/A	N/A	
8	Jose Manuel Cardenas Bolivar	92129752	RESIDENTE DE INTERVENTORÍA	$ 5.000.000	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 A A A A	100	GAVINCO INGENIEROS CONSULTORES S.AS	$ 5.000.000	$ 348.000	V	NUEVA E.P.S	9458668789	$ 200.000	PORVENIR	9458668789	$ 800.000	$ 200.000	N/A	N/A	
TOTAL COSTOS DE PERSONAL PRESENTE MES				$ 35.983.720																

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: Iluminada Castellar Arrieta
Cargo: Director de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 13202133074BLV

Firma
Nombre: Fabian Ernesto Arango
Cargo: Supervisor del Contrato de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 1102039775DBLV

Original: Informe mensual de interventoría. Archivo de Gestión del INVIAS.
Copia: Interventor, Dirección Territorial

aportes en línea

Certificado de Aportes

Se certifica que JORGE ARMANDO ORTEGON GARCIA 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	sin	ige	lma	vac	avp	vct	irl	vip	
2023-10	2023-10	258601837	9458649105	Y	2023-11-07																		

Riesgo	Administradora	Días	Tarifa	IBC	Cotización
AFP	PROTECCION	30	16%	$1,200,000	$192,000
ARL	COLMENA	30	0.522%	$1,200,000	$6,300
CCF	COMFENALCO VALLE	30	0.6%	$1,200,000	$7,200
EPS	SANITAS	30	12.5%	$1,200,000	$150,000

Este certificado se expide el día 2023-11-07 a las 08:15.

Especialista ambiental y/o sostenibilidad

Página 1 de 1

aportes en línea

Certificado de Aportes

Se certifica que JOSE MANUEL CARDENAS BOLIVAR identificado(a) con CC 92129752 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
2023-10	2023-11	257552475	9458668789	E	2023-11-03																	

Riesgo	Administradora	Días	Tarifa	IBC	Cotización
AFP	PORVENIR	30	16%	$4,000,000	$640,000
AFP	FONDO DE SOLIDARIDAD PENSIONAL	30		$4,000,000	$25,000
AFP	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	30		$4,000,000	$25,000
ARL	SEGUROS BOLIVAR	30	6.96%	$4,000,000	$278,400
CCF	COMFASUCRE	30	4%	$4,000,000	$200,000
EPS	NUEVA E.P.S.	30	4%	$4,000,000	$200,000

Este certificado se expide el día 2023-11-07 a las 08:13.

Ingeniero residente de interventoria.

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	lge	lma	vac	avp	vct	irl	vip
2023-10	2023-11	257552475	9458668789	E	2023-11-03																	

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 2023-11-07 a las 08:12.

Ingeniero residente de Interventoría.

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
2023-10	2023-11	257552475	9458668789	E	2023-11-03																	

Riesgo	Administradora	Días	Tarifa	IBC	Cotización
AFP	PROTECCION	30	16%	$6,179,800	$988,800
AFP	FONDO DE SOLIDARIDAD PENSIONAL	30		$6,179,800	$30,900
AFP	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	30		$6,179,800	$30,900
ARL	SEGUROS BOLIVAR	30	6.96%	$6,179,800	$430,200
CCF	COMPENSAR	30	4%	$6,179,800	$247,200
EPS	SALUD TOTAL	30	4%	$6,179,800	$247,200

Este certificado se expide el dia 2023-11-07 a las 08:11.

Ingeniero residente de interventoría.

Página 1 de 1

aportes en línea

Certificado de Aportes

Se certifica que MARIA DEL CARMEN ALVAREZ RAMOS identificado(a) con CC 1018464440 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
2023-10	2023-11	257552475	9458668789	E	2023-11-03													X				

Riesgo	Administradora	Días	Tarifa	IBC	Cotización
AFP	COLPENSIONES	1	16%	$113,334	$18,200
AFP	COLPENSIONES	29	16%	$3,286,667	$525,900
ARL	SEGUROS BOLIVAR	1	0%	$113,334	$0
ARL	SEGUROS BOLIVAR	29	0.522%	$3,286,667	$17,200
CCF	COMPENSAR	1	4%	$113,334	$4,600
CCF	COMPENSAR	29	4%	$3,286,667	$131,500
EPS	COMPENSAR	1	4%	$113,334	$4,600
EPS	COMPENSAR	29	4%	$3,286,667	$131,500

Este certificado se expide el día 2023-11-17 a las 04:25.

Ingeniera auxiliar de interventoria.

Página 1 de 1

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
2023-10	2023-11	257552475	9458668789	E	2023-11-03																	

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 2023-11-07 a las 08:10.

Directora de 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
2023-10	2023-11	257552475	9458668789	E	2023-11-03																	

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 2023-11-07 a las 08:13.

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
2023-10	2023-11	257552475	9458668789	E	2023-11-03											X						

Riesgo	Administradora	Días	Tarifa	IBC	Cotización
AFP	PORVENIR	2	16%	$80,928	$13,000
AFP	PORVENIR	28	16%	$1,132,992	$181,300
ARL	SEGUROS BOLIVAR	2	0%	$80,928	$0
ARL	SEGUROS BOLIVAR	28	0.522%	$1,132,992	$6,000
CCF	COMPENSAR	0	4%	$0	$0
CCF	COMPENSAR	28	4%	$1,132,992	$45,400
EPS	COMPENSAR	2	4%	$80,928	$3,300
EPS	COMPENSAR	28	4%	$1,132,992	$45,400

Este certificado se expide el día 2023-11-07 a las 08:14.

Secretaria.

Página 1 de 1

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 (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: 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 BOLIVAR - 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
Matrícula Profesional No.: 13202130074BLV

Firma
Nombre: Fabian Ernesto Arango Pineda
Supervisor del Contrato de Interventoría
Matrícula Profesional No.:

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: Fabian Ernesto Arango Pineda
Supervisor del Contrato de Interventoría
Matrícula Profesional No.:

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: Fabian Ernesto Mangones Pineda
Supervisor del Contrato de Interventoría
Matrícula Profesional No.:

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 Interventoria
Matrícula Profesional No.: 13202130074BLV

Firma
Nombre: Fabian Ernesto Arango Pinilla
Supervisor del Contrato de Interventoría
Matrícula Profesional No.:

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 VIAS 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: Iluminada castellar Arrieta
Director de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 13202130074BLV

Firma
Nombre: Fabian Arango
Supervisor del Contrato de Interventoría
Matrícula Profesional No.:

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 VIAS REGIONALES **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** BOLIVAR

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 973 DE 2022 **INTERVENTOR:** GAVINCO INGENIEROS CONSULTORES SAS

MES INFORME MENSUAL: 5 **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

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			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	$ 107.154.000,00	$ 20.359.260,00	$ 127.513.260,00	$ 21.430.800,00	$ 106.082.460,00	$ 169.152.560,00	144623/DE 14/02/2023	$ 1.163.129.324,30	$ 3.412.102.339,30		
9	MAYO DE 2023	$ 110.121.540,00	$ 20.923.092,60	$ 131.044.632,60	$ 22.024.308,00	$ 109.020.324,60	$ 147.128.252,00	144623/DE 14/02/2023	$ 1.054.108.999,70	$ 3.281.057.706,70		
	TOTALES	$ 470.596.970,00	$ 89.413.424,30	$ 560.010.394,30	$ 94.119.394,00	$ 465.891.000,30	$ 147.128.252,00		$ 1.054.108.999,70	$ 3.281.057.706,70		

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) = ©	$ 470.596.970,00		$ 470.596.970,00
*PROVISIÓN PARA AJUSTES Y/O FRENTE ADICIONAL = D)	$ -		$ -
*SUBTOTAL COSTOS BASICOS = (C) + (D) = E	$ 470.596.970,00		$ 470.596.970,00
*IVA = 19% * (E) = (F)		$ 89.413.424,30	$ 89.413.424,30
VALOR TOTAL	$ 470.596.970,00	89.413.424,30	$ 560.010.394,30

*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: Luminada castellar Arrieta
Director de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 13202130074BLV

Firma
Nombre: Fabian Ernesto Arango Pinto
Supervisor del Contrato de Interventoría
Matrícula Profesional No.:

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: 14/07/2023 (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: 10 — **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	$ 99.118.540,00	$ 18.832.522,60	$ 117.951.062,60	$ 19.823.708,00	$ 98.127.354,60	$ 170.759.652,00	144623/DE 14/02/2023	$ 1.171.084.429,70	$ 3.421.664.536,70		
9	MAYO DE 2023	$ 109.625.940,00	$ 20.828.928,60	$ 130.454.868,60	$ 21.925.188,00	$ 108.529.680,60	$ 148.834.464,00	144623/DE 14/02/2023	$ 1.062.554.749,10	$ 3.291.209.668,10		Aprobada
10	JUNIO DE 2023	$ 105.321.840,00	$ 20.011.149,60	$ 125.332.989,60	$ 21.064.368,00	$ 104.268.621,60	$ 127.770.096,00	144623/DE 14/02/2023	$ 958.286.127,50	$ 3.165.876.678,50		En revisión
11	JULIO DE 2023	$ 107.490.040,00	$ 20.423.107,60	$ 127.913.147,60	$ 21.498.008,00	$ 106.415.139,60	$ 106.272.088,00	144623/DE 14/02/2023	$ 851.870.987,90	$ 3.037.963.530,90		En revisión
12	AGOSTO DE 2023	$ 111.584.270,00	$ 21.201.011,30	$ 132.785.281,30	$ 22.316.854,00	$ 110.468.427,30	$ 83.955.234,00	144623/DE 14/02/2023	$ 741.402.560,60	$ 2.905.178.249,60		En revisión
	TOTALES	$ 786.462.060,00	$ 149.427.791,40	$ 935.889.851,40	$ 157.292.412,00	$ 778.597.439,40	$ 83.955.234,00		$ 741.402.560,60	$ 2.905.178.249,60		

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) = ©	$ 786.462.060,00		$ 786.462.060,00
*PROVISIÓN PARA AJUSTES Y/O FRENTE ADICIONAL = D)	$		$
*SUBTOTAL COSTOS BASICOS = (C) + (D) = E	$ 786.462.060,00		$ 786.462.060,00
*IVA = 19% * (E) = (F)		$ 149.427.791,40	$ 149.427.791,40
VALOR TOTAL	**$ 786.462.060,00**	**149.427.791,40**	**$ 935.889.851,40**

***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: Ilumynada castellar Arrieta
Director de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 1320213007-4BLV

Firma
Nombre: Fabián Ernesto Arango Pinedo
Supervisor del Contrato de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 13202097750

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	6/10/2023 (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: 13 **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			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	$ 99.118.540,00	$ 18.832.522,60	$ 117.951.062,60	$ 19.823.708,00	$ 98.127.354,60	$ 170.759.652,00	144623/DE 14/02/2023	$ 1.171.084.429,70	$ 3.421.664.536,70		
9	MAYO DE 2023	$ 109.625.940,00	$ 20.828.928,60	$ 130.454.868,60	$ 21.925.188,00	$ 108.529.680,60	$ 148.834.464,00	144623/DE 14/02/2023	$ 1.062.554.749,10	$ 3.291.209.668,10		
10	JUNIO DE 2023	$ 105.321.840,00	$ 20.011.149,60	$ 125.332.989,60	$ 21.064.368,00	$ 104.268.621,60	$ 127.770.096,00	144623/DE 14/02/2023	$ 958.286.127,50	$ 3.165.876.678,50		
11	JULIO DE 2023	$ 106.990.040,00	$ 20.328.107,60	$ 127.318.147,60	$ 21.398.008,00	$ 105.920.139,60	$ 106.372.088,00	144623/DE 14/02/2023	$ 852.365.987,90	$ 3.038.558.530,90		
12	AGOSTO DE 2023	$ 116.934.270,00	$ 22.217.511,30	$ 139.151.781,30	$ 23.386.854,00	$ 115.764.927,30	$ 82.985.234,00	144623/DE 14/02/2023	$ 736.601.060,60	$ 2.899.406.749,60		En revisión
13	SEPTIEMBRE DE 2023	$ 98.822.330,00	$ 18.776.242,70	$ 117.598.572,70	$ 19.764.466,00	$ 97.834.106,70	$ 63.220.768,00	144623/DE 14/02/2023	$ 638.766.953,90	$ 2.781.808.176,90		En revisión
	TOTALES	**$ 890.134.390,00**	**$ 169.125.534,10**	**$ 1.059.259.924,10**	**$ 178.026.878,00**	**$ 881.233.046,10**	**$ 82.985.234,00**		**$ 736.601.060,60**	**$ 2.899.406.749,60**		

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) = ©	$ 890.134.390,00		$ 890.134.390,00
*PROVISION PARA AJUSTES Y/O FRENTE ADICIONAL = D)	$		$
*SUBTOTAL COSTOS BASICOS = (C) + (D) = E	$ 890.134.390,00		$ 890.134.390,00
IVA = 19% * (E) = (F)		$ 169.125.534,10	$ 169.125.534,10
VALOR TOTAL	**$ 890.134.390,00**	**169.125.534,10**	**$ 1.059.259.924,10**

***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: Edmunda castellar Arrieta
Director de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 13202130074BLV

Firma
Nombre: Fabián Ernesto Arango Pinto
Supervisor del Contrato de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 13202097750

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	22/11/2023 (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: 14 **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	NOVIEMBRE 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
							$ 645.557.664,00		$ 1.520.000.000	$ 3.841.068.101		
									$ 1.115.689.982,00			
5	ENERO DE 2023	$ 81.028.100,00	$ 15.395.339,00	$ 96.423.439,00	$ 16.205.620,00	$ 80.217.819,00	$ 629.352.044,00	144623 DE 14/02/2023	$ 1.035.472.163,00	$ 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	$ 615.143.438,00	144623 DE 14/02/2023	$ 965.139.563,30	$ 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	$ 594.893.378,00	144623 DE 14/02/2023	$ 864.901.766,30	$ 3.539.615.599,30		
8	ABRIL DE 2023	$ 99.118.540,00	$ 18.832.522,60	$ 117.951.062,60	$ 19.823.708,00	$ 98.127.354,60	$ 575.069.670,00	144623/DE 14/02/2023	$ 766.774.411,70	$ 3.421.664.536,70		
9	MAYO DE 2023	$ 109.625.940,00	$ 20.828.928,60	$ 130.454.868,60	$ 21.925.188,00	$ 108.529.680,60	$ 553.144.482,00	144623/DE 14/02/2023	$ 658.244.731,10	$ 3.291.209.668,10		
10	JUNIO DE 2023	$ 105.321.840,00	$ 20.011.149,60	$ 125.332.989,60	$ 21.064.368,00	$ 104.268.621,60	$ 532.080.114,00	144623/DE 14/02/2023	$ 553.976.109,50	$ 3.165.876.678,50		
11	JULIO DE 2023	$ 106.990.040,00	$ 20.328.107,60	$ 127.318.147,60	$ 21.398.008,00	$ 105.920.139,60	$ 510.682.106,00	144623/DE 14/02/2023	$ 448.055.969,90	$ 3.038.558.530,90		
12	AGOSTO DE 2023	$ 109.854.270,00	$ 20.872.311,30	$ 130.726.581,30	$ 21.970.854,00	$ 108.755.727,30	$ 488.711.252,00	144623/DE 14/02/2023	$ 339.300.242,60	$ 2.907.831.949,60		
13	SEPTIEMBRE DE 2023	$ 98.822.330,00	$ 18.776.242,70	$ 117.598.572,70	$ 19.764.466,00	$ 97.834.106,70	$ 468.946.786,00	144623/DE 14/02/2023	$ 241.466.135,90	$ 2.790.233.376,90		
14	OCTUBRE DE 2023	$ 96.545.930,00	$ 18.343.726,70	$ 114.889.656,70	$ 19.309.186,00	$ 95.580.470,70	$ 449.637.600,00	144623/DE 14/02/2023	$ 145.885.665,20	$ 2.675.343.720,20		
	TOTALES	$ 979.600.320,00	$ 186.124.060,80	$ 1.165.724.380,80	$ 195.920.064,00	$ 969.804.316,80	$ 449.637.600,00		$ 145.885.665,20	$ 2.790.233.376,90		

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) = ©	$ 979.600.320,00		$ 979.600.320,00
*PROVISIÓN PARA AJUSTES Y/O FRENTE ADICIONAL = D)	$ -		$ -
*SUBTOTAL COSTOS BASICOS = (C) + (D) = E	$ 979.600.320,00		$ 979.600.320,00
*IVA = 19% * (E) = (F)		$ 186.124.060,80	$ 186.124.060,80
VALOR TOTAL	**$ 979.600.320,00**	**186.124.060,80**	**$ 1.165.724.380,80**

***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: Aminadab Castellar Arrieta
Director de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 13202130074BLV

Firma
Nombre: Fabián Ernesto Arango Pinzón
Supervisor del Contrato de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 1320209750

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: FABIAN ERNESTO ARANGO PINEDA

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			VIGENCIA Hasta		
			Día	Mes	Año	Día	Mes	Año
Cumplimiento								
Buen manejo y correcta inversión del anticipo								
Pago de Salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones								
Calidad del servicio								

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: FABIAN ERNESTO ARANGO PINEDA
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: 2/09/2023 (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.

INTERVENTOR: 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 OCTUBRE DE 2023 (Incluye prórrogas y suspensiones)

CONTRATO DE OBRA No: L.P. 006 DE 2022 (Indicar número y año)

CONTRATISTA: CONSORCIO VIA LOS NISPEROS JK

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 ____

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
Nombré: Iluminada Castellar Arrieta
Director de la Interventoría
Matrícula Profesional No.: 13202130074BLV

Firma
Nombre:
Profesional en Calidad Contrato de Interventoría
Matrícula Profesional No.:

Firma
Nombre: Fabian Ernesto Arango Pinedo
Supervisor del Contrato de Interventoría
Matrícula Profesional No.:

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: 2/09/2023 (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: Fabián Ernesto Arango Pineda
Supervisor del Contrato de Interventoría
Matrícula Profesional No.:

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: 2/09/2023 (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 prorrogas 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: Fabian Ernesto Arango Pinedo
Supervisor del Contrato de Interventoría
Matrícula Profesional No.:

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 número 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: 2023-11-06 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: INTEGRAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORÍA O SUPERVISIÓN PLAN DE INVERSIÓN DEL ANTICIPO CONTRATO DE INTERVENTORÍA	CÓDIGO	MEP-MIN-I-N-3-FR-1
	VERSIÓN	1
	PÁGINA	1
	FECHA	24/04/2023 (D Te/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 cláusula décima primera (...EL INSTITUTO podrá entregar un anticipo de hasta el veinte por ciento 20%..") del contrato de interventoría 973 de 2022. Inicialmente se había solicitado el 17,65% de la 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 INVERSIÓN DE ANTICIPO

ITEM No.	DESCRIPCIÓN DEL ITEM	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 %

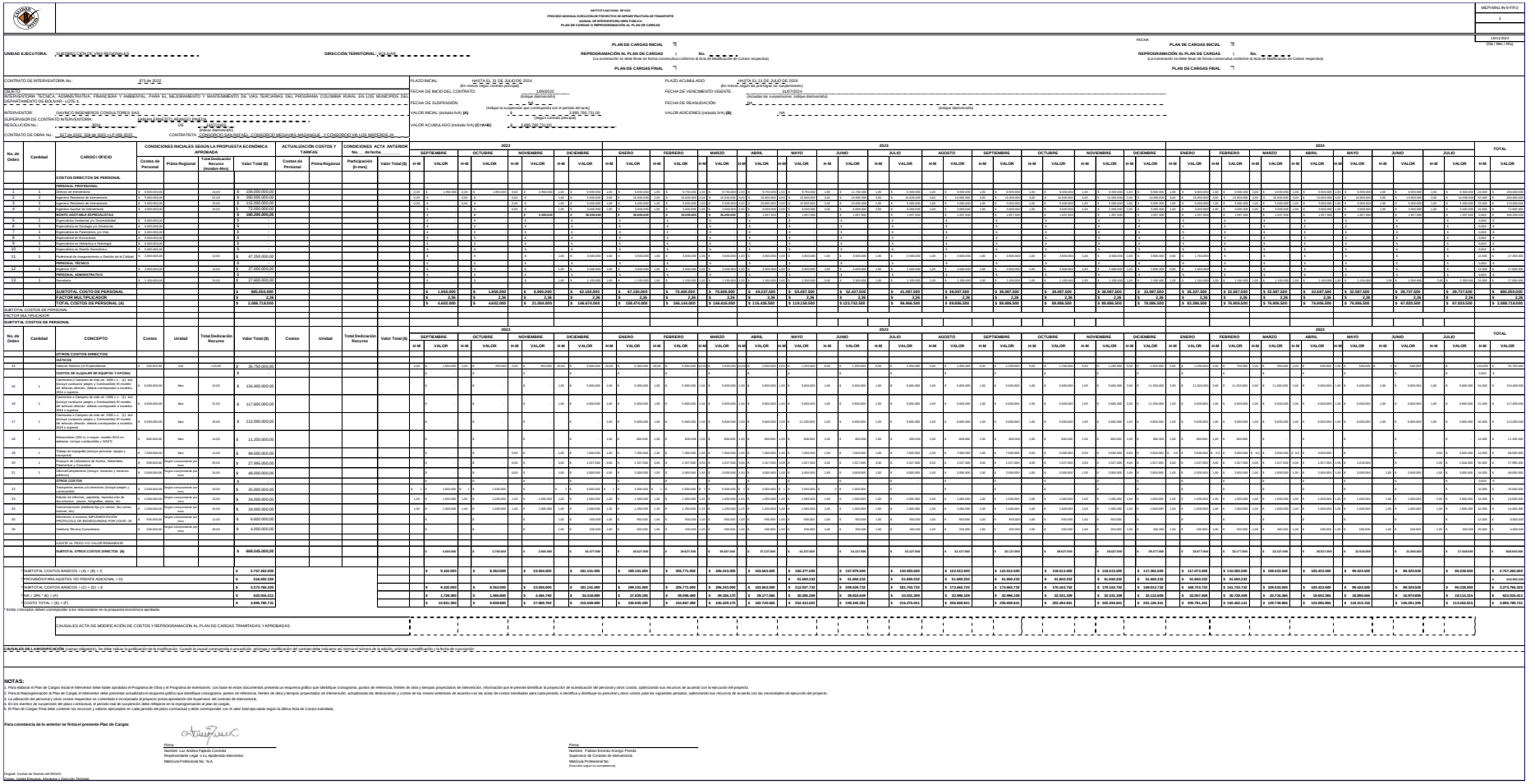
NOTAS:
1. El Plan de Inversión Inicial del Anticipo se elaborará teniendo en cuenta el valor total otorgado por este concepto. Los porcentajes se tomarán sobre el 100% de lo otorgado como anticipo. El Plan de Inversión debe ser actualizado de acuerdo con el valor girado al Interventor.
2. El anticipo 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 o alquiler de vehículos.
3. Sólo se permite hasta el quince por ciento (15%) de lo girado 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: 2023.05.23 11:08:13 -05'00')
Nombre: CARMEN CECILIA PÉREZ LÓPEZ
Supervisor del contrato de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 13002136727 BLV

Original: Archivo de Gestión del INVIAS.
Copias: Unidad Ejecutora, Interventoría 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 VÍAS PÚBLICA
PLAN DE CARGAS O REPROGRAMACIÓN AL PLAN DE CARGAS

MEP-MAN1-IN-9-FR-2
1
12/11/2022
(DD / MM / AA)

UNIDAD EJECUTORA: ADMINISTRACIÓN DIRECTA
DIRECCIÓN TERRITORIAL : NUEVA
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: ASESORIA INGENIEROS CONSULTORES SAS
SUPERVISOR DE CONTRATO INTERVENTORIA: ARQUITECTO
RESOLUCIÓN No.: N/A
CONTRATO DE OBRA No.: 972 de 2022 de 2022 y 973 de 2022
CONTRATA: CONSORCIO MONTAÑA, CONSORCIO MEGAVIAS MANGUE, Y CONSORCIO VIA LOS RESPALDOS 4
PLAZO INICIAL: HASTA EL 31 DE AGOSTO DE 2024 (En meses, según corresponda plazo inicial)
FECHA DE INICIO DEL CONTRATO: 1/09/2022 (Indique día/mes/año)
FECHA DE SUSPENSIÓN: NA (Indique la suspensión (en días) correspondiente con el periodo del acta)
VALOR INICIAL (incluido IVA) (A): 2.695.790.731,00 (Indique en cifras sin puntos ni comas)
VALOR ACUMULADO (incluido IVA) (C=A+B): 2.695.790.731,00
PLAZO ACUMULADO: HASTA EL 31 DE JULIO DE 2024 (En meses, según los 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 (Indique en cifras sin puntos ni comas)

| 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 | TOTAL VALOR |
|---|---|---

7. CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES.

Para el presente periodo, comprendido del 01 al 31 de octubre 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 ha presentado una disminución en cuanto a los rendimientos en obra, se sugiere a los contratistas tomar las medidas necesarias para dar cumplimiento a la programación, el aumento de los rendimientos, la disposición de más personal, materiales y equipos presentar PLAN DE CONTINGENCIA que direccione y permita el cumplimiento del objeto de los contratos, así como el cumplimiento de la 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, el contratista, en el presente mes enfrentó la finalización del contrato de obra el 29 de octubre. La ejecución de las actividades en el sitio se vio afectada inicialmente por fuertes lluvias, resultando en la suspensión de labores al comienzo del mes. Posteriormente, enfrentaron problemas del orden público, protagonizados por grupos al margen de la ley, quienes impidieron el acceso de maquinaria y personal al lugar de la obra. El día 24 del mismo mes, el consorcio presentó formalmente una solicitud de suspensión del contrato por un período de 30 días, buscando normalizar la situación y garantizar un ambiente propicio para la reanudación segura de las actividades contractuales. La interventoría aprobó dicha suspensión y espera con optimismo que las actividades retomen su curso habitual una vez se normalice la situación.

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

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	GIC-INVIAS-BOL-375-22	06-oct -23	ALCANCE A COMUNICADO GIC-INVIAS-BOL-351-22 INFORMACIÓN SOBRE EL PRESUNTO INCUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES CONTRACTUALES PREVISTAS EN EL CONTRATO LP 006 DE 2022, SUSCRITO ENTRE EL MUNICIPIO DE ACHI Y EL CONSORCIO VIA LOS NISPEROS JK	ENVIADO
2	GIC-INVIAS-BOL-389-22	18-oct -23	SOLICITUD DE PLAN DE CONTINGENCIA CONTRATO No. L.P.006 DE 2022	ENVIADO
3	GIC-INVIAS-BOL-392-22	20-oct -23	CITACIÓN A REUNIÓN POR POSIBLE INCUMPLIMIENTO AL CONTRATO DE OBRA PÚBLICA N° L.P.006 DE 2022	ENVIADO
4	CORRESPONDENCIA	24-oct -23	SOLICITUD DE SUSPENSIÓN TEMPORAL N°1 CTO LP006 DE 2022	RECIBIDO
5	GIC-INVIAS-BOL-392-22	24-oct -23	RESPUESTA A COMUNICACIÓN – SOLICITUD DE SUSPENSIÓN TEMPORAL N°1	ENVIADO

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

CONTRATO 557 DE 2022

CORRESPONDENCIA GENERADA CONTATISTA E INTERVENTOR - CONTRATO DE OBRA 557 DE 2022				
No.	**CONSECUTIVO**	**FECHA DE REMISIÓN**	**ASUNTO**	**ESTADO**
1	GIC-INVIAS-BOL-379-22	12-oct -23	ALCANCE A COMUNICADO GIC-INVIAS-BOL-362-22, SOLICITUD DE PLAN DE CONTINGENCIA.	ENVIADO
2	GIC-INVIAS-BOL-390-22	18-oct -23	ALCANCE A COMUNICADO GIC-INVIAS-BOL-379-22, SOLICITUD DE PLAN DE CONTINGENCIA	ENVIADO
3	CSR-557-042	09-oct -23	OFICIO CSR-557-042-INFORMES DE OBRA	RECIBIDO
4	CSR-557-043	18-oct -23	OFICIO CSR-557-043-RESPUESTA OFICIO GIC-INVIAS-BOL-333-22	RECIBIDO

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

CONTRATO 558 DE 2022

CORRESPONDENCIA GENERADA CONTRATISTA E INTERVENTOR - CONTRATO DE OBRA 558 DE 2022				
No.	**CONSECUTIVO**	**FECHA DE REMISIÓN**	**ASUNTO**	**ESTADO**
1	CMM-558-040	05-oct-23	CMM-558-040-INFORME	RECIBIDO
2	GIC-INVIAS-BOL-380 - 22	12-oct -23	SOLICITUD DE PLAN DE CONTINGENCIA CONTRATO DE OBRA No. 558 DE 2022	ENVIADO
3	GIC-INVIAS-BOL-391 - 22	18-oct -23	ALCANCE A COMUNICADO GIC-INVIAS-BOL-380-22, SOLICITUD DE PLAN DE CONTINGENCIA CONTRATO DE OBRA No. 558 DE 2022	ENVIADO
4	GIC-INVIAS-BOL-397 - 22	30-oct -23	OBSERVACIONES Y REQUERIMIENTOS DE SUBSANACIÓN DEL PLAN DE ADAPTACIÓN DE LA GUÍA AMBIENTAL PAGA	ENVIADO

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

8.2. Registro fotográfico del avance de las obras

Contrato No. L.P.006 de 2022







Contrato No. 557 de 2022









Contrato No. 558 de 2022








8.3. Registro fotográfico de las actividades ambientales, sociales, prediales y de sostenibilidad adelantadas.

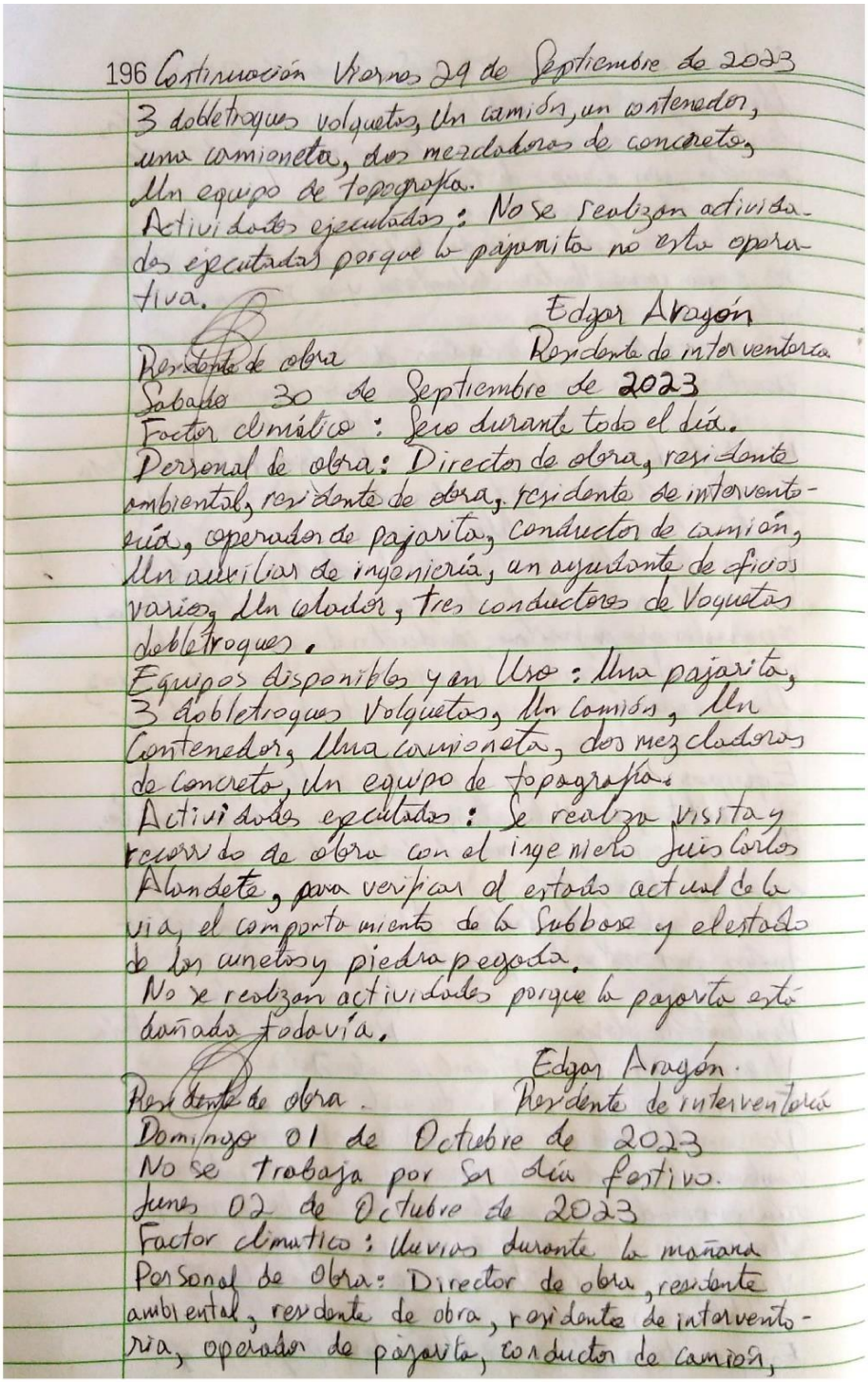




8.4. Copia de la Bitacora del mes correspondiente

CONTRATO N°L.P.006

CONTRATO N°557



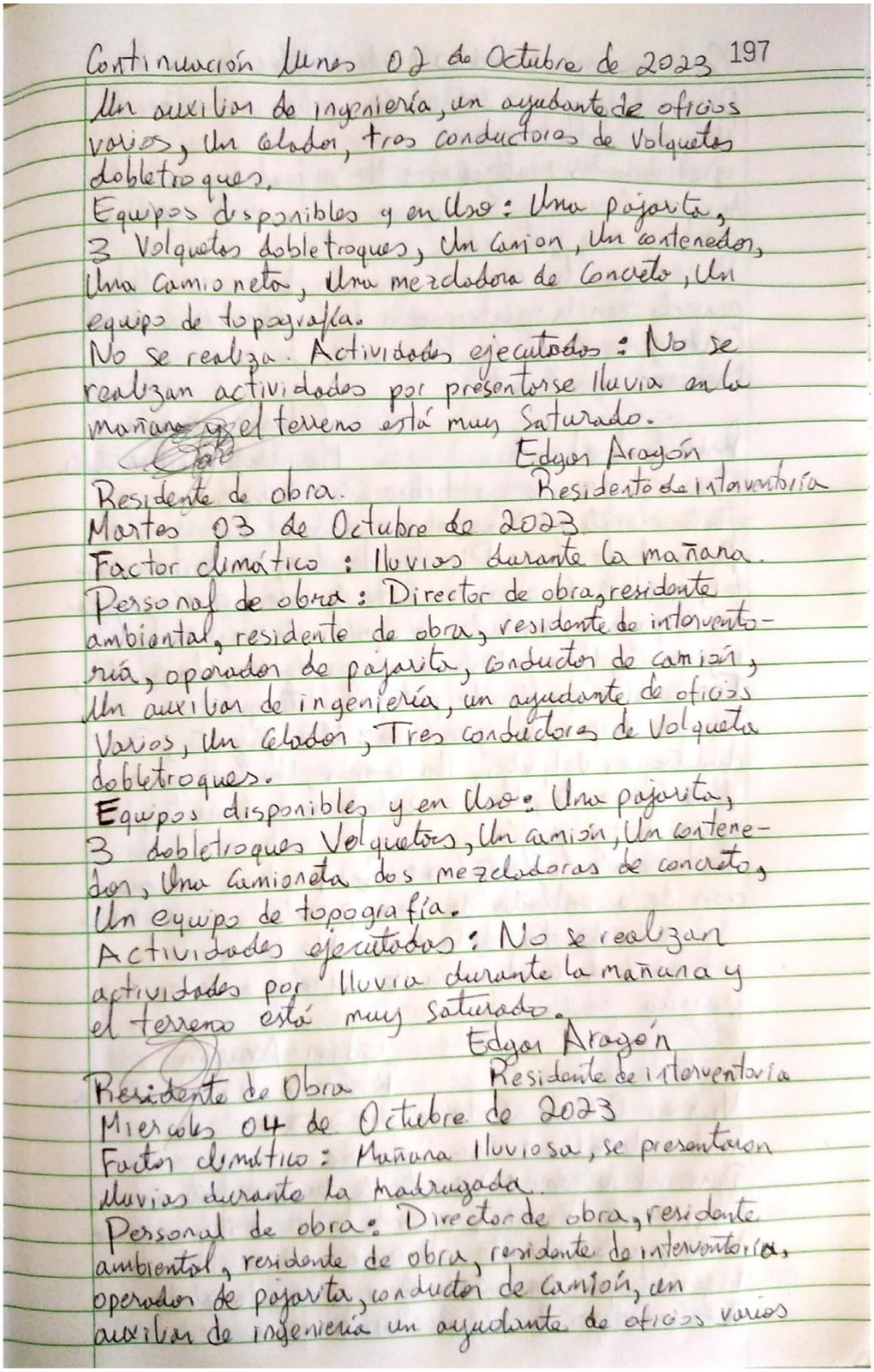
196 Continuación Viernes 29 de Septiembre de 2023
3 doble troques volquetas, Un camión, un contenedor, una camioneta, dos mezcladoras de concreto, Un equipo de topografía.
Actividades ejecutadas: No se realizan actividades ejecutadas porque la pajarita no esta operativa.

Edgar Aragón
Residente de interventoría

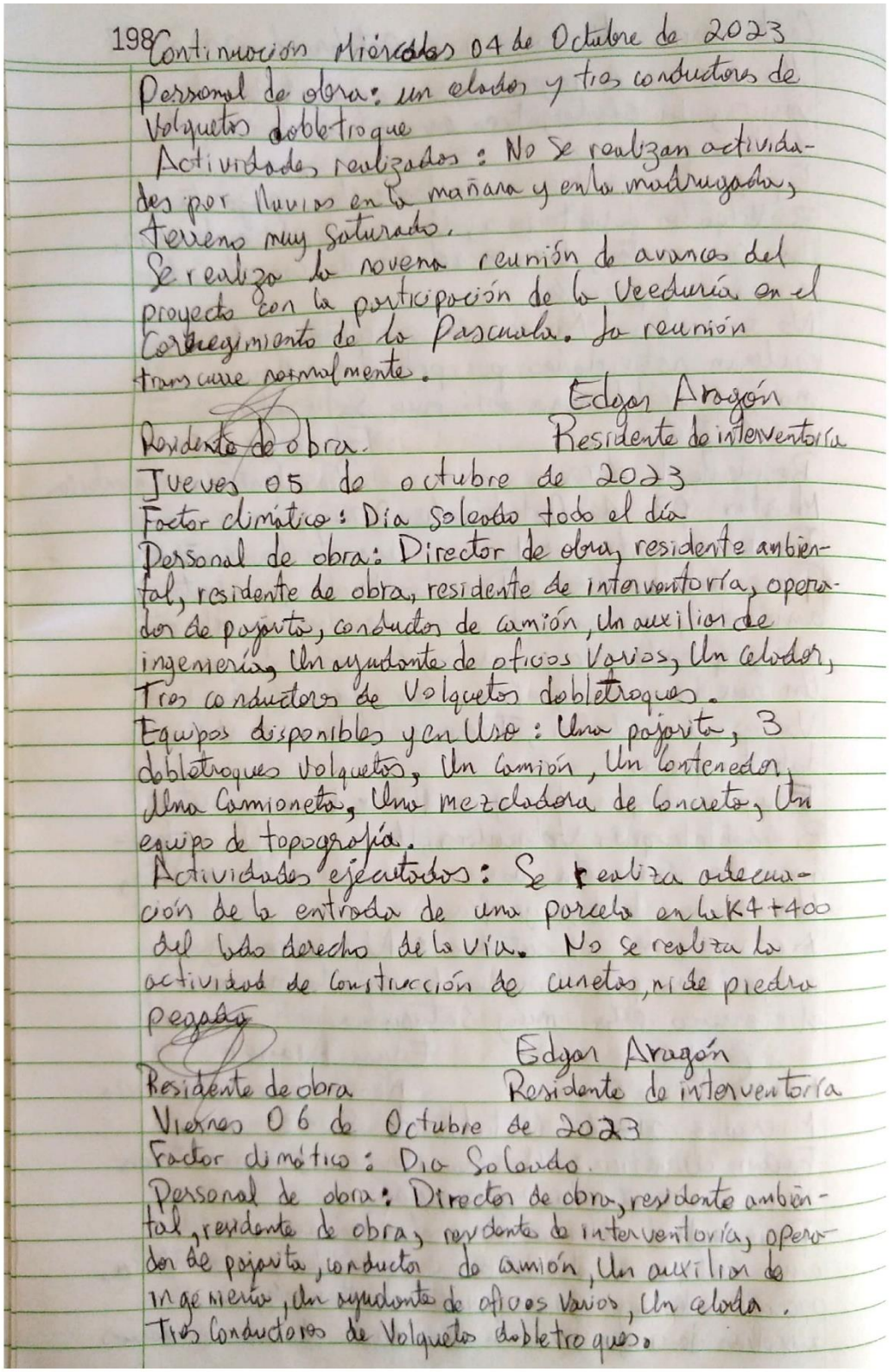
Residente de obra
Sabado 30 de Septiembre de 2023
Factor climático: Seco durante todo el día.
Personal de obra: Director de obra, residente ambiental, residente de obra, residente de interventoría, operador de pajarita, conductor de camión, Un auxiliar de ingeniería, un ayudante de oficios varios, Un cebador, tres conductores de Voquetas doble troques.
Equipos disponibles y en Uso: Una pajarita, 3 doble troques Volquetas, Un camión, Un Contenedor, Una camioneta, dos mezcladoras de concreto, Un equipo de topografía.
Actividades ejecutadas: Se realiza visita y recorrido de obra con el ingeniero Luis Carlos Alandete, para verificar el estado actual de la via, el comportamiento de la Subbase y el estado de las cunetas y piedra pegada.
No se realizan actividades porque la pajarita está dañada todavía.

Edgar Aragón.
Residente de interventoría

Residente de obra.
Domingo 01 de Octubre de 2023
No se trabaja por ser día festivo.
Lunes 02 de Octubre de 2023
Factor climatico: Llovizna durante la mañana
Personal de obra: Director de obra, residente ambiental, residente de obra, residente de interventoría, operador de pajarita, conductor de camión,



Continuación Lunes 02 de Octubre de 2023 197
Un auxiliar de ingeniería, un ayudante de oficios varios, un celador, tres conductores de Volquetas dobletroques.
Equipos disponibles y en Uso: Una pajarita, 3 Volquetas dobletroques, Un Camion, Un contenedor, Una camioneta, Una mezcladora de Concreto, Un equipo de topografía.
No se realiza. Actividades ejecutadas: No se realizan actividades por presentarse lluvia en la mañana y el terreno está muy Saturado.
Edgar Aragón
Residente de obra. Residente de interventoría
Martes 03 de Octubre de 2023
Factor climático: lluvias durante la mañana.
Personal de obra: Director de obra, residente ambiental, residente de obra, residente de interventoría, operador de pajarita, conductor de camión, Un auxiliar de ingeniería, un ayudante de oficios Varios, Un celador, Tres conductores de Volqueta dobletroques.
Equipos disponibles y en Uso: Una pajarita, 3 dobletroques Volquetas, Un camión, Un contenedor, Una Camioneta dos mezcladoras de concreto, Un equipo de topografía.
Actividades ejecutadas: No se realizan actividades por lluvia durante la mañana y el terreno está muy saturado.
Edgar Aragón
Residente de Obra Residente de interventoría
Miercoles 04 de Octubre de 2023
Factor climático: Mañana lluviosa, se presentaron lluvias durante la madrugada.
Personal de obra: Director de obra, residente ambiental, residente de obra, residente de interventoría, operador de pajarita, conductor de camión, un auxiliar de ingeniería un ayudante de oficios varios



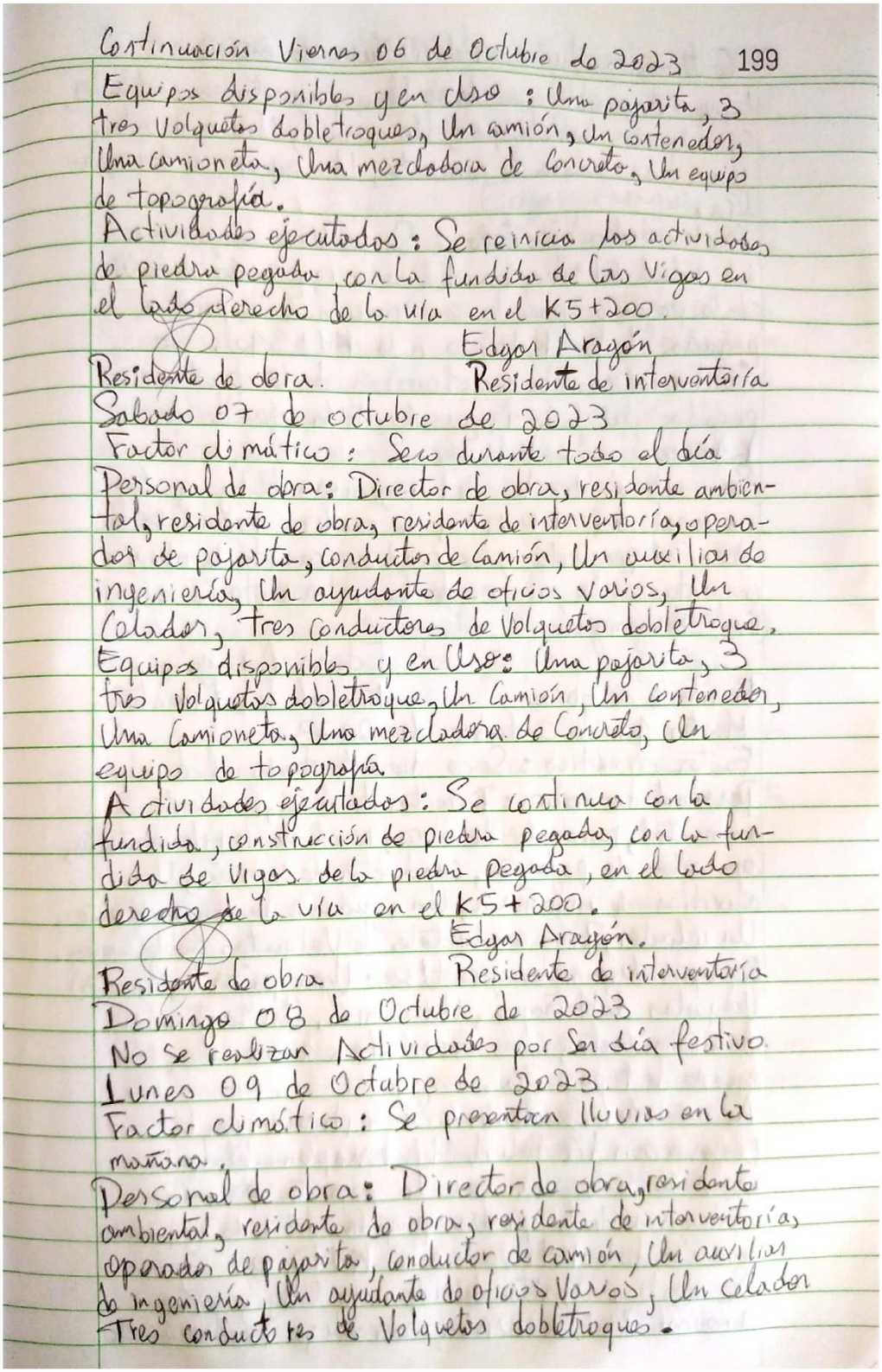
198 Continuación Miércoles 04 de Octubre de 2023
Personal de obra: un celador y tres conductores de Volquetes dobletroque
Actividades realizados: No se realizan actividades por lluvias en la mañana y en la madrugada, terreno muy saturado.
Se realiza la novena reunión de avances del proyecto con la participación de la Veeduría en el Corregimiento de la Pascuala. La reunión transcurre normalmente.

Edgar Aragón
Residente de interventoría

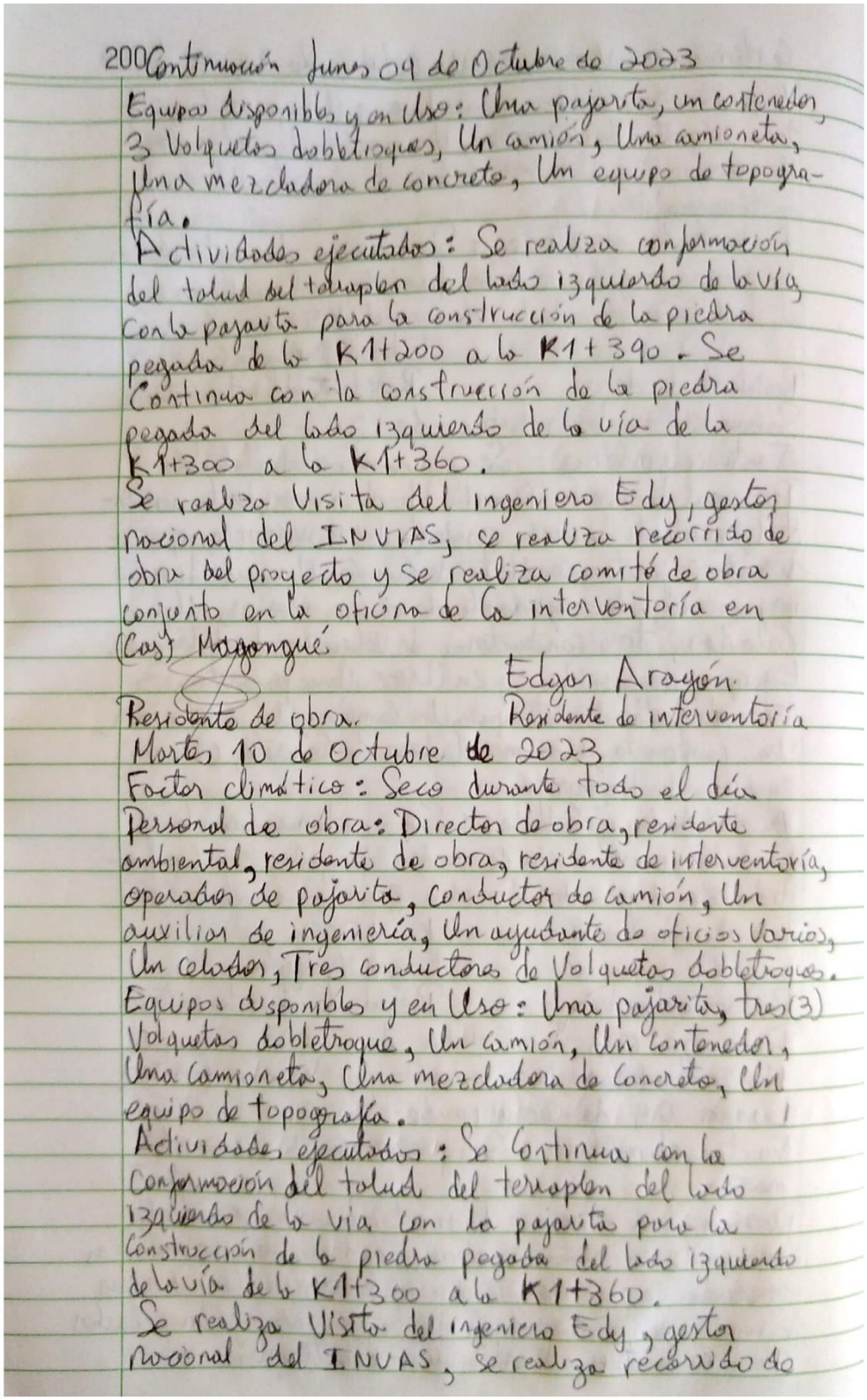
Residente de obra.
Jueves 05 de octubre de 2023
Factor climático: Día Soleado todo el día
Personal de obra: Director de obra, residente ambiental, residente de obra, residente de interventoría, operador de pajarita, conductor de camión, Un auxiliar de ingeniería, Un ayudante de oficios Varios, Un celador, Tres conductores de Volquetes dobletroques.
Equipos disponibles y en Uso: Una pajarita, 3 dobletroques Volquetes, Un camión, Un tractocamión, Una Camioneta, Una mezcladora de concreto, Un equipo de topografía.
Actividades ejecutados: Se realiza adecuación de la entrada de una parcela en la K4+400 del lado derecho de la vía. No se realiza la actividad de construcción de cunetas, ni de piedra pegada

Edgar Aragón
Residente de interventoría

Residente de obra
Viernes 06 de Octubre de 2023
Factor climático: Día Soleado.
Personal de obra: Director de obra, residente ambiental, residente de obra, residente de interventoría, operador de pajarita, conductor de camión, Un auxiliar de ingeniería, Un ayudante de oficios varios, Un celador. Tres Conductores de Volquetes dobletroques.



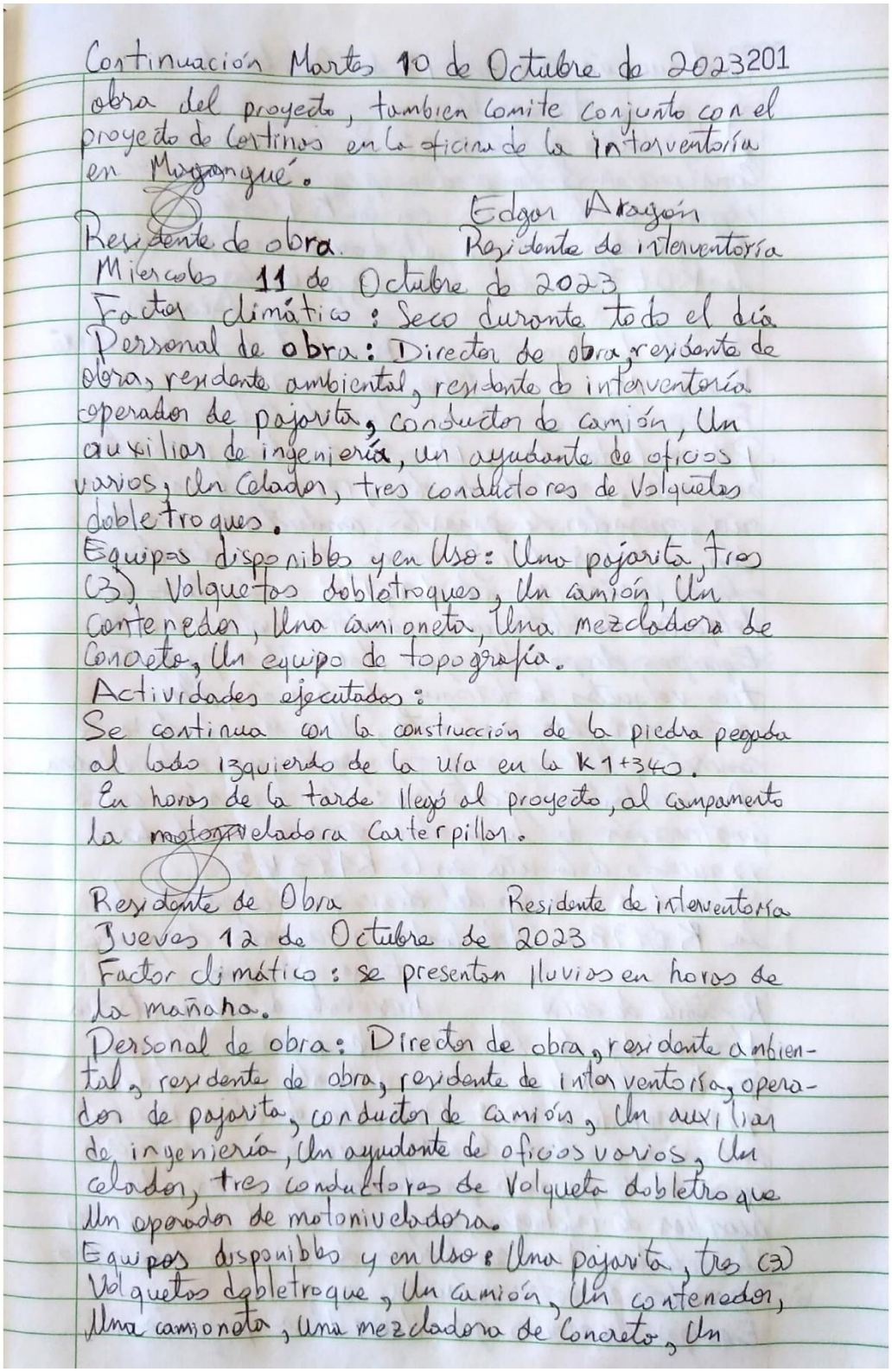
Continuación Viernes 06 de Octubre de 2023 199
Equipos disponibles y en uso: Una pajarita, 3 tres Volquetas dobletroques, Un camión, un contenedor, Una camioneta, Una mezcladora de Concreto, Un equipo de topografía.
Actividades ejecutadas: Se reinicia las actividades de piedra pegada, con la fundida de las Vigas en el lado derecho de la vía en el K5+200.
Edgar Aragón
Residente de obra. Residente de interventoría
Sabado 07 de octubre de 2023
Factor climático: Seco durante todo el día
Personal de obra: Director de obra, residente ambiental, residente de obra, residente de interventoría, operadores de pajarita, conductor de Camión, Un auxiliar de ingeniería, Un ayudante de oficios varios, Un Celador, tres Conductores de Volquetas dobletroque.
Equipos disponibles y en Uso: Una pajarita, 3 tres Volquetas dobletroque, Un Camión, Un contenedor, Una Camioneta, Una mezcladora de Concreto, Un equipo de topografía.
Actividades ejecutados: Se continua con la fundida, construcción de piedra pegada, con la fundida de Vigas de la piedra pegada, en el lado derecho de la vía en el K5+200.
Edgar Aragón.
Residente de obra Residente de interventoría
Domingo 08 de Octubre de 2023
No se realizan Actividades por ser día festivo.
Lunes 09 de Octubre de 2023
Factor climático: Se presentan lluvias en la mañana.
Personal de obra: Director de obra, residente ambiental, residente de obra, residente de interventoría, operador de pajarita, conductor de camión, Un auxiliar de ingeniería, Un ayudante de oficios Varios, Un celador Tres conductores de Volquetas dobletroques.



200 Continuación Jueves 09 de Octubre de 2023
Equipos disponibles y en Uso: Una pajarita, un contenedor, 3 Volquetas dobletroques, Un camión, Una camioneta, Una mezcladora de concreto, Un equipo de topografía.
Actividades ejecutados: Se realiza conformación del talud del terraplen del lado izquierdo de la vía con la pajarita para la construcción de la piedra pegada de la K1+200 a la K1+390. Se Continua con la construcción de la piedra pegada del lado izquierdo de la vía de la K1+300 a la K1+360.
Se realiza Visita del ingeniero Edy, gestor nacional del INVIAS, se realiza recorrido de obra del proyecto y se realiza comité de obra conjunto en la oficina de la interventoría en (Cas) Mayanguez.

Residente de obra. Edgar Aragón
Residente de interventoría

Martes 10 de Octubre de 2023
Factor climático: Seco durante todo el día
Personal de obra: Director de obra, residente ambiental, residente de obra, residente de interventoría, operador de pajarita, conductor de camión, Un auxilios de ingeniería, Un ayudante de oficios Varios, Un celador, Tres conductores de Volquetas dobletroques.
Equipos disponibles y en Uso: Una pajarita, tres(3) Volquetas dobletroque, Un camión, Un contenedor, Una camioneta, Una mezcladora de Concreto, Un equipo de topografía.
Actividades ejecutados: Se Continua con la Conformación del talud del terraplen del lado izquierdo de la vía con la pajarita para la Construcción de la piedra pegada del lado izquierdo de la vía de la K1+300 a la K1+360.
Se realiza Visita del ingeniero Edy, gestor nacional del INVIAS, se realiza recorrido de



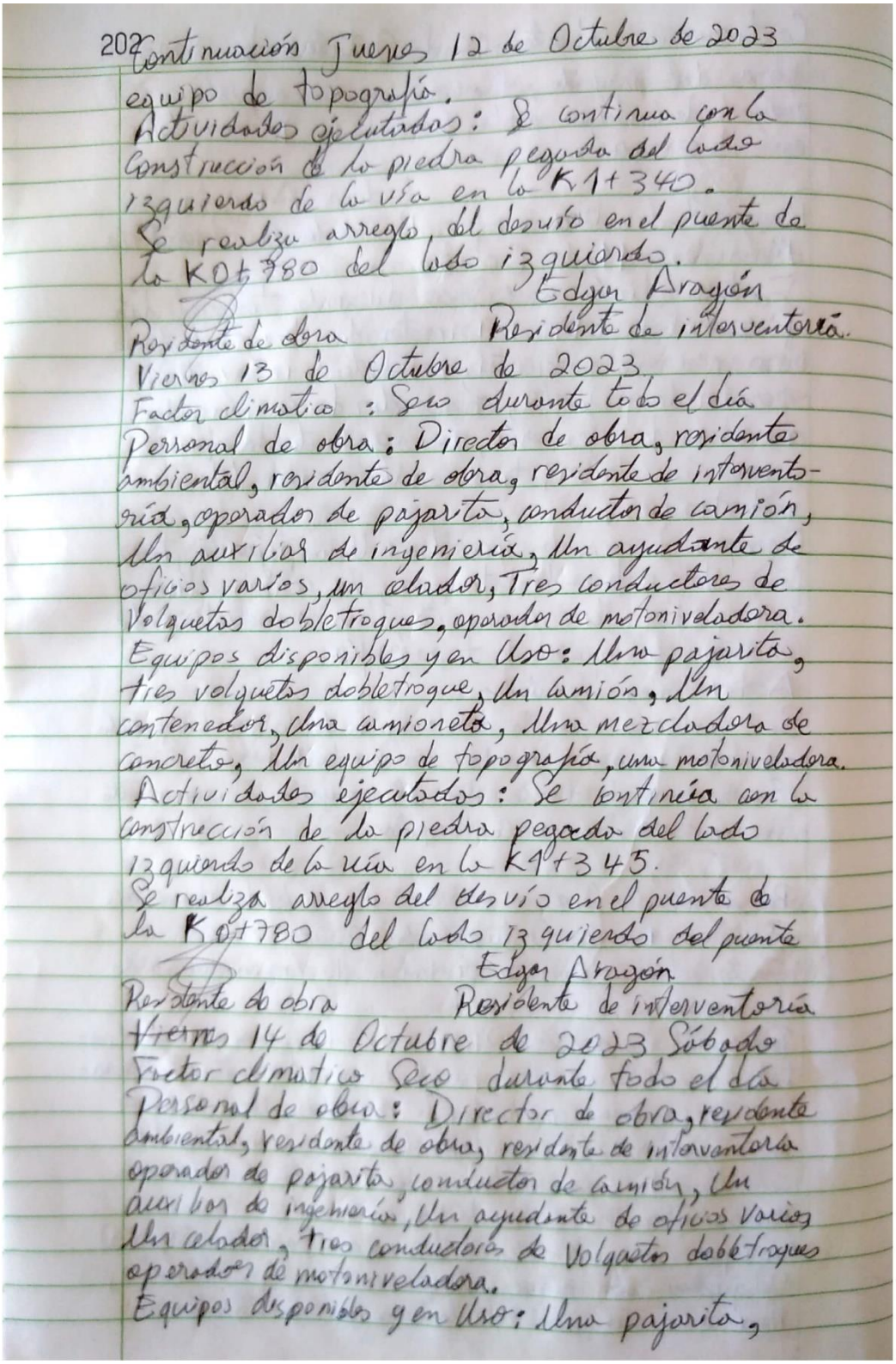
Continuación Martes 10 de Octubre de 2023201
obra del proyecto, tambien comite conjunto con el proyecto de Cortinas en la oficina de la interventoría en Mayangué.

Residente de obra. Edgar Aragón
Residente de interventoría

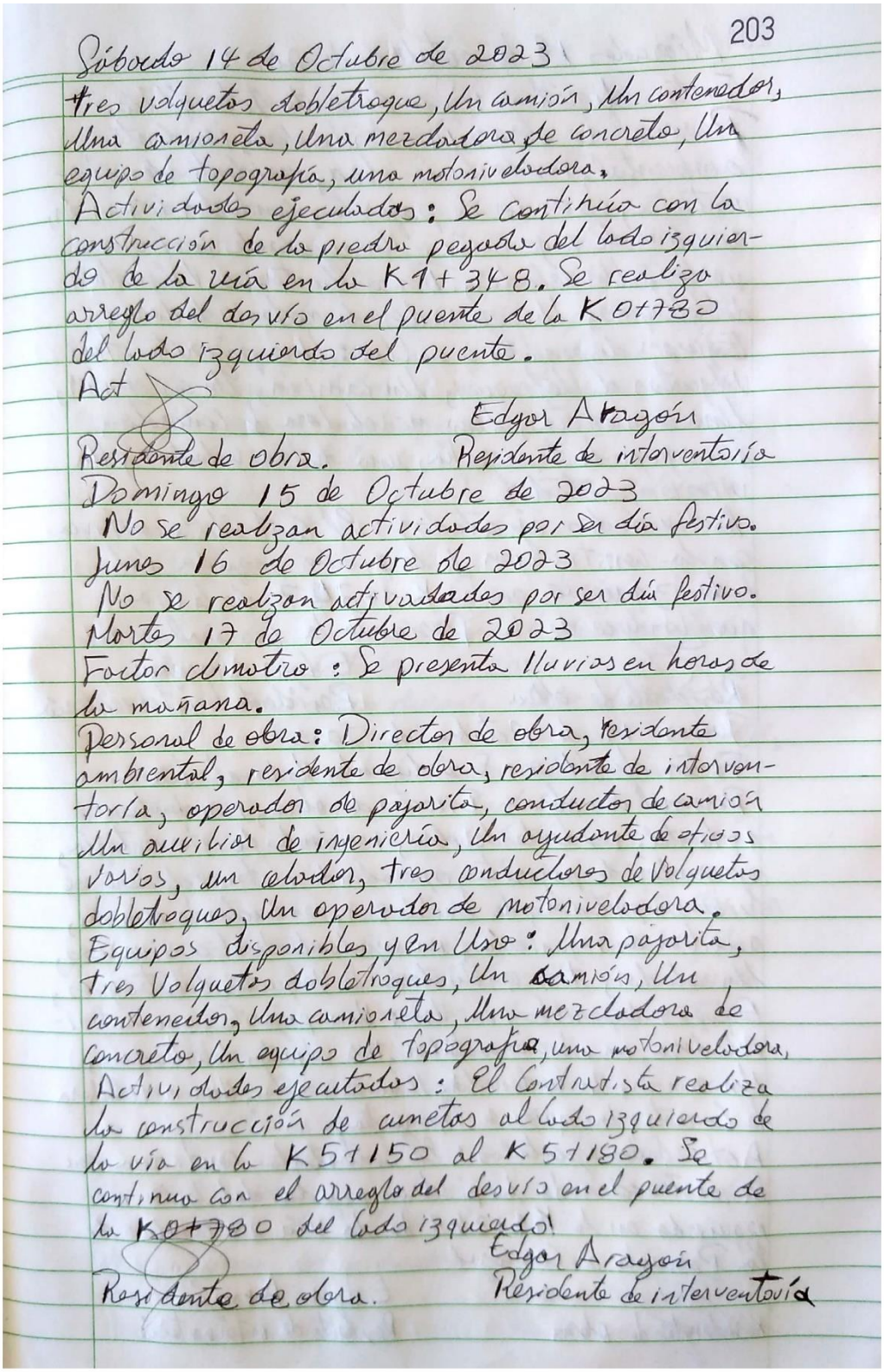
Miercoles 11 de Octubre de 2023
Factor climático: Seco durante todo el día
Personal de obra: Director de obra, residente de obras, residente ambiental, residente de interventoría. operador de pajarita, conductor de camión, Un auxiliar de ingeniería, un ayudante de oficios varios, Un Celador, tres conductores de Volquetas doble troques.
Equipos disponibles y en Uso: Una pajarita, Tres (3) Volquetas doble troques, Un camión, Un Contenedor, Una camioneta, Una mezcladora de Concreto, Un equipo de topografía.
Actividades ejecutadas:
Se continua con la construcción de la piedra pegada al lado izquierdo de la vía en la K1+340.
En horas de la tarde llegó al proyecto, al campamento la motoniveladora Caterpillar.

Residente de Obra Residente de interventoría

Jueves 12 de Octubre de 2023
Factor climático: se presentan lluvias en horas de la mañana.
Personal de obra: Director de obra, residente ambiental, residente de obra, residente de interventoría, operador de pajarita, conductor de camión, Un auxiliar de ingeniería, Un ayudante de oficios varios, Un celador, tres conductores de Volqueta doble troque Un operador de motoniveladora.
Equipos disponibles y en Uso: Una pajarita, tres (3) Volquetas doble troque, Un camión, Un contenedor, Una camioneta, Una mezcladora de Concreto, Un



202 Continuación Jueves 12 de Octubre de 2023
equipo de topografía.
Actividades ejecutadas: Se continua con la
Construcción de la piedra pegada del lado
izquierdo de la vía en la K1+340.
Se realiza arreglo del desvío en el puente de
la K0+780 del lado izquierdo.
Edgar Aragón
Residente de obra Residente de interventoría.
Viernes 13 de Octubre de 2023
Factor climatico: Seco durante todo el día
Personal de obra: Director de obra, residente
ambiental, residente de obra, residente de interventoría,
operador de pajarita, conductor de camión,
Un auxiliar de ingeniería, Un ayudante de
oficios varios, un celador, Tres conductores de
Volquetas dobletroques, operador de motoniveladora.
Equipos disponibles y en Uso: Una pajarita,
tres volquetas dobletroque, Un camión, Un
contenedor, Una camioneta, Una mezcladora de
concreto, Un equipo de topografía, una motoniveladora.
Actividades ejecutados: Se continúa con la
construcción de la piedra pegada del lado
izquierdo de la vía en la K1+345.
Se realiza arreglo del desvío en el puente de
la K0+780 del lado izquierdo del puente
Edgar Aragón
Residente de obra Residente de interventoría
Viernes 14 de Octubre de 2023 Sábado
Factor climatico Seco durante todo el día
Personal de obra: Director de obra, residente
ambiental, residente de obra, residente de interventoría
operador de pajarita, conductor de camión, Un
auxiliar de ingeniería, Un ayudante de oficios varios
Un celador, Tres conductores de Volquetas dobletroques
operador de motoniveladora.
Equipos disponibles y en Uso: Una pajarita,



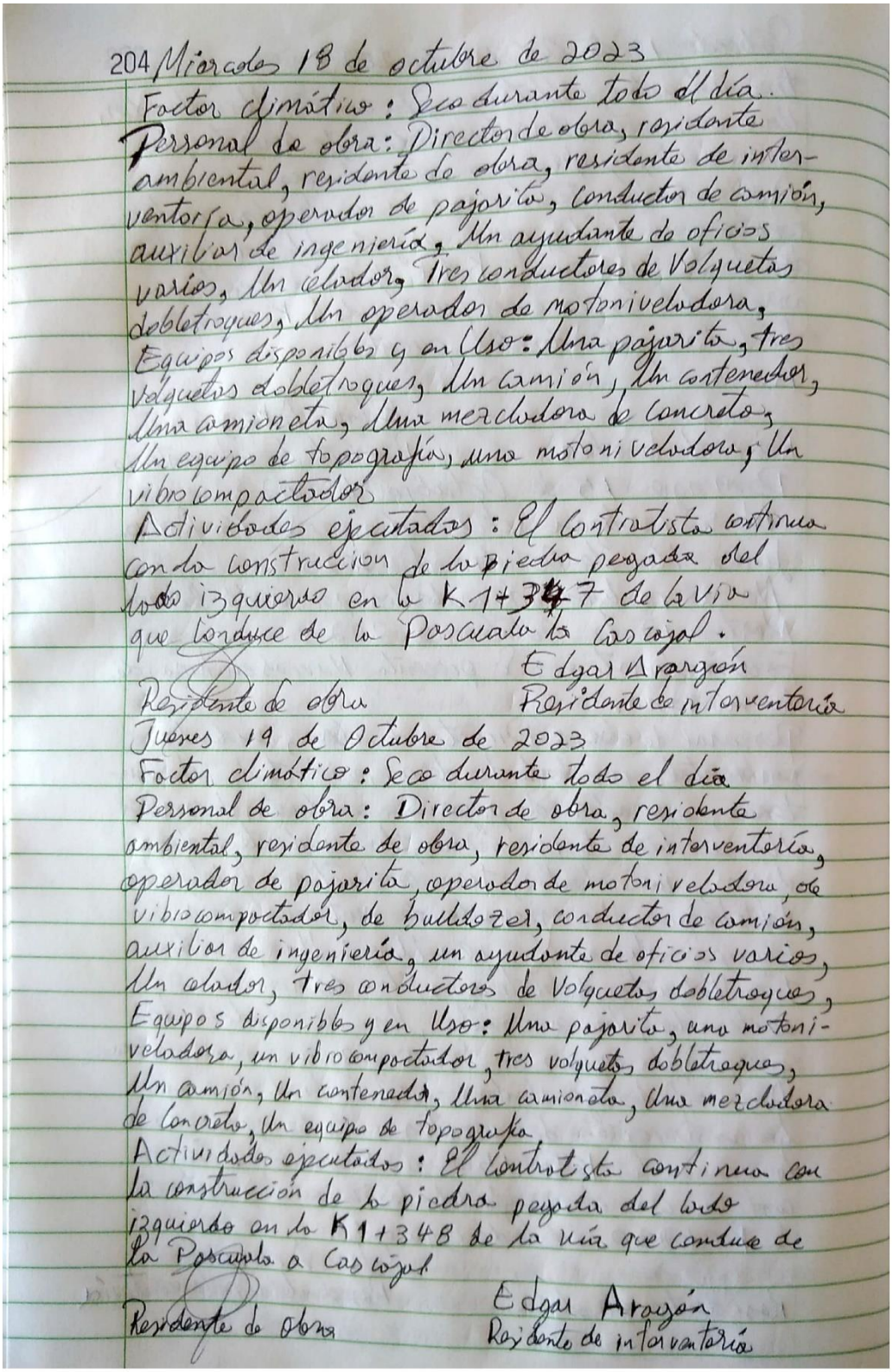
203

Sábado 14 de Octubre de 2023
Tres volquetas doble troque, Un camión, Un contenedor, Una camioneta, Una mezcladora de concreto, Un equipo de topografía, una motoniveladora.
Actividades ejecutadas: Se continúa con la construcción de la piedra pegada del lado izquierdo de la vía en la K1+348. Se realiza arreglo del desvío en el puente de la K0+780 del lado izquierdo del puente.
Act

Edgar Aragón
Residente de obra. Residente de interventoría

Domingo 15 de Octubre de 2023
No se realizan actividades por ser día festivo.
Lunes 16 de Octubre de 2023
No se realizan actividades por ser día festivo.
Martes 17 de Octubre de 2023
Factor climático: Se presenta lluvias en horas de la mañana.
Personal de obra: Director de obra, residente ambiental, residente de obra, residente de interventoría, operador de pajarita, conductor de camión Un auxiliar de ingeniería, Un ayudante de oficios varios, un celador, tres conductores de Volquetas doble troques, Un operador de motoniveladora.
Equipos disponibles y en Uso: Una pajarita, tres Volquetas doble troques, Un camión, Un contenedor, Una camioneta, Una mezcladora de concreto, Un equipo de topografía, una motoniveladora.
Actividades ejecutadas: El Contratista realiza la construcción de cunetas al lado izquierdo de la vía en la K5+150 al K5+180. Se continua con el arreglo del desvío en el puente de la K0+780 del lado izquierdo!

Edgar Aragón
Residente de obra. Residente de interventoría



204 Miércoles 18 de octubre de 2023
Factor climático: Seco durante todo el día.
Personal de obra: Director de obra, residente ambiental, residente de obra, residente de interventoría, operador de pajarita, conductor de camión, auxiliar de ingeniería, Un ayudante de oficios varios, Un celador, Tres conductores de Volquetas dobletroques, Un operador de motoniveladora,
Equipos disponibles y en Uso: Una pajarita, tres volquetas dobletroques, Un camión, Un contenedor, Una camioneta, Una mezcladora de concreto, Un equipo de topografía, una motoniveladora, Un vibrocompactador
Actividades ejecutadas: El contratista continua con la construcción de la piedra pegada del lado izquierdo en el K1+347 de la vía que conduce de la Pascuala a Cascajal.

Residente de obra — Edgar Aragón, Residente de interventoría

Jueves 19 de Octubre de 2023
Factor climático: Seco durante todo el día
Personal de obra: Director de obra, residente ambiental, residente de obra, residente de interventoría, operador de pajarita, operador de motoniveladora, de vibrocompactador, de buldozer, conductor de camión, auxiliar de ingeniería, un ayudante de oficios varios, Un celador, Tres conductores de Volquetas dobletroques,
Equipos disponibles y en Uso: Una pajarita, una motoniveladora, un vibrocompactador, tres volquetas dobletroques, Un camión, Un contenedor, Una camioneta, Una mezcladora de concreto, Un equipo de topografía.
Actividades ejecutadas: El contratista continua con la construcción de la piedra pegada del lado izquierdo en el K1+348 de la vía que conduce de la Pascuala a Cascajal

Residente de obra — Edgar Aragón, Residente de interventoría

Viernes 20 de Octubre de 2023
Factor climático: Seco durante todo el día
Personal de obra: Director de obra, residente ambiental, residente de obra, residente de interventoría, cuatro 4 operadores de maquinaria, un conductor de camión, un auxiliar de ingeniería, Un ayudante de oficios varios, Un celador, tres conductores de Volquetas doble troques,
Equipos disponibles y en Uso: Una pajarita, tres Volquetas doble troques, Un camión, Un contenedor, Una camioneta, Una mezcladora de concreto, un equipo de topografía, una motoniveladora, Un Vibrocompactador,
Actividades ejecutadas: El contratista continua con la construcción de la piedra pegada del lado izquierdo en la K1+347 de la Vía que conduce de la Pascuala a Cascajal.

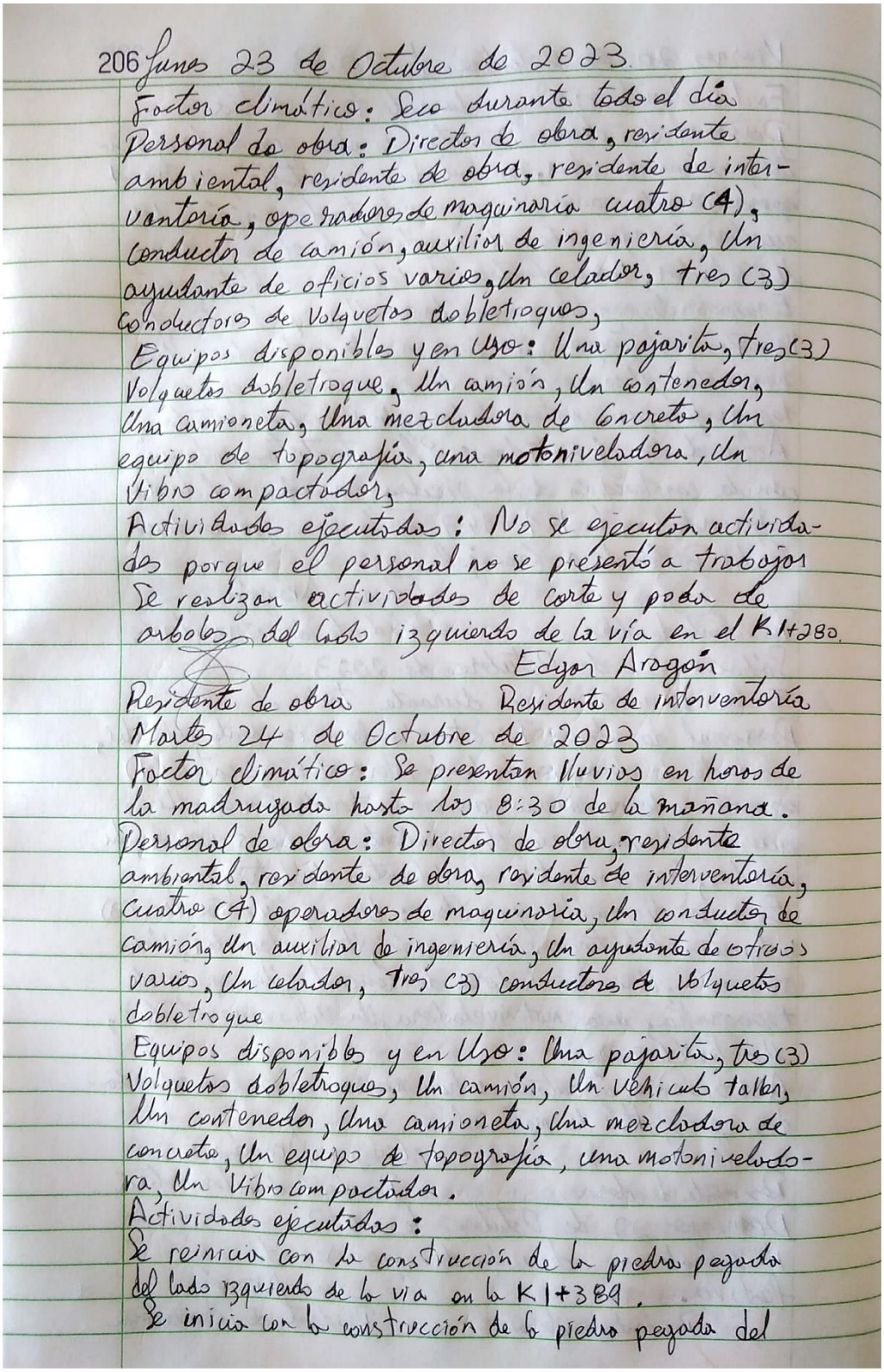
Edgar Aragón
Residente de obra. Residente de interventoría

Sábado 21 de Octubre de 2023
Factor climático: Seco durante todo el día
Personal de obra: Director de obra, residente ambiental, residente de obra, residente de interventoría, cuatro (4) operadores de maquinaria, un conductor de camión, Un auxiliar de ingeniería, Un ayudante de oficios varios, Un celador, tres conductores de Volquetas doble troques.
Equipos disponibles y en Uso: Una pajarita, tres (3) Volquetas doble troques, Un camión, Un contenedor, Una camioneta, Una mezcladora de concreto, Un equipo de topografía, una motoniveladora, Un Vibro compactador, Un bulldozer.
Actividades ejecutadas: hoy no se realizaron actividades por falta de material.

Edgar Aragón
Residente de obra Residente de interventoría

Domingo 22 de Octubre de 2023
No se realizan actividades por ser día festivo.

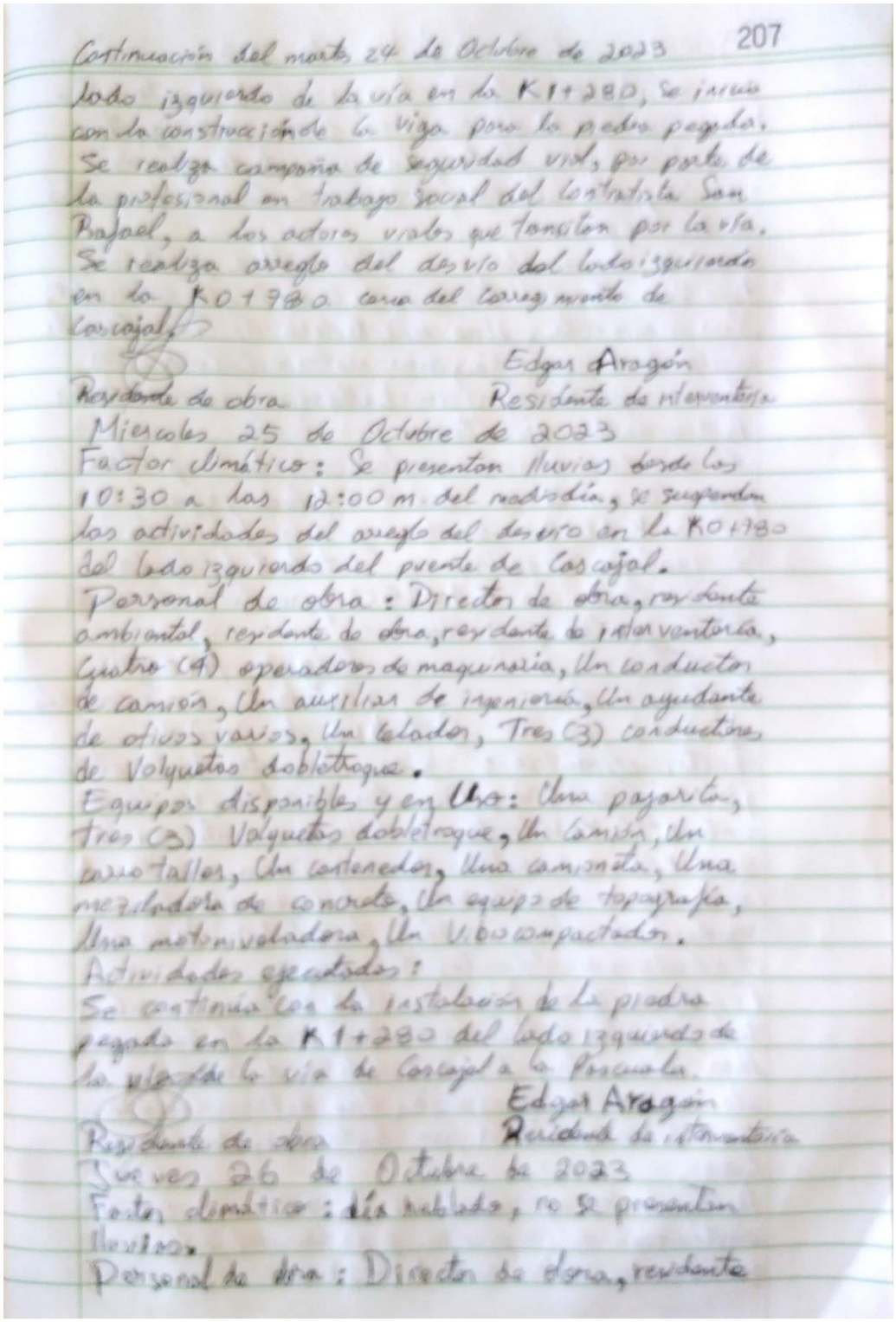
Edgar Aragón
Residente de obra Residente de interventoría



206 Lunes 23 de Octubre de 2023.
Factor climático: Seco durante todo el día
Personal de obra: Director de obra, residente ambiental, residente de obra, residente de interventoría, operadores de maquinaria cuatro (4), conductor de camión, auxilior de ingeniería, Un ayudante de oficios varios, Un celador, tres (3) conductores de Volquetos dobletroques,
Equipos disponibles y en uso: Una pajarita, tres (3) Volquetos dobletroque, Un camión, Un contenedor, Una camioneta, Una mezcladora de Concreto, Un equipo de topografía, una motoniveladora, Un Vibro compactador,
Actividades ejecutadas: No se ejecutan actividades porque el personal no se presentó a trabajar
Se realizan actividades de corte y poda de arboles del lado izquierdo de la vía en el K1+280.

Edgar Aragón
Residente de obra Residente de interventoría

Martes 24 de Octubre de 2023
Factor climático: Se presentan lluvias en horas de la madrugada hasta las 8:30 de la mañana.
Personal de obra: Director de obra, residente ambiental, residente de obra, residente de interventoría, cuatro (4) operadores de maquinaria, Un conductor de camión, Un auxilior de ingeniería, Un ayudante de oficios varios, Un celador, tres (3) conductores de volquetos dobletroque
Equipos disponibles y en Uso: Una pajarita, tres (3) Volquetos dobletroques, Un camión, Un vehiculo taller, Un contenedor, Una camioneta, Una mezcladora de concreto, Un equipo de topografía, una motoniveladora, Un Vibro compactador.
Actividades ejecutadas:
Se reinicia con la construcción de la piedra pegada del lado izquierdo de la via en la K1+389.
Se inicia con la construcción de la piedra pegada del



207

Continuación del martes 24 de Octubre de 2023
lado izquierdo de la vía en la K1+280, se inicio con la construcción de la viga para la piedra pegada. Se realiza campaña de seguridad vial, por parte de la profesional en trabajo social del contratista San Rafael, a los actores viales que transitan por la vía. Se realiza arreglo del desvío del lado izquierdo en la K0+980 cerca del corregimiento de Coscojal.

Edgar Aragón
Residente de interventoría.

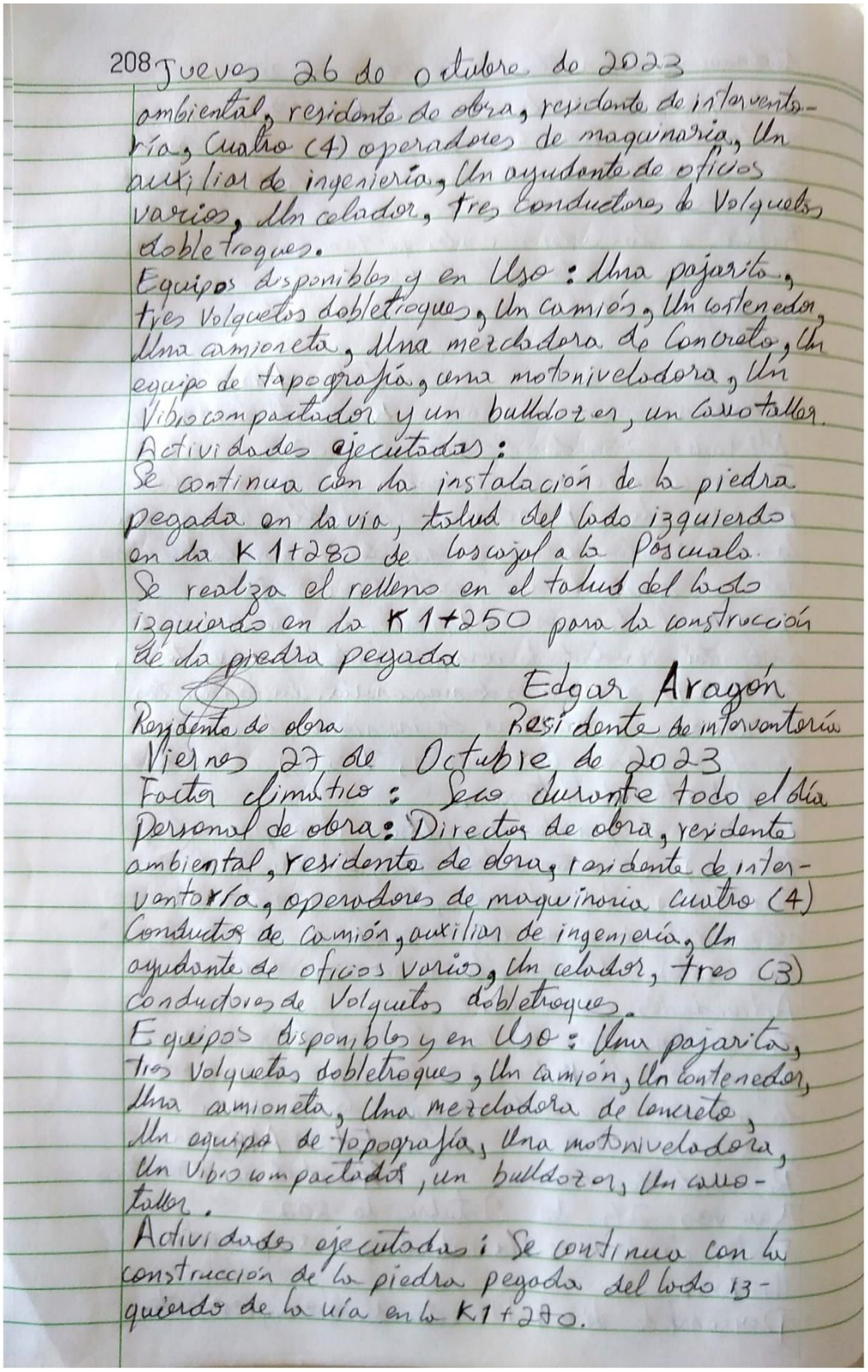
Residente de obra.

Miercoles 25 de Octubre de 2023
Factor climático: Se presentan lluvias desde las 10:30 a las 12:00 m. del mediodía, se suspenden las actividades del arreglo del desvío en la K0+980 del lado izquierdo del puente de Coscojal.
Personal de obra: Director de obra, residente ambiental, residente de obra, residente de interventoría, Cuatro (4) operadores de maquinaria, Un conductor de camión, Un auxiliar de ingeniería, Un ayudante de oficios varios, Un celador, Tres (3) conductores de Volquetas doble troque.
Equipos disponibles y en Uso: Una pajarita, Tres (3) Volquetas doble troque, Un camión, Un carro taller, Un contenedor, Una camioneta, Una mezcladora de concreto, Un equipo de topografía, Una motoniveladora, Un V.ibro compactador.
Actividades ejecutadas:
Se continúa con la instalación de la piedra pegada en la K1+280 del lado izquierdo de la margen de la vía de Coscojal a la Parcuela.

Edgar Aragón
Residente de interventoría

Residente de obra

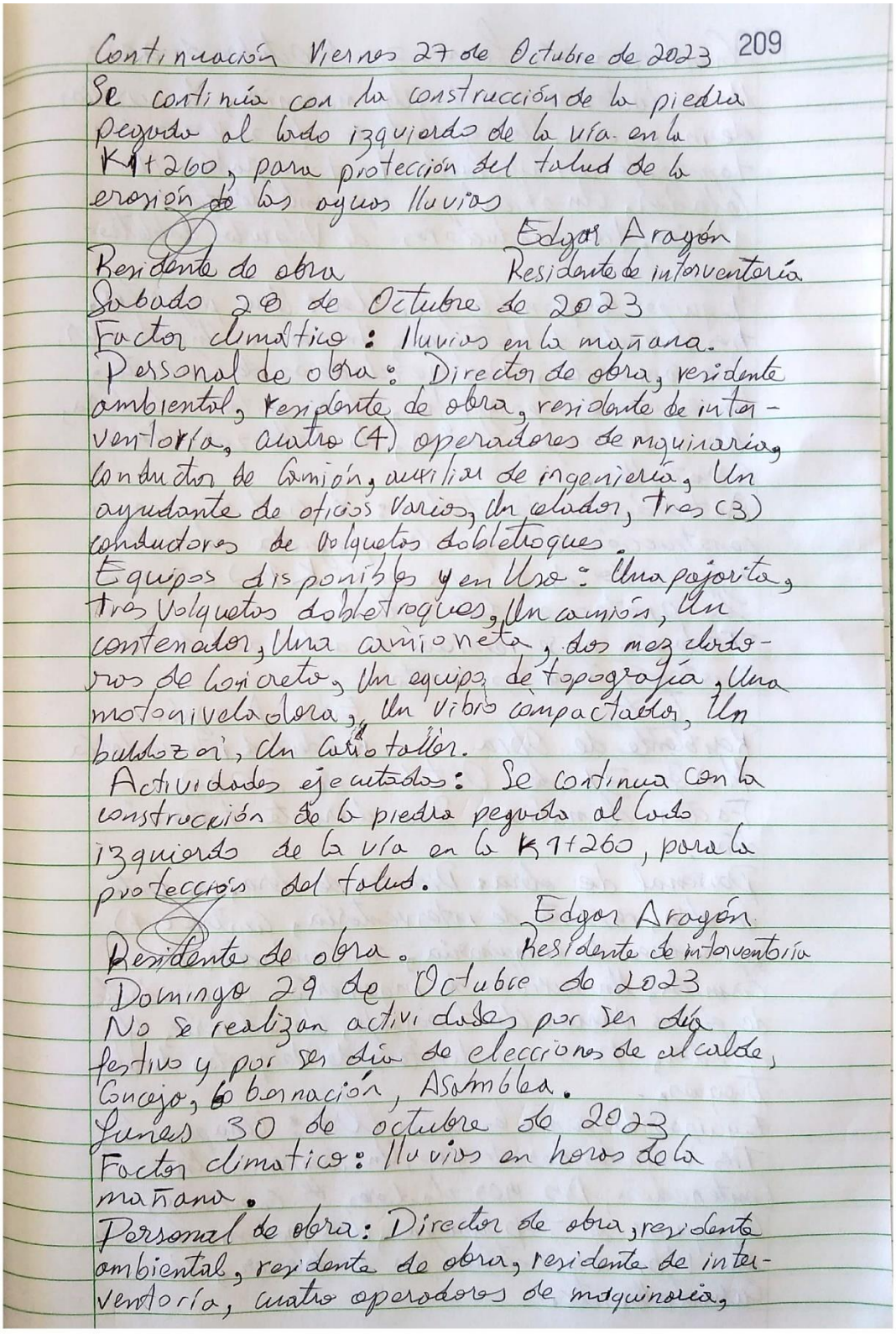
Jueves 26 de Octubre de 2023
Factor climático: día nublado, no se presentan lluvias.
Personal de obra: Director de obra, residente



208 Jueves 26 de octubre de 2023
ambiental, residente de obra, residente de interventoría, cuatro (4) operadores de maquinaria, Un auxiliar de ingeniería, Un ayudante de oficios varios, Un celador, tres Conductores de Volquetas doble troques.
Equipos disponibles y en Uso: Una pajarita, tres Volquetas doble troques, Un camión, Un contenedor, Una camioneta, Una mezcladora de Concreto, Un equipo de topografía, una motoniveladora, Un Vibrocompactador y un bulldozer, un Carro taller.
Actividades ejecutadas:
Se continua con la instalación de la piedra pegada en la vía, talud del lado izquierdo en la K1+280 de la vía a la Pascuala.
Se realiza el relleno en el talud del lado izquierdo en la K1+250 para la construcción de la piedra pegada

Edgar Aragón
Residente de obra — Residente de interventoría

Viernes 27 de Octubre de 2023
Factor climático: Seco durante todo el día
Personal de obra: Director de obra, residente ambiental, residente de obra, residente de interventoría, operadores de maquinaria cuatro (4) Conductor de camión, auxiliar de ingeniería, Un ayudante de oficios varios, Un celador, tres (3) conductores de Volquetas doble troques.
Equipos disponibles y en Uso: Una pajarita, tres Volquetas doble troques, Un camión, Un contenedor, Una camioneta, Una mezcladora de concreto, Un equipo de topografía, Una motoniveladora, Un Vibrocompactador, un bulldozer, Un carro-taller.
Actividades ejecutadas: Se continua con la construcción de la piedra pegada del lado izquierdo de la vía en la K1+280.



209

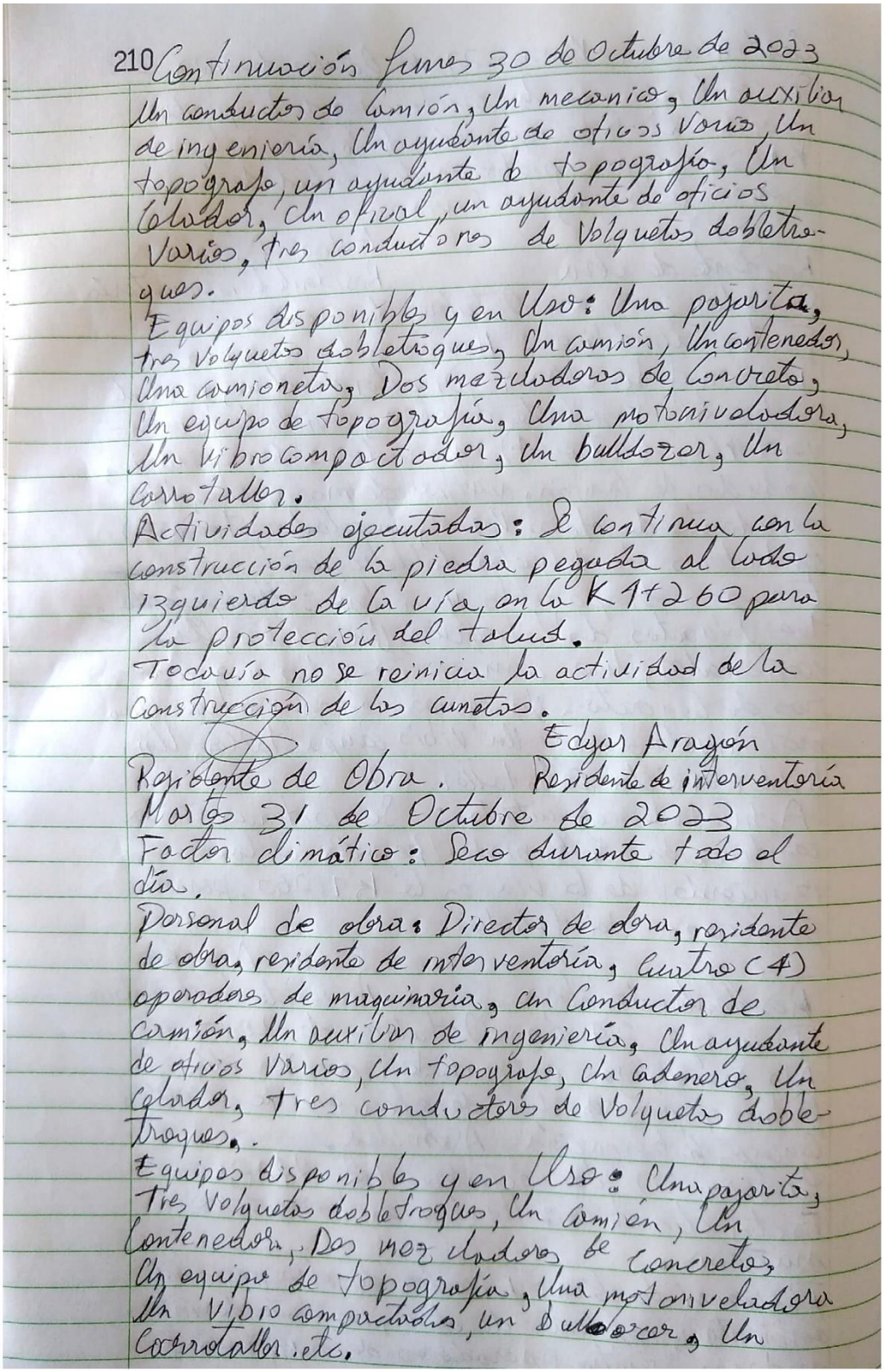
Continuación Viernes 27 de Octubre de 2023
Se continúa con la construcción de la piedra pegada al lado izquierdo de la vía en la K1+260, para protección del talud de la erosión de las aguas lluvias

Edgar Aragón
Residente de obra — Residente de interventoría

Sabado 28 de Octubre de 2023
Factor climático: lluvias en la mañana.
Personal de obra: Director de obra, residente ambiental, residente de obra, residente de interventoría, cuatro (4) operadores de maquinaria, conductor de camión, auxiliar de ingeniería, Un ayudante de oficios varios, un celador, Tres (3) conductores de volquetas doble troque.
Equipos disponibles y en Uso: Una pajorita, tres volquetas doble troques, Un camión, Un contenedor, Una camioneta, dos mezcladoras de concreto, Un equipo de topografía, Una motoniveladora, Un vibro compactador, Un buldozer, Un carro taller.
Actividades ejecutadas: Se continua con la construcción de la piedra pegada al lado izquierdo de la vía en la K1+260, para la protección del talud.

Edgar Aragón
Residente de obra. — Residente de interventoría

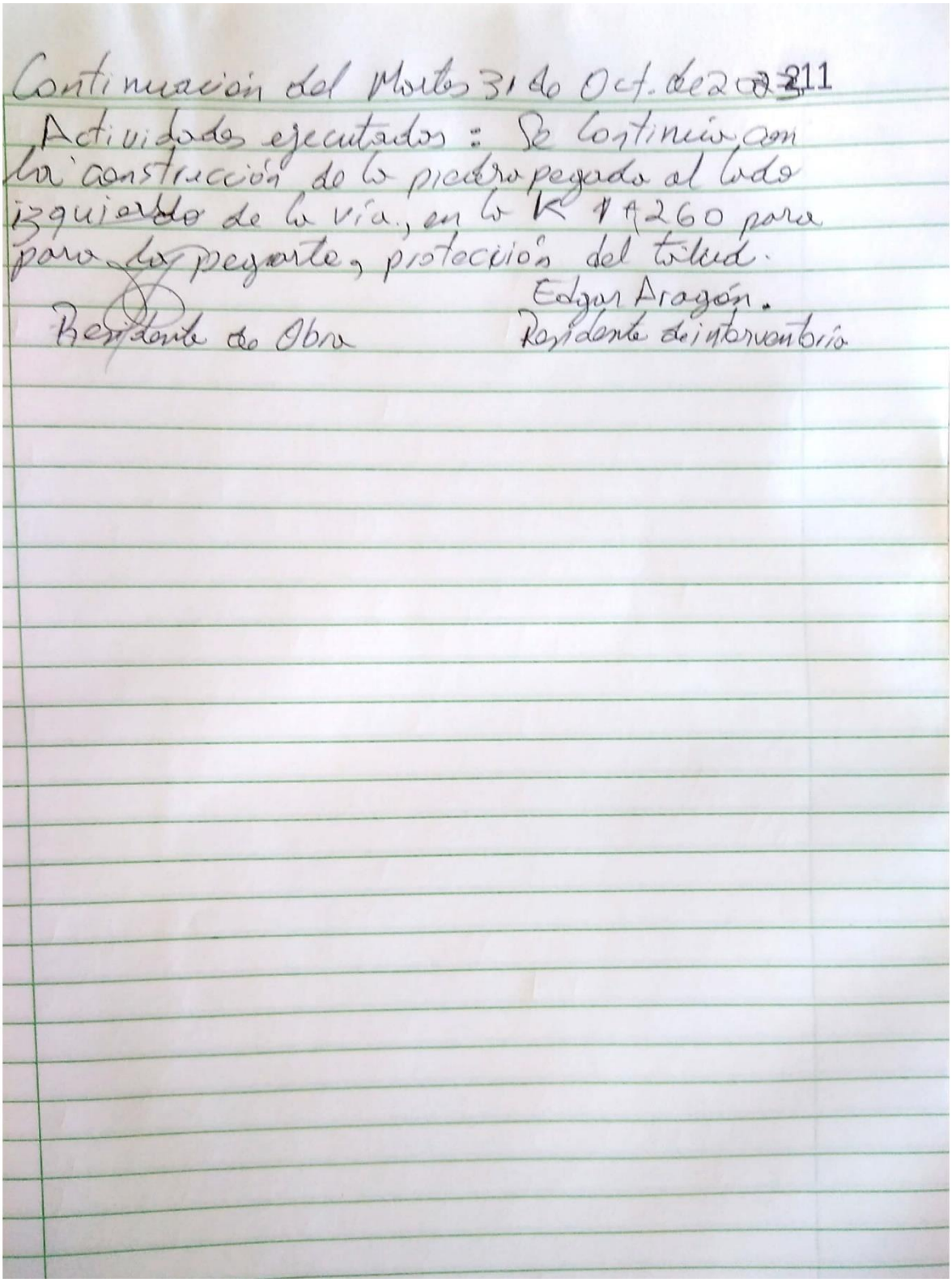
Domingo 29 de Octubre de 2023
No se realizan actividades por ser día festivo y por ser día de elecciones de alcalde, Concejo, Gobernación, Asamblea.
Lunes 30 de octubre de 2023
Factor climatico: lluvias en horas de la mañana.
Personal de obra: Director de obra, residente ambiental, residente de obra, residente de interventoría, cuatro operadores de maquinaria,



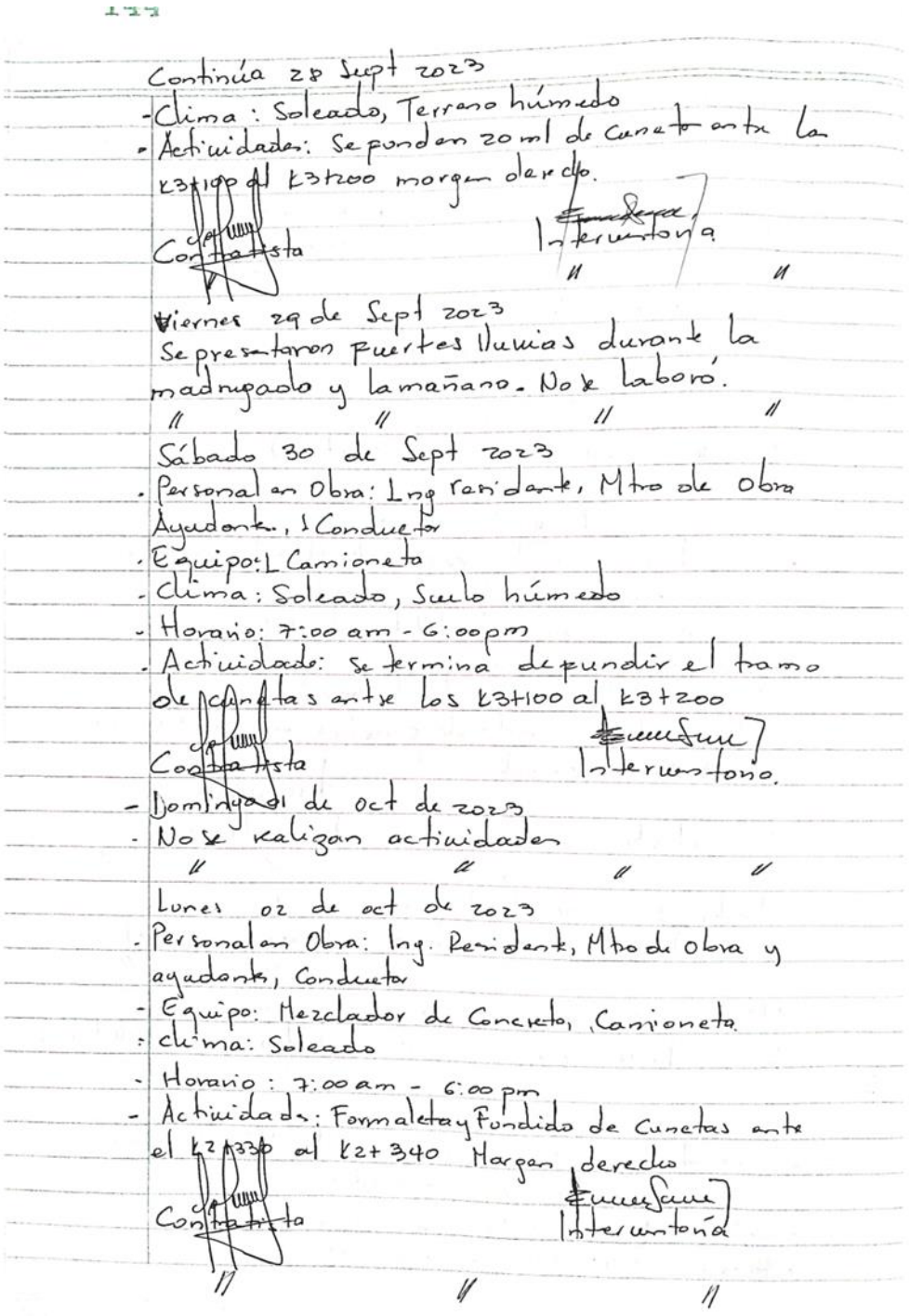
210 Continuación lunes 30 de Octubre de 2023
Un conductor de camión, Un mecanico, Un auxiliar de ingeniería, Un ayudante de oficios Varios, Un topografo, un ayudante de topografía, Un Celador, Un oficial, un ayudante de oficios Varios, Tres conductores de Volquetas doble tro-ques.
Equipos disponibles y en Uso: Una pajarita, tres Volquetas doble troques, Un camión, Un contenedor, Una camioneta, Dos mezcladoras de Concreto, Un equipo de topografía, Una motoniveladora, Un Vibro compactador, Un bulldozer, Un Carrotaller.
Actividades ejecutadas: Se continua con la construcción de la piedra pegada al lado izquierdo de la vía, en la K1+260 para la protección del talud.
Todavía no se reinicia la actividad de la construcción de las cunetas.

Edgar Aragón
Residente de Obra. Residente de interventoría

Martes 31 de Octubre de 2023
Factor climático: Seco durante todo el día.
Personal de obra: Director de obra, residente de obra, residente de interventoría, Cuatro (4) operadores de maquinaria, un Conductor de camión, Un auxiliar de ingeniería, Un ayudante de oficios Varios, Un topografo, Un cadenero, Un celador, Tres conductores de Volquetas doble troques.
Equipos disponibles y en Uso: Una pajarita, Tres Volquetas doble troques, Un camión, Un Contenedor, Dos mezcladoras de concreto, Un equipo de topografía, Una motoniveladora Un Vibro compactador, un Bulldozer, Un Carrotaller. etc.


Continuación del Martes 31 de Oct. de 2023 211
Actividades ejecutadas: Se continúa con la construcción de la piedra pegada al lado izquierdo de la vía, en la K 7+260 para para la pegante, protección del talud.
Residente de Obra
Edgar Aragón.
Residente de interventoría

CONTRATO N°558



Continúa 28 Sept 2023
- Clima: Soleado, Terreno húmedo
- Actividades: Se pondan 20 ml de cuneta ante la k3+100 al k3+200 margen derecho.

Contratista — Interventoría

" " "

Viernes 29 de Sept 2023
Se presentaron fuertes lluvias durante la madrugada y la mañana. No se laboró.

" " " "

Sábado 30 de Sept 2023
- Personal en Obra: 1 ing residente, Mtro de obra Ayudante, 1 Conductor
- Equipo: 1 Camioneta
- Clima: Soleado, Suelo húmedo
- Horario: 7:00 am - 6:00 pm
- Actividades: se termina de pundir el tramo de cunetas ante los k3+100 al k3+200

Contratista — Interventoría

- Domingo 1 de Oct de 2023
- No se realizan actividades

" " " "

Lunes 02 de oct de 2023
- Personal en Obra: Ing. Residente, Mtro de obra y ayudante, Conductor
- Equipo: Mezclador de Concreto, Camioneta
- clima: Soleado
- Horario: 7:00 am - 6:00 pm
- Actividades: Formaleta y Fundido de Cunetas ante el k2+330 al k2+340 Margen derecho

Contratista — Interventoría

" " "

Martes 03 de oct de 2023
- Personal en Obra: Ing residente, Mtro de obra y ayudante, Conductor
- Equipo: 1 Mezclador de Concreto 1 Camioneta
- Clima: Soleado
- Horario: 7:00 am - 6:00pm
- Actividades: Formaleta y Fundido de Cunetas entre los Kz+330 al Kz+340 margen derecho

Contratista

Interventoría

Miercoles 04 de oct de 2023
Se presentan Fuertes lluvias durante el dia
No se realizan Actividades

Jueves 05 de oct de 2023
No se realizan actividades por lluvias

Viernes 06 de oct de 2023
- Personal en obra: Ing residente, Mtro de Obra y ayudante, Conductor.
- Equipo: Mezclador de Concreto, 1 Camioneta
- Clima: Nublado - Suelo húmedo
- Actividades: Formaleta y Fundida de cunetas entre los Kz+330 al Kz+340 Margen derecho.

Contratista

Interventoría

Sábado 07 de oct 2023
No se realizan Labores por lluvias Fuertes

Domingo 08 de Oct 2023
- Día festivo, No se laboró
// // // //

Lúnes 09 de Oct 2023
- Personal en Obra: Ing residente, 2 Mtro de Obra, Ayudantes Conductor.
- Equipo: Mezclador de Concreto, 1 Camioneta
- clima: Nublado, Suelo parcialmente húmedo
- Actividades: Formaleta, Fundida de cunetas entre los K3+190 al K3+140 Margen Izquierdo.

Contratista Interventoría
// // // // //

Marks 10 de Oct 2023
- Personal: Ing. Residente, Mtro de Obra, Ayudantes, 1 Cond.
- Equipo: Mezclador de Concreto, 1 Camioneta.
- Clima: Nublado, Suelo Seco
- Horario: 7:00 am - 6:00pm
- Actividades: Formaleta y Fundido de cunetas entre los K3+140 al K3+190 Margen Izquierdo.

Contratista Interventoría
// // // /

Miercola 11 de Oct 2023
No se realizon actividades por Fuerte lluvias
// // // /

Jueves 12 de oct 2023
Continúan las lluvias en la zona no se laboró
// // // //

Viernes 13 de Oct 2023
- Personal: Ing. residente, Mtro de Obra, Ayudantes, 1 Conductor
- Equipo: 1 Mezclador, 1 Camioneta
- Clima: Nublado
- Horario: 7:00am a 6:00pm
- Actividades: Fundida de cunetas ante los K3+140 al K3+190 Margen Izquierdo

Contratista

Interventoría

Sábado 14 de Oct 2023
- Personal en Obra: Ing. Resid, Mtro de Obra, Ayudantes 1 Conductor
- Equipo: 1 Mezclador, 1 Camioneta
- Clima: Nublado.
- Horario: 7:00 am - 6:00pm
- Actividades: Fundida de Cunetas antelos K3+140 al K3+190 margen derecho.

Contratista

Interventoría

Domingo 15 de Octubre de 2023
No se laboró, llumias durante la mañana.

Lunes 16 de Octubre de 2023
- Personal: Ing. Residente, Mtro de obra, Ayudante, Conductor
- Equipo: 1 mezclador, 1 Camioneta
- Clima: Soleado
- Horario: 7:00 am - 6:00pm
- Actividades: Fundida de Cunetas ante los K3+140 al K3+190 margen derecho.

Contratista

Interventoria

Martes 17 de Oct 2023
- Personal: Ing residente, Mtro de Obra, Ayudante, Cond
- Equipo: Mezclador, 1 Camioneta
- Clima: Soleado
- Horario: 7:00 am - 6:00pm
- Actividades: Fundido de Cunetas entre k3+150 a k3+200 margen derecho, replanteo y relleno para - Fundir pedraplén k4+370 - k4+420 margen derecho

Contratista

Interventoría

Miercoles 18 de Oct de 2023
- Personal: Ing residente, Mtro, Ayudante, Conductor
- Equipo: 1 mezclador, 1 Camioneta
- Clima: Soleado
- Horario: 7:00 am - 6:00 pm
- Actividades: Fundido de pedraplén k4+370 al k4+420 margen derecho.

Contratista

Interventoría

Jueves 19 de Oct 2023
Clima: lluvias Fuerte Mañana y tarde, No se Laboró

Viernes 20 de Oct 2023
- Personal: Ing residente, mtro, Ayudante, Conductor.
- Equipo: Mezclador, 1 Camioneta
- Clima: Soleado, Suelo húmedo.
- Horario: 7:00 am - 6:00 pm
- Actividades: Fundido de pedraplén k4+370 al k4+420 margen derecho.

Contratista

Interventoría

Viernes 20 de Octubre de 2023
- Personal: Ing residente, maestro, Ayudante, Conductor.
- Equipo: 1 Mezclador, 1 Camioneta
- Clima: Soleado
- Horario: 7:00 am – 6:00 pm
- Actividades: Formaleta y Fundida de cunetas, margen izquierdo K3+060 al K3+080 y margen derecho K3+140 al K3+150, instalacion de piedra pegada margen derecho K4+370 al K4+420

Contratista — Interventoria

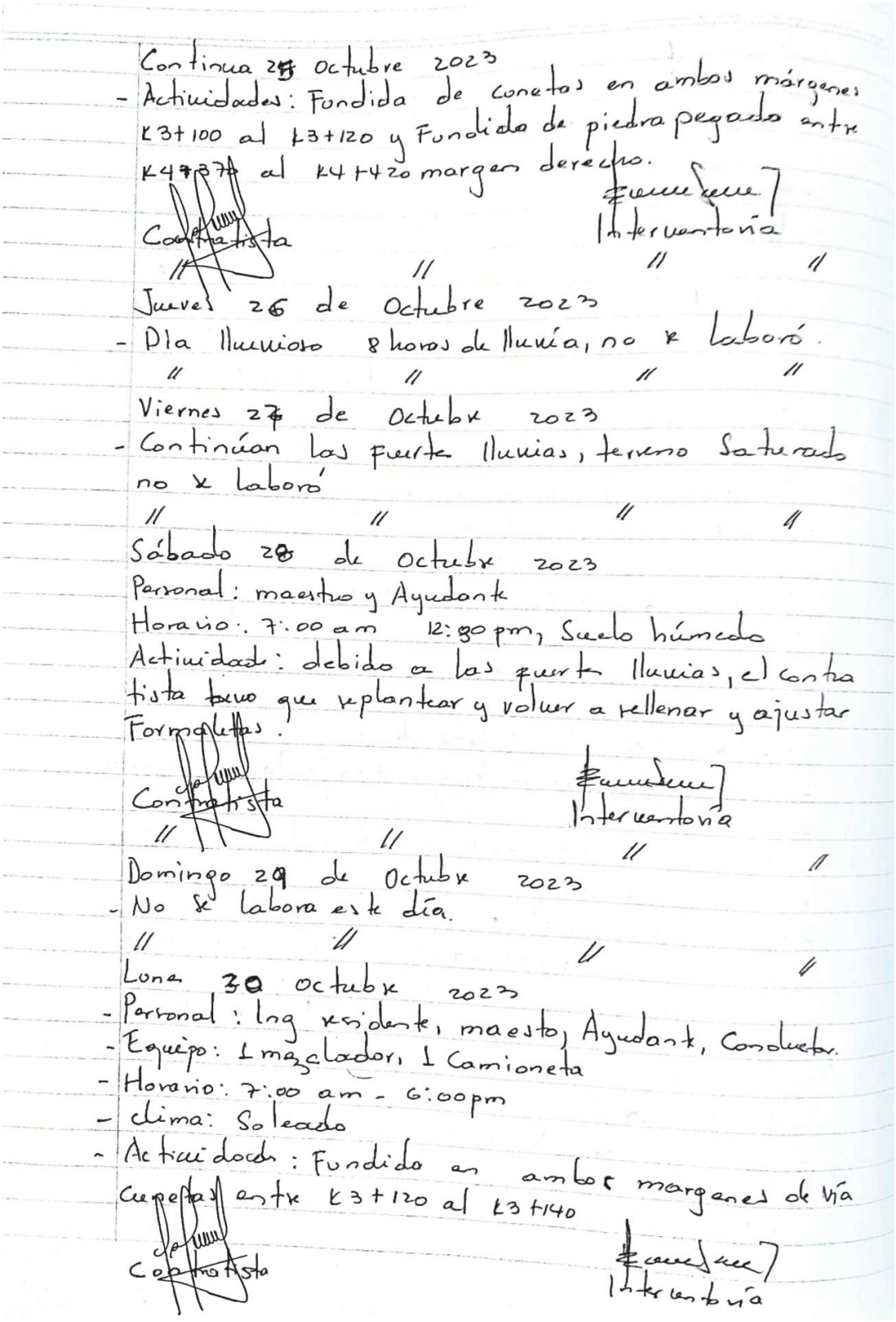
Domingo 22 de Octubre de 2023
- No se realizaron labores.

Lunes 23 de Octubre de 2023
- Día lluvioso desde las 7:00 am hasta las 2:00 pm no se realizan labores.

Marta 24 de Octubre de 2023
- Personal: Ing residente, maestro, Ayudante, Conductor
- Equipo: 1 Mezclador, 1 Camioneta
- Clima: Soleado. Suelo parcialmente húmedo
- Horario: 7:00 am - 6:00pm
- Actividades: Formaleta y Fundido de cunetas, margen izquierdo K3+080 al K3+100, piedra pegada en el K4+370 al K4+420 margen derecho.

Contratista — Interventoría.

Miercoles 25 de Octubre de 2023
- Personal: Ingresidente, Maestro, Ayudante, Conductor.
- Equipo: 1 mezclador, 1 Camioneta
- Clima: Soleado
- Horario: 7:00 am – 6:00pm



Continua 25 Octubre 2023
- Actividades: Fundida de cunetas en ambos márgenes K3+100 al K3+120 y Fundida de piedra pegada entre K4+370 al K4+420 margen derecho.

Contratista — Interventoría

// // // //

Jueves 26 de Octubre 2023
- Dia lluvioso 8 horas de lluvia, no se laboró.

// // // //

Viernes 27 de Octubre 2023
- Continúan las fuerte lluvias, terreno Saturado no se laboró

// // // //

Sábado 28 de Octubre 2023
Personal: maestro y Ayudante
Horario: 7:00 am 12:30 pm, Suelo húmedo
Actividad: debido a las fuerte lluvias, el contratista tuvo que replantear y volver a rellenar y ajustar Formaletas.

Contratista — Interventoría

// // // //

Domingo 29 de Octubre 2023
- No se labora este día.

// // // //

Lona 30 octubre 2023
- Personal: Ing residente, maestro, Ayudante, Conductor.
- Equipo: 1 mezclador, 1 Camioneta
- Horario: 7:00 am - 6:00pm
- clima: Soleado
- Actividades: Fundido en ambos margenes de vía Cunetas entre K3+120 al K3+140

Contratista — Interventoría

Martes 31 de Octubre de 2023

- Personal: Ing residente, maestro de obra, Ayudante, Conductor.
- Equipo: 1 mezclador, 1 Camioneta.
- Horario: 7:00 am - 6:00pm
- clima: nublado
- Actividades: Fundida de Cuneta en ambor margenes de la vía entre los k3+120 al k3+140.

Contratista

Interventoría.

Miercoles 01 de Noviembre de 2023

- Personal: Ing residente, maestro de Obra, Ayudante, Conductor.
- Equipo: 1 Mezclador, 1 Camioneta.
- Horario: 7:00 am - 6:00 pm
- clima: nublado
- Actividades: Fundido de Cuneta en ambor márgen de la vía, entre los k3+120 al k3+140.

Contratista

Interventoría