ING INGENIERÍA SAS

CONTRATO DE INTERVENTORÍA N° 967 DE 2022

INTERVENTORÍA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL PARA EL MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VÍAS TERCIARIAS DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL EN LOS MUNICIPIOS DEL DEPARTAMENTO DEL MAGDALENA - LOTE 8.



CONTRATO N° 967-2022
DOCUMENTO Nº 50235-IM 2
Informe Mensual 02
Diciembre 01 al 31 de 2022
VERSIÓN 0
VOLUMEN 1 DE 1
ORIGINAL

TABLA DE CONTENIDO

INFORME MENSUAL DE INTERVENTORIA NO. 02 10

INTERVENTORÍA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL PARA EL MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VÍAS TERCIARIAS DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL EN LOS MUNICIPIOS DEL DEPARTAMENTO DEL MAGDALENA - LOTE 8. 10

1 MUNICIPIO DE EL BANCO – MAGDALENA, CORREDOR CAÑO DE PALMA - MENCHIQUEJO 11
1.1 Introducción 14
1.2 Descripción del Proyecto 15
1.2.1 Localización del Proyecto 15
1.2.2 Municipios en la Zona de Influencia y Beneficios del Proyecto 16
1.2.3 Inventario y Estado Inicial de la Vía 17
1.2.4 Características Técnicas del Proyecto 18
1.3 Información Contrato de Obra 18
1.3.1 Información General del Contrato de Obra 18
1.3.2 Descripción Resumida de las Actividades Ejecutadas en el Mes 19
1.3.3 Seguimiento a Ítems No Previstos 19
1.3.4 Estado de Avance y Acciones a Seguir por parte de la Interventoría 19
1.4 Reportes Ejecución Mensual Contrato de Obra 19
1.4.1 Informes Semanales 19
1.4.2 Maquinaria y Equipo Contrato Obra 19
1.4.3 Personal, Control Aportes Legales y Seguridad Social Contrato de Obra 19
1.4.4 Informe Financiero y Presupuestal Contrato de Obra 20
1.4.5 Estado General del Tiempo 20
1.4.6 Resumen Ensayos de Laboratorio 20
1.4.7 Seguimiento Garantías y Seguros Contrato de Obra 20
1.4.8 Seguimiento al Plan de Calidad del Contrato de Obra 20
1.4.9 Otros Documentos Seguimiento Mensual 20
1.4.9.1 Seguimiento a la Inversión del Anticipo 20
1.4.9.2 Seguimiento Programa de Obra 20
1.4.9.3 Seguimiento Programa de Inversiones 21
1.4.9.4 Actas de Comité de Obra 21
1.4.9.5 Actas de Reunión 21

2 MUNICIPIO DE PLATO – MAGDALENA – CORREDOR PLATO – CERROGRANDE 32
2.1 Introducción 35
2.2 Descripción del Proyecto 36
2.2.1 Localización del Proyecto 36
2.2.2 Municipios en la Zona de Influencia y Beneficios del Proyecto 37
2.2.3 Inventario y Estado Inicial de la Vía 38
2.2.4 Características Técnicas del Proyecto 38

2.3 Información Contrato de Obra 39
2.3.1 Información General del Contrato de Obra 39
2.3.2 Descripción Resumida de las Actividades Ejecutadas en el Mes 39
2.3.3 Seguimiento a Ítems No Previstos 40
2.3.4 Estado de Avance y Acciones a Seguir por parte de la Interventoría 40
2.4 Reportes Ejecución Mensual Contrato de Obra 40
2.4.1 Informes Semanales 40
2.4.2 Maquinaria y Equipo Contrato Obra 40
2.4.3 Personal, Control Aportes Legales y Seguridad Social Contrato de Obra 40
2.4.4 Informe Financiero y Presupuestal Contrato de Obra 40
2.4.5 Estado General del Tiempo 41
2.4.6 Resumen Ensayos de Laboratorio 41
2.4.7 Seguimiento Garantías y Seguros Contrato de Obra 41
2.4.8 Seguimiento al Plan de Calidad del Contrato de Obra 41
2.4.9 Otros Documentos Seguimiento Mensual 41
2.4.9.1 Seguimiento a la Inversión del Anticipo 41
2.4.9.2 Seguimiento Programa de Obra 41
2.4.9.3 Seguimiento Programa de Inversiones 41
2.4.9.4 Actas de Comité de Obra 42
2.4.9.5 Actas de Reunión 42

3 MUNICIPIO DE PLATO – MAGDALENA – CORREDOR PLANADAS – SECTOR LA YE SANTA ROSA 53
3.1 Introducción 56
3.2 Descripción del Proyecto 57
3.2.1 Localización del Proyecto 57
3.2.2 Municipios en la Zona de Influencia y Beneficios del Proyecto 58
3.2.3 Inventario y Estado Inicial de la Vía 59
3.2.4 Características Técnicas del Proyecto 59
3.3 Información Contrato de Obra 60
3.3.1 Información General del Contrato de Obra 60
3.3.2 Descripción Resumida de las Actividades Ejecutadas en el Mes 60
3.3.3 Seguimiento a Ítems No Previstos 61
3.3.4 Estado de Avance y Acciones a Seguir por parte de la Interventoría 61
3.4 Reportes Ejecución Mensual Contrato de Obra 61
3.4.1 Informes Semanales 61
3.4.2 Maquinaria y Equipo Contrato Obra 61
3.4.3 Personal, Control Aportes Legales y Seguridad Social Contrato de Obra 61
3.4.4 Informe Financiero y Presupuestal Contrato de Obra 61
3.4.5 Estado General del Tiempo 62
3.4.6 Resumen Ensayos de Laboratorio 62
3.4.7 Seguimiento Garantías y Seguros Contrato de Obra 62
3.4.8 Seguimiento al Plan de Calidad del Contrato de Obra 62
3.4.9 Otros Documentos Seguimiento Mensual 62
3.4.9.1 Seguimiento a la Inversión del Anticipo 62
3.4.9.2 Seguimiento Programa de Obra 62
3.4.9.3 Seguimiento Programa de Inversiones 62

3.4.9.4 Actas de Comité de Obra 63
3.4.9.5 Actas de Reunión 63

4 MUNICIPIO DE SAN SEBASTIAN DE BUENAVISTA – MAGDALENA – CORREDOR SAN SEBASTIAN – LOS GALVIS 74
4.1 Introducción 77
4.2 Descripción del Proyecto 78
4.2.1 Localización del Proyecto 78
4.2.2 Municipios en la Zona de Influencia y Beneficios del Proyecto 79
4.2.3 Inventario y Estado Inicial de la Vía 80
4.2.4 Características Técnicas del Proyecto 80
4.3 Información Contrato de Obra 81
4.3.1 Información General del Contrato de Obra 81
4.3.2 Descripción Resumida de las Actividades Ejecutadas en el Mes 81
4.3.3 Seguimiento a Ítems No Previstos 82
4.3.4 Estado de Avance y Acciones a Seguir por parte de la Interventoría 82
4.4 Reportes Ejecución Mensual Contrato de Obra 82
4.4.1 Informes Semanales 82
4.4.2 Maquinaria y Equipo Contrato Obra 83
4.4.3 Personal, Control Aportes Legales y Seguridad Social Contrato de Obra 83
4.4.4 Informe Financiero y Presupuestal Contrato de Obra 83
4.4.5 Estado General del Tiempo 83
4.4.6 Resumen Ensayos de Laboratorio 83
4.4.7 Seguimiento Garantías y Seguros Contrato de Obra 83
4.4.8 Seguimiento al Plan de Calidad del Contrato de Obra 83
4.4.9 Otros Documentos Seguimiento Mensual 84
4.4.9.1 Seguimiento a la Inversión del Anticipo 84
4.4.9.2 Seguimiento Programa de Obra 84
4.4.9.3 Seguimiento Programa de Inversiones 84
4.4.9.4 Actas de Comité de Obra 84
4.4.9.5 Actas de Reunión 84

5 MUNICIPIO DE SAN ZENON – MAGDALENA – CORREDOR PALOMAR – BERMEJAL 95
5.1 Introducción 98
5.2 Descripción del Proyecto 99
5.2.1 Localización del Proyecto 99
5.2.2 Municipios en la Zona de Influencia y Beneficios del Proyecto 100
5.2.3 Inventario y Estado Inicial de la Vía 100
5.2.4 Características Técnicas del Proyecto 101
5.3 Información Contrato de Obra 101
5.3.1 Información General del Contrato de Obra 101
5.3.2 Descripción Resumida de las Actividades Ejecutadas en el Mes 102
5.3.3 Seguimiento a Ítems No Previstos 103
5.3.4 Estado de Avance y Acciones a Seguir por parte de la Interventoría 103
5.4 Reportes Ejecución Mensual Contrato de Obra 103
5.4.1 Informes Semanales 103
5.4.2 Maquinaria y Equipo Contrato Obra 103

5.4.3 Personal, Control Aportes Legales y Seguridad Social Contrato de Obra 103
5.4.4 Informe Financiero y Presupuestal Contrato de Obra 104
5.4.5 Estado General del Tiempo 104
5.4.6 Resumen Ensayos de Laboratorio 104
5.4.7 Seguimiento Garantías y Seguros Contrato de Obra 104
5.4.8 Seguimiento al Plan de Calidad del Contrato de Obra 104
5.4.9 Otros Documentos Seguimiento Mensual 104
5.4.9.1 Seguimiento a la Inversión del Anticipo 104
5.4.9.2 Seguimiento Programa de Obra 104
5.4.9.3 Seguimiento Programa de Inversiones 105
5.4.9.4 Actas de Comité de Obra 105
5.4.9.5 Actas de Reunión 105

6 MUNICIPIO DE SANTA ANA – MAGDALENA – CORREDOR LOMA DE VITARIA – LAS MARIAS 116
6.1 Introducción 119
6.2 Descripción del Proyecto 120
6.2.1 Localización del Proyecto 120
6.2.2 Municipios en la Zona de Influencia y Beneficios del Proyecto 121
6.2.3 Inventario y Estado Inicial de la Vía 121
6.2.4 Características Técnicas del Proyecto 122
6.3 Información Contrato de Obra 122
6.3.1 Información General del Contrato de Obra 122
6.3.2 Descripción Resumida de las Actividades Ejecutadas en el Mes 123
6.3.3 Seguimiento a Ítems No Previstos 123
6.3.4 Estado de Avance y Acciones a Seguir por parte de la Interventoría 123
6.4 Reportes Ejecución Mensual Contrato de Obra 123
6.4.1 Informes Semanales 123
6.4.2 Maquinaria y Equipo Contrato Obra 123
6.4.3 Personal, Control Aportes Legales y Seguridad Social Contrato de Obra 124
6.4.4 Informe Financiero y Presupuestal Contrato de Obra 124
6.4.5 Estado General del Tiempo 124
6.4.6 Resumen Ensayos de Laboratorio 124
6.4.7 Seguimiento Garantías y Seguros Contrato de Obra 124
6.4.8 Seguimiento al Plan de Calidad del Contrato de Obra 124
6.4.9 Otros Documentos Seguimiento Mensual 124
6.4.9.1 Seguimiento a la Inversión del Anticipo 124
6.4.9.2 Seguimiento Programa de Obra 125
6.4.9.3 Seguimiento Programa de Inversiones 125
6.4.9.4 Actas de Comité de Obra 125
6.4.9.5 Actas de Reunión 125

7 MUNICIPIO DE SANTA ANA – MAGDALENA – CORREDOR LAS PALMITAS – SANTA ANA136
7.1 Introducción 139
7.2 Descripción del Proyecto 140
7.2.1 Localización del Proyecto 140

7.2.2 Municipios en la Zona de Influencia y Beneficios del Proyecto 141
7.2.3 Inventario y Estado Inicial de la Vía 141
7.2.4 Características Técnicas del Proyecto 142
7.3 Información Contrato de Obra 142
7.3.1 Información General del Contrato de Obra 142
7.3.2 Descripción Resumida de las Actividades Ejecutadas en el Mes 143
7.3.3 Seguimiento a Ítems No Previstos 143
7.3.4 Estado de Avance y Acciones a Seguir por parte de la Interventoría 144
7.4 Reportes Ejecución Mensual Contrato de Obra 144
7.4.1 Informes Semanales 144
7.4.2 Maquinaria y Equipo Contrato Obra 144
7.4.3 Personal, Control Aportes Legales y Seguridad Social Contrato de Obra 144
7.4.4 Informe Financiero y Presupuestal Contrato de Obra 144
7.4.5 Estado General del Tiempo 144
7.4.6 Resumen Ensayos de Laboratorio 144
7.4.7 Seguimiento Garantías y Seguros Contrato de Obra 145
7.4.8 Seguimiento al Plan de Calidad del Contrato de Obra 145
7.4.9 Otros Documentos Seguimiento Mensual 145
7.4.9.1 Seguimiento a la Inversión del Anticipo 145
7.4.9.2 Seguimiento Programa de Obra 145
7.4.9.3 Seguimiento Programa de Inversiones 145
7.4.9.4 Actas de Comité de Obra 145
7.4.9.5 Actas de Reunión 146

8 MUNICIPIO DE SANTA BARBARA DE PINTO – MAGDALENA – CORREDOR PINTO – CIENEGUETA 157
8.1 Introducción 160
8.2 Descripción del Proyecto 161
8.2.1 Localización del Proyecto 161
8.2.2 Municipios en la Zona de Influencia y Beneficios del Proyecto 162
8.2.3 Inventario y Estado Inicial de la Vía 163
8.2.4 Características Técnicas del Proyecto 163
8.3 Información Contrato de Obra 163
8.3.1 Información General del Contrato de Obra 163
8.3.2 Descripción Resumida de las Actividades Ejecutadas en el Mes 164
8.3.3 Seguimiento a Ítems No Previstos 164
8.3.4 Estado de Avance y Acciones a Seguir por parte de la Interventoría 164
8.4 Reportes Ejecución Mensual Contrato de Obra 165
8.4.1 Informes Semanales 165
8.4.2 Maquinaria y Equipo Contrato Obra 165
8.4.3 Personal, Control Aportes Legales y Seguridad Social Contrato de Obra 165
8.4.4 Informe Financiero y Presupuestal Contrato de Obra 165
8.4.5 Estado General del Tiempo 165
8.4.6 Resumen Ensayos de Laboratorio 165
8.4.7 Seguimiento Garantías y Seguros Contrato de Obra 165
8.4.8 Seguimiento al Plan de Calidad del Contrato de Obra 166
8.4.9 Otros Documentos Seguimiento Mensual 166

8.4.9.1 Seguimiento a la Inversión del Anticipo 166
8.4.9.2 Seguimiento Programa de Obra 166
8.4.9.3 Seguimiento Programa de Inversiones 166
8.4.9.4 Actas de Comité de Obra 166
8.4.9.5 Actas de Reunión 166

9 MUNICIPIO DE SANTA BARBARA DE PINTO – MAGDALENA – CORREDOR PINTO NUEVO – VELADERO 177
9.1 Introducción 180
9.2 Descripción del Proyecto 181
9.2.1 Localización del Proyecto 181
9.2.2 Municipios en la Zona de Influencia y Beneficios del Proyecto 182
9.2.3 Inventario y Estado Inicial de la Vía 183
9.2.4 Características Técnicas del Proyecto 183
9.3 Información Contrato de Obra 183
9.3.1 Información General del Contrato de Obra 183
9.3.2 Descripción Resumida de las Actividades Ejecutadas en el Mes 184
9.3.3 Seguimiento a Ítems No Previstos 184
9.3.4 Estado de Avance y Acciones a Seguir por parte de la Interventoría 184
9.4 Reportes Ejecución Mensual Contrato de Obra 185
9.4.1 Informes Semanales 185
9.4.2 Maquinaria y Equipo Contrato Obra 185
9.4.3 Personal, Control Aportes Legales y Seguridad Social Contrato de Obra 185
9.4.4 Informe Financiero y Presupuestal Contrato de Obra 185
9.4.5 Estado General del Tiempo 185
9.4.6 Resumen Ensayos de Laboratorio 185
9.4.7 Seguimiento Garantías y Seguros Contrato de Obra 185
9.4.8 Seguimiento al Plan de Calidad del Contrato de Obra 186
9.4.9 Otros Documentos Seguimiento Mensual 186
9.4.9.1 Seguimiento a la Inversión del Anticipo 186
9.4.9.2 Seguimiento Programa de Obra 186
9.4.9.3 Seguimiento Programa de Inversiones 186
9.4.9.4 Actas de Comité de Obra 186
9.4.9.5 Actas de Reunión 186

10 CONTRATO DE INTERVENTORIA 967-2022 197
10.1 Información General del Contrato 197
10.2 Actividades Realizadas por el Interventor 198
10.3 Informes Especialistas y Profesionales 199
10.4 Informe Programa Anual de Caja - PAC 199
10.5 Informe Matriz de Riesgos 199
10.6 Reportes Ejecución Mensual Contrato de Interventoría: 199
10.6.1 Equipo y Vehículos 199
10.6.2 Personal, Control Aportes Legales y Seguridad Social 199
10.6.3 Información Financiera y Presupuestal 199
10.6.4 Seguimiento Garantías Contrato de Interventoría 200
10.6.5 Seguimiento Plan de Calidad 200

10.6.6	**Otros documentos Seguimiento Mensual**	**200**
10.6.6.1	**Seguimiento a la Inversión del Anticipo**	**200**
10.6.6.2	**Plan de Cargas**	**200**
10.6.7	**Conclusiones y Recomendaciones**	**216**
10.6.8	**Anexos**	**216**
10.6.8.1	**Relación de Correspondencia**	**216**
10.6.8.2	**Registro Fotográfico**	**216**
10.6.8.3	**Registro Fotográfico Actividades Ambientales, Sociales, Prediales y de Sostenibilidad**	**217**
10.6.8.4	**Bitácora**	**217**

LISTA DE DISTRIBUCIÓN

Copias de este documento han sido 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.

ÁREA O DEPENDENCIA		Nº DE COPIAS
Original Nº 1	**INVIAS – DIRECCIÓN TERRITORIAL**	**1 (original)**

ÍNDICE DE MODIFICACIONES

ÍNDICE REVISIÓN	CAPÍTULO MODIFICADO	FECHA DE MODIFICACIÓN	OBSERVACIONES
0	-	-	

ESTADO DE REVISIÓN Y APROBACIÓN

ELABORÓ: **ORLANDO VANEGAS MONTERO**
Ingeniero Residente de Interventoría
M.P. N° 13000-00851BLV

REVISÓ Y APROBÓ: **ÁNGEL ANDRÉS DE HOYOS GUAYAZÁN**
Director de Interventoría
M.P. N° 25202146757CND

INFORME MENSUAL DE INTERVENTORIA N°02

01 AL 31 DE DICIEMBRE DE 2022

CONTRATO DE INTERVENTORÍA N° 967 DE 2022

INTERVENTORÍA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL PARA EL MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VÍAS TERCIARIAS DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL EN LOS MUNICIPIOS DEL DEPARTAMENTO DEL MAGDALENA - LOTE 8.

CONTRATOS DE OBRA A EJECUTAR

MUNICIPIO	CONVENIO	VIA A INTERVENIR
EL BANCO	1825-2021	Caño de Palma – Menchiquejo
PLATO	1848-2021	Plato – Cerrogrande
	1951-2021	Planadas – Sector la Ye Santa Rosa
SAN SEBASTIÁN DE BUENAVISTA	1950-2021	San Sebastián – Los Galvis
SAN ZENÓN	1847-2021	Palomar – Bermejal
SANTA ANA	1766-2021	Loma de Vitaria – Las Marías
	1849-2021	Santa Ana - Las Palmitas
SANTA BÁRBARA DE PINTO	1733-2021	Pinto – Cienagueta
	1845-2021	Pinto Nuevo – Veladero

1 MUNICIPIO DE EL BANCO – MAGDALENA, CORREDOR CAÑO DE PALMA - MENCHIQUEJO

	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	

Contrato de Obra No. 050922-001 de 2022 **Contratista:** ESTUDIOS CONSULTORIAS Y OBRAS SAS

Contrato de Interventoría No. 967-2022 **Interventoría:** ING INGENIERIA SAS

Objeto Contrato de Obra:
Mejoramiento de la vía entre los corregimientos Caño Palma y Menchiquejo en el Municipio de El Banco – Departamento del Magdalena

INFORME MENSUAL No. 2 **MES O PERIODO:** dic-22

No.	CONTENIDO	FORMATO	PÁGINA
	Lista de Chequeo Informe Mensual de Interventoría	MEPI-MN1-IN-15-FR-1	12
	Resumen Mensual Estado General del Proyecto	MEPI-MN1-IN-15-FR-2	13
1	**INTRODUCCIÓN**		14
2	**DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO**		15
2.1	Localización		15
2.2	Municipios en la zona de influencia y beneficios de la ejecución del proyecto		16
2.3	Inventario y estado inicial de la vía		17
2.4	Características técnicas del proyecto		18
3	**INFORMACIÓN CONTRATO DE OBRA**		18
3.1	Información general del contrato		18
3.2	Descripción de las actividades ejecutadas en el mes		19
3.3	Seguimiento Ítems no previstos		19
3.4	Estado de avance y acciones a seguir por parte de la Interventoría		19
4	**REPORTES EJECUCIÓN MENSUAL CONTRATO DE OBRA**		19
4.1	Informe Semanal	MEPI-MN1-IN-15-FR-3	19
4.2	Maquinaria y Equipo Contrato de Obra	MEPI-MN1-IN-15-FR-4	19
4.3	Personal, Control Aportes Legales y Seguridad Social Contrato de Obra	MEPI-MN1-IN-15-FR-6	19
4.4	Informe Financiero y Presupuestal Contrato de Obra	MEPI-MN1-IN-15-FR-8	20
4.5	Estado General del Tiempo	MEPI-MN1-IN-15-FR-10	20
4.6	Resumen Ensayos de Laboratorio	MEPI-MN1-IN-15-FR-11	20
4.7	Seguimiento Garantías y Seguros Contrato de Obra	MEPI-MN1-IN-15-FR-12	20
4.8	Seguimiento al Plan de Calidad Contrato de Obra	MEPI-MN-1IN-15-FR-14	20
4.9	Otros documentos seguimiento mensual		20
	• Seguimiento a la inversión del Anticipo	MEPI-MN-IN-2-FR-1	20
		MEPI-MN-IN-2-FR-2	20
	• Seguimiento Programa de Obra		20
	• Seguimiento Programa de Inversiones	MEPI-MN-IN-6-FR-1	21
		MEPI-MN-IN-6-FR-2	21
	• Actas de Comité de Obra	MEPI-MN-IN-14-FR-1	21
	• Actas de Reunión	MEPI-MN-IN-14-FR-2	21
5	**INFORMACIÓN CONTRATO DE INTERVENTORÍA**		198
5.1	Información general del contrato		198
5.2	Descripción de las actividades realizadas por el Interventor		199
5.3	Informes especialistas y profesionales		200
5.4	Informe del Programa Anual de Caja - PAC		200
5.5	Informe matriz de riesgos.		200
5.6	Información otros programas y aplicativos según pliegos de condiciones Contratos de Obra e Interventoría		200
	• Seguimiento estado del trámite Certificación de compatibilidad de los planos con el sistema de información geográfico (SIG) de la Entidad.		200
6	**REPORTES EJECUCIÓN MENSUAL CONTRATO DE INTERVENTORÍA**		200
6.1	Equipo y vehículos Contrato de Interventoría	MEPI-MN1-IN-15-FR-5	200
6.2	Personal, Control Aportes Legales y Seguridad Social Contrato de Interventoría	MEPI-MN1-IN-15-FR-7	200
6.3	Informe Financiero y Presupuestal Contrato de Interventoría	MEPI-MN1-IN-15-FR-9	200
6.4	Seguimiento Garantías Contrato de Interventoría	MEPI-MN1-IN-15-FR-13	201
6.5	Seguimiento al Plan de Calidad Contrato de Interventoría	MEPI-MN1-IN-15-FR-15	201
6.6	Otros documentos seguimiento mensual		201
	• Seguimiento a la inversión del Anticipo	MEPI-MN-IN-3-FR-1	201
		MEPI-MN-IN-3-FR-2	201
	• Plan de Cargas o reprogramación al Plan de Cargas aprobado	MEPI-MN-IN-9-FR-2	201
	• Seguimiento al Plan de Cargas	MEPI-MN-IN-9-FR-3	201
7	**Conclusiones y recomendaciones**		216
8	**Anexos**		216
8.1	Relación de la correspondencia generada entre contratista e interventor incluyendo asunto, referencia, fecha de recibo		216
8.2	Registro fotográfico y video del avance de las obras		216
8.3	Registro fotográfico y video de las actividades ambientales, sociales, prediales y de sostenibilidad adelantadas		217
8.4	Copia de la Bitácora del mes correspondiente		217

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

Firma:
Nombre: ARNALDO GIL ARRIETA ORTÍZ
SUPERVISOR DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA
Resolución de designación No. 3373 **de fecha** 9sep2022

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
RESUMEN MENSUAL ESTADO GENERAL DEL PROYECTO

CÓDIGO	MEPI-MN-IN-15-FR-2
VERSION	1
PÁGINA	
FECHA	31-dic-22 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCION DE LA RED TERCIARIA **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** MAGDALENA **PERIODO MES:** NOVIEMBRE DE 2022

CONTRATO DE OBRA No.: 050922-001
OBJETO: Mejoramiento de la vía entre los corregimientos Caño Palma y Menchiquejo en el Municipio de El Banco – Departamento del Magdalena
CONTRATISTA: ESTUDIOS CONSULTORÍAS Y OBRAS SAS

PLAZO INICIAL: 6 MESES
FECHA DE INICIO: 11/11/2022
FECHA DE SUSPENSIÓN: -
FECHA DE REANUDACIÓN: -
FECHA DE VENCIMIENTO: 11/05/2023
PLAZO ACUMULADO: 6 MESES

VALOR INICIAL (incluido IVA) : $ 3.149.688.085,00
VALOR ADICIONALES (incluido IVA): $ -
VALOR ACUMULADO (incluido IVA): $ 3.149.688.085,00
ANTICIPO CONCEDIDO: $ -
ANTICIPO AMORTIZADO: $ -

CONTRATO DE INTERVENTORÍA: 967 DE 2022 **INTERVENTOR:** ING INGENIERIA SAS **SUPERVISOR DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA:** ARNOLDO GIL ARRIETA ORTÍZ

ALCANCE FÍSICO CONTRATADO

ACTIVIDAD		UNIDAD	CANTIDAD
Pavimentación	Construcción	ml	1.484,00
	Mejoramiento		
	Rehabilitación		
Estructuras	Túneles		
	Puentes		
	Pontones		
Mantenimiento			
Otros (Especificar cuales)	Alcantarillas D= 900 mm, L= 6 m	un	10

AVANCE FÍSICO EJECUTADO DEL CONTRATO

ACTIVIDAD		UNIDAD	CANTIDAD MES	CANTIDAD ACUMULADA
Pavimentación	Construcción	ml	0,00	0,00
	Mejoramiento			
	Rehabilitación			
Estructuras	Túneles			
	Puentes			
	Pontones			
Mantenimiento				
Otros (Especificar cuales)	Alcantarillas D= 900 mm, L= 6 m	un	0	0

AVANCE FINANCIERO

VALOR TOTAL CONTRATADO INCLUIDOS LOS ADICIONALES

	BÁSICO	IVA	TOTAL
OBRAS	$ 3.111.304.700,00		$ 3.111.304.700,00
AJUSTES, OBRAS COMPLEMENTARIAS Y/O OBRAS ADICIONALES	$ 9.333.914,00	$ 0,00	$ 9.333.914,00
JORNADAS DE TRABAJO 24 HORAS DIARIAS 7 DIAS DE LA SEMANA E ILUMINACIÓN	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00
ESTUDIOS Y DISEÑOS	$ 19.792.000,00	$ 3.760.480,00	$ 23.552.480,00
GESTIÓN AMBIENTAL, SOCIA, PREDIAL Y DE SOSTENIBILIDAD	$ 5.496.991,20	$ 0,00	$ 5.496.991,20
VALOR TOTAL DEL CONTRATO			$ 3.149.688.085,00

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

PMT

VALOR TOTAL EJECUTADO EN EL MES

	BÁSICO	IVA	TOTAL	ACUMULADO
OBRAS	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00
AJUSTES	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00
OBRAS COMPLEMENTARIAS Y/O OBRAS ADICIONALES				$ 0,00
JORNADAS DE TRABAJO 24 HORAS DIARIAS 7 DIAS DE LA SEMANA E ILUMINACIÓN	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00
ESTUDIOS Y DISEÑOS	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00
GESTIÓN AMBIENTAL (PREACTA)	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00
GESTIÓN SOCIAL (PREACTA)				$ 0,00
GESTIÓN PREDIAL (PREACTA)	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00
GESTIÓN DE SOSTENIBILIDAD (PREACTA)	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00
VALOR EJECUTADO	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00

INVERSIÓN EN OBRA

INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA (A): $ -
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B): $ -
AVANCE DE OBRA EN % (B/A):

EMPLEOS GENERADOS EN EL MES

MANO DE OBRA CALIFICADA:
MANO DE OBRA NO CALIFICADA:
EMPLEOS INDIRECTOS GENERADOS:
TOTAL EMPLEOS GENERADOS:

REGISTRO FOTOGRÁFICO



Estado inicial de la vía Caño Palma - Menchiquejo





Estado inicial de la vía Caño Palma - Menchiquejo

PROCEDIMIENTOS DE MULTA O SANCIÓN (Indicar el estado en que se encuentre el proceso administrativo de multa o sanción si aplica)

Firma
Nombre ANGEL ANDRES DE HOYOS GUAYAZAN
Director de Interventoría
Matrícula Profesional No. 2520214675?CND

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

1.1 Introducción

El Gobierno Nacional, dentro del Plan de Desarrollo "CONSTRUYENDO CIUDAD 2020-2023", en el sector transporte, planteó varios programas, uno de los cuales es: INFRAESTRUCTURA VIAL PARA LA INTEGRACIÓN REGIONAL con el objetivo de Mejorar la infraestructura vial para generar la integración municipal y regional, así como el libre flujo de sus productos a los mercados local y departamental.

En consonancia con lo anterior, en cumplimiento con la Constitución Política de Colombia y conforme a lo requerido en los numerales 7 y 12 del artículo 25 de la Ley 80 de 1993, modificado por el artículo 87 de la ley 1474 de 2011, y al artículo 2.2.1.1.2.1.1. Decreto 1082 de 2015; el Municipio de El Banco – Magdalena elaboró los Estudios Previos para el proyecto denominado **"MEJORAMIENTO DE LA VÍA CAÑO PALMA – MENCHIQUEJO EN EL MUNICIPIO DE EL BANCO – DEPARTAMENTO DEL MAGDALENA"**, con el fin de realizar la gestión Integral ante el gobierno nacional para la consecución de recursos, para mejorar esta vía terciaria en diferentes puntos críticos que suman una longitud de aproximadamente 1484 metros lineales de pavimento en concreto, con un ancho de calzada de 5,50 metros; y así poder adelantar el correspondiente proceso de selección del Contratista que se encargara de la ejecución de la obra, para garantizar el bienestar, la transitabilidad y la movilidad de cientos de pobladores rurales y urbanos que acceden por esta vía de comunicación al área urbana del municipio. Esta gestión se hace en virtud con lo dispuesto en el Plan Nacional de Desarrollo 2018- 2022 "Pacto por Colombia, Pacto por la Equidad" expedido mediante Ley 1955 del 25 de mayo de 2019, que en su artículo 103 se dispone que el Instituto Nacional de Vías podrá apoyar la financiación de proyectos para la intervención de la red vial de competencia de las entidades territoriales.

Por lo anterior, la Subdirección de Vías Regionales del **INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS – INVIAS** celebró con el **MUNICIPIO DE EL BANCO – MAGDALENA,** el **CONVENIO INTERADMINISTRATIVO No. 1825 DE 2021,** cuyo objeto es AUNAR ESFUERZOS PARA EL MEJORAMIENTO DE VIAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE EL BANCO DEPARTAMENTO DE MAGDALENA DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL-NACIONAL**,** por Valor de **TRES MIL CIENTO CINCUENTA MILLONES DE PESOS ($3.150.000.000) M/CTE** y Plazo hasta el 31 de Diciembre de 2023**,** de acuerdo con lo dispuesto en el Plan Nacional de Desarrollo 2018- 2022 "Pacto por Colombia, Pacto por la Equidad" expedido mediante Ley 1955 del 25 de mayo de 2019, que en su artículo 103 se dispone que el Instituto Nacional de Vías podrá apoyar la financiación de proyectos para la intervención de la red vial de competencia de las entidades territoriales.

Posteriormente el Municipio de El Banco – Magdalena, convocó a través del Sistema Electrónico para la Contratación Pública – SECOP, la Licitación de Obra Pública No. LP – 005 – 2022 que tuvo por objeto contratar las obras para el "MEJORAMIENTO DE LA VÍA

CAÑO PALMA – MENCHIQUEJO EN EL MUNICIPIO DE EL BANCO – DEPARTAMENTO DEL MAGDALENA”**,** con un presupuesto de **TRES MIL CIENTO CINCUENTA MILLONES DE PESOS M/CTE ($3.150.000.000,00) M/L** que incluye todos los gastos directos e indirectos inherentes al cumplimiento satisfactorio del objeto contractual. Esta licitación fue adjudicada mediante Resolución de adjudicación No. 527 del 1 de septiembre de 2022 al proponente **ESTUDIOS CONSULTORÍAS Y OBRAS SAS, con NIT. 901438268-6,** por valor de **TRES MIL CIENTO CUARENTA Y NUEVE MILLONES SEISCIENTOS OCUENTA Y OCHO MIL OCHENTA Y CINCO PESOS ($3.149.688.085**) y plazo de **Seis (6) meses,** después de lo cual se suscribió el respectivo contrato No. 050922-001.

1.2 Descripción del Proyecto

“MEJORAMIENTO DE LA VÍA CAÑO DE PALMA - MENCHIQUEJO EN ELMUNICIPIO DE EL BANCO - DEPARTAMENTO DE MAGDALENA”, para lo cual se hará la caracterización de 8,0 Km de vía, se construirán diez (10) alcantarillas en tubería de concreto reforzado en diámetro de 36 pulgadas, el afirmado de la vía y la estructura de pavimento rígido en una longitud de 1.484 metros lineales, sin embargo, el contrato se encuentra en fase de revisión de estudios y diseños durante la cual puede cambiar la priorización de la meta física.

Vía Caño de Palma – Menchiquejo será atendida en diferentes puntos críticos, que en total suman una longitud de 1.484 metros lineales de pavimento rígido con un ancho de calzada de 5,50 metros.

1.2.1 Localización del Proyecto

El Municipio de El Banco está ubicado en el extremo meridional del Departamento del Magdalena, en la confluencia de los ríos Magdalena y Cesar, forma parte de la Depresión Momposina.

Localización del departamento del Magdalena en Colombia y del municipio de El Banco en el Magdalena



Corredor vía corregimientos de Caño de Palma - Menchiquejo



1.2.2 Municipios en la Zona de Influencia y Beneficios del Proyecto

El corredor vial del proyecto a construir está ubicado en zona rural del Municipio de El Banco – Departamento del Magdalena.

Traerá como beneficios mejorar la infraestructura vial para generar la integración municipal y regional, así como el libre flujo de sus productos a los mercados local y departamental.

También se mejorará el sistema de vías terciarias y caminos vecinales para garantizar la conectividad de los corregimientos y veredas con la cabecera municipal y las rutas nacionales.

1.2.3 Inventario y Estado Inicial de la Vía

El municipio de El Banco- Magdalena cuenta con una red vial terciaria estimada de un poco más de 210 km, sin embargo, alrededor del 90% de estas vías se encuentran en regular o muy mal estado. Adicionalmente, la superficie de rodadura de las vías presenta en algunos puntos perdida de agregados, baches, ahuellamientos y corrugaciones lo cual hace que se presenten camellones y deformaciones en la superficie de la carretera, ocasionando puntos intransitables y restricciones de tránsito en algunas zonas. Esta situación ha generado congestiones en las vías rurales por pasos restringidos, junto con el aumento de los tiempos de viaje, con un efecto directo en el aumento de los costos de operación y mantenimiento vial y vehicular, lo cual se constituye en una seria limitante para incentivar la producción agropecuaria. Esta situación se agrava teniendo en cuenta que el transporte de carga y de pasajeros no cuenta con una oferta vial adecuada que permita satisfacer la demanda, generando altos costos para transportar la producción en las zonas identificadas como críticas en el territorio de El Banco - Magdalena.

Vía Caño del Palma – Menchiquejo se encuentra en pésimo estado y se vuelve intransitable en épocas de invierno en su totalidad ocasionando que sus habitantes queden incomunicados y con pérdidas de sus productos de comercialización, así mismos para el traslado de personas que requieren atención medica lo cual se ha incrementado con el periodo de lluvias que atraviesa el país generando todo tipo de enfermedades respiratorias.

Durante la ola invernal que estamos atravesando en el periodo del presente informe, no fue posible el acceso a la vía por medio de ningún tipo de vehículo, solo se pudo llegar a través de lanchas motorizadas.

		
1.Vía Caño Palma – Menchiquejo	2.Vía Caño Palma – Menchiquejo	3.Vía Caño Palma – Menchiquejo

1.2.4 Características Técnicas del Proyecto

El proyecto consiste en la Colocación y compactación de 1.224,00 m3 de afirmado para mejoramiento de sub-rasante, colocación y compactación de 1.180 m3 de Sub-base granular Clase C, Construcción 1.484,00 ml de pavimento en concreto rígido módulo de rotura 38Mpa con ancho de calzada 5,50 m, 80,00 m3 de cunetas en concreto de 3000 psi con 0,70 m de ancho cada una, 2.168 ml de bordillos en concreto de 3000 psi de sección 0,15x0,45 m y la Construcción de Diez (10) alcantarillas en tubería de concreto reforzado D= 36” de 6,00 m de longitud cada una.

En la fase de revisión y/o ajustes de estudios diseños en la que nos encontramos, el Contratista deberá precisar el alcance definitivo priorizando y optimizando los recursos con base en las necesidades de la comunidad.

1.3 Información Contrato de Obra

1.3.1 Información General del Contrato de Obra

Número del proceso de selección	LP-005-2022
Número del contrato	050922-001
Objeto	MEJORAMIENTO DE LA VÍA CAÑO DEL PALMA - MENCHIQUEJO EN EL MUNICIPIO DE EL BANCO - DEPARTAMENTO DEL MAGDALENA
Contratista	ESTUDIOS CONSULTORÍAS Y OBRAS SAS
NIT	901.438.268-6
Valor Total Inicial	$ 3.149.688.085,00
Adiciones	$0,00
Valor acumulado del Contrato	$ 3.149.688.085,00
Modificaciones	N/A
Aclaraciones	N/A
Fecha de Inicio	11 de NOVIEMBRE de 2022
Suspensiones	CERO (0)
Prórrogas	CERO (0)
Cesiones de participación contractual	N/A
Plazo Inicial	SEIS (6) MESES
Fecha de Terminación actual del Contrato	11 de MAYO DE 2023
Dirección	Transversal 27 No. 19 A -19 Barrio Fundadores, Valledupar, Cesar
Número de Teléfono	323 5780712

1.3.2 Descripción Resumida de las Actividades Ejecutadas en el Mes

Se adelanta la REVISIÓN Y/O AJUSTES A ESTUDIOS Y DISEÑOS (Pavimento y Estructuras de Drenaje), es decir: Levantamiento topográfico y nivelación, estudios de tráfico, suelos, hidrología, hidráulica y socavación, diseño geométrico, diseño estructural de las obras de drenaje, y diseño de la estructura de pavimento; todo esto en la vía que une los Corregimientos de Caño del Palma y Menchiquejo, en una longitud de 8,00 Km para la caracterización del tramo.

Nota: El Contratista aún no ha cumplido con la entrega de la documentación de los Estudios y Diseños, para su revisión y aprobación por parte de la Interventoría

1.3.3 Seguimiento a Ítems No Previstos

Una vez el Contratista haga entrega de la Revisión y/o Ajustes a Estudios y Diseños, y su revisión por parte de la Interventoría, podrá determinarse si se requieren Ítems no previstos.

1.3.4 Estado de Avance y Acciones a Seguir por parte de la Interventoría

El contrato se encuentra en fase de Revisión y/o Ajustes a Estudios y Diseños, razón por la cual el avance físico de la obra es de cero por ciento (0%).

1.4 Reportes Ejecución Mensual Contrato de Obra

1.4.1 Informes Semanales

Se adjuntan los informes semanales del periodo en formato MEPI-MN1-IN-15-FR-3

1.4.2 Maquinaria y Equipo Contrato Obra

El contrato se encuentra en fase inicial de revisión y ajuste de diseño, razón por la cual no se ha iniciado obra y no se adjunta el formato MEPI-MN1-IN-15-FR-4.

1.4.3 Personal, Control Aportes Legales y Seguridad Social Contrato de Obra

El contrato se encuentra en fase inicial de revisión y ajuste de diseño, razón por la cual no se ha iniciado obra y no se adjunta el formato MEPI-MN1-IN-15-FR-6.

1.4.4 Informe Financiero y Presupuestal Contrato de Obra

El contrato se encuentra en fase inicial de revisión y ajuste de diseño, razón por la cual no se ha iniciado obra y no se adjunta el formato MEPI-MN1-IN-15-FR-8.

1.4.5 Estado General del Tiempo

El contrato se encuentra en fase inicial de revisión y ajuste de diseño, razón por la cual no se ha iniciado obra y no se adjunta el formato MEPI-MN1-IN-15-FR-10

1.4.6 Resumen Ensayos de Laboratorio

El contrato se encuentra en fase inicial de revisión y ajuste de diseño, razón por la cual no se ha iniciado obra y no se adjunta el formato MEPI-MN1-IN-15-FR-11

1.4.7 Seguimiento Garantías y Seguros Contrato de Obra

Se adjunta el formato MEPI-MN1-IN-15-FR-12 debidamente diligenciado con las correspondientes garantías.

1.4.8 Seguimiento al Plan de Calidad del Contrato de Obra

El contrato se encuentra en fase inicial de revisión y ajuste de diseño, incluyendo la actualización del Plan de Calidad, razón por la cual no se ha iniciado obra y no se adjunta el formato MEPI-MN1-IN-15-FR-14.

1.4.9 Otros Documentos Seguimiento Mensual

1.4.9.1 Seguimiento a la Inversión del Anticipo

El contrato no tiene anticipo y se encuentra en fase inicial de revisión y ajuste de diseño, razón por la cual no se adjuntan los formatos MEPI-MN1-IN-2-FR-1 y MEPI-MN1-IN-2-FR-2.

1.4.9.2 Seguimiento Programa de Obra

El contrato se encuentra en fase inicial de revisión y ajuste de diseño, razón por la cual no se ha iniciado obra y no se adjunta el seguimiento al programa de obra.

1.4.9.3 Seguimiento Programa de Inversiones

El contrato se encuentra en fase inicial de revisión y ajuste de diseño, el Contratista aún no ha presentado el programa de inversiones (Formato MEPI-MN1-IN-6-FR-1), razón por la cual no se presenta este documento, ni el seguimiento al programa de obra e inversiones (Formato MEPI-MN1-IN-6-FR-2)

1.4.9.4 Actas de Comité de Obra

El contrato se encuentra en fase inicial de revisión y ajuste de diseño, razón por la cual no se ha iniciado obra y no se adjunta el formato MEPI-MN1-IN-14-FR-1

1.4.9.5 Actas de Reunión

El contrato se encuentra en fase inicial de revisión y ajuste de diseño, razón por la cual no se ha iniciado obra y no se adjunta el formato MEPI-MN1-IN-14-FR-2.

INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA INFORME SEMANAL	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-15-FR-3
	VERSIÓN	1
	PÁGINA	
	FECHA	9/12/2022 (Día / Mes / Año)

I. INFORMACIÓN GENERAL

PROYECTO: Mejoramiento de vías en el municipio de El Banco departamento del Magdalena del programa Colombia Rural Nacional

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCION DE LA RED TERCIARI DIRECCIÓN TERRITORIAL: MAGDALENA SEMANA No.: 5 del 2-dic-22 al 8-dic-22 Último Informe Seman☐SI (Numeración consecutiva)

SUPERVISOR CONTRATO INTERVENTORÍA: ARNOLDO GIL ARRIETA GESTOR TÉCNICO DE PROYECTO: LUIS GUILLERMO TORRES HERNANDEZ

OBJETO CONTRATO DE OBRA: Mejoramiento de la vía Caño de Palma - Menchiquejo en el municipio de El Banco – departamento del Magdalena

ALCANCE FÍSICO CONTRACTUAL (Indicar la meta física a ejecutar de acuerdo con el alcance del contrato):
1.484 m de pavimento rígido y 10 alcantarillas

DESCRIPCIÓN BREVE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL PROYECTO
Caracterización de 8,0 Km de vía, explanación (afirmado) del tramo de vía a pavimentar, construcción de 10 alcantarillas en tubería de concreto reforzado ø=36", sub-base granular Clase C, pavimento rígido de 1.484 m de vía ancho de calzada 5,50 m en concreto de 3.500 psi módulo de rotura 38 MPa (incluye cunetas 0,7m c/u y bordillos 0,15m * 0,45m)

CONTRATO DE OBRA:			CONTRATO DE INTERVENTORÍA:		
CONTRATISTA:	ESTUDIOS CONSULTORÍAS Y OBRAS SAS		INTERVENTOR:	ING INGENIERÍA S.A.S.	
INTEGRANTES:	N.A.		INTEGRANTES:	N.A.	
CONTRATO No.	050922-001	VALOR INICIAL: $ 3.149.688.085,00	CONTRATO No.	967 DE 2022	VALOR INICIAL: $ 2.992.534.293,00
FECHA DE INICIO:	11-nov-22	VALOR ADICIONES: $ -	FECHA DE INICIO:	2-nov-22	VALOR ADICIONES: $ -
FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL:	11/05/2023	VALOR ACUMULADO: $ 3.149.688.085,00	FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL:	#########	VALOR ACUMULADO: $ 2.992.534.293,00
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE:	11/05/2023	$ -	FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE:	#########	VALOR ANTICIPO: $ -
		$ -			VALOR AMORTIZADO: $ -
		$ -			SALDO POR AMORTIZAR: $ -

II. INFORMACIÓN PRESUPUESTAL Y AVANCE FINANCIERO

DISTRIBUCIÓN DE RECURSOS PRESUPUESTALES CONTRATO DE OBRA POR VIGENCIA:

CONTRATO	VIGENCIA	2022	2023	2024	2025
OBRA	RECURSOS POR VIGENCIA	$ 1.350.000.000	$ 1.800.000.000		
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA				
	SALDO DE VIGENCIA	$ 1.350.000.000	$ 1.800.000.000		
INTERVENTORÍA	RECURSOS POR VIGENCIA	$ 45.000.000	$ 1.450.000.000	$ 1.497.534.293	
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA				
	SALDO DE VIGENCIA	$ 45.000.000	$ 1.450.000.000	$ 1.497.534.293	

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

OBRA

VALOR BÁSICO CONTRATO DE OBRA (A): $ 3.149.688.085,00
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA: $ - %
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B): $ - %
AVANCE O ATRASO DE OBRA: $ - %
OTRAS INVERSIONES EJECUTADAS: $ - %
(Estudios y Diseños, gestión predial, social, ambiental y otras)

TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA: $ - %
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA: $ - %
AVANCE O ATRASO EN LA INVERSIÓN: % %

INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA $ - %
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA $ - %

	SI	NO
RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR:		X

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

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

INTERVENTORÍA

TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA: $ 54.726.589,00 1,83%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA: $ 54.726.589,00 1,83%

INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA $ 5.991.329,00 0,20%
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA $ 5.991.329,00 0,20%

	SI	NO
RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR:		X

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

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

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

INDICADOR I/C	
En el mes:	
Acumulado:	

ANTICIPOS	
Otorgado $	
Amortizado $	
Saldo $	

III. AVANCE FÍSICO

Meta Física Programada %
Meta Física Ejecutada %
Avance o Atraso Físico %

Meta Física (Programa de Obra) Línea Base					Meta Física Programada / Ejecutada Acumulada					
Descripción de la Meta Física Contractual	Unidad	Cantidad	Vigencia 2022	Vigencia 2023	Avance Físico	Tramo y/o sector 1	Tramo y/o sector 2	Tramo y/o sector (n)	Total	%
Revisión y/o ajuste a estudios	Un	1			Prog					
					Ejec					
* Explanación (afirmado)	M3	1.224			Prog					
					Ejec					
* Alcantarillas en concreto reforzado ø36"	Un	10			Prog					
					Ejec					
* Sub-base granular Clase C	M3	1.180			Prog					
					Ejec					
* Pavimento rígido	M	1.484			Prog					
					Ejec					

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

TRAMO Y/O SECTOR 1:
TRAMO Y/O SECTOR (n):
TRAMO Y/O SECTOR 2:

MAQUINARIA Y EQUIPO

Descripción	Equipo Mínimo	Total Disponible
Retroexcavadora pajarita sobre	1	
Vibro compactador	1	
Volqueta mayor o igual a 6 m3	4	
Carrotanque	1	
Motoniveladora	1	
Mezcladora de concreto	2	
Rieles pavimento 3 ml	50	
Cepillo texturizador y flota canal	2	
Cortadora de concreto incluye	1	
Equipo de topografía	1	
Total		

Equipo mínimo corresponde al exigido en el pliego de condiciones.

IV. GESTIÓN AMBIENTAL

FUENTES DE MATERIALES

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

OBSERVACIONES:

PERMISOS AMBIENTALES Y/O LICENCIAMIENTO AMBIENTAL

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

OBSERVACIONES:

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

ESTADO: REVISIÓN Y AJUSTE

OBSERVACIONES:

V. GESTIÓN SOCIAL

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

TOTAL EMPLEOS DEL PROYECTO:

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

OBSERVACIONES:

VI. GESTIÓN PREDIAL

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

OBSERVACIONES:

VII. GESTIÓN DE SOSTENIBILIDAD

VIII. ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA Y ACUMULADAS

Revisión y ajuste de estudios y diseños

IX. ACTIVIDADES A REALIZAR EN LA SIGUIENTE SEMANA

Revisión y ajuste de estudios y diseños

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

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

XI. REGISTRO FOTOGRÁFICO



Topografía



Topografía



Inundaciones en la vía

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

Se estableció un cronograma para la entrega y revisión de los estudios y diseños con la documentación pendiente

DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

FIRMA
NOMBRE: ANGEL ANDRES DE HOYOS GUAYAZAN
Matrícula Profesional No.: 2520214675 CND

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

INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA INFORME SEMANAL	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-15-FR-3
	VERSIÓN	1
	PÁGINA	

FECHA: 19/12/2022 (Día / Mes / Año)

I. INFORMACIÓN GENERAL

PROYECTO: Mejoramiento de vías en el municipio de El Banco departamento del Magdalena del programa Colombia Rural Nacional

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCION DE LA RED TERCIARI DIRECCIÓN TERRITORIAL: MAGDALENA SEMANA No.: 6 del 9-dic-22 al 15-dic-22 (Numeración consecutiva) Último Informe Semanal SI☐

SUPERVISOR CONTRATO INTERVENTORÍA: ARNOLDO ARRIETA ORTIZ GESTOR TÉCNICO DE PROYECTO: LUIS GUILLERMO TORRES HERNANDEZ

OBJETO CONTRATO DE OBRA: Mejoramiento de la vía Caño de Palma - Menchiquejo en el municipio de El Banco – departamento del Magdalena

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

1.484 m de pavimento rígido y 10 alcantarillas

DESCRIPCIÓN BREVE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL PROYECTO

Caracterización de 8,0 Km de vía, explanación (afirmado) del tramo de vía a pavimentar, construcción de 10 alcantarillas en tubería de concreto reforzado ø=36", sub-base granular Clase C, pavimento rígido de 1.484 m de vía ancho de calzada 5,50 m en concreto de 3.500 psi módulo de rotura 38 MPa (incluye cunetas 0,7m c/u y bordillos 0,15m * 0,45m)

CONTRATO DE OBRA:			CONTRATO DE INTERVENTORÍA:		
CONTRATISTA:	ESTUDIOS CONSULTORÍAS Y OBRAS SAS		INTERVENTOR:	ING INGENIERÍA S.A.S.	
INTEGRANTES:	N.A.		INTEGRANTES:	N.A.	
CONTRATO No.	050922-001	VALOR INICIAL: $ 3.149.688.085,00	CONTRATO No.	967 DE 2022	VALOR INICIAL: $ 2.992.534.293,00
FECHA DE INICIO:	11-nov-22	VALOR ADICIONES: $ -	FECHA DE INICIO:	2-nov-22	VALOR ADICIONES: $ -
FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL:	11/05/2023	VALOR ACUMULADO: $ 3.149.688.085,00	FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL:	#########	VALOR ACUMULADO: $ 2.992.534.293,00
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE:	11/05/2023	$ -	FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE:	#########	VALOR ANTICIPO: $ -
		$ -			VALOR AMORTIZADO: $ -
		$ -			SALDO POR AMORTIZAR: $ -

II. INFORMACIÓN PRESUPUESTAL Y AVANCE FINANCIERO

DISTRIBUCIÓN DE RECURSOS PRESUPUESTALES CONTRATO DE OBRA POR VIGENCIA:

CONTRATO	VIGENCIA	2022	2023	2024	2025
OBRA	RECURSOS POR VIGENCIA	$ 1.350.000.000	$ 1.800.000.000		
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA				
	SALDO DE VIGENCIA	$ 1.350.000.000	$ 1.800.000.000		
INTERVENTORÍA	RECURSOS POR VIGENCIA	$ 45.000.000	$ 1.450.000.000	$ 1.497.534.293	
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA				
	SALDO DE VIGENCIA	$ 45.000.000	$ 1.450.000.000	$ 1.497.534.293	

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

OBRA

VALOR BÁSICO CONTRATO DE OBRA (A): $ 3.149.688.085,00
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA: $ - %
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B): $ - %
AVANCE O ATRASO DE OBRA: $ - %
OTRAS INVERSIONES EJECUTADAS: $ - %
(Estudios y Diseños, gestión predial, social, ambiental y otras)

TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA: $ - %
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA: $ - %
AVANCE O ATRASO EN LA INVERSIÓN: $ - %

INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA $ - %
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:

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

INDICADOR I/C	
En el mes:	
Acumulado:	

INTERVENTORÍA

TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA: $ 65.555.589,00 2,19%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA: $ 65.555.589,00 2,19%

INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA $ 10.829.000,00 0,36%
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA $ 10.829.000,00 0,36%

RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR:	SI	NO
		X

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

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

ANTICIPOS	
Otorgado $	
Amortizado $	
Saldo $	

III. AVANCE FÍSICO

Meta Física Programada %
Meta Física Ejecutada %
Avance o Atraso Físico %

Meta Física (Programa de Obra) Línea Base					Meta Física Programada / Ejecutada Acumulada					
Descripción de la Meta Física Contractual	Unidad	Cantidad	Vigencia 2022	Vigencia 2023	Avance Físico	Tramo y/o sector 1	Tramo y/o sector 2	Tramo y/o sector (n)	Total	%
Revisión y/o ajuste a estudios	Un	1			Prog					
					Ejec					
* Explanación (afirmado)	M3	1.224			Prog					
					Ejec					
* Alcantarillas en concreto reforzado Ø36"	Un	10			Prog					
					Ejec					
* Sub-base granular Clase C	M3	1.180			Prog					
					Ejec					
* Pavimento rígido	M	1.484			Prog					
					Ejec					

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

TRAMO Y/O SECTOR 1:
TRAMO Y/O SECTOR (n):
TRAMO Y/O SECTOR 2:

MAQUINARIA Y EQUIPO

Descripción	Equipo Mínimo	Total Disponible
Retroexcavadora pajarita sobre	1	
Vibro compactador	1	
Volqueta mayor o igual a 6 m3	4	
Carrotanque	1	
Motoniveladora	1	
Mezcladora de concreto	2	
Rieles pavimento 3 ml	50	
Cepillo texturizador y flota canal	2	
Cortadora de concreto incluye	1	
Equipo de topografía	1	
Total		

Equipo mínimo corresponde al exigido en el pliego de condiciones.

IV. GESTIÓN AMBIENTAL

FUENTES DE MATERIALES

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

OBSERVACIONES:

PERMISOS AMBIENTALES Y/O LICENCIAMIENTO AMBIENTAL

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

OBSERVACIONES:

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

ESTADO: REVISIÓN Y AJUSTE

OBSERVACIONES:

V. GESTIÓN SOCIAL

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

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

TOTAL EMPLEOS DEL PROYECTO:

OBSERVACIONES:

VI. GESTIÓ

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

VII. GESTIÓN DE SOSTENIBILIDAD

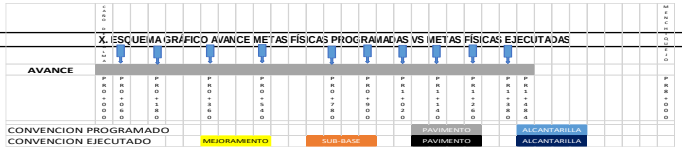
VIII. ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA Y ACUMULADAS

Revisión y ajuste de estudios y diseños, el acceso al frente de obra no fue posible por las inundaciones

IX. ACTIVIDADES A REALIZAR EN LA SIGUIENTE SEMANA

Revisión y ajuste de estudios y diseños

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



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

XI. REGISTRO FOTOGRÁFICO



Topografía



Topografía



Inundaciones en la vía

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

Se estableció un cronograma para la entrega y revisión de los estudios y diseños con la documentación pendiente

DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

FIRMA
NOMBRE: ANGEL ANDRES DE HOYOS GUAYAZAN
Matrícula Profesional No.: 25202146757CND

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

INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA INFORME SEMANAL	CODIGO	MEPI-MN1-IN-15-FR-3
	VERSIÓN	1
	PÁGINA	
	FECHA	26/12/2022 (Día / Mes / Año)

I. INFORMACIÓN GENERAL

PROYECTO: Mejoramiento de vías en el municipio de El Banco departamento del Magdalena del programa Colombia Rural Nacional

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCION DE VÍAS REGIONALES DIRECCIÓN TERRITORIAL: MAGDALENA SEMANA No.: 7 del 16-dic-22 al 22-dic-22 (Numeración consecutiva) Último Informe Semanal SI☐

SUPERVISOR CONTRATO INTERVENTORÍA: ARNOLDO GIL ARRIETA ORTIZ GESTOR TÉCNICO DE PROYECTO: LUIS GUILLERMO TORRES HERNANDEZ

OBJETO CONTRATO DE OBRA: Mejoramiento de la via Caño de Palma - Menchiquejo en el municipio de El Banco – departamento del Magdalena

ALCANCE FÍSICO CONTRACTUAL (Indicar la meta física a ejecutar de acuerdo con el alcance del contrato):
1.484 m de pavimento rígido y 10 alcantarillas

DESCRIPCIÓN BREVE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL PROYECTO
Caracterización de 8,0 Km de vía, explanación (afirmado) del tramo de vía a pavimentar, construcción de 10 alcantarillas en tubería de concreto reforzado ø=36", sub-base granular Clase C, pavimento rígido de 1.484 m de vía ancho de calzada 5,50 m en concreto de 3.500 psi módulo de rotura 38 MPa (incluye cunetas 0,7m c/u y bordillos 0,15m * 0,45m)

CONTRATO DE OBRA:		CONTRATO DE INTERVENTORÍA:	
CONTRATISTA:	ESTUDIOS CONSULTORÍAS Y OBRAS SAS	INTERVENTOR:	ING INGENIERÍA S.A.S.
INTEGRANTES:	N.A.	INTEGRANTES:	N.A.
CONTRATO No.	050922-001	CONTRATO No.	967 DE 2022
FECHA DE INICIO:	11-nov-22	FECHA DE INICIO:	2-nov-22
FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL:	11/05/2023	FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL:	##########
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE:	11/05/2023	FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE:	##########
VALOR INICIAL:	$ 3.149.688.085,00	VALOR INICIAL:	$ 2.992.534.293,00
VALOR ADICIONES:	$ -	VALOR ADICIONES:	$ -
VALOR ACUMULADO:	$ 3.149.688.085,00	VALOR ACUMULADO:	$ 2.992.534.293,00
	$ -	VALOR ANTICIPO:	$ -
	$ -	VALOR AMORTIZADO:	$ -
		SALDO POR AMORTIZAR:	$

II. INFORMACIÓN PRESUPUESTAL Y AVANCE FINANCIERO

DISTRIBUCIÓN DE RECURSOS PRESUPUESTALES CONTRATO DE OBRA POR VIGENCIA:

CONTRATO	VIGENCIA	2022	2023	2024	2025
OBRA	RECURSOS POR VIGENCIA	$ 1.350.000.000	$ 1.800.000.000		
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA				
	SALDO DE VIGENCIA	$ 1.350.000.000	$ 1.800.000.000		
INTERVENTORÍA	RECURSOS POR VIGENCIA	$ 45.000.000	$ 1.450.000.000	$ 1.497.534.293	
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA				
	SALDO DE VIGENCIA	$ 45.000.000	$ 1.450.000.000	$ 1.497.534.293	

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

OBRA

VALOR BÁSICO CONTRATO DE OBRA (A):	$ 3.149.688.085,00	
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA:	$ -	%
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B):	$ -	%
AVANCE O ATRASO DE OBRA:	$ -	%
OTRAS INVERSIONES EJECUTADAS: (Estudios y Diseños, gestión predial, social, ambiental y otras)	$ -	%
TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ -	%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ -	%
AVANCE O ATRASO EN LA INVERSIÓN:	$ -	%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ -	%
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:	$ 77.605.058,00	2,59%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 77.605.058,00	2,59%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ 12.049.469,00	0,38%
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA	$ 12.049.469,00	0,38%

RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR:	SI	NO
		X

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

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

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

INDICADOR I/C	
En el mes:	
Acumulado:	

ANTICIPOS	
Otorgado $	
Amortizado $	
Saldo $	

III. AVANCE FÍSICO

Meta Física Programada %
Meta Física Ejecutada %
Avance o Atraso Físico %

Meta Física (Programa de Obra) Línea Base					Meta Física Programada / Ejecutada Acumulada					
Descripción de la Meta Física Contractual	Unidad	Cantidad	Vigencia 2022	Vigencia 2023	Avance Físico	Tramo y/o sector 1	Tramo y/o sector 2	Tramo y/o sector (n)	Total	%
Revisión y/o ajuste a estudios	Un	1			Prog					
					Ejec					
* Explanación (afirmado)	M3	1.224			Prog					
					Ejec					
* Alcantarillas en concreto reforzado ø36"	Un	10			Prog					
					Ejec					
* Sub-base granular Clase C	M3	1.180			Prog					
					Ejec					
* Pavimento rígido	M	1.484			Prog					
					Ejec					

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

TRAMO Y/O SECTOR 1:
TRAMO Y/O SECTOR (n):
TRAMO Y/O SECTOR 2:

MAQUINARIA Y EQUIPO

Descripción	Equipo Mínimo	Total Disponible
Retroexcavadora pajarita sobre	1	
Vibro compactador	1	
Volqueta mayor o igual a 6 m3	4	
Carrotanque	1	
Motoniveladora	1	
Mezcladora de concreto	2	
Rieles pavimento 3 ml	50	
Cepillo texturizador y flota canal	2	
Cortadora de concreto incluye	1	
Equipo de topografía	1	
Total		

Equipo mínimo corresponde al exigido en el pliego de condiciones.

IV. GESTIÓN AMBIENTAL

FUENTES DE MATERIALES

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

OBSERVACIONES:

PERMISOS AMBIENTALES Y/O LICENCIAMIENTO AMBIENTAL

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

OBSERVACIONES:

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

ESTADO: REVISIÓN Y AJUSTE

OBSERVACIONES:

V. GESTIÓN SOCIAL

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

TOTAL EMPLEOS DEL PROYECTO: .....

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

OBSERVACIONES:

VI. GESTIÓN PREDIAL

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

OBSERVACIONES:

VII. GESTIÓN DE SOSTENIBILIDAD

VIII. ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA Y ACUMULADAS

Revisión y ajuste de estudios y diseños

IX. ACTIVIDADES A REALIZAR EN LA SIGUIENTE SEMANA

Revisión y ajuste de estudios y diseños

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



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

XI. REGISTRO FOTOGRÁFICO



Topografía



Topografía



Inundaciones en la vía

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

Se estableció un cronograma para la entrega y revisión de los estudios y diseños con la documentación pendiente

DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

FIRMA

NOMBRE: ANGEL ANDRES DE HOYOS GUAYAZAN

Matrícula Profesional No.: 2520214675?CND

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

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA INFORME SEMANAL	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-15-FR-3
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	

FECHA: 2/01/2023 (Día / Mes / Año)

I. INFORMACIÓN GENERAL

PROYECTO: Mejoramiento de vías en el municipio de El Banco departamento del Magdalena del programa Colombia Rural Nacional

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCION DE VÍAS REGIONALES | DIRECCIÓN TERRITORIAL: MAGDALENA | SEMANA No.: 8 del 23-dic-22 al 29-dic-22 (Numeración consecutiva) | Último Informe Semanal SI ☐

SUPERVISOR CONTRATO INTERVENTORÍA: ARNOLDO GIL ARRIETA ORTIZ | GESTOR TÉCNICO DE PROYECTO: LUIS GUILLERMO TORRES HERNANDEZ

OBJETO CONTRATO DE OBRA: Mejoramiento de la vía Caño de Palma - Menchiquejo en el municipio de El Banco – departamento del Magdalena

ALCANCE FÍSICO CONTRACTUAL (Indicar la meta física a ejecutar de acuerdo con el alcance del contrato):
1.484 m de pavimento rígido y 10 alcantarillas

DESCRIPCIÓN BREVE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL PROYECTO
Caracterización de 8,0 Km de vía, explanación (afirmado) del tramo de vía a pavimentar, construcción de 10 alcantarillas en tubería de concreto reforzado Ø=36", sub-base granular Clase C, pavimento rígido de 1.484 m de vía ancho de calzada 5,50 m en concreto de 3.500 psi módulo de rotura 38 MPa (incluye cunetas 0,7m c/u y bordillos 0,15m * 0,45m)

CONTRATO DE OBRA:		CONTRATO DE INTERVENTORÍA:	
CONTRATISTA:	ESTUDIOS CONSULTORÍAS Y OBRAS SAS	INTERVENTOR:	ING INGENIERÍA S.A.S.
INTEGRANTES:	N.A.	INTEGRANTES:	N.A.
CONTRATO No.	050922-001	CONTRATO No.	967 DE 2022
FECHA DE INICIO:	11-nov-22	FECHA DE INICIO:	2-nov-22
FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL:	11/05/2023	FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL:	31/07/2024
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE:	11/05/2023	FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE:	31/07/2024
VALOR INICIAL:	$ 3.149.688.085,00	VALOR INICIAL:	$ 2.992.534.293,00
VALOR ADICIONES:	$ -	VALOR ADICIONES:	$ -
VALOR ACUMULADO:	$ 3.149.688.085,00	VALOR ACUMULADO:	$ 2.992.534.293,00
	$ -	VALOR ANTICIPO:	$ -
	$ -	VALOR AMORTIZADO:	$ -
	$ -	SALDO POR AMORTIZAR:	$ -

II. INFORMACIÓN PRESUPUESTAL Y AVANCE FINANCIERO

DISTRIBUCIÓN DE RECURSOS PRESUPUESTALES CONTRATO DE OBRA POR VIGENCIA:

CONTRATO	VIGENCIA	2022	2023	2024	2025
OBRA	RECURSOS POR VIGENCIA	$ 1.350.000.000	$ 1.800.000.000		
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA				
	SALDO DE VIGENCIA	$ 1.350.000.000	$ 1.800.000.000		
INTERVENTORÍA	RECURSOS POR VIGENCIA	$ 45.000.000	$ 1.450.000.000	$ 1.497.534.293	
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA				
	SALDO DE VIGENCIA	$ 45.000.000	$ 1.450.000.000	$ 1.497.534.293	

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

OBRA

VALOR BÁSICO CONTRATO DE OBRA (A):	$ 3.149.688.085,00	
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA:	$ -	%
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B):	$ -	%
AVANCE O ATRASO DE OBRA:	$ -	%
OTRAS INVERSIONES EJECUTADAS: (Estudios y Diseños, gestión predial, social, ambiental y otras)	$ -	%
TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ -	%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ -	%
AVANCE O ATRASO EN LA INVERSIÓN:	$ -	%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ -	%
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:	$ 88.880.307,60	2,97%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 88.880.307,60	2,97%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ 11.275.250,00	0,38%
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA	$ 11.275.250,00	0,38%

RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR:	SI	NO
		X

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

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

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

INDICADOR I/C	
En el mes:	
Acumulado:	

ANTICIPOS	
Otorgado $	
Amortizado $	
Saldo $	

III. AVANCE FÍSICO

Meta Física Programada %
Meta Física Ejecutada %
Avance o Atraso Físico %

Meta Física (Programa de Obra) Línea Base					Meta Física Programada / Ejecutada Acumulada					
Descripción de la Meta Física Contractual	Unidad	Cantidad	Vigencia 2022	Vigencia 2023	Avance Físico	Tramo y/o sector 1	Tramo y/o sector 2	Tramo y/o sector (n)	Total	%
Revisión y/o ajuste a estudios	Un	1			Prog					
					Ejec					
Explanación (afirmado)	M3	1.224			Prog					
					Ejec					
* Alcantarillas en concreto reforzado Ø36"	Un	10			Prog					
					Ejec					
Sub-base granular Clase C	M3	1.180			Prog					
					Ejec					
* Pavimento rígido	M	1.484			Prog					
					Ejec					

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

TRAMO Y/O SECTOR 1:
TRAMO Y/O SECTOR (n):
TRAMO Y/O SECTOR 2:

MAQUINARIA Y EQUIPO

Descripción	Equipo Mínimo	Total Disponible
Retroexcavadora pajarita sobre	1	
Vibro compactador	1	
Volqueta mayor o igual a 6 m3	4	
Carrotanque	1	
Motoniveladora	1	
Mezcladora de concreto	2	
Rieles pavimento 3 ml	50	
Cepillo texturizador y flota canal	2	
Cortadora de concreto incluye	1	
Equipo de topografía	1	
Total		

Equipo mínimo corresponde al exigido en el pliego de condiciones.

IV. GESTIÓN AMBIENTAL

FUENTES DE MATERIALES

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

OBSERVACIONES:

PERMISOS AMBIENTALES Y/O LICENCIAMIENTO AMBIENTAL

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

OBSERVACIONES:

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

ESTADO: REVISIÓN Y AJUSTE

OBSERVACIONES:

V. GESTIÓN SOCIAL

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

TOTAL EMPLEOS DEL PROYECTO: .....

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

OBSERVACIONES:

VI. GESTIÓN PREDIAL

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

OBSERVACIONES:

VII. GESTIÓN DE SOSTENIBILIDAD

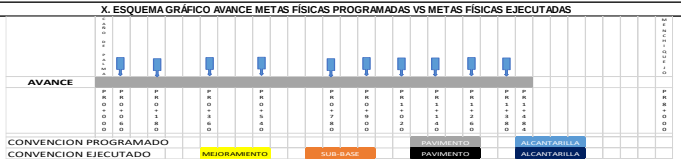
VIII. ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA Y ACUMULADAS

Revisión y ajuste de estudios y diseños

IX. ACTIVIDADES A REALIZAR EN LA SIGUIENTE SEMANA

Revisión y ajuste de estudios y diseños

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



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

XI. REGISTRO FOTOGRÁFICO



Topografía



Topografía



Inundaciones en la vía

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 requirió al Contratista porque no cumplió con el cronograma de entrega de los estudios y diseños ni con la documentación pendiente.

DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

FIRMA

NOMBRE: ANGEL ANDRES DE HOYOS GUAYAZAN

Matrícula Profesional No.: 25202146757CND

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

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA SEGUIMIENTO GARANTÍAS Y SEGUROS CONTRATO DE OBRA	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-15-FR-12
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	

FECHA: 31 (Día) 12 (Mes) 2022 (Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCION DE LA RED TERCIARIA **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** MAGDALENA

CONTRATO DE OBRA No. 050922-001 **CONTRATISTA:** ESTUDIOS CONSULTORÍAS Y OBRAS SAS

OBJETO DEL CONTRATO:
Mejoramiento de la vía entre los corregimientos Caño Palma y Menchiquejo en el Municipio de El Banco – Departamento del Magdalena

FECHA DE INICIO: 11/11/2022

PLAZO INICIAL: 11/05/2023

FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: 11/05/2023 (Incluye prórrogas y suspensiones)

VALOR INICIAL: $ 3.149.688.085,00

VALOR ACUMULADO: $ 3.149.688.085,00 (Incluye adiciones)

VALOR INICIAL ÍTEM ESTUDIOS Y DISEÑOS: $ 23.552.480,00

VALOR ACUMULADO ÍTEM ESTUDIOS Y DISEÑOS: $ 23.552.480,00

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. 967-2022 **INTERVENTOR:** ING INGENIERIA SAS

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO EXIGIDA SEGÚN CONTRATO PRINCIPAL

Amparo	% Amparo	Valor Asegurado ($)	VIGENCIA Desde			VIGENCIA Hasta		
Cumplimiento	10%	$ 314.968.808,50	5	9	2022	5	9	2023
Buen manejo y correcta inversión del anticipo								
Pago de Salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones	20%	$ 629.937.617,00	5	9	2022	5	3	2026
Calidad de Estudios y Diseños								
Estabilidad y/o Calidad de Obra	30%	$ 944.906.425,50	5	9	2022	5	3	2028

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO No. 96-66-101176173

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

Razón Social Compañía Aseguradora: SEGUROS DEL ESTADO SA

Fecha de aprobación de la garantía en la plataforma del SECOP: 24/10/2022

SEGUROS EXIGIDOS SEGÚN CONTRATO PRINCIPAL

Seguro	% Asegurado	Valor Asegurado ($)	VIGENCIA Desde			VIGENCIA Hasta		
Responsabilidad Civil Extracontractual (RCE)	15,87%	$ 500.000.000,00	5	9	2022	5	3	2023
Otros								

PÓLIZA DE SEGURO RCE No. 96-40-101062281 **OTRAS PÓLIZAS No.**

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

Razón Social Compañía Aseguradora: SEGUROS DEL ESTADO SA

Fecha de aprobación del seguro en la plataforma del SECOP: 24/10/2022

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.

ADICIONAL No.: ..... **PRÓRROGA No.:** ..... **MODIFICACIÓN No.:** ..... **SUSPENSIÓN No.:** .....

Amparo	% Amparo	Valor Asegurado ($)	VIGENCIA Desde			Hasta		
Cumplimiento			Día	Mes	Año			
Buen manejo y correcta inversión del anticipo			Día	Mes	Año			
Pago de Salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones			Día	Mes	Año	Día	Mes	Año
Calidad de Estudios y Diseños			Día	Mes	Año	Día	Mes	Año
Estabilidad y/o Calidad de Obra			Día	Mes	Año	Día	Mes	Año

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO No. .....

Certificado de modificación o anexo No.: .....
(Señalar certificado de modificación o anexo aprobado por el Instituto)

Razón Social Compañía Aseguradora: .....

Fecha de aprobación de la garantía en la plataforma del SECOP: .....

SEGUROS EXIGIDOS 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.

ADICIONAL No.: ..... **PRÓRROGA No.:** ..... **MODIFICACIÓN No.:** ..... **SUSPENSIÓN No.:** .....

Seguro	% Asegurado	Valor Asegurado ($)	VIGENCIA Desde			Hasta		
Responsabilidad Civil Extracontractual (RCE)			Día	Mes	Año	Día	Mes	Año
Otros			Día	Mes	Año	Día	Mes	Año

PÓLIZA DE SEGURO RCE No. ..... **OTRAS PÓLIZAS No.** .....

Certificado de modificación o anexo No. .....
(Señalar certificado de modificación o anexo aprobado por el Instituto)

Razón Social Compañía Aseguradora: .....

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: ANGEL ANDRES DE HOYOS GUAYAZAN
Director de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 25202146757CND

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

2 MUNICIPIO DE PLATO – MAGDALENA – CORREDOR PLATO – CERROGRANDE

	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	

Contrato de Obra No. LP-MP-004-2022 **Contratista:** INVERSIONES Y PROYECTOS ALTAMIRA SAS

Contrato de Interventoría No. 967-2022 **Interventoría:** ING INGENIERIA SAS

Objeto Contrato de Obra:
Mejoramiento de la vía Plato - Cerrogrande, Municipio de Plato – Departamento del Magdalena

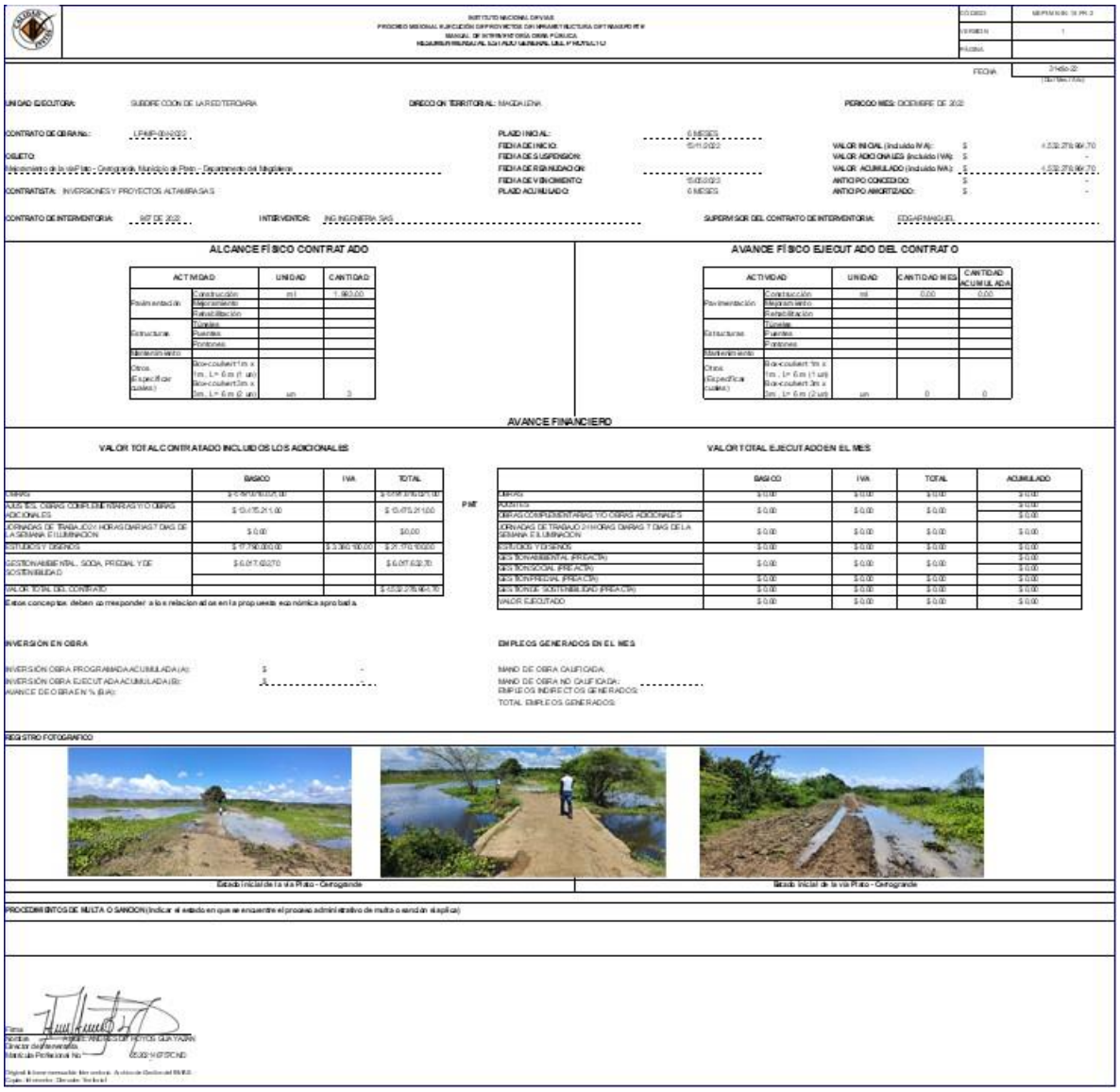
INFORME MENSUAL No. 2 **MES O PERIODO:** dic-22

No.	CONTENIDO	FORMATO	PÁGINA
	Lista de Chequeo Informe Mensual de Interventoría	MEPI-MN1-IN-15-FR-1	33
	Resumen Mensual Estado General del Proyecto	MEPI-MN1-IN-15-FR-2	34
1	**INTRODUCCIÓN**		35
2	**DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO**		36
2.1	Localización		36
2.2	Municipios en la zona de influencia y beneficios de la ejecución del proyecto		37
2.3	Inventario y estado inicial de la vía		38
2.4	Características técnicas del proyecto		38
3	**INFORMACIÓN CONTRATO DE OBRA**		39
3.1	Información general del contrato		39
3.2	Descripción de las actividades ejecutadas en el mes		39
3.3	Seguimiento Ítems no previstos		40
3.4	Estado de avance y acciones a seguir por parte de la Interventoría		40
4	**REPORTES EJECUCIÓN MENSUAL CONTRATO DE OBRA**		40
4.1	Informe Semanal	MEPI-MN1-IN-15-FR-3	40
4.2	Maquinaria y Equipo Contrato de Obra	MEPI-MN1-IN-15-FR-4	40
4.3	Personal, Control Aportes Legales y Seguridad Social Contrato de Obra	MEPI-MN1-IN-15-FR-6	40
4.4	Informe Financiero y Presupuestal Contrato de Obra	MEPI-MN1-IN-15-FR-8	40
4.5	Estado General del Tiempo	MEPI-MN1-IN-15-FR-10	41
4.6	Resumen Ensayos de Laboratorio	MEPI-MN1-IN-15-FR-11	41
4.7	Seguimiento Garantías y Seguros Contrato de Obra	MEPI-MN1-IN-15-FR-12	41
4.8	Seguimiento al Plan de Calidad Contrato de Obra	MEPI-MN-1IN-15-FR-14	41
4.9	Otros documentos seguimiento mensual		41
	• Seguimiento a la inversión del Anticipo	MEPI-MN-IN-2-FR-1	41
		MEPI-MN-IN-2-FR-2	41
	• Seguimiento Programa de Obra		41
	• Seguimiento Programa de Inversiones	MEPI-MN-IN-6-FR-1	41
		MEPI-MN-IN-6-FR-2	41
	• Actas de Comité de Obra	MEPI-MN-IN-14-FR-1	42
	• Actas de Reunión	MEPI-MN-IN-14-FR-2	42
5	**INFORMACIÓN CONTRATO DE INTERVENTORÍA**		198
5.1	Información general del contrato		198
5.2	Descripción de las actividades realizadas por el Interventor		199
5.3	Informes especialistas y profesionales		200
5.4	Informe del Programa Anual de Caja - PAC		200
5.5	Informe matriz de riesgos.		200
5.6	Información otros programas y aplicativos según pliegos de condiciones Contratos de Obra e Interventoría		200
	• Seguimiento estado del trámite Certificación de compatibilidad de los planos con el sistema de información geográfico (SIG) de la Entidad.		200
6	**REPORTES EJECUCIÓN MENSUAL CONTRATO DE INTERVENTORÍA**		200
6.1	Equipo y vehículos Contrato de Interventoría	MEPI-MN1-IN-15-FR-5	200
6.2	Personal, Control Aportes Legales y Seguridad Social Contrato de Interventoría	MEPI-MN1-IN-15-FR-7	200
6.3	Informe Financiero y Presupuestal Contrato de Interventoría	MEPI-MN1-IN-15-FR-9	200
6.4	Seguimiento Garantías Contrato de Interventoría	MEPI-MN1-IN-15-FR-13	201
6.5	Seguimiento al Plan de Calidad Contrato de Interventoría	MEPI-MN1-IN-15-FR-15	201
6.6	Otros documentos seguimiento mensual		201
	• Seguimiento a la inversión del Anticipo	MEPI-MN-IN-3-FR-1	201
		MEPI-MN-IN-3-FR-2	201
	• Plan de Cargas o reprogramación al Plan de Cargas aprobado	MEPI-MN-IN-9-FR-2	201
	• Seguimiento al Plan de Cargas	MEPI-MN-IN-9-FR-3	201
7	**Conclusiones y recomendaciones**		216
8	**Anexos**		216
8.1	Relación de la correspondencia generada entre contratista e interventor incluyendo asunto, referencia, fecha de recibo		216
8.2	Registro fotográfico y video del avance de las obras		216
8.3	Registro fotográfico y video de las actividades ambientales, sociales, prediales y de sostenibilidad adelantadas		217
8.4	Copia de la Bitácora del mes correspondiente		217

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

Firma:
Nombre: ARNOLDO GIL ARRIETA ORTÍZ
SUPERVISOR DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA
Resolución de designación No. 3373 **de fecha** 9sep2022

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



INSTITUTO NACIONAL DE VIAS

PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DEPARTAMENTO RED

MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA

FORMATO INFORME FINAL DEL ESTADO GENERAL DEL PROYECTO

FECHA: 31-dic-22

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCION DE LA RED TERCIARIA

DIRECCION TERRITORIAL: MAGDALENA

PERIODO MES: DICIEMBRE DE 2022

CONTRATO DE OBRA No.: LPMP-01-2022

OBJETO: Mejoramiento de la vía Pinto - Cerrogrande, Municipio de Pinto - Departamento del Magdalena.

CONTRATISTA: INVERSIONES Y PROYECTOS ALTAMIRA SAS

PLAZO INICIAL: 6 MESES

FECHA DE INICIO: 15/11/2022

FECHA DE SUSPENSIÓN:

FECHA DE REANUDACIÓN:

FECHA DE VENCIMIENTO: 15/05/2023

PLAZO ACUMULADO: 6 MESES

VALOR INICIAL (Incluido IVA): $ 4.530.276.994,70

VALOR ADICIONALES (Incluido IVA): $ -

VALOR ACUMULADO (Incluido IVA): $ 4.530.276.994,70

ANTICIPO CONCEDIDO: $ -

ANTICIPO AMORTIZADO: $ -

CONTRATO DE INTERVENTORIA: 967 DE 2022

INTERVENTOR: ING INGENIERIA SAS

SUPERVISOR DEL CONTRATO DE INTERVENTORIA: EDGAR MIGUEL

ALCANCE FÍSICO CONTRATADO

ACTIVIDAD		UNIDAD	CANTIDAD
Pavimentación	Construcción	ml	1.960,00
	Mejoramiento		
	Rehabilitación		
Estructuras	Puentes		
	Pontones		
Mantenimiento			
Otros (Especificar cuales)	Box-coulvert 1m x 1m , L= 6 m (1 un)		
	Box-coulvert 3m x 1m , L= 6 m (2 un)	un	3

AVANCE FÍSICO EJECUTADO DEL CONTRATO

ACTIVIDAD		UNIDAD	CANTIDAD MES	CANTIDAD ACUMULADA
Pavimentación	Construcción	ml	0,00	0,00
	Mejoramiento			
	Rehabilitación			
Estructuras	Puentes			
	Pontones			
Mantenimiento				-
Otros (Especificar cuales)	Box-coulvert 1m x 1m , L= 6 m (1 un)			
	Box-coulvert 3m x 1m , L= 6 m (2 un)	un	0	0

AVANCE FINANCIERO

VALOR TOTAL CONTRATADO INCLUIDOS LOS ADICIONALES

	BASICO	IVA	TOTAL
OBRAS	$ 3.810.870.000,00		$ 3.810.870.000,00
ADICIONES, OBRAS COMPLEMENTARIAS Y/O OBRAS ADICIONALES	$ 13.475.214,00		$ 13.475.214,00
JORNADAS DE TRABAJO (>12 HORAS DIARIAS) Y DIAS DE LA SEMANA (FESTIVOS) E ILUMINACION	$ 0,00		$0,00
ESTUDIOS Y DISEÑOS	$ 177.750.000,00	$ 33.772.500,00	$ 211.772.500,00
GESTION AMBIENTAL, SOCIAL, PREDIAL Y DE SOSTENIBILIDAD	$ 6.017.622,70		$ 6.017.622,70
VALOR TOTAL DEL CONTRATO			$ 4.530.276.994,70

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

VALOR TOTAL EJECUTADO EN EL MES

	BASICO	IVA	TOTAL	ACUMULADO
OBRAS	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00
ADICIONES	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00
OBRAS COMPLEMENTARIAS Y/O OBRAS ADICIONALES				$ 0,00
JORNADAS DE TRABAJO (>12 HORAS DIARIAS) Y DIAS DE LA SEMANA E ILUMINACION	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00
ESTUDIOS Y DISEÑOS	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00
GESTION AMBIENTAL (PREACTA)	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00
GESTION SOCIAL (PREACTA)				$ 0,00
GESTION PREDIAL (PREACTA)	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00
GESTION DE SOSTENIBILIDAD (PREACTA)	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00
VALOR EJECUTADO	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00

INVERSIÓN EN OBRA

INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA (A): $ -

INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B): $ -

AVANCE DE OBRA EN % (B/A):

EMPLEOS GENERADOS EN EL MES

MANO DE OBRA CALIFICADA:

MANO DE OBRA NO CALIFICADA:

EMPLEOS INDIRECTOS GENERADOS:

TOTAL EMPLEOS GENERADOS:

REGISTRO FOTOGRAFICO

Estado Inicial de la via Pinto - Cerrogrande

Estado Inicial de la via Pinto - Cerrogrande

PROCEDIMIENTOS DE MULTA O SANCION (Indicar el estado en que se encuentre el proceso administrativo de multa o sanción si aplica)

Firma:

Nombre: MIGUEL ANDRES DE HOYOS GUAYAZAN

Director de Interventoría

Matrícula Profesional No. 25202-141573 CND

2.1 Introducción

El Gobierno Nacional, dentro del Plan de Desarrollo “CONSTRUYENDO CIUDAD 2020-2023”, en el sector transporte, planteó varios programas, uno de los cuales es: INFRAESTRUCTURA VIAL PARA LA INTEGRACIÓN REGIONAL con el objetivo de Mejorar la infraestructura vial para generar la integración municipal y regional, así como el libre flujo de sus productos a los mercados local y departamental.

En consonancia con lo anterior, en cumplimiento con la Constitución Política de Colombia y conforme a lo requerido en los numerales 7 y 12 del artículo 25 de la Ley 80 de 1993, modificado por el artículo 87 de la ley 1474 de 2011, y al artículo 2.2.1.1.2.1.1. Decreto 1082 de 2015; el Municipio de Plato – Magdalena elaboró los Estudios Previos para el proyecto denominado **“MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE LA VÍA PLATO - VEREDA CERROGRANDE EN EL MUNICIPIO DE PLATO – DEPARTAMENTO DEL MAGDALENA”**, con el fin de realizar la gestión Integral ante el gobierno nacional para la consecución de recursos, para mejorar estas vías terciarias en diferentes puntos críticos que suman una longitud total aproximada de 1993 ml para la vía Plato – Cerrogrande, así poder adelantar el correspondiente proceso de selección del Contratista que se encargara de la ejecución de la obra, para garantizar el bienestar, la transitabilidad y la movilidad de cientos de pobladores rurales y urbanos que acceden por esta vía de comunicación al área urbana del municipio. Esta gestión se hace en virtud con lo dispuesto en el Plan Nacional de Desarrollo 2018- 2022 “Pacto por Colombia, Pacto por la Equidad” expedido mediante Ley 1955 del 25 de mayo de 2019, que en su artículo 103 se dispone que el Instituto Nacional de Vías podrá apoyar la financiación de proyectos para la intervención de la red vial de competencia de las entidades territoriales.

Por lo anterior, la Subdirección de Vías Regionales del **INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS – INVIAS,** celebró con el **MUNICIPIO DE PLATO – MAGDALENA,** el siguiente convenio:

CONVENIO INTERADMINISTRATIVO No. 1848 – 2021, cuyo objeto es AUNAR ESFUERZOS PARA EL MEJORAMIENTO DE VIAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE PLATO DEPARTAMENTO DE MAGDALENA DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL-NACIONAL**,** por Valor de **CUATRO MIL QUINIENTOS TREINTA Y DOS MILLONES CUATROCIENTOS MIL PESOS ($4.532.400.000) M/CTE.** y Plazo hasta el 31 de diciembre de 2023

Los convenios de acuerdo con lo dispuesto en el Plan Nacional de Desarrollo 2018- 2022 “Pacto por Colombia, Pacto por la Equidad” expedido mediante Ley 1955 del 25 de mayo de 2019, que en su artículo 103 se dispone que el Instituto Nacional de Vías podrá apoyar la financiación de proyectos para la intervención de la red vial de competencia de las entidades territoriales.

Para la ejecución de las obras, el Municipio de Plato – Magdalena, convocó a través del Sistema Electrónico para la Contratación Pública – SECOP, la Licitación de Obra Pública No. LP-MP-004-2022 que tuvo por objeto contratar las obras para el "MEJORAMIENTO DE LA VÍA PLATO – CERROGRANDE EN EL MUNICIPIO DE PLATO – DEPARTAMENTO DEL MAGDALENA"**,** con un presupuesto de **CUATRO MIL QUINIENTOS TREINTA Y DOS MILLONES CUATROCIENTOS MIL PESOS ($4.532.400.000)** que incluye todos los gastos directos e indirectos inherentes al cumplimiento satisfactorio del objeto contractual. Esta licitación fue adjudicada mediante Resolución de adjudicación No. 734 del 1 de septiembre de 2022 al proponente **INVERSIONES Y PROYECTOS ALTAMIRA S.A.S., con NIT. 901.401.590-3,** por valor de **CUATRO MIL QUINIENTOS TREINTA Y DOS MILLONES DOSCIENTOS SETENTA Y OCHO MIL NOVECIENTOS SESENTA Y CUATRO PESOS CON SETENTA CENTAVOS M/CTE ($4.532.278.964,70)** y plazo de **Seis (6) meses,** después de lo cual se suscribió el respectivo contrato No. LP-MP-004-2022.

2.2 Descripción del Proyecto

"MEJORAMIENTO DE LA VÍA PLATO – VEREDA CERROGRANDE EN ELMUNICIPIO DE PLATO DEPARTAMENTO DE MAGDALENA"; donde se desarrollará la caracterización de 10,0 Km de vía, se construirá un (1) Box-coulvert 1,0x1,0 m de 6 m de longitud en concreto reforzado de 3000 psi, dos (2) Box-coulverts 3,0x3,0 m de 6 m de longitud en concreto reforzado de 3000 psi, el afirmado de la vía y el pavimento rígido con su correspondiente estructura en una longitud de 1.993 m, sin embargo, el contrato se encuentra en fase de revisión de estudios y diseños durante la cual puede cambiar la priorización de la meta física.

2.2.1 Localización del Proyecto

El Municipio de Plato está ubicado en la subregión centro del Departamento del Magdalena, sobre la ribera oriental del río Magdalena y en el sector del bajo Magdalena.

Localización del departamento del Magdalena en Colombia y del municipio de Plato en Magdalena



Corredor Vía Plato – Cerrogrande



2.2.2 Municipios en la Zona de Influencia y Beneficios del Proyecto

El corredor vial del proyecto a construir está ubicado en zona rural del municipio de Plato – Departamento del Magdalena.

Traerá como beneficios mejorar la infraestructura vial para generar la integración municipal y regional, así como el libre flujo de sus productos a los mercados local y departamental.

También se mejorará el sistema de vías terciarias y caminos vecinales para garantizar la conectividad de los corregimientos y veredas con la cabecera municipal y las rutas nacionales.

2.2.3 Inventario y Estado Inicial de la Vía

En total el municipio cuenta con una red vial de 359,90 Km. En vía nacional son 53 Km en los tramos Plato – Nueva Granada y Plato – Zambrano y 58 Km en vías intermunicipales de Plato – Tenerife, Plato – Santa Bárbara de Pinto y Plato Chibolo. La red urbana es de 120 Km, de los cuales 67% se encuentra sin pavimentar (80 K) en su mayoría en estado regular a malo. El restante en pavimento rígido, aunque no en las mejores condiciones y requiere en algunos sectores de reposición, reparación y mantenimiento.

Las vías terciarias (compuestas por carreteras terciarias o caminos inter-veredales a cargo del municipio) que conducen a 8 corregimientos y sus veredas abarcan un total de 221,40 Km de los cuales 87,8 K, es decir el 40%, se encuentran en mal estado, el 45,5 Km (21%) está en estado crítico, 83,10 Km (38%) están en regular estado y sólo 5 Km que sería el 2% está en buen estado.

		
1. Vía Plato – Cerrogrande	2. Vía Plato – Cerrogrande	3. Vía Plato – Cerrogrande

Vía Plato – Cerrogrande se encuentra en mal estado y se vuelve totalmente intransitable en épocas de invierno, ocasionando que su población tenga serios problemas de comunicación por vía terrestre, con pérdidas de sus productos de comercialización, así mismo para el traslado de personas que requieren atención médica y otros servicios.

2.2.4 Características Técnicas del Proyecto

En la vía Plato – Cerrogrande el proyecto consiste en la Colocación y compactación de 1.644,00 m3 de afirmado para mejoramiento de sub-rasante, Construcción de un (1) Box-coulvert 1,0x1,0 m de 6 m de longitud en concreto reforzado de 3000 psi, un (1) Box-coulvert 3,0x3,0 m de 6 m de longitud en concreto reforzado de 3000 psi, Colocación y compactación de 1.584 m3 de Sub-base granular Clase C, Construcción 1.993 ml de pavimento en concreto rígido módulo de rotura 38 con ancho de calzada 4,70 m y Construcción de 3.986 ml de bordillos en concreto de 3000 psi de sección 0,15x0,45.

En la fase de revisión y/o ajustes de estudios diseños en la que nos encontramos, el Contratista deberá precisar el alcance definitivo priorizando y optimizando los recursos con base en las necesidades de la comunidad.

2.3 Información Contrato de Obra

2.3.1 Información General del Contrato de Obra

Número del proceso de selección	LP-004-2022
Número del contrato	LP-004-2022
Objeto	MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE VIAS RURALES DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL VIA PLATO – VEREDA CERROGRANDE, MUNICIPIO DE PLATO MAGDALENA
Contratista	INVERSIONES Y PROYECTOS ALTAMIRA S.A.S.
NIT	901.401.590-3
Valor Total Inicial	$ 4.532.278.964,70
Adiciones	N/A
Valor acumulado del Contrato	$ 4.532.278.964,70
Modificaciones	N/A
Aclaraciones	N/A
Fecha de Inicio	15 de NOVIEMBRE de 2022
Suspensiones	CERO (0)
Prórrogas	CERO (0)
Cesiones de participación contractual	N/A
Plazo Inicial	SEIS (6) MESES
Fecha de Terminación actual del Contrato	15 de MAYO DE 2023
Dirección	CALLE 4 No, 20 06-0, Valledupar, Cesar
Número de Teléfono	311 4355399

2.3.2 Descripción Resumida de las Actividades Ejecutadas en el Mes

Se adelantó la REVISIÓN Y/O AJUSTES A ESTUDIOS Y DISEÑOS (Pavimento y Estructuras de Drenaje), es decir: Levantamiento topográfico y nivelación, estudios de tráfico, suelos, hidrología, hidráulica y socavación, diseño geométrico, diseño estructural de las obras de drenaje, y diseño de la estructura de pavimento; todo esto en la vía que une a la Vereda Las Planadas con el Sector La Ye de Santa Rosa, en una longitud de 5,00 Km de caracterización del tramo.

Nota: El Contratista aún no ha cumplido con la entrega de la documentación de los Estudios y Diseños, para su revisión y aprobación por parte de la Interventoría.

2.3.3 Seguimiento a Ítems No Previstos

Una vez el Contratista haga entrega de la Revisión y/o Ajustes a Estudios y Diseños, y su revisión por parte de la Interventoría, podrá determinarse si se requieren Ítems no previstos.

2.3.4 Estado de Avance y Acciones a Seguir por parte de la Interventoría

El contrato se encuentra en fase de Revisión y/o Ajustes a Estudios y Diseños, razón por la cual el avance físico de la obra es de cero por ciento (0%).

2.4 Reportes Ejecución Mensual Contrato de Obra

2.4.1 Informes Semanales

Se adjuntan los informes semanales del periodo en formato MEPI-MN1-IN-15-FR-3

2.4.2 Maquinaria y Equipo Contrato Obra

El contrato se encuentra en fase inicial de revisión y ajuste de diseño, razón por la cual no se ha iniciado obra y no se adjunta el formato MEPI-MN1-IN-15-FR-4

2.4.3 Personal, Control Aportes Legales y Seguridad Social Contrato de Obra

El contrato se encuentra en fase inicial de revisión y ajuste de diseño, razón por la cual no se ha iniciado obra y no se adjunta el formato MEPI-MN1-IN-15-FR-6

2.4.4 Informe Financiero y Presupuestal Contrato de Obra

El contrato se encuentra en fase inicial de revisión y ajuste de diseño, razón por la cual no se ha iniciado obra y no se adjunta el formato MEPI-MN1-IN-15-FR-8

2.4.5 Estado General del Tiempo

El contrato se encuentra en fase inicial de revisión y ajuste de diseño, razón por la cual no se ha iniciado obra y no se adjunta el formato MEPI-MN1-IN-15-FR-10

2.4.6 Resumen Ensayos de Laboratorio

El contrato se encuentra en fase inicial de revisión y ajuste de diseño, razón por la cual no se ha iniciado obra y no se adjunta el formato MEPI-MN1-IN-15-FR-11

2.4.7 Seguimiento Garantías y Seguros Contrato de Obra

Se adjunta el formato MEPI-MN1-IN-15-FR-12 debidamente diligenciado con las correspondientes garantías

2.4.8 Seguimiento al Plan de Calidad del Contrato de Obra

El contrato se encuentra en fase inicial de revisión y ajuste de diseño, incluyendo la actualización del Plan de Calidad, razón por la cual no se ha iniciado obra y no se adjunta el formato MEPI-MN1-IN-15-FR-14

2.4.9 Otros Documentos Seguimiento Mensual

2.4.9.1 Seguimiento a la Inversión del Anticipo

El contrato tiene un anticipo del 25% pero se encuentra en fase inicial de revisión y ajuste de diseño, el Contratista aún no presenta la solicitud del anticipo ni el Plan de Inversión del mismo, razón por la cual no se adjuntan los formatos MEPI-MN1-IN-2-FR-1 y MEPI-MN1-IN-2-FR-2.

2.4.9.2 Seguimiento Programa de Obra

El contrato se encuentra en fase inicial de revisión y ajuste de diseño, razón por la cual no se ha iniciado obra y no se adjunta el seguimiento al programa de obra.

2.4.9.3 Seguimiento Programa de Inversiones

El contrato se encuentra en fase inicial de revisión y ajuste de diseño, el Contratista aún no ha presentado el programa de inversiones (Formato MEPI-MN1-IN-6-FR-1), razón por

la cual no se presenta este documento, ni el seguimiento al programa de obra e inversiones (Formato MEPI-MN1-IN-6-FR-2)

2.4.9.4 Actas de Comité de Obra

El contrato se encuentra en fase inicial de revisión y ajuste de diseño, razón por la cual no se ha iniciado obra y no se adjunta el formato MEPI-MN1-IN-14-FR-1.

2.4.9.5 Actas de Reunión

El contrato se encuentra en fase inicial de revisión y ajuste de diseño, razón por la cual no se ha iniciado obra y no se adjunta el formato MEPI-MN1-IN-14-FR-2.

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

CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-15-FR-3
VERSIÓN	1
PÁGINA	

FECHA: 9/12/2022 (Día / Mes / Año)

I. INFORMACIÓN GENERAL

PROYECTO: Mejoramiento de vías en el municipio de Plato departamento del Magdalena del programa Colombia Rural Nacional

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCION DE LA RED TERCIARI | DIRECCIÓN TERRITORIAL: MAGDALENA | SEMANA No.: 5 del 2-dic-22 al 8-dic-22 (Numeración consecutiva) | Último Informe Semanal SI ☐

SUPERVISOR CONTRATO INTERVENTORÍA: ARNOLDO GIL ARRIETA | GESTOR TÉCNICO DE PROYECTO: LUIS GUILLERMO TORRES HERNANDEZ

OBJETO CONTRATO DE OBRA: Mejoramiento de la vía Plato - Cerrogrande, municipio de Plato – departamento del Magdalena

ALCANCE FÍSICO CONTRACTUAL (Indicar la meta física a ejecutar de acuerdo con el alcance del contrato):
1.993 m de pavimento rígido y de 3 un boxcoulvert

DESCRIPCIÓN BREVE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL PROYECTO
Caracterización de 10,0 Km de vía, explanación (afirmado) de 1.993,0 m de vía a pavimentar, construcción de 1 box-coulvert 1,0x1,0 m L= 6 m y 2 box-coulvert 3,0x3,0 m L=6 m en concreto reforzado de 3.000 psi, sub-base granular Clase C, pavimento rígido de 1.993 m de vía ancho de calzada 4,70 m en concreto de 3.500 psi módulo de rotura 38 Mpa (incluye bordillos 0,15mx0,45m en concreto de 3.000 psi)

CONTRATO DE OBRA:				CONTRATO DE INTERVENTORÍA:			
CONTRATISTA:	INVERSIONES Y PROYECTOS ALTAMIRA SAS			INTERVENTOR:	ING INGENIERÍA S.A.S.		
INTEGRANTES:	N.A.			INTEGRANTES:	N.A.		
CONTRATO No.	LP-MP-004-2022	VALOR INICIAL:	$ 4.532.278.964,70	CONTRATO No.	967 DE 2022	VALOR INICIAL:	$ 2.992.534.293,00
FECHA DE INICIO:	15-nov-22	VALOR ADICIONES:	$ -	FECHA DE INICIO:	2-nov-22	VALOR ADICIONES:	$ -
FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL:	15/05/2023	VALOR ACUMULADO:	$ 4.532.278.964,70	FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL:	########	VALOR ACUMULADO:	$ 2.992.534.293,00
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE:	15/05/2023		$ -	FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE:	########	VALOR ANTICIPO:	$ -
			$ -			VALOR AMORTIZADO:	$ -
			$ -			SALDO POR AMORTIZAR:	$ -

II. INFORMACIÓN PRESUPUESTAL Y AVANCE FINANCIERO

DISTRIBUCIÓN DE RECURSOS PRESUPUESTALES CONTRATO DE OBRA POR VIGENCIA:

CONTRATO	VIGENCIA	2022	2023	2024	2025
OBRA	RECURSOS POR VIGENCIA	$ 1.350.000.000	$ 3.182.400.000		
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA				
	SALDO DE VIGENCIA	$ 1.350.000.000	$ 3.182.400.000		
INTERVENTORÍA	RECURSOS POR VIGENCIA	$ 45.000.000	$ 1.450.000.000	$ 1.497.534.293	
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA				
	SALDO DE VIGENCIA	$ 45.000.000	$ 1.450.000.000	$ 1.497.534.293	

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

OBRA

VALOR BÁSICO CONTRATO DE OBRA (A): $ 4.532.278.964,70
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA: $ - %
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B): $ - %
AVANCE O ATRASO DE OBRA: $ - %
OTRAS INVERSIONES EJECUTADAS: $ - %
(Estudios y Diseños, gestión predial, social, ambiental y otras)

TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA: $ - %
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA: $ - %
AVANCE O ATRASO EN LA INVERSIÓN: $ - %

INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA $ - %
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: $ 54.726.589,00 1,83%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA: $ 54.726.589,00 1,83%

INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA $ 5.991.329,00 0,20%
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA $ 5.991.329,00 0,20%

RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR:	SI	NO
		X

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

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

ANTICIPOS	
Otorgado $	
Amortizado $	
Saldo $	

INDICADOR I/C	
En el mes:	
Acumulado:	

ANTICIPOS	
Otorgado $	
Amortizado $	
Saldo $	

III. AVANCE FÍSICO

Meta Física Programada %
Meta Física Ejecutada %
Avance o Atraso Físico %

Meta Física (Programa de Obra) Línea Base					Meta Física Programada / Ejecutada Acumulada					
Descripción de la Meta Física Contractual	Unidad	Cantidad	Vigencia	Vigencia (n)	Avance Físico	Tramo y/o sector 1	Tramo y/o sector 2	Tramo y/o sector (n)	Total	%
Revisión y/o ajuste a estudios	Un	1			Prog					
					Ejec					
* Explanación (afirmado)	M3	1.644			Prog					
					Ejec					
* Box-coulvert	Un	3			Prog					
					Ejec					
* Sub-base granular Clase C	M3	1.584			Prog					
					Ejec					
* Pavimento rígido	M	1.993			Prog					
					Ejec					

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

TRAMO Y/O SECTOR 1:
TRAMO Y/O SECTOR (n):
TRAMO Y/O SECTOR 2:

MAQUINARIA Y EQUIPO

Descripción	Equipo Mínimo	Total Disponible
Motoniveladora de potencia	1	
Carrotanque de Agua 10000	1	
Vibrocompactador 10 Ton	1	
Compactador Neumático	1	
Volquetas	2	
Vibrador de Concreto, Cizalla,	1	
Total		

Equipo mínimo corresponde al exigido en el pliego de condiciones.

IV. GESTIÓN AMBIENTAL

FUENTES DE MATERIALES

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

OBSERVACIONES:

PERMISOS AMBIENTALES Y/O LICENCIAMIENTO AMBIENTAL

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

OBSERVACIONES:

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

ESTADO: REVISIÓN Y AJUSTE

OBSERVACIONES:

V. GESTIÓN SOCIAL

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

TOTAL EMPLEOS DEL PROYECTO: .....

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

OBSERVACIONES:

VI. GESTIÓN PREDIAL

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

OBSERVACIONES:

VII. GESTIÓN DE SOSTENIBILIDAD

VIII. ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA Y ACUMULADAS

Revisión y ajuste de estudios y diseños

IX. ACTIVIDADES A REALIZAR EN LA SIGUIENTE SEMANA

Revisión y ajuste de estudios y diseños

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

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

XI. REGISTRO FOTOGRÁFICO



Imposibilidad de acceder al frente de obra



Imposibilidad de acceder al frente de obra



Atención a las necesidades de la comunidad

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

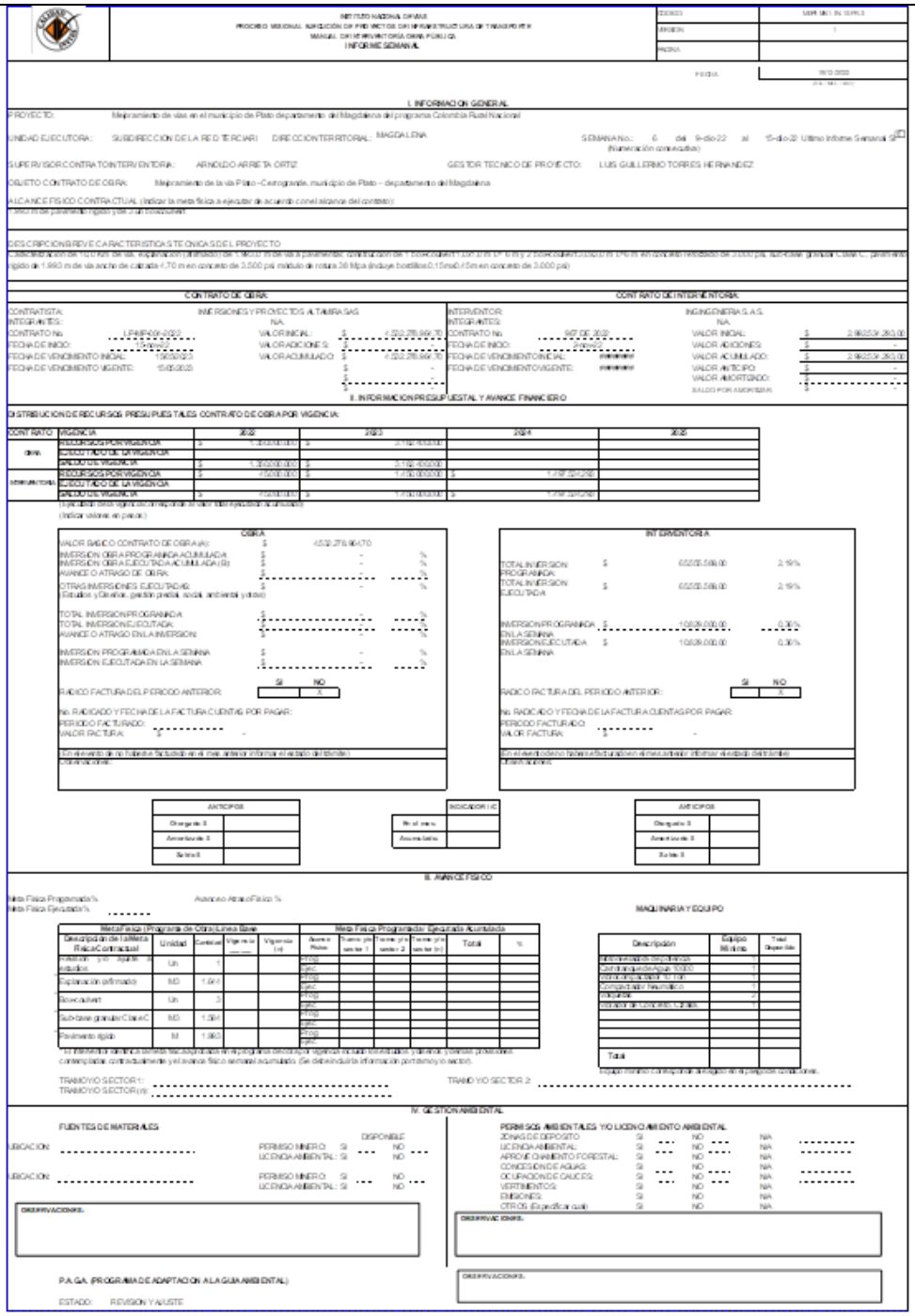
XII. DESCRIBIR LAS ACCIONES A SEGUIR POR PARTE DE LA INTERVENTORÍA QUE CONTRIBUYAN AL CUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES CONTRACTUALES POR PARTE DEL CONTRATISTA DE OBRA

Se estableció un cronograma para la entrega y revisión de los estudios y diseños con la documentación pendiente

DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

FIRMA
NOMBRE: ANGEL ANDRES DE HOYOS GUAYAZAN
Matrícula Profesional No.: 25202146757CND

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



INSTITUTO NACIONAL DE VIAS
PROCESO MISIONAL: EJECUCION DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE Y
MANUAL DE INTERVENTORIA OBRA PUBLICA
INFORME SEMANAL

I. INFORMACION GENERAL

PROYECTO: Mejoramiento de vías en el municipio de Plato departamento del Magdalena del programa Colombia Rural Nacional

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCION DE LA RED TERCIARI DIRECCION TERRITORIAL: MAGDALENA SEMANA No.: 6 del 9-dic-22 al 15-dic-22 Ultimo Informe Semanal SI
(Numeración consecutiva)

SUPERVISOR CONTRATO INTERVENTORIA: ARNOLDO ARRIETA ORTIZ GESTOR TECNICO DE PROYECTO: LUIS GUILLERMO TORRES HERNANDEZ

OBJETO CONTRATO DE OBRA: Mejoramiento de la via Plato -Cienaga, municipio de Plato – departamento del Magdalena

ALCANCE FISICO CONTRACTUAL (Indicar la meta física a ejecutar de acuerdo con el alcance del contrato):
Definido en el parágrafo 1 registrado en el Resolución

DESCRIPCION BREVE CARACTERISTICAS TECNICAS DEL PROYECTO
Caracterización de 112,0 Km de vía, explanación (cantidad de 1.960,0 m de vía pavimentada, construcción de 1.500,0 m, 1.197,0 m, 1° km y 2.500,0 m, 1.500,0 m, 1° km en concreto reforzado de 3.000 psi, subbase granular C.B.R. C., pavimento rígido de 1.960 m de vía ancho de calzada 4,70 m en concreto de 3.500 psi, módulo de rotura 38 Mpa (incluye bordillos 0,15m x 0,45m en concreto de 3.000 psi)

CONTRATO DE OBRA:

CONTRATISTA:	INVERSIONES Y PROYECTOS ALTAMIRA SAS		
INTEGRANTES:	NA		
CONTRATO No.	LPMP-09-2021	VALOR INICIAL:	$ 4.632.276.964,70
FECHA DE INICIO:	13-dic-21	VALOR ADICIONES:	$ -
FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL:	13-03-2022	VALOR ACUMULADO:	$ 4.632.276.964,70
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE:	13-03-2023		$ -
			$ -
			$ -

CONTRATO DE INTERVENTORIA:

INTERVENTOR:	INGENIERIA S.A.S.		
INTEGRANTES:	NA		
CONTRATO No.	967 DE 2022	VALOR INICIAL:	$ 2.662.634.260,00
FECHA DE INICIO:	2-dic-22	VALOR ADICIONES:	$ -
FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL:	[illegible]	VALOR ACUMULADO:	$ 2.662.634.260,00
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE:	[illegible]	VALOR ANTICIPO:	$ -
		VALOR AMORTIZADO:	$ -
		SALDO POR AMORTIZAR:	$ -

II. INFORMACION PRESUPUESTAL Y AVANCE FINANCIERO

DISTRIBUCION DE RECURSOS PRESUPUESTALES CONTRATO DE OBRA POR VIGENCIA:

CONTRATO	VIGENCIA	2022	2023	2024	2025
OBRA	RECURSOS POR VIGENCIA	$ 1.332.000.000	$ 3.192.400.000		
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA				
	SALDO DE VIGENCIA	$ 1.332.000.000	$ 3.192.400.000		
INTERVENTORIA	RECURSOS POR VIGENCIA	$ 732.000.000	$ 1.930.000.000	$ 1.997.634.260	
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA		$ -		
	SALDO DE VIGENCIA	$ 732.000.000	$ 1.930.000.000	$ 1.997.634.260	

(Ejecución física vigente con respecto al valor total ejecutado acumulado)
(Indicar valores en pesos)

OBRA

VALOR BASICO CONTRATO DE OBRA (A):	$ 4.632.276.964,70	
INVERSION OBRA PROGRAMADA ACUMULADA	$ -	%
INVERSION OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B)	$ -	%
AVANCE O ATRASO DE OBRA:	$ -	%
OTRAS INVERSIONES EJECUTADAS (Estudios y Diseños, gestión predial, social, ambiental y otros)	$ -	%
TOTAL INVERSION PROGRAMADA	$ -	%
TOTAL INVERSION EJECUTADA:	$ -	%
AVANCE O ATRASO EN LA INVERSION:	$ -	%
INVERSION PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ -	%
INVERSION 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 tramite)
Observaciones:

INTERVENTORIA

TOTAL INVERSION PROGRAMADA:	$ 6.632.000.000,00	2,19%
TOTAL INVERSION EJECUTADA	$ 6.632.000.000,00	2,19%
INVERSION PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ 10.626.000,00	0,30%
INVERSION EJECUTADA EN LA SEMANA	$ 10.626.000,00	0,30%

RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR:	SI	NO
		X

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

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

ANTICIPOS	
Otorgado $	
Amortizado $	
Saldo $	

INDICADOR I-C	
Mes	
Acumulado	

ANTICIPOS	
Otorgado $	
Amortizado $	
Saldo $	

III. AVANCE FISICO

Meta Física Programada %
Meta Física Ejecutada %
Avance Atraso Físico %

Meta Física (Programa de Obra Línea Base)					Meta Física Programada/ Ejecutada Acumulada					
Descripción de la Meta Física Contractual	Unidad	Cantidad	Vigencia	Vigencia (mes)	Avance Físico	Trimestre grid vence 1	Trimestre grid vence 2	Trimestre grid vence (n)	Total	%
Instalación y/o Aquisición de estudios	Un				proy					
					ejec					
Señalización preliminar	MD	1.960			proy					
					ejec					
Bordillos tipo A	Un	3			proy					
					ejec					
Subbase granular Clase C	MD	1.960			proy					
					ejec					
Pavimento rígido	M	1.960			proy					
					ejec					

(El interventor diligencia la meta física contractual, el programa de obra con la vigencia en cual se ejecutaran las actividades contempladas, contractualmente y el avance físico semanal acumulado. Se debe incluir la información por tramo y/o sector).

TRAMO Y/O SECTOR 1:
TRAMO Y/O SECTOR (n):
TRAMO Y/O SECTOR 2:

MAQUINARIA Y EQUIPO

Descripción	Equipo Mínimo	Total Disponible
Retroexcavadora de oruga	1	
Carrotanque de Agua 1000	1	
Compactador vibratorio	1	
Compactador Neumático	1	
Vibrador	2	
Equipo de Concreto Lanzado	1	
Total		

(Equipo mínimo contemplado en el Anexo de la propuesta contractual)

IV. GESTION AMBIENTAL

FUENTES DE MATERIALES

UBICACION:	PERMISO MINERO:	SI	NO	DISPONIBLE
	LICENCIA AMBIENTAL:	SI	NO	
UBICACION:	PERMISO MINERO:	SI	NO	
	LICENCIA AMBIENTAL:	SI	NO	

OBSERVACIONES:

PERMISOS AMBIENTALES Y/O LICENCIAMIENTO AMBIENTAL

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

OBSERVACIONES:

OBSERVACIONES:

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

ESTADO: REVISION Y AJUSTE

V. GESTIÓN SOCIAL

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

TOTAL EMPLEOS DEL PROYECTO: .....

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

OBSERVACIONES:

VI. GESTIÓN PREDIAL

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

OBSERVACIONES:

VII. GESTIÓN DE SOSTENIBILIDAD

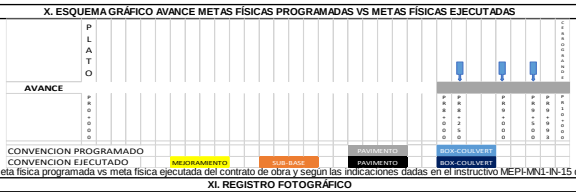
VIII. ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA Y ACUMULADAS

Revisión y ajuste de estudios y diseños, el acceso al frente de obra no fue posible por las inundaciones

IX. ACTIVIDADES A REALIZAR EN LA SIGUIENTE SEMANA

Revisión y ajuste de estudios y diseños

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



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

XI. REGISTRO FOTOGRÁFICO



Imposibilidad de acceder al frente de obra



Imposibilidad de acceder al frente de obra



Atención a las necesidades de la comunidad

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

Se estableció un cronograma para la entrega y revisión de los estudios y diseños con la documentación pendiente

DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

FIRMA _____
NOMBRE: ANGEL ANDRES DE HOYOS GUAYAZAN
Matrícula Profesional No.: 25202146757CND

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

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA INFORME SEMANAL	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-15-FR-3
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	
		FECHA	26/12/2022 (Día / Mes / Año)

I. INFORMACIÓN GENERAL

PROYECTO: Mejoramiento de vías en el municipio de Plato departamento del Magdalena del programa Colombia Rural Nacional

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCION DE VÍAS REGIONALES DIRECCIÓN TERRITORIAL: MAGDALENA SEMANA No.: 7 del 16-dic-22 al 22-dic-22 Último Informe Semanal SI☐ (Numeración consecutiva)

SUPERVISOR CONTRATO INTERVENTORÍA: ARNOLDO GIL ARRETA ORTIZ GESTOR TÉCNICO DE PROYECTO: LUIS GUILLERMO TORRES HERNANDEZ

OBJETO CONTRATO DE OBRA: Mejoramiento de la vía Plato - Cerrogrande, municipio de Plato – departamento del Magdalena

ALCANCE FÍSICO CONTRACTUAL (Indicar la meta física a ejecutar de acuerdo con el alcance del contrato):
1.993 m de pavimento rígido y de 3 un boxcoulvert

DESCRIPCIÓN BREVE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL PROYECTO
Caracterización de 10,0 Km de vía, explanación (afirmado) de 1.993,0 m de vía a pavimentar, construcción de 1 box-coulvert 1,0x1,0 m L= 6 m y 2 box-coulvert 3,0x3,0 m L=6 m en concreto reforzado de 3.000 psi, sub-base granular Clase C, pavimento rígido de 1.993 m de vía ancho de calzada 4,70 m en concreto de 3.500 psi módulo de rotura 38 Mpa (incluye bordillos 0,15mx0,45m en concreto de 3.000 psi)

CONTRATO DE OBRA:			CONTRATO DE INTERVENTORÍA:		
CONTRATISTA:	INVERSIONES Y PROYECTOS ALTAMIRA SAS		INTERVENTOR:	ING INGENIERÍA S.A.S.	
INTEGRANTES:	N.A.		INTEGRANTES:	N.A.	
CONTRATO No.	LP-MP-004-2022	VALOR INICIAL: $ 4.532.278.964,70	CONTRATO No.	967 DE 2022	VALOR INICIAL: $ 2.992.534.293,00
FECHA DE INICIO:	15-nov-22	VALOR ADICIONES: $ -	FECHA DE INICIO:	2-nov-22	VALOR ADICIONES: $ -
FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL:	15/05/2023	VALOR ACUMULADO: $ 4.532.278.964,70	FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL:	#########	VALOR ACUMULADO: $ 2.992.534.293,00
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE:	15/05/2023	$ -	FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE:	#########	VALOR ANTICIPO: $ -
		$ -			VALOR AMORTIZADO: $ -
		$ -			SALDO POR AMORTIZAR: $ -

II. INFORMACIÓN PRESUPUESTAL Y AVANCE FINANCIERO

DISTRIBUCIÓN DE RECURSOS PRESUPUESTALES CONTRATO DE OBRA POR VIGENCIA:

CONTRATO	VIGENCIA	2022	2023	2024	2025
OBRA	RECURSOS POR VIGENCIA	$ 1.350.000.000	$ 3.182.400.000		
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA				
	SALDO DE VIGENCIA	$ 1.350.000.000	$ 3.182.400.000		
INTERVENTORÍA	RECURSOS POR VIGENCIA	$ 45.000.000	$ 1.450.000.000	$ 1.497.534.293	
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA				
	SALDO DE VIGENCIA	$ 45.000.000	$ 1.450.000.000	$ 1.497.534.293	

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

OBRA

VALOR BÁSICO CONTRATO DE OBRA (A): $ 4.532.278.964,70
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA: $ - %
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B): $ - %
AVANCE O ATRASO DE OBRA: $ - %
OTRAS INVERSIONES EJECUTADAS: $ - %
(Estudios y Diseños, gestión predial, social, ambiental y otras)

TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA: $ - %
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA: $ - %
AVANCE O ATRASO EN LA INVERSIÓN: $ - %

INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA $ - %
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: $ 77.605.058,00 2,59%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA: $ 77.605.058,00 2,59%

INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA $ 12.049.469,00 0,38%
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA $ 12.049.469,00 0,38%

RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR:	SI	NO
		X

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

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

ANTICIPOS	
Otorgado $	
Amortizado $	
Saldo $	

INDICADOR I/C	
En el mes:	
Acumulado:	

ANTICIPOS	
Otorgado $	
Amortizado $	
Saldo $	

III. AVANCE FÍSICO

Meta Física Programada %
Meta Física Ejecutada %
Avance o Atraso Físico %

Meta Física (Programa de Obra) Línea Base					Meta Física Programada / Ejecutada Acumulada					
Descripción de la Meta Física Contractual	Unidad	Cantidad	Vigencia	Vigencia (n)	Avance Físico	Tramo y/o sector 1	Tramo y/o sector 2	Tramo y/o sector (n)	Total	%
Revisión y/o ajuste a estudios	Un	1			Prog					
					Ejec					
* Explanación (afirmado)	M3	1.644			Prog					
					Ejec					
* Box-coulvert	Un	3			Prog					
					Ejec					
* Sub-base granular Clase C	M3	1.584			Prog					
					Ejec					
* Pavimento rígido	M	1.993			Prog					
					Ejec					

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

TRAMO Y/O SECTOR 1:
TRAMO Y/O SECTOR (n):
TRAMO Y/O SECTOR 2:

MAQUINARIA Y EQUIPO

Descripción	Equipo Mínimo	Total Disponible
Motoniveladora de potencia	1	
Carrotanque de Agua 10000	1	
Vibrocompactador 10 Ton	1	
Compactador Neumático	1	
Volquetas	2	
Vibrador de Concreto, Cizalla,	1	
Total		

Equipo mínimo corresponde al exigido en el pliego de condiciones.

IV. GESTIÓN AMBIENTAL

FUENTES DE MATERIALES

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

OBSERVACIONES:

PERMISOS AMBIENTALES Y/O LICENCIAMIENTO AMBIENTAL

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

OBSERVACIONES:

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

ESTADO: REVISIÓN Y AJUSTE

OBSERVACIONES:

V. GESTIÓN SOCIAL

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

TOTAL EMPLEOS DEL PROYECTO: .....

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

OBSERVACIONES:

VI. GESTIÓN PREDIAL

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

OBSERVACIONES:

VII. GESTIÓN DE SOSTENIBILIDAD

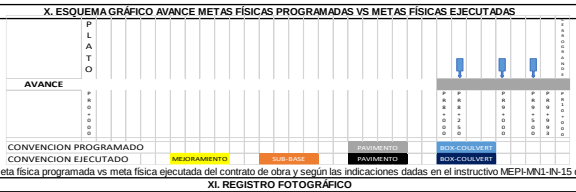
VIII. ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA Y ACUMULADAS

Revisión y ajuste de estudios y diseños

IX. ACTIVIDADES A REALIZAR EN LA SIGUIENTE SEMANA

Revisión y ajuste de estudios y diseños

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



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

XI. REGISTRO FOTOGRÁFICO



Imposibilidad de acceder al frente de obra



Imposibilidad de acceder al frente de obra



Atención a las necesidades de la comunidad

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

Se estableció un cronograma para la entrega y revisión de los estudios y diseños con la documentación pendiente

DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

FIRMA
NOMBRE: ANGEL ANDRES DE HOYOS GUAYAZAN
Matrícula Profesional No.: 25202146757CND

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

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA INFORME SEMANAL	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-15-FR-3
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	
		FECHA	2/01/2023 (Día / Mes / Año)

I. INFORMACIÓN GENERAL

PROYECTO: Mejoramiento de vías en el municipio de Plato departamento del Magdalena del programa Colombia Rural Nacional

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCION DE VÍAS REGIONALES DIRECCIÓN TERRITORIAL: MAGDALENA SEMANA No.: 8 del 23-dic-22 al 29-dic-22 Último Informe Semanal SI[ ]
(Numeración consecutiva)

SUPERVISOR CONTRATO INTERVENTORÍA: ARNOLDO GIL ARRIETA ORTIZ GESTOR TÉCNICO DE PROYECTO: LUIS GUILLERMO TORRES HERNANDEZ

OBJETO CONTRATO DE OBRA: Mejoramiento de la vía Plato - Cerrogrande, municipio de Plato – departamento del Magdalena

ALCANCE FÍSICO CONTRACTUAL (Indicar la meta física a ejecutar de acuerdo con el alcance del contrato):
1.993 m de pavimento rígido y de 3 un boxcoulvert

DESCRIPCIÓN BREVE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL PROYECTO
Caracterización de 10,0 Km de vía, explanación (afirmado) de 1.993,0 m de vía a pavimentar, construcción de 1 box-coulvert 1,0x1,0 m L= 6 m y 2 box-coulvert 3,0x3,0 m L=6 m en concreto reforzado de 3.000 psi, sub-base granular Clase C, pavimento rígido de 1.993 m de vía ancho de calzada 4,70 m en concreto de 3.500 psi módulo de rotura 38 Mpa (incluye bordillos 0,15mx0,45m en concreto de 3.000 psi)

CONTRATO DE OBRA:			CONTRATO DE INTERVENTORÍA:		
CONTRATISTA:	INVERSIONES Y PROYECTOS ALTAMIRA SAS		INTERVENTOR:	ING INGENIERÍA S.A.S.	
INTEGRANTES:	N.A.		INTEGRANTES:	N.A.	
CONTRATO No.	LP-MP-004-2022	VALOR INICIAL: $ 4.532.278.964,70	CONTRATO No.	967 DE 2022	VALOR INICIAL: $ 2.992.534.293,00
FECHA DE INICIO:	15-nov-22	VALOR ADICIONES: $ -	FECHA DE INICIO:	2-nov-22	VALOR ADICIONES: $ -
FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL:	15/05/2023	VALOR ACUMULADO: $ 4.532.278.964,70	FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL:	########	VALOR ACUMULADO: $ 2.992.534.293,00
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE:	15/05/2023	$ -	FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE:	########	VALOR ANTICIPO: $ -
		$ -			VALOR AMORTIZADO: $ -
		$ -			SALDO POR AMORTIZAR: $ -

II. INFORMACIÓN PRESUPUESTAL Y AVANCE FINANCIERO

DISTRIBUCIÓN DE RECURSOS PRESUPUESTALES CONTRATO DE OBRA POR VIGENCIA:

CONTRATO	VIGENCIA	2022	2023	2024	2025
OBRA	RECURSOS POR VIGENCIA	$ 1.350.000.000	$ 3.182.400.000		
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA				
	SALDO DE VIGENCIA	$ 1.350.000.000	$ 3.182.400.000		
INTERVENTORÍA	RECURSOS POR VIGENCIA	$ 45.000.000	$ 1.450.000.000	$ 1.497.534.293	
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA				
	SALDO DE VIGENCIA	$ 45.000.000	$ 1.450.000.000	$ 1.497.534.293	

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

OBRA

VALOR BÁSICO CONTRATO DE OBRA (A): $ 4.532.278.964,70
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA: $ - %
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B): $ - %
AVANCE O ATRASO DE OBRA: $ - %
OTRAS INVERSIONES EJECUTADAS: $ - %
(Estudios y Diseños, gestión predial, social, ambiental y otras)

TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA: $ - %
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA: $ - %
AVANCE O ATRASO EN LA INVERSIÓN: $ - %

INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA $ - %
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: $ 88.880.307,60 2,97%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA: $ 88.880.307,60 2,97%

INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA $ 11.275.250,00 0,38%
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA $ 11.275.250,00 0,38%

RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR:	SI	NO
		X

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

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

ANTICIPOS	
Otorgado $	
Amortizado $	
Saldo $	

INDICADOR IIC	
En el mes:	
Acumulado:	

ANTICIPOS	
Otorgado $	
Amortizado $	
Saldo $	

III. AVANCE FÍSICO

Meta Física Programada %
Meta Física Ejecutada %
Avance o Atraso Físico %

Meta Física (Programa de Obra) Línea Base					Meta Física Programada / Ejecutada Acumulada					
Descripción de la Meta Física Contractual	Unidad	Cantidad	Vigencia	Vigencia (n)	Avance Físico	Tramo y/o sector 1	Tramo y/o sector 2	Tramo y/o sector (n)	Total	%
Revisión y/o ajuste a estudios	Un	1			Prog					
					Ejec					
* Explanación (afirmado)	M3	1.644			Prog					
					Ejec					
* Box-coulvert	Un	3			Prog					
					Ejec					
* Sub-base granular Clase C	M3	1.584			Prog					
					Ejec					
* Pavimento rígido	M	1.993			Prog					
					Ejec					

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

TRAMO Y/O SECTOR 1:
TRAMO Y/O SECTOR (n):
TRAMO Y/O SECTOR 2:

MAQUINARIA Y EQUIPO

Descripción	Equipo Mínimo	Total Disponible
Motoniveladora de potencia	1	
Carrotanque de Agua 10000	1	
Vibrocompactador 10 Ton	1	
Compactador Neumático	1	
Volquetas	2	
Vibrador de Concreto, Cizalla,	1	
Total		

Equipo mínimo corresponde al exigido en el pliego de condiciones.

IV. GESTIÓN AMBIENTAL

FUENTES DE MATERIALES

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

OBSERVACIONES:

PERMISOS AMBIENTALES Y/O LICENCIAMIENTO AMBIENTAL

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

OBSERVACIONES:

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

ESTADO: REVISIÓN Y AJUSTE

OBSERVACIONES:

V. GESTIÓN SOCIAL

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

TOTAL EMPLEOS DEL PROYECTO: .....

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

OBSERVACIONES:

VI. GESTIÓN PREDIAL

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

OBSERVACIONES:

VII. GESTIÓN DE SOSTENIBILIDAD

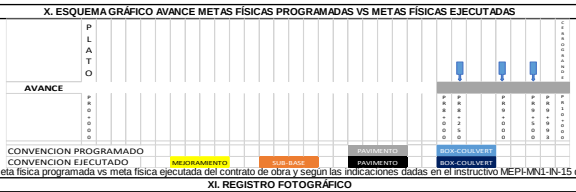
VIII. ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA Y ACUMULADAS

Revisión y ajuste de estudios y diseños

IX. ACTIVIDADES A REALIZAR EN LA SIGUIENTE SEMANA

Revisión y ajuste de estudios y diseños

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



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

XI. REGISTRO FOTOGRÁFICO



Imposibilidad de acceder al frente de obra



Imposibilidad de acceder al frente de obra



Atención a las necesidades de la comunidad

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 requirió al Contratista porque no cumplió con el cronograma de entrega de los estudios y diseños ni con la documentación pendiente.

DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

FIRMA
NOMBRE: ANGEL ANDRES DE HOYOS GUAYAZAN
Matrícula Profesional No.: 25202146757CND

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

INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA SEGUIMIENTO GARANTÍAS Y SEGUROS CONTRATO DE OBRA	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-15-FR-12
	VERSIÓN	1
	PÁGINA	

FECHA: 31 (Día) 12 (Mes) 2022 (Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCION DE LA RED TERCIARIA **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** MAGDALENA

CONTRATO DE OBRA No. LP-MP-004-2022 **CONTRATISTA:** INVERSIONES Y PROYECTOS ALTAMIRA SAS

OBJETO DEL CONTRATO:
Mejoramiento de la vía Plato - Cerrogrande, Municipio de Plato – Departamento del Magdalena

FECHA DE INICIO: 15/11/2022

PLAZO INICIAL: 15/05/2023

FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: 11/05/2023
(Incluye prórrogas y suspensiones)

VALOR INICIAL: $ 4.532.278.964,70

VALOR ACUMULADO: $ 4.532.278.964,70
(Incluye adiciones)

VALOR INICIAL ÍTEM ESTUDIOS Y DISEÑOS: $ 21.170.100,00

VALOR ACUMULADO ÍTEM ESTUDIOS Y DISEÑOS: $ 21.170.100,00

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. 967-2022 **INTERVENTOR:** ING INGENIERIA SAS

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO EXIGIDA SEGÚN CONTRATO PRINCIPAL

Amparo	% Amparo	Valor Asegurado ($)	VIGENCIA Desde			VIGENCIA Hasta		
Cumplimiento	10	$ 453.227.896,47	9	9	2022	9	7	2023
Buen manejo y correcta inversión del anticipo	25	$ 1.133.069.741,18	9	9	2022	9	7	2023
Pago de Salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones	20	$ 906.455.792,94	9	9	2022	9	3	2026
Calidad de Estudios y Diseños	30	$ 6.351.030,00	9	9	2022	9	3	2028
Estabilidad y/o Calidad de Obra	30	$ 1.347.484.806,00	9	9	2022	9	3	2028

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO No. 21-44-101394653

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

Razón Social Compañía Aseguradora: SEGUROS DEL ESTADO SA

Fecha de aprobación de la garantía en la plataforma del SECOP: 28/09/2022

SEGUROS EXIGIDOS SEGÚN CONTRATO PRINCIPAL

Seguro	% Asegurado	Valor Asegurado ($)	VIGENCIA Desde			VIGENCIA Hasta		
Responsabilidad Civil Extracontractual (RCE)	9%	$ 400.000.000,00	9	9	2022	9	3	2023
Otros								

PÓLIZA DE SEGURO RCE No. 21-40-101197078 **OTRAS PÓLIZAS No.**

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

Razón Social Compañía Aseguradora: SEGUROS DEL ESTADO SA

Fecha de aprobación del seguro en la plataforma del SECOP: 28/09/2022

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.

ADICIONAL No.: ..... **PRÓRROGA No.:** ..... **MODIFICACIÓN No.:** ..... **SUSPENSIÓN No.:** .....

Amparo	% Amparo	Valor Asegurado ($)	VIGENCIA Desde			Hasta		
Cumplimiento			Día	Mes	Año			
Buen manejo y correcta inversión del anticipo			Día	Mes	Año			
Pago de Salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones			Día	Mes	Año	Día	Mes	Año
Calidad de Estudios y Diseños			Día	Mes	Año	Día	Mes	Año
Estabilidad y/o Calidad de Obra			Día	Mes	Año	Día	Mes	Año

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO No. .....

Certificado de modificación o anexo No.: .....
(Señalar certificado de modificación o anexo aprobado por el Instituto)

Razón Social Compañía Aseguradora: .....

Fecha de aprobación de la garantía en la plataforma del SECOP: .....

SEGUROS EXIGIDOS 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.

ADICIONAL No.: ..... **PRÓRROGA No.:** ..... **MODIFICACIÓN No.:** ..... **SUSPENSIÓN No.:** .....

Seguro	% Asegurado	Valor Asegurado ($)	VIGENCIA Desde			Hasta		
Responsabilidad Civil Extracontractual (RCE)			Día	Mes	Año	Día	Mes	Año
Otros			Día	Mes	Año	Día	Mes	Año

PÓLIZA DE SEGURO RCE No. ..... **OTRAS PÓLIZAS No.** .....

Certificado de modificación o anexo No. .....
(Señalar certificado de modificación o anexo aprobado por el Instituto)

Razón Social Compañía Aseguradora: .....

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: ANGEL ANDRES DE HOYOS GUAYAZAN
Director de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 25202146757CND

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

3 MUNICIPIO DE PLATO – MAGDALENA – CORREDOR PLANADAS – SECTOR LA YE SANTA ROSA

	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	

Contrato de Obra No. LP-MP-003-2022 **Contratista:** CONSORCIO YE DE SANTAROSA Y CABECERA DE LAS PLANADAS

Contrato de Interventoría No. 967-2022 **Interventoría:** ING INGENIERIA SAS

Objeto Contrato de Obra:
Mejoramiento y mantenimiento de vías rurales del programa Colombia Rural Vía vereda Las Planadas sector La Ye - Santa Rosa, Municipio de Plato Magdalena

INFORME MENSUAL No. 2 **MES O PERIODO:** dic-22

No.	CONTENIDO	FORMATO	PÁGINA
	Lista de Chequeo Informe Mensual de Interventoría	MEPI-MN1-IN-15-FR-1	54
	Resumen Mensual Estado General del Proyecto	MEPI-MN1-IN-15-FR-2	55
1	**INTRODUCCIÓN**		56
2	**DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO**		57
2.1	Localización		57
2.2	Municipios en la zona de influencia y beneficios de la ejecución del proyecto		58
2.3	Inventario y estado inicial de la vía		59
2.4	Características técnicas del proyecto		59
3	**INFORMACIÓN CONTRATO DE OBRA**		60
3.1	Información general del contrato		60
3.2	Descripción de las actividades ejecutadas en el mes		60
3.3	Seguimiento ítems no previstos		61
3.4	Estado de avance y acciones a seguir por parte de la Interventoría		61
4	**REPORTES EJECUCIÓN MENSUAL CONTRATO DE OBRA**		61
4.1	Informe Semanal	MEPI-MN1-IN-15-FR-3	61
4.2	Maquinaria y Equipo Contrato de Obra	MEPI-MN1-IN-15-FR-4	61
4.3	Personal, Control Aportes Legales y Seguridad Social Contrato de Obra	MEPI-MN1-IN-15-FR-6	61
4.4	Informe Financiero y Presupuestal Contrato de Obra	MEPI-MN1-IN-15-FR-8	61
4.5	Estado General del Tiempo	MEPI-MN1-IN-15-FR-10	62
4.6	Resumen Ensayos de Laboratorio	MEPI-MN1-IN-15-FR-11	62
4.7	Seguimiento Garantías y Seguros Contrato de Obra	MEPI-MN1-IN-15-FR-12	62
4.8	Seguimiento al Plan de Calidad Contrato de Obra	MEPI-MN-1IN-15-FR-14	62
4.9	Otros documentos seguimiento mensual		62
	• Seguimiento a la inversión del Anticipo	MEPI-MN-IN-2-FR-1	62
		MEPI-MN-IN-2-FR-2	62
	• Seguimiento Programa de Obra		62
	• Seguimiento Programa de Inversiones	MEPI-MN-IN-6-FR-1	62
		MEPI-MN-IN-6-FR-2	62
	• Actas de Comité de Obra	MEPI-MN-IN-14-FR-1	63
	• Actas de Reunión	MEPI-MN-IN-14-FR-2	63
5	**INFORMACIÓN CONTRATO DE INTERVENTORÍA**		198
5.1	Información general del contrato		198
5.2	Descripción de las actividades realizadas por el Interventor		199
5.3	Informes especialistas y profesionales		200
5.4	Informe del Programa Anual de Caja - PAC		200
5.5	Informe matriz de riesgos.		200
5.6	Información otros programas y aplicativos según pliegos de condiciones Contratos de Obra e Interventoría		200
	• Seguimiento estado del trámite Certificación de compatibilidad de los planos con el sistema de información geográfico (SIG) de la Entidad.		200
6	**REPORTES EJECUCIÓN MENSUAL CONTRATO DE INTERVENTORÍA**		200
6.1	Equipo y vehículos Contrato de Interventoría	MEPI-MN1-IN-15-FR-5	200
6.2	Personal, Control Aportes Legales y Seguridad Social Contrato de Interventoría	MEPI-MN1-IN-15-FR-7	200
6.3	Informe Financiero y Presupuestal Contrato de Interventoría	MEPI-MN1-IN-15-FR-9	200
6.4	Seguimiento Garantías Contrato de Interventoría	MEPI-MN1-IN-15-FR-13	201
6.5	Seguimiento al Plan de Calidad Contrato de Interventoría	MEPI-MN1-IN-15-FR-15	201
6.6	Otros documentos seguimiento mensual		201
	• Seguimiento a la inversión del Anticipo	MEPI-MN-IN-3-FR-1	201
		MEPI-MN-IN-3-FR-2	201
	• Plan de Cargas o reprogramación al Plan de Cargas aprobado	MEPI-MN-IN-9-FR-2	201
	• Seguimiento al Plan de Cargas	MEPI-MN-IN-9-FR-3	201
7	**Conclusiones y recomendaciones**		216
8	**Anexos**		216
8.1	Relación de la correspondencia generada entre contratista e interventor incluyendo asunto, referencia, fecha de recibo		216
8.2	Registro fotográfico y video del avance de las obras		216
8.3	Registro fotográfico y video de las actividades ambientales, sociales, prediales y de sostenibilidad adelantadas		217
8.4	Copia de la Bitácora del mes correspondiente		217

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

Firma:
Nombre: ARNOLDO GIL ARRIETA ORTÍZ
SUPERVISOR DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA
Resolución de designación No. 3373 **de fecha** 9sep2022

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
RESUMEN MENSUAL ESTADO GENERAL DEL PROYECTO

CÓDIGO	MEPI-MN-IN-15-FR-2
VERSION	1
PÁGINA	
FECHA	31-dic-22 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCION DE LA RED TERCIARIA **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** MAGDALENA **PERIODO MES:** DICIEMBRE DE 2022

CONTRATO DE OBRA No.: LP-MP-003-2022

OBJETO: Mejoramiento y mantenimiento de vías rurales del programa Colombia Rural Vía vereda Las Planadas sector La Ye - Santa Rosa, Municipio de Plato Magdalena

CONTRATISTA: CONSORCIO YE DE SANTA ROSA Y CABECERA DE LAS PLANADAS

PLAZO INICIAL: 6 MESES
FECHA DE INICIO: 15/11/2022
FECHA DE SUSPENSIÓN:
FECHA DE REANUDACIÓN:
FECHA DE VENCIMIENTO: 15/05/2023
PLAZO ACUMULADO: 6 MESES

VALOR INICIAL (incluido IVA) : $ 4.499.565.196,20
VALOR ADICIONALES (incluido IVA): $ -
VALOR ACUMULADO (incluido IVA): $ 4.499.565.196,20
ANTICIPO CONCEDIDO: $ -
ANTICIPO AMORTIZADO: $ -

CONTRATO DE INTERVENTORÍA: 967 DE 2022 **INTERVENTOR:** ING INGENIERIA SAS **SUPERVISOR DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA:** EDGAR MAIGUEL

ALCANCE FÍSICO CONTRATADO

ACTIVIDAD		UNIDAD	CANTIDAD
Pavimentación	Construcción	ml	1.834,00
	Mejoramiento		
	Rehabilitación		
Estructuras	Túneles		
	Puentes		
	Pontones		
Mantenimiento			
Otros (Especificar cuales)	Box-coulvert 1m x 1m , L= 6 m (2 un) Box-coulvert 2m x 2m , L= 6 m (2 un)	un	4

AVANCE FÍSICO EJECUTADO DEL CONTRATO

ACTIVIDAD		UNIDAD	CANTIDAD MES	CANTIDAD ACUMULADA
Pavimentación	Construcción	ml	0,00	0,00
	Mejoramiento			
	Rehabilitación			
Estructuras	Túneles			
	Puentes			
	Pontones			
Mantenimiento				
Otros (Especificar cuales)	Box-coulvert 1m x 1m , L= 6 m (2 un) Box-coulvert 2m x 2m , L= 6 m (2 un)	un	0	0

AVANCE FINANCIERO

VALOR TOTAL CONTRATADO INCLUIDOS LOS ADICIONALES
3.585.300,00

	BÁSICO	IVA	TOTAL
OBRAS	$ 4.458.117.491,00		$ 4.458.117.491,00
AJUSTES, OBRAS COMPLEMENTARIAS Y/O OBRAS ADICIONALES	$ 13.375.657,00		$ 13.375.657,00
JORNADAS DE TRABAJO 24 HORAS DIARIAS 7 DIAS DE LA SEMANA E ILUMINACIÓN	$ 0,00		$ 0,00
ESTUDIOS Y DISEÑOS	$ 18.870.000,00	$ 3.585.300,00	$ 22.455.300,00
GESTIÓN AMBIENTAL, SOCIA, PREDIAL Y DE SOSTENIBILIDAD	$ 5.616.748,20		$ 5.616.748,20
VALOR TOTAL DEL CONTRATO			$ 4.499.565.196,20

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

PMT

VALOR TOTAL EJECUTADO EN EL MES

	BÁSICO	IVA	TOTAL	ACUMULADO
OBRAS	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00
AJUSTES	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00
OBRAS COMPLEMENTARIAS Y/O OBRAS ADICIONALES				$ 0,00
JORNADAS DE TRABAJO 24 HORAS DIARIAS 7 DIAS DE LA SEMANA E ILUMINACIÓN	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00
ESTUDIOS Y DISEÑOS	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00
GESTIÓN AMBIENTAL (PREACTA)	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00
GESTIÓN SOCIAL (PREACTA)				$ 0,00
GESTIÓN PREDIAL (PREACTA)	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00
GESTIÓN DE SOSTENIBILIDAD (PREACTA)	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00
VALOR EJECUTADO	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00

INVERSIÓN EN OBRA

INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA (A): $ -
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B): $ -
AVANCE DE OBRA EN % (B/A):

EMPLEOS GENERADOS EN EL MES

MANO DE OBRA CALIFICADA:
MANO DE OBRA NO CALIFICADA:
EMPLEOS INDIRECTOS GENERADOS:
TOTAL EMPLEOS GENERADOS:

REGISTRO FOTOGRÁFICO



Estado inicial de la via vereda Las Planadas - Sector La Ye de Santa Rosa





Estado inicial de la via vereda Las Planadas - Sector La Ye de Santa Rosa

PROCEDIMIENTOS DE MULTA O SANCIÓN (Indicar el estado en que se encuentre el proceso administrativo de multa o sanción si aplica)

Firma
Nombre ANGEL ANDRES DE HOYOS GUAYAZAN
Director de Interventoría
Matrícula Profesional No. 2520214675 7CND

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

3.1 Introducción

El Gobierno Nacional, dentro del Plan de Desarrollo "CONSTRUYENDO CIUDAD 2020-2023", en el sector transporte, planteó varios programas, uno de los cuales es: INFRAESTRUCTURA VIAL PARA LA INTEGRACIÓN REGIONAL con el objetivo de Mejorar la infraestructura vial para generar la integración municipal y regional, así como el libre flujo de sus productos a los mercados local y departamental.

En consonancia con lo anterior, en cumplimiento con la Constitución Política de Colombia y conforme a lo requerido en los numerales 7 y 12 del artículo 25 de la Ley 80 de 1993, modificado por el artículo 87 de la ley 1474 de 2011, y al artículo 2.2.1.1.2.1.1. Decreto 1082 de 2015; el Municipio de Plato – Magdalena elaboró los Estudios Previos para el proyecto denominado **"MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE LA VÍA VEREDA LAS PLANADAS - SECTOR LA YE DE SANTA ROSA, MUNICIPIO DE PLATO – DEPARTAMENTO DEL MAGDALENA"**, con el fin de realizar la gestión Integral ante el gobierno nacional para la consecución de recursos, para mejorar estas vías terciarias en diferentes puntos críticos que suman una longitud total aproximada de 3827 metros lineales de pavimento en concreto rígido, 1834 ml en la vía Las Planadas – Sector La Ye de Santa Rosa, así poder adelantar el correspondiente proceso de selección del Contratista que se encargara de la ejecución de la obra, para garantizar el bienestar, la transitabilidad y la movilidad de cientos de pobladores rurales y urbanos que acceden por esta vía de comunicación al área urbana del municipio. Esta gestión se hace en virtud con lo dispuesto en el Plan Nacional de Desarrollo 2018- 2022 "Pacto por Colombia, Pacto por la Equidad" expedido mediante Ley 1955 del 25 de mayo de 2019, que en su artículo 103 se dispone que el Instituto Nacional de Vías podrá apoyar la financiación de proyectos para la intervención de la red vial de competencia de las entidades territoriales.

Por lo anterior, la Subdirección de Vías Regionales del **INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS – INVIAS,** celebró con el **MUNICIPIO DE PLATO – MAGDALENA,** el siguiente convenio:

CONVENIO INTERADMINISTRATIVO No. 1951 – 2021, cuyo objeto es AUNAR ESFUERZOS PARA EL MEJORAMIENTO DE VIAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE EL BANCO DEPARTAMENTO DE MAGDALENA DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL-NACIONAL**,** por Valor de **CUATRO MIL QUINIENTOS MILLONES DE PESOS ($4.500.000.000) M/CTE.** y plazo hasta el 31 de diciembre de 2022.

Los convenios de acuerdo con lo dispuesto en el Plan Nacional de Desarrollo 2018- 2022 "Pacto por Colombia, Pacto por la Equidad" expedido mediante Ley 1955 del 25 de mayo de 2019, que en su artículo 103 se dispone que el Instituto Nacional de Vías podrá apoyar la financiación de proyectos para la intervención de la red vial de competencia de las entidades territoriales.

Para la ejecución de las obras, el Municipio de Plato – Magdalena, convocó a través del Sistema Electrónico para la Contratación Pública – SECOP, las Licitación de Obra Pública No. LP-MP-003-2022 que tuvo por objeto contratar las obras para el "MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE VIAS RURALES DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL VIA VEREDA LAS PLANADAS – SECTOR LA YE DE SANTA ROSA, MUNICIPIO DE PLATO MAGDALENA"**,** con un presupuesto de **CUATRO MIL QUINIENTOS MILLONES DE PESOS ($4.500.000.000) M/CTE** que incluye todos los gastos directos e indirectos inherentes al cumplimiento satisfactorio del objeto contractual. Esta licitación fue adjudicada mediante Resolución de adjudicación No. 723 del 25 de agosto de 2022 al proponente **CONSORCIO YE DE SANTA ROSA Y CABECERA DE LAS PLANADAS, con NIT. 901.630.176-9,** por valor de **CUATRO MIL CUATROCIENTOS NOVENTA Y NUEVE MILLONES QUINIENTOS SESENTA Y CINCO MIL CIENTO NOVENTA Y SEIS PESOS CON VEINTE CENTAVOS M/CTE ($4.499.565.196,20)** y plazo de **Seis (6) meses,** después de lo cual se suscribió el respectivo contrato No. LP-MP-003-2022.

3.2 Descripción del Proyecto

"MEJORAMIENTO DE LA VÍA VEREDA LAS PLANADAS – SECTOR LA YE DE SANTA ROSA, MUNICIPIO DE PLATO – DEPARTAMENTO DEL MAGDALENA" en la que se hará la caracterización de 5,0 Km de vía, movimiento de tierras, el afirmado de la vía, se construirán dos Box-coulvert 1,0x1,0 m de 6 m de longitud en concreto reforzado de 3000 psi, dos (2) Box-coulvert 2,0x2,0 m de 6 m de longitud en concreto reforzado de 3000 psi y el pavimento rígido con su correspondiente estructura en una longitud de 1.834 m, sin embargo, el contrato se encuentra en fase de revisión de estudios y diseños durante la cual puede cambiar la priorización de la meta física.

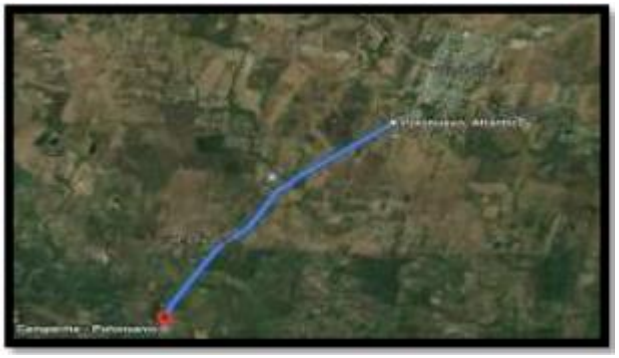
3.2.1 Localización del Proyecto

El Municipio de Plato está ubicado en la subregión centro del Departamento del Magdalena, sobre la ribera oriental del río Magdalena y en el sector del bajo Magdalena.

Localización del departamento del Magdalena en Colombia y del municipio de Plato en Magdalena



Corredor Vía Las Planadas – Sector la Ye de Santa Rosa



3.2.2 Municipios en la Zona de Influencia y Beneficios del Proyecto

El corredor vial del proyecto a construir está ubicado en zona rural del municipio de Plato – Departamento del Magdalena.

Traerá como beneficios mejorar la infraestructura vial para generar la integración municipal y regional, así como el libre flujo de sus productos a los mercados local y departamental.

También se mejorará el sistema de vías terciarias y caminos vecinales para garantizar la conectividad de los corregimientos y veredas con la cabecera municipal y las rutas nacionales.

3.2.3 Inventario y Estado Inicial de la Vía

En total el municipio cuenta con una red vial de 359,90 Km. En vía nacional son 53 Km en los tramos Plato – Nueva Granada y Plato – Zambrano y 58 Km en vías intermunicipales de Plato – Tenerife, Plato – Santa Bárbara de Pinto y Plato Chibolo. La red urbana es de 120 Km, de los cuales 67% se encuentra sin pavimentar (80 K) en su mayoría en estado regular a malo. El restante en pavimento rígido, aunque no en las mejores condiciones y requiere en algunos sectores de reposición, reparación y mantenimiento.

Las vías terciarias (compuestas por carreteras terciarias o caminos inter-veredales a cargo del municipio) que conducen a 8 corregimientos y sus veredas abarcan un total de 221,40 Km de los cuales 87,8 K, es decir el 40%, se encuentran en mal estado, el 45,5 Km (21%) está en estado crítico, 83,10 Km (38%) están en regular estado y sólo 5 Km que sería el 2% está en buen estado.

		
1. Las Planadas – Ye de Santa Rosa	2. Las Planadas – Ye de Santa Rosa	3. Las Planadas – Ye de Santa Rosa

Vía Vereda Las Planadas – Sector La Ye de Santa Rosa se encuentra en mal estado y se vuelve totalmente intransitable en épocas de invierno, ocasionando que su población tenga serios problemas de comunicación por vía terrestre, con pérdidas de sus productos de comercialización, así mismo para el traslado de personas que requieren atención médica y otros servicios.

3.2.4 Características Técnicas del Proyecto

En la vía Vereda Las Planadas – Sector La Ye de Santa Rosa el proyecto consiste en la ejecución de 4.829 m3 de movimiento de tierras (excavación y relleno), colocación y compactación de 1.513 m3 de afirmado para mejoramiento de sub-rasante, construcción de un (1) Box-coulvert 1,0x1,0 m de 6 m de longitud en concreto reforzado de 3000 psi, un (1) Box-coulvert 2,0x2,0 m de 6 m de longitud en concreto reforzado de 3000 psi, colocación y compactación de 1.513 m3 de sub-base granular Clase C, Construcción

1.834 ml de pavimento en concreto rígido módulo de rotura 38 con ancho de calzada 4,70 m y construcción de 3.668 ml de bordillos en concreto de 3000 psi de sección 0,15x0,45.

En la fase de revisión y/o ajustes de estudios diseños en la que nos encontramos, el Contratista deberá precisar el alcance definitivo priorizando y optimizando los recursos con base en las necesidades de la comunidad.

3.3 Información Contrato de Obra

3.3.1 Información General del Contrato de Obra

Número del proceso de selección	LP-003-2022
Número del contrato	LP-003-2022
Objeto	MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE VIAS RURALES DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL VIA VEREDA LAS PLANADAS – SECTOR LA YE DE SANTA ROSA, MUNICIPIO DE PLATO MAGDALENA
Contratista	CONSORCIO YE SANTA ROSA Y CABECERA DE LAS PLANADAS.
NIT	901.630.176-9
Valor Total Inicial	$ 4.499.565.196,20
Adiciones	$0,00
Valor acumulado del Contrato	$ 4.499.565.196,20
Modificaciones	N/A
Aclaraciones	Cero (0)
Fecha de Inicio	15 de NOVIEMBRE de 2022
Suspensiones	CERO (0)
Prórrogas	CERO (0)
Cesiones de participación contractual	N/A
Plazo Inicial	SEIS (6) MESES
Fecha de Terminación actual del Contrato	15 de MAYO DE 2023
Dirección	CALLE 4B 29-06, Valledupar, Cesar
Número de Teléfono	311 4355399

3.3.2 Descripción Resumida de las Actividades Ejecutadas en el Mes

Se adelantó la REVISIÓN Y/O AJUSTES A ESTUDIOS Y DISEÑOS (Pavimento y Estructuras de Drenaje), es decir: Levantamiento topográfico y nivelación, estudios de tráfico, suelos, hidrología, hidráulica y socavación, diseño geométrico, diseño estructural

de las obras de drenaje, y diseño de la estructura de pavimento; todo esto en la vía que une a la Vereda Las Planadas con el Sector La Ye de Santa Rosa, en una longitud de 5,00 Km de caracterización del tramo.

Nota: El Contratista aún no ha cumplido con la entrega de la documentación de los Estudios y Diseños, para su revisión y aprobación por parte de la Interventoría.

3.3.3 Seguimiento a Ítems No Previstos

Una vez el Contratista haga entrega de la Revisión y/o Ajustes a Estudios y Diseños, y su revisión por parte de la Interventoría, podrá determinarse si se requieren Ítems No Previstos.

3.3.4 Estado de Avance y Acciones a Seguir por parte de la Interventoría

El contrato se encuentra en fase de Revisión y/o Ajustes a Estudios y Diseños, razón por la cual el avance físico de la obra es de cero por ciento (0%).

3.4 Reportes Ejecución Mensual Contrato de Obra

3.4.1 Informes Semanales

Se adjuntan los informes semanales del periodo en formato MEPI-MN1-IN-15-FR-3

3.4.2 Maquinaria y Equipo Contrato Obra

El contrato se encuentra en fase inicial de revisión y ajuste de diseño, razón por la cual no se ha iniciado obra y no se adjunta el formato MEPI-MN1-IN-15-FR-4

3.4.3 Personal, Control Aportes Legales y Seguridad Social Contrato de Obra

El contrato se encuentra en fase inicial de revisión y ajuste de diseño, razón por la cual no se ha iniciado obra y no se adjunta el formato MEPI-MN1-IN-15-FR-6

3.4.4 Informe Financiero y Presupuestal Contrato de Obra

El contrato se encuentra en fase inicial de revisión y ajuste de diseño, razón por la cual no se ha iniciado obra y no se adjunta el formato MEPI-MN1-IN-15-FR-8

3.4.5 Estado General del Tiempo

El contrato se encuentra en fase inicial de revisión y ajuste de diseño, razón por la cual no se ha iniciado obra y no se adjunta el formato MEPI-MN1-IN-15-FR-10

3.4.6 Resumen Ensayos de Laboratorio

El contrato se encuentra en fase inicial de revisión y ajuste de diseño, razón por la cual no se ha iniciado obra y no se adjunta el formato MEPI-MN1-IN-15-FR-11

3.4.7 Seguimiento Garantías y Seguros Contrato de Obra

Se adjunta el formato MEPI-MN1-IN-15-FR-12 debidamente diligenciado con las correspondientes garantías

3.4.8 Seguimiento al Plan de Calidad del Contrato de Obra

El contrato se encuentra en fase inicial de revisión y ajuste de diseño, incluyendo la actualización del Plan de Calidad, razón por la cual no se ha iniciado obra y no se adjunta el formato MEPI-MN1-IN-15-FR-14

3.4.9 Otros Documentos Seguimiento Mensual

3.4.9.1 Seguimiento a la Inversión del Anticipo

El contrato tiene un anticipo del 25% pero se encuentra en fase inicial de revisión y ajuste de diseño, el Contratista aún no presenta la solicitud del anticipo ni el Plan de Inversión del mismo, razón por la cual no se adjuntan los formatos MEPI-MN1-IN-2-FR-1 y MEPI-MN1-IN-2-FR-2.

3.4.9.2 Seguimiento Programa de Obra

El contrato se encuentra en fase inicial de revisión y ajuste de diseño, razón por la cual no se ha iniciado obra y no se adjunta el seguimiento al programa de obra.

3.4.9.3 Seguimiento Programa de Inversiones

El contrato se encuentra en fase inicial de revisión y ajuste de diseño, el Contratista aún no ha presentado el programa de inversiones (Formato MEPI-MN1-IN-6-FR-1), razón por

la cual no se presenta este documento, ni el seguimiento al programa de obra e inversiones (Formato MEPI-MN1-IN-6-FR-2)

3.4.9.4 Actas de Comité de Obra

El contrato se encuentra en fase inicial de revisión y ajuste de diseño, razón por la cual no se ha iniciado obra y no se adjunta el formato MEPI-MN1-IN-14-FR-1

3.4.9.5 Actas de Reunión

El contrato se encuentra en fase inicial de revisión y ajuste de diseño, razón por la cual no se ha iniciado obra y no se adjunta el formato MEPI-MN1-IN-14-FR-2.

INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA INFORME SEMANAL	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-15-FR-3
	VERSIÓN	1
	PÁGINA	
	FECHA	9/12/2022 (Día / Mes / Año)

I. INFORMACIÓN GENERAL

PROYECTO: Mejoramiento de vías en el municipio de Plato departamento del Magdalena del programa Colombia Rural Nacional

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCION DE LA RED TERCIARIA DIRECCIÓN TERRITORIAL: MAGDALENA SEMANA No.: 5 del 2-dic-22 al 8-dic-22 (Numeración consecutiva) Último Informe Semanal SI ☐

SUPERVISOR CONTRATO INTERVENTORÍA: ARNOLDO GIL ARRIETA GESTOR TÉCNICO DE PROYECTO: LUIS GUILLERMO TORRES HERNANDEZ

OBJETO CONTRATO DE OBRA: Mejoramiento y mantenimiento de vías rurales del programa Colombia Rural vía Planadas - sector La Ye Santa Rosa, municipio de Plato - Magdalena

ALCANCE FÍSICO CONTRACTUAL (Indicar la meta física a ejecutar de acuerdo con el alcance del contrato):
1.834 m pavimento rígido y 4 boxcoulvert

DESCRIPCIÓN BREVE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL PROYECTO
Caracterización de 5,0 Km de vía, explanación (excavaciones, terraplenes y el afirmado de la vía) de tramo a pavimenar, construcción de 2 box-coulvert 1,0x1,0 m L= 6 m y 2 box-coulvert 2,0x2,0 m L= 6 m en concreto reforzado de 3.000 psi, sub-base granular Clase C, pavimento rígido de 1.834 m de vía ancho de calzada 4,70 m en concreto de 3.500 psi módulo de rotura 38 Mpa (incluye bordillos 0,15mx0,45m en concreto de 3.000 psi)

CONTRATO DE OBRA:		CONTRATO DE INTERVENTORÍA:	
CONTRATISTA:	CONSORCIO YE DE SANTA ROSA Y CABECERA DE LAS PLANADAS	INTERVENTOR:	ING INGENIERÍA S.A.S.
INTEGRANTES:	INVERSIONES Y PROYECTOS ALTAMIRA SAS, DISEÑOS Y CONSTRUCCIONES PARAISO SAS.	INTEGRANTES:	N.A.
CONTRATO No.	LP-MP-003-2022	CONTRATO No.	967 DE 2022
VALOR INICIAL:	$ 4.499.565.196,20	VALOR INICIAL:	$ 2.992.534.293,00
FECHA DE INICIO:	15-nov-22	FECHA DE INICIO:	2-nov-22
VALOR ADICIONES:	$ -	VALOR ADICIONES:	$ -
FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL:	15/05/2023	FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL:	#########
VALOR ACUMULADO:	$ 4.499.565.196,20	VALOR ACUMULADO:	$ 2.992.534.293,00
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE:	15/05/2023	FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE:	#########
	$ -		VALOR ANTICIPO: $ -
	$ -		VALOR AMORTIZADO: $ -
	$ -		SALDO POR AMORTIZAR: $ -

II. INFORMACIÓN PRESUPUESTAL Y AVANCE FINANCIERO

DISTRIBUCIÓN DE RECURSOS PRESUPUESTALES CONTRATO DE OBRA POR VIGENCIA:

CONTRATO	VIGENCIA	2021	2022	2023	2024
OBRA	RECURSOS POR VIGENCIA	$ 1.500.000.000	$ 3.000.000.000		
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA				
	SALDO DE VIGENCIA	$ 1.500.000.000	$ 3.000.000.000		
INTERVENTORÍA	RECURSOS POR VIGENCIA	$ -	$ 45.000.000	$ 1.450.000.000	$ 1.497.534.293
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA				
	SALDO DE VIGENCIA	$ -	$ 45.000.000	$ 1.450.000.000	$ 1.497.534.293

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

OBRA

VALOR BÁSICO CONTRATO DE OBRA (A): $ 4.499.565.196,20
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA: $ - %
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B): $ - %
AVANCE O ATRASO DE OBRA: $ - %
OTRAS INVERSIONES EJECUTADAS: $ - %
(Estudios y Diseños, gestión predial, social, ambiental y otras)

TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA: $ - %
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA: $ - %
AVANCE O ATRASO EN LA INVERSIÓN: $ - %

INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA $ - %
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:

ANTICIPOS	
Otorgado $	
Amortizado $	
Saldo $	

INDICADOR I/C	
En el mes:	
Acumulado:	

INTERVENTORÍA

TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA: $ 54.726.589,00 1,83%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA: $ 54.726.589,00 1,83%

INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA $ 5.991.329,00 0,20%
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA $ 5.991.329,00 0,20%

RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR:	SI	NO
		X

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

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

ANTICIPOS	
Otorgado $	
Amortizado $	
Saldo $	

III. AVANCE FÍSICO

Meta Física Programada %
Meta Física Ejecutada %
Avance o Atraso Físico %

Meta Física (Programa de Obra) Línea Base					Meta Física Programada / Ejecutada Acumulada					
Descripción de la Meta Física Contractual	Unidad	Cantidad	Vigencia	Vigencia (n)	Avance Físico	Tramo y/o sector 1	Tramo y/o sector 2	Tramo y/o sector (n)	Total	%
Revisión y/o ajuste a estudios	Un	1			Prog					
					Ejec					
* Explanación (afirmado)	M3	6.342			Prog					
					Ejec					
* Box-coulvert	Un	4			Prog					
					Ejec					
* Sub-base granular Clase C	M3	1.513			Prog					
					Ejec					
* Pavimento rígido	M	1.834			Prog					
					Ejec					

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

TRAMO Y/O SECTOR 1:
TRAMO Y/O SECTOR (n):
TRAMO Y/O SECTOR 2:

MAQUINARIA Y EQUIPO

Descripción	Equipo Mínimo	Total Disponible
Retroexcavadora CAT 320 o	1	
Buldozer Tipo D6	1	
Motoniveladora de potencia	1	
Carrotanque de Agua 10000	1	
Vibrocompactador 10 Ton	1	
Compactador neumático	1	
Volquetas	2	
Vibrador de Concreto, Cizalla,	1	
Total		

Equipo mínimo corresponde al exigido en el pliego de condiciones.

IV. GESTIÓN AMBIENTAL

FUENTES DE MATERIALES

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

OBSERVACIONES:

PERMISOS AMBIENTALES Y/O LICENCIAMIENTO AMBIENTAL

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

OBSERVACIONES:

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

ESTADO: REVISIÓN Y AJUSTE

OBSERVACIONES:

V. GESTIÓN SOCIAL

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

TOTAL EMPLEOS DEL PROYECTO: .....

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

OBSERVACIONES:

VI. GESTIÓN PREDIAL

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

OBSERVACIONES:

VII. GESTIÓN DE SOSTENIBILIDAD

VIII. ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA Y ACUMULADAS

Revisión y ajuste de estudios y diseños, se presenta dificultad para acceder a la zona por las inundaciones y el paro en el municipio de Chivolo originado por el mal estado de la vía

IX. ACTIVIDADES A REALIZAR EN LA SIGUIENTE SEMANA

Revisión y ajuste de estudios y diseños

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

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

XI. REGISTRO FOTOGRÁFICO



Estado inicial de la vía



Imposibilidad de acceder al frente de obra



Estado inicial de la vía

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

Se estableció un cronograma para la entrega y revisión de los estudios y diseños con la documentación pendiente

DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

FIRMA
NOMBRE: ANGEL ANDRES DE HOYOS GUAYAZAN
Matrícula Profesional No.: 2520214757CND

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

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORIA OBRA PÚBLICA INFORME SEMANAL	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-15-FR-3
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	

FECHA: 26/12/2022 (Día / Mes / Año)

I. INFORMACIÓN GENERAL

PROYECTO: Mejoramiento de vías en el municipio de Plato departamento del Magdalena del programa Colombia Rural Nacional

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCION DE VÍAS REGIONALES DIRECCIÓN TERRITORIAL: MAGDALENA

SEMANA No.: 7 del 16-dic-22 al 22-dic-22 (Numeración consecutiva) Último Informe Semanal SI☐

SUPERVISOR CONTRATO INTERVENTORÍA: ARNOLDO GIL ARRIETA ORTIZ GESTOR TÉCNICO DE PROYECTO: LUIS GUILLERMO TORRES HERNANDEZ

OBJETO CONTRATO DE OBRA: Mejoramiento y mantenimiento de vías rurales del programa Colombia Rural vía Planadas - sector La Ye Santa Rosa, municipio de Plato - Magdalena

ALCANCE FÍSICO CONTRACTUAL (Indicar la meta física a ejecutar de acuerdo con el alcance del contrato):
1.834 m pavimento rígido y 4 boxcoulvert

DESCRIPCIÓN BREVE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL PROYECTO
Caracterización de 5,0 Km de vía, explanación (excavaciones, terraplenes y el afirmado de la vía) de tramo a pavimenar, construcción de 2 box-coulvert 1,0x1,0 m L= 6 m y 2 box-coulvert 2,0x2,0 m L= 6 m en concreto reforzado de 3.000 psi, sub-base granular Clase C, pavimento rígido de 1.834 m de vía ancho de calzada 4,70 m en concreto de 3.500 psi módulo de rotura 38 Mpa (incluye bordillos 0,15mx0,45m en concreto de 3.000 psi)

CONTRATO DE OBRA:				CONTRATO DE INTERVENTORÍA:			
CONTRATISTA:	CONSORCIO YE DE SANTA ROSA Y CABECERA DE LAS PLANADAS			INTERVENTOR:	ING INGENIERÍA S.A.S.		
INTEGRANTES:	INVERSIONES Y PROYECTOS ALTAMIRA SAS, DISEÑOS Y CONSTRUCCIONES PARAISO SAS			INTEGRANTES:	N.A.		
CONTRATO No.	LP-MP-003-2022	VALOR INICIAL:	$ 4.499.565.196,20	CONTRATO No.	967 DE 2022	VALOR INICIAL:	$ 2.992.534.293,00
FECHA DE INICIO:	15-nov-22	VALOR ADICIONES:	$ -	FECHA DE INICIO:	2-nov-22	VALOR ADICIONES:	$ -
FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL:	15/05/2023	VALOR ACUMULADO:	$ 4.499.565.196,20	FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL:	#########	VALOR ACUMULADO:	$ 2.992.534.293,00
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE:	15/05/2023		$ -	FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE:	#########	VALOR ANTICIPO:	$ -
			$ -			VALOR AMORTIZADO:	$ -
			$ -			SALDO POR AMORTIZAR:	$ -

II. INFORMACIÓN PRESUPUESTAL Y AVANCE FINANCIERO

DISTRIBUCIÓN DE RECURSOS PRESUPUESTALES CONTRATO DE OBRA POR VIGENCIA:

CONTRATO	VIGENCIA	2021	2022	2023	2024
OBRA	RECURSOS POR VIGENCIA	$ 1.500.000.000	$ 3.000.000.000		
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA				
	SALDO DE VIGENCIA	$ 1.500.000.000	$ 3.000.000.000		
INTERVENTORÍA	RECURSOS POR VIGENCIA	$ -	$ 45.000.000	$ 1.450.000.000	$ 1.497.534.293
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA				
	SALDO DE VIGENCIA	$ -	$ 45.000.000	$ 1.450.000.000	$ 1.497.534.293

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

OBRA

VALOR BÁSICO CONTRATO DE OBRA (A):	$ 4.499.565.196,20	
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA:	$ -	%
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B):	$ -	%
AVANCE O ATRASO DE OBRA:	-	%
OTRAS INVERSIONES EJECUTADAS: (Estudios y Diseños, gestión predial, social, ambiental y otras)	$ -	%
TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ -	%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ -	%
AVANCE O ATRASO EN LA INVERSIÓN:	-	%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ -	%
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA	$ -	%

	SI	NO
RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR:		X

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

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

INTERVENTORÍA

TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ 77.605.058,00	2,59%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 77.605.058,00	2,59%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ 12.049.469,00	0,38%
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA	$ 12.049.469,00	0,38%

	SI	NO
RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR:		X

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

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

ANTICIPOS	
Otorgado $	
Amortizado $	
Saldo $	

INDICADOR I/C	
En el mes:	
Acumulado:	

ANTICIPOS	
Otorgado $	
Amortizado $	
Saldo $	

III. AVANCE FÍSICO

Meta Física Programada %
Meta Física Ejecutada %
Avance o Atraso Físico %

Meta Física (Programa de Obra) Línea Base					Meta Física Programada / Ejecutada Acumulada					
Descripción de la Meta Física Contractual	Unidad	Cantidad	Vigencia	Vigencia (n)	Avance Físico	Tramo y/o sector 1	Tramo y/o sector 2	Tramo y/o sector (n)	Total	%
Revisión y/o ajuste a estudios	Un	1			Prog					
					Ejec					
* Explanación (afirmado)	M3	6.342			Prog					
					Ejec					
* Box-coulvert	Un	4			Prog					
					Ejec					
* Sub-base granular Clase C	M3	1.513			Prog					
					Ejec					
* Pavimento rígido	M	1.834			Prog					
					Ejec					

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

TRAMO Y/O SECTOR 1:
TRAMO Y/O SECTOR (n):
TRAMO Y/O SECTOR 2:

MAQUINARIA Y EQUIPO

Descripción	Equipo Mínimo	Total Disponible
Retroexcavadora CAT 320 o	1	
Bulldozer Tipo D6	1	
Motoniveladora de potencia	1	
Carrotanque de Aqua 10000	1	
Vibrocompactador 10 Ton	1	
Compactador Neumático	1	
Volquetas	2	
Vibrador de Concreto, Cizalla,	1	
Total		

Equipo mínimo corresponde al exigido en el pliego de condiciones.

IV. GESTIÓN AMBIENTAL

FUENTES DE MATERIALES

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

PERMISOS AMBIENTALES Y/O LICENCIAMIENTO AMBIENTAL

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

OBSERVACIONES:

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

ESTADO: REVISIÓN Y AJUSTE

OBSERVACIONES:

V. GESTIÓN SOCIAL

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

TOTAL EMPLEOS DEL PROYECTO: .....

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

OBSERVACIONES:

VI. GESTIÓN PREDIAL

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

OBSERVACIONES:

VII. GESTIÓN DE SOSTENIBILIDAD

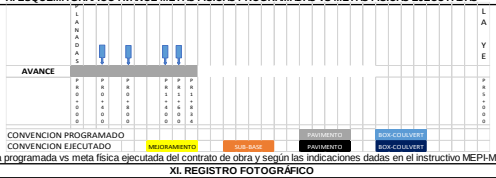
VIII. ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA Y ACUMULADAS

Revisión y ajuste de estudios y diseños

IX. ACTIVIDADES A REALIZAR EN LA SIGUIENTE SEMANA

Revisión y ajuste de estudios y diseños

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



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

XI. REGISTRO FOTOGRÁFICO



Obras de drenaje en construcción



Imposibilidad de acceder al frente de obra



Obras de drenaje en construcción

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

Se estableció un cronograma para la entrega y revisión de los estudios y diseños con la documentación pendiente. Se evidencia que el tramo a intervenir cuenta con las obras de drenaje necesarias, las cuales fueron construidas recientemente, el Contratista presentará el informe y la justificación técnica y financiera para balancear el contrato y aumentar la pavimentación.

DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

FIRMA
NOMBRE: ANGEL ANDRES DE HOYOS GUAYAZAN
Matrícula Profesional No.: 25202146757CND

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

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA INFORME SEMANAL	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-15-FR-3
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	

FECHA: 2/01/2023 (Día / Mes / Año)

I. INFORMACIÓN GENERAL

PROYECTO: Mejoramiento de vías en el municipio de Plato departamento del Magdalena del programa Colombia Rural Nacional

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCION DE VÍAS REGIONALES | DIRECCIÓN TERRITORIAL: MAGDALENA | SEMANA No.: 8 del 23-dic-22 al 29-dic-22 (Numeración consecutiva) | Último Informe Semanal SI☐

SUPERVISOR CONTRATO INTERVENTORÍA: ARNOLDO GIL ARRIETA ORTIZ | GESTOR TÉCNICO DE PROYECTO: LUIS GUILLERMO TORRES HERNANDEZ

OBJETO CONTRATO DE OBRA: Mejoramiento de la via Plato - Cerrogrande, municipio de Plato – departamento del Magdalena

ALCANCE FÍSICO CONTRACTUAL (Indicar la meta física a ejecutar de acuerdo con el alcance del contrato):
1.993 m de pavimento rígido y de 3 un boxcoulvert

DESCRIPCIÓN BREVE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL PROYECTO
Caracterización de 10,0 Km de vía, explanación (afirmado) de 1.993,0 m de vía a pavimentar, construcción de 1 box-coulvert 1,0x1,0 m L= 6 m y 2 box-coulvert 3,0x3,0 m L=6 m en concreto reforzado de 3.000 psi, sub-base granular Clase C, pavimento rígido de 1.993 m de vía ancho de calzada 4,70 m en concreto de 3.500 psi módulo de rotura 38 Mpa (incluye bordillos 0,15mx0,45m en concreto de 3.000 psi)

CONTRATO DE OBRA:				CONTRATO DE INTERVENTORÍA:			
CONTRATISTA:	INVERSIONES Y PROYECTOS ALTAMIRA SAS			INTERVENTOR:	ING INGENIERÍA S.A.S.		
INTEGRANTES:	N.A.			INTEGRANTES:	N.A.		
CONTRATO No.	LP-MP-004-2022	VALOR INICIAL:	$ 4.532.278.964,70	CONTRATO No.	967 DE 2022	VALOR INICIAL:	$ 2.992.534.293,00
FECHA DE INICIO:	15-nov-22	VALOR ADICIONES:	$ -	FECHA DE INICIO:	2-nov-22	VALOR ADICIONES:	$ -
FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL:	15/05/2023	VALOR ACUMULADO:	$ 4.532.278.964,70	FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL:	31/07/2024	VALOR ACUMULADO:	$ 2.992.534.293,00
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE:	15/05/2023		$ -	FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE:	31/07/2024	VALOR ANTICIPO:	$ -
			$ -			VALOR AMORTIZADO:	$ -
			$ -			SALDO POR AMORTIZAR:	$ -

II. INFORMACIÓN PRESUPUESTAL Y AVANCE FINANCIERO

DISTRIBUCIÓN DE RECURSOS PRESUPUESTALES CONTRATO DE OBRA POR VIGENCIA:

CONTRATO	VIGENCIA	2022	2023	2024	2025
OBRA	RECURSOS POR VIGENCIA	$ 1.350.000.000	$ 3.182.400.000		
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA				
	SALDO DE VIGENCIA	$ 1.350.000.000	$ 3.182.400.000		
INTERVENTORÍA	RECURSOS POR VIGENCIA	$ 45.000.000	$ 1.450.000.000	$ 1.497.534.293	
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA				
	SALDO DE VIGENCIA	$ 45.000.000	$ 1.450.000.000	$ 1.497.534.293	

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

OBRA

VALOR BÁSICO CONTRATO DE OBRA (A):	$ 4.532.278.964,70	
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA:	$ -	%
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B):	$ -	%
AVANCE O ATRASO DE OBRA:	$ -	%
OTRAS INVERSIONES EJECUTADAS: (Estudios y Diseños, gestión predial, social, ambiental y otras)	$ -	%
TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ -	%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ -	%
AVANCE O ATRASO EN LA INVERSIÓN:	$ -	%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ -	%
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA	$ -	%

	SI	NO
RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR:		X

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

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

INTERVENTORÍA

TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ 88.880.307,60	2,97%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 88.880.307,60	2,97%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ 11.275.250,00	0,38%
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA	$ 11.275.250,00	0,38%

	SI	NO
RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR:		X

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

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

ANTICIPOS	
Otorgado $	
Amortizado $	
Saldo $	

INDICADOR I/C	
En el mes:	
Acumulado:	

ANTICIPOS	
Otorgado $	
Amortizado $	
Saldo $	

III. AVANCE FÍSICO

Meta Física Programada %
Meta Física Ejecutada %
Avance o Atraso Físico %

Meta Física (Programa de Obra) Línea Base					Meta Física Programada / Ejecutada Acumulada						
Descripción de la Meta Física Contractual	Unidad	Cantidad	Vigencia	Vigencia (n)	Avance Físico	Tramo y/o sector 1	Tramo y/o sector 2	Tramo y/o sector (n)	Total	%
Revisión y/o ajuste a estudios	Un	1			Prog					
					Ejec					
* Explanación (afirmado)	M3	1.644			Prog					
					Ejec					
* Box-coulvert	Un	3			Prog					
					Ejec					
* Sub-base granular Clase C	M3	1.584			Prog					
					Ejec					
* Pavimento rígido	M	1.993			Prog					
					Ejec					

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

TRAMO Y/O SECTOR 1:
TRAMO Y/O SECTOR (n):
TRAMO Y/O SECTOR 2:

MAQUINARIA Y EQUIPO

Descripción	Equipo Mínimo	Total Disponible
Motoniveladora de potencia	1	
Carrotanque de Agua 10000 Litros	1	
Vibrocompactador 10 Ton	1	
Compactador Neumático	1	
Volquetas	2	
Vibrador de Concreto, Cizalla,	1	
Total		

Equipo mínimo corresponde al exigido en el pliego de condiciones.

IV. GESTIÓN AMBIENTAL

FUENTES DE MATERIALES

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

PERMISOS AMBIENTALES Y/O LICENCIAMIENTO AMBIENTAL

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

OBSERVACIONES:

OBSERVACIONES:

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

ESTADO: REVISIÓN Y AJUSTE

OBSERVACIONES:

V. GESTIÓN SOCIAL

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

TOTAL EMPLEOS DEL PROYECTO: .....

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

OBSERVACIONES:

VI. GESTIÓN PREDIAL

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

OBSERVACIONES:

VII. GESTIÓN DE SOSTENIBILIDAD

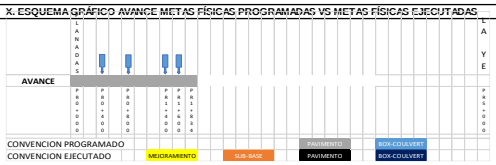
VIII. ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA Y ACUMULADAS

Revisión y ajuste de estudios y diseños

IX. ACTIVIDADES A REALIZAR EN LA SIGUIENTE SEMANA

Revisión y ajuste de estudios y diseños

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



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

XI. REGISTRO FOTOGRÁFICO



Obras de drenaje en construcción



Imposibilidad de acceder al frente de obra



Obras de drenaje en construcción

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

Se estableció un cronograma para la entrega y revisión de los estudios y diseños con la documentación pendiente. Se evidencia que el tramo a intervenir cuenta con las obras de drenaje necesarias, las cuales fueron construidas recientemente, el Contratista presentará el informe y la justificación técnica y financiera para balancear el contrato y aumentar la pavimentación.

DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

FIRMA
NOMBRE: ANGEL ANDRES DE HOYOS GUAYAZAN
Matrícula Profesional No.: 25202146757CND

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

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA INFORME SEMANAL	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-15-FR-3
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	
		FECHA	2/01/2023 (Día / Mes / Año)

I. INFORMACIÓN GENERAL

PROYECTO: Mejoramiento de vías en el municipio de Plato departamento del Magdalena del programa Colombia Rural Nacional

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCION DE VÍAS REGIONALES; DIRECCIÓN TERRITORIAL: MAGDALENA; SEMANA No.: 8 del 23-dic-22 al 29-dic-22 (Numeración consecutiva) Ultimo Informe Semanal SI ☐

SUPERVISOR CONTRATO INTERVENTORÍA: ARNOLDO GIL ARRIETA ORTIZ; GESTOR TÉCNICO DE PROYECTO: LUIS GUILLERMO TORRES HERNANDEZ

OBJETO CONTRATO DE OBRA: Mejoramiento y mantenimiento de vías rurales del programa Colombia Rural vía Planadas - sector La Ye Santa Rosa, municipio de Plato - Magdalena

ALCANCE FÍSICO CONTRACTUAL (Indicar la meta física a ejecutar de acuerdo con el alcance del contrato):
1.834 m pavimento rígido y 4 boxcoulvert

DESCRIPCIÓN BREVE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL PROYECTO
Caracterización de 5,0 Km de vía, explanación (excavaciones, terraplenes y el afirmado de la vía) de tramo a pavimenar, construcción de 2 box-coulvert 1,0x1,0 m L= 6 m y 2 box-coulvert 2,0x2,0 m L= 6 m en concreto reforzado de 3.000 psi, sub-base granular Clase C, pavimento rígido de 1.834 m de vía ancho de calzada 4,70 m en concreto de 3.500 psi módulo de rotura 38 Mpa (incluye bordillos 0,15mx0,45m en concreto de 3.000 psi)

CONTRATO DE OBRA:		CONTRATO DE INTERVENTORÍA:	
CONTRATISTA:	CONSORCIO YE DE SANTA ROSA Y CABECERA DE LAS PLANADAS	INTERVENTOR:	ING INGENIERÍA S.A.S.
INTEGRANTES:	INVERSIONES Y PROYECTOS ALTAMIRA SAS, DISEÑOS Y CONSTRUCCIONES PARAISO SAS	INTEGRANTES:	N.A.
CONTRATO No.	LP-MP-003-2022	CONTRATO No.	967 DE 2022
FECHA DE INICIO:	15-nov-22	FECHA DE INICIO:	2-nov-22
FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL:	15/05/2023	FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL:	#########
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE:	15/05/2023	FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE:	#########
VALOR INICIAL:	$ 4.499.565.196,20	VALOR INICIAL:	$ 2.992.534.293,00
VALOR ADICIONES:	$ -	VALOR ADICIONES:	$ -
VALOR ACUMULADO:	$ 4.499.565.196,20	VALOR ACUMULADO:	$ 2.992.534.293,00
	$ -	VALOR ANTICIPO:	$ -
	$ -	VALOR AMORTIZADO:	$ -
	$ -	SALDO POR AMORTIZAR:	$ -

II. INFORMACIÓN PRESUPUESTAL Y AVANCE FINANCIERO

DISTRIBUCIÓN DE RECURSOS PRESUPUESTALES CONTRATO DE OBRA POR VIGENCIA:

CONTRATO	VIGENCIA	2021	2022	2023	2024
OBRA	RECURSOS POR VIGENCIA	$ 1.500.000.000	$ 3.000.000.000		
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA				
	SALDO DE VIGENCIA	$ 1.500.000.000	$ 3.000.000.000		
INTERVENTORÍA	RECURSOS POR VIGENCIA	$ -	$ 45.000.000	$ 1.450.000.000	$ 1.497.534.293
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA				
	SALDO DE VIGENCIA	$ -	$ 45.000.000	$ 1.450.000.000	$ 1.497.534.293

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

OBRA

VALOR BÁSICO CONTRATO DE OBRA (A):	$ 4.499.565.196,20	
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA:	$ -	%
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B):	$ -	%
AVANCE O ATRASO DE OBRA:	$ -	%
OTRAS INVERSIONES EJECUTADAS: (Estudios y Diseños, gestión predial, social, ambiental y otras)	$ -	%
TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ -	%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ -	%
AVANCE O ATRASO EN LA INVERSIÓN:	$ -	%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ -	%
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:	$ 88.880.307,60	2,97%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 88.880.307,60	2,97%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ 11.275.250,00	0,38%
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA	$ 11.275.250,00	0,38%

RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR:	SI	NO
		X

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

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

ANTICIPOS	
Otorgado $	
Amortizado $	
Saldo $	

INDICADOR I/C	
En el mes:	
Acumulado:	

ANTICIPOS	
Otorgado $	
Amortizado $	
Saldo $	

III. AVANCE FÍSICO

Meta Física Programada %
Meta Física Ejecutada %
Avance o Atraso Físico %

Meta Física (Programa de Obra) Línea Base					Meta Física Programada / Ejecutada Acumulada					
Descripción de la Meta Física Contractual	Unidad	Cantidad	Vigencia	Vigencia (n)	Avance Físico	Tramo y/o sector 1	Tramo y/o sector 2	Tramo y/o sector (n)	Total	%
Revisión y/o ajuste a estudios	Un	1			Prog					
					Ejec					
* Explanación (afirmado)	M3	6.342			Prog					
					Ejec					
* Box-coulvert	Un	4			Prog					
					Ejec					
* Sub-base granular Clase C	M3	1.513			Prog					
					Ejec					
* Pavimento rígido	M	1.834			Prog					
					Ejec					

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

TRAMO Y/O SECTOR 1:
TRAMO Y/O SECTOR (n):
TRAMO Y/O SECTOR 2:

MAQUINARIA Y EQUIPO

Descripción	Equipo Mínimo	Total Disponible
Retroexcavadora CAT 320 o	1	
Bulldozer Tipo D6	1	
Motoniveladora de potencia	1	
Carrotanque de Agua 10000	1	
Vibrocompactador 10 Ton	1	
Compactador Neumático	1	
Volquetas	2	
Vibrador de Concreto, Cizalla,	1	
Total		

Equipo mínimo corresponde al exigido en el pliego de condiciones.

IV. GESTIÓN AMBIENTAL

FUENTES DE MATERIALES

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

OBSERVACIONES:

PERMISOS AMBIENTALES Y/O LICENCIAMIENTO AMBIENTAL

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

OBSERVACIONES:

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

ESTADO: REVISIÓN Y AJUSTE

OBSERVACIONES:

V. GESTIÓN SOCIAL

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

TOTAL EMPLEOS DEL PROYECTO: .....

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

OBSERVACIONES:

VI. GESTIÓN PREDIAL

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

OBSERVACIONES:

VII. GESTIÓN DE SOSTENIBILIDAD

VIII. ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA Y ACUMULADAS

Revisión y ajuste de estudios y diseños

IX. ACTIVIDADES A REALIZAR EN LA SIGUIENTE SEMANA

Revisión y ajuste de estudios y diseños

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



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

XI. REGISTRO FOTOGRÁFICO



Obras de drenaje en construcción



Imposibilidad de acceder al frente de obra



Obras de drenaje en construcción

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

Se estableció un cronograma para la entrega y revisión de los estudios y diseños con la documentación pendiente. Se evidencia que el tramo a intervenir cuenta con las obras de drenaje necesarias, las cuales fueron construidas recientemente, el Contratista presentará el informe y la justificación técnica y financiera para balancear el contrato y aumentar la pavimentación. La Interventoría requirió al Contratista porque no cumplió con el cronograma de entrega de los estudios y diseños ni con la documentación pendiente.

DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

FIRMA
NOMBRE: ANGEL ANDRES DE HOYOS GUAYAZAN
Matrícula Profesional No.: 25202146757CND

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

INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA SEGUIMIENTO GARANTÍAS Y SEGUROS CONTRATO DE OBRA	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-15-FR-12
	VERSIÓN	1
	PÁGINA	

FECHA: 31 (Día) 12 (Mes) 2022 (Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCION DE LA RED TERCIARIA **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** MAGDALENA

CONTRATO DE OBRA No. LP-MP-003-2022 **CONTRATISTA:** CONSORCIO YE DE SANTA ROSA Y CABECERA DE LAS PLANADAS

OBJETO DEL CONTRATO:
Mejoramiento y mantenimiento de vías rurales del programa Colombia Rural Vía vereda Las Planadas sector La Ye - Santa Rosa, Municipio de Plato Magdalena

FECHA DE INICIO: 15/11/2022

PLAZO INICIAL: 15/05/2023

FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: 11/05/2023 (Incluye prórrogas y suspensiones)

VALOR INICIAL: $ 4.499.565.196,20

VALOR ACUMULADO: $ 4.499.565.196,20 (Incluye adiciones)

VALOR INICIAL ÍTEM ESTUDIOS Y DISEÑOS: $ 22.455.300,00

VALOR ACUMULADO ÍTEM ESTUDIOS Y DISEÑOS: $ 22.455.300,00

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. 967-2022 **INTERVENTOR:** ING INGENIERIA SAS

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO EXIGIDA SEGÚN CONTRATO PRINCIPAL

Amparo	% Amparo	Valor Asegurado ($)	VIGENCIA Desde			VIGENCIA Hasta		
Cumplimiento	10	$ 449.956.519,62	20	10	2022	20	8	2023
Buen manejo y correcta inversión del anticipo	25	$ 1.124.891.299,05	20	10	2022	20	8	2023
Pago de Salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones	20	$ 899.913.039,24	20	10	2022	20	4	2026
Calidad de Estudios y Diseños	30	$ 6.736.590,00	20	10	2022	20	4	2028
Estabilidad y/o Calidad de Obra	30	$ 1.349.869.558,86	20	10	2022	20	8	2028

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO No. 96-44-101176102

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

Razón Social Compañía Aseguradora: SEGUROS DEL ESTADO SA

Fecha de aprobación de la garantía en la plataforma del SECOP: 9/11/2022

SEGUROS EXIGIDOS SEGÚN CONTRATO PRINCIPAL

Seguro	% Asegurado	Valor Asegurado ($)	VIGENCIA Desde			VIGENCIA Hasta		
Responsabilidad Civil Extracontractual (RCE)	9%	$ 400.000.000,00	20	10	2022	20	4	2023
Otros								

PÓLIZA DE SEGURO RCE No. 96-40-101062261 **OTRAS PÓLIZAS No.**

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

Razón Social Compañía Aseguradora: SEGUROS DEL ESTADO SA

Fecha de aprobación del seguro en la plataforma del SECOP: 9/11/2022

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.

ADICIONAL No.: ..... **PRÓRROGA No.:** ..... **MODIFICACIÓN No.:** ..... **SUSPENSIÓN No.:** .....

Amparo	% Amparo	Valor Asegurado ($)	VIGENCIA Desde			Hasta		
			Día	Mes	Año			
Cumplimiento			Día	Mes	Año			
Buen manejo y correcta inversión del anticipo			Día	Mes	Año	Día	Mes	Año
Pago de Salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones			Día	Mes	Año	Día	Mes	Año
Calidad de Estudios y Diseños			Día	Mes	Año	Día	Mes	Año
Estabilidad y/o Calidad de Obra			Día	Mes	Año	Día	Mes	Año

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO No. .....

Certificado de modificación o anexo No.: .....
(Señalar certificado de modificación o anexo aprobado por el Instituto)

Razón Social Compañía Aseguradora: .....

Fecha de aprobación de la garantía en la plataforma del SECOP: .....

SEGUROS EXIGIDOS 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.

ADICIONAL No.: ..... **PRÓRROGA No.:** ..... **MODIFICACIÓN No.:** ..... **SUSPENSIÓN No.:** .....

Seguro	% Asegurado	Valor Asegurado ($)	VIGENCIA Desde			Hasta		
Responsabilidad Civil Extracontractual (RCE)			Día	Mes	Año	Día	Mes	Año
Otros			Día	Mes	Año	Día	Mes	Año

PÓLIZA DE SEGURO RCE No. ..... **OTRAS PÓLIZAS No.** .....

Certificado de modificación o anexo No. .....
(Señalar certificado de modificación o anexo aprobado por el Instituto)

Razón Social Compañía Aseguradora: .....

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: ANGEL ANDRES DE HOYOS GUAYAZAN
Director de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 25202146757CND

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

4 MUNICIPIO DE SAN SEBASTIAN DE BUENAVISTA – MAGDALENA – CORREDOR SAN SEBASTIAN – LOS GALVIS

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	

Contrato de Obra No. LP-002-2022 **Contratista:** INVERSIONES Y PROYECTOS ALTAMIRA SAS

Contrato de Interventoría No. 967-2022 **Interventoría:** ING INGENIERIA SAS

Objeto Contrato de Obra:
Mejoramiento de la vía rural cabecera municipal - corregimiento de Los Galvis, jurisdicción del municipio de San Sebastián de Buenavista

INFORME MENSUAL No. 2 **MES O PERIODO:** dic-22

No.	CONTENIDO	FORMATO	PÁGINA
	Lista de Chequeo Informe Mensual de Interventoría	MEPI-MN1-IN-15-FR-1	75
	Resumen Mensual Estado General del Proyecto	MEPI-MN1-IN-15-FR-2	76
1	**INTRODUCCIÓN**		77
2	**DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO**		78
2.1	Localización		78
2.2	Municipios en la zona de influencia y beneficios de la ejecución del proyecto		79
2.3	Inventario y estado inicial de la vía		80
2.4	Características técnicas del proyecto		80
3	**INFORMACIÓN CONTRATO DE OBRA**		81
3.1	Información general del contrato		81
3.2	Descripción de las actividades ejecutadas en el mes		81
3.3	Seguimiento Ítems no previstos		82
3.4	Estado de avance y acciones a seguir por parte de la Interventoría		82
4	**REPORTES EJECUCIÓN MENSUAL CONTRATO DE OBRA**		82
4.1	Informe Semanal	MEPI-MN1-IN-15-FR-3	82
4.2	Maquinaria y Equipo Contrato de Obra	MEPI-MN1-IN-15-FR-4	83
4.3	Personal, Control Aportes Legales y Seguridad Social Contrato de Obra	MEPI-MN1-IN-15-FR-6	83
4.4	Informe Financiero y Presupuestal Contrato de Obra	MEPI-MN1-IN-15-FR-8	83
4.5	Estado General del Tiempo	MEPI-MN1-IN-15-FR-10	83
4.6	Resumen Ensayos de Laboratorio	MEPI-MN1-IN-15-FR-11	83
4.7	Seguimiento Garantías y Seguros Contrato de Obra	MEPI-MN1-IN-15-FR-12	83
4.8	Seguimiento al Plan de Calidad Contrato de Obra	MEPI-MN-1IN-15-FR-14	83
4.9	Otros documentos seguimiento mensual		84
	• Seguimiento a la inversión del Anticipo	MEPI-MN-IN-2-FR-1	84
		MEPI-MN-IN-2-FR-2	84
	• Seguimiento Programa de Obra		84
	• Seguimiento Programa de Inversiones	MEPI-MN-IN-6-FR-1	84
		MEPI-MN-IN-6-FR-2	84
	• Actas de Comité de Obra	MEPI-MN-IN-14-FR-1	84
	• Actas de Reunión	MEPI-MN-IN-14-FR-2	84
5	**INFORMACIÓN CONTRATO DE INTERVENTORÍA**		198
5.1	Información general del contrato		198
5.2	Descripción de las actividades realizadas por el Interventor		199
5.3	Informes especialistas y profesionales		200
5.4	Informe del Programa Anual de Caja - PAC		200
5.5	Informe matriz de riesgos.		200
5.6	Información otros programas y aplicativos según pliegos de condiciones Contratos de Obra e Interventoría		200
	• Seguimiento estado del trámite Certificación de compatibilidad de los planos con el sistema de información geográfico (SIG) de la Entidad.		200
6	**REPORTES EJECUCIÓN MENSUAL CONTRATO DE INTERVENTORÍA**		200
6.1	Equipo y vehículos Contrato de Interventoría	MEPI-MN1-IN-15-FR-5	200
6.2	Personal, Control Aportes Legales y Seguridad Social Contrato de Interventoría	MEPI-MN1-IN-15-FR-7	200
6.3	Informe Financiero y Presupuestal Contrato de Interventoría	MEPI-MN1-IN-15-FR-9	200
6.4	Seguimiento Garantías Contrato de Interventoría	MEPI-MN1-IN-15-FR-13	201
6.5	Seguimiento al Plan de Calidad Contrato de Interventoría	MEPI-MN1-IN-15-FR-15	201
6.6	Otros documentos seguimiento mensual		201
	• Seguimiento a la inversión del Anticipo	MEPI-MN-IN-3-FR-1	201
		MEPI-MN-IN-3-FR-2	201
	• Plan de Cargas o reprogramación al Plan de Cargas aprobado	MEPI-MN-IN-9-FR-2	201
	• Seguimiento al Plan de Cargas	MEPI-MN-IN-9-FR-3	201
7	**Conclusiones y recomendaciones**		216
8	**Anexos**		216
8.1	Relación de la correspondencia generada entre contratista e interventor incluyendo asunto, referencia, fecha de recibo		216
8.2	Registro fotográfico y video del avance de las obras		216
8.3	Registro fotográfico y video de las actividades ambientales, sociales, prediales y de sostenibilidad adelantadas		217
8.4	Copia de la Bitácora del mes correspondiente		217

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

Firma:
Nombre: ARNOLDO GIL ARRIETA ORTÍZ
SUPERVISOR DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA
Resolución de designación No. 3373 **de fecha** 9sep2022

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
RESUMEN MENSUAL ESTADO GENERAL DEL PROYECTO

CÓDIGO	MEPI-MN-IN-15-FR-2
VERSION	1
PÁGINA	
FECHA	31-dic-22 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCION DE LA RED TERCIARIA **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** MAGDALENA **PERIODO MES:** DICIEMBRE DE 2022

CONTRATO DE OBRA No.: LP-002-2022

OBJETO: Mejoramiento de la vía rural cabecera municipal - corregimiento de Los Galvis, jurisdicción del municipio de San Sebastián de Buenavista

CONTRATISTA: INVERSIONES Y PROYECTOS ALTAMIRA SAS

PLAZO INICIAL: 5 MESES
FECHA DE INICIO: 10/11/2022
FECHA DE SUSPENSIÓN: -
FECHA DE REANUDACIÓN: -
FECHA DE VENCIMIENTO: 10/04/2023
PLAZO ACUMULADO: 5 MESES

VALOR INICIAL (incluido IVA) : $ 3.766.492.116,00
VALOR ADICIONALES (incluido IVA): $ -
VALOR ACUMULADO (incluido IVA): $ 3.766.492.116,00
ANTICIPO CONCEDIDO: $ -
ANTICIPO AMORTIZADO: $ -

CONTRATO DE INTERVENTORÍA: 967 DE 2022 **INTERVENTOR:** ING INGENIERIA SAS **SUPERVISOR DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA:** EDGAR MAIGUEL

ALCANCE FÍSICO CONTRATADO

ACTIVIDAD		UNIDAD	CANTIDAD
Pavimentación	Construcción	ml	1.422,00
	Mejoramiento		
	Rehabilitación		
Estructuras	Túneles		
	Puentes		
	Pontones		
Mantenimiento			
Otros (Especificar cuales)	Alcantarillas D= 900 mm, L= 6 m	un	4

AVANCE FÍSICO EJECUTADO DEL CONTRATO

ACTIVIDAD		UNIDAD	CANTIDAD MES	CANTIDAD ACUMULADA
Pavimentación	Construcción	ml	0,00	0,00
	Mejoramiento			
	Rehabilitación			
Estructuras	Túneles			
	Puentes			
	Pontones			
Mantenimiento				
Otros (Especificar cuales)	Alcantarillas D= 900 mm, L= 6 m	un	0	0

AVANCE FINANCIERO

VALOR TOTAL CONTRATADO INCLUIDOS LOS ADICIONALES

	BÁSICO	IVA	TOTAL
OBRAS	$ 3.726.058.941,00		$ 3.726.058.941,00
AJUSTES, OBRAS COMPLEMENTARIAS Y/O OBRAS ADICIONALES	$ 11.217.263,00		$ 11.217.263,00
JORNADAS DE TRABAJO 24 HORAS DIARIAS 7 DIAS DE LA SEMANA E ILUMINACIÓN	$ 0,00		$ 0,00
ESTUDIOS Y DISEÑOS	$ 18.190.000,00	$ 3.456.100,00	$ 21.646.100,00
GESTIÓN AMBIENTAL, SOCIA, PREDIAL Y DE SOSTENIBILIDAD	$ 7.569.812,40		$ 7.569.812,40
VALOR TOTAL DEL CONTRATO			$ 3.766.492.116,00

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

PMT

VALOR TOTAL EJECUTADO EN EL MES

	BÁSICO	IVA	TOTAL	ACUMULADO
OBRAS	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00
AJUSTES	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00
OBRAS COMPLEMENTARIAS Y/O OBRAS ADICIONALES				$ 0,00
JORNADAS DE TRABAJO 24 HORAS DIARIAS 7 DIAS DE LA SEMANA E ILUMINACION	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00
ESTUDIOS Y DISEÑOS	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00
GESTIÓN AMBIENTAL (PREACTA)	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00
GESTIÓN SOCIAL (PREACTA)				$ 0,00
GESTIÓN PREDIAL (PREACTA)	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00
GESTIÓN DE SOSTENIBILIDAD (PREACTA)	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00
VALOR EJECUTADO	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00

INVERSIÓN EN OBRA

INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA (A): $ -
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B): $ -
AVANCE DE OBRA EN % (B/A):

EMPLEOS GENERADOS EN EL MES

MANO DE OBRA CALIFICADA:
MANO DE OBRA NO CALIFICADA:
EMPLEOS INDIRECTOS GENERADOS:
TOTAL EMPLEOS GENERADOS:

REGISTRO FOTOGRÁFICO



Apiques para estudio de suelos de la vía San Sebastián - Los Galvis



Apiques para estudio de suelos de la vía San Sebastián - Los Galvis



PROCEDIMIENTOS DE MULTA O SANCIÓN (Indicar el estado en que se encuentre el proceso administrativo de multa o sanción si aplica)

Firma
Nombre ANGEL ANDRES DE HOYOS GUAYAZAN
Director de Interventoría
Matrícula Profesional No. 0520214657CND

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

4.1 Introducción

El Gobierno Nacional, dentro del Plan de Desarrollo “CONSTRUYENDO CIUDAD 2020-2023”, en el sector transporte, planteó varios programas, uno de los cuales es: INFRAESTRUCTURA VIAL PARA LA INTEGRACIÓN REGIONAL con el objetivo de Mejorar la infraestructura vial para generar la integración municipal y regional, así como el libre flujo de sus productos a los mercados local y departamental.

En consonancia con lo anterior, en cumplimiento con la Constitución Política de Colombia y conforme a lo requerido en los numerales 7 y 12 del artículo 25 de la Ley 80 de 1993, modificado por el artículo 87 de la ley 1474 de 2011, y al artículo 2.2.1.1.2.1.1. Decreto 1082 de 2015; el Municipio de San Sebastián de Buenavista – Magdalena elaboró los Estudios Previos para el proyecto denominado **“MEJORAMIENTO DE LA VÍA RURAL CABECERA MUNICIPAL - CORREGIMIENTO DE LOS GALVIS, JURISDICCIÓN DEL MUNICIPIO DE SAN SEBASTIÁN DE BUENAVISTA”**, con el fin de realizar la gestión Integral ante el gobierno nacional para la consecución de recursos, con el fin de mejorar esta vía terciaria en diferentes puntos críticos que suman una longitud de aproximadamente 1422 metros lineales de pavimento en concreto, con un ancho de calzada de 4,70 metros, así poder adelantar el correspondiente proceso de selección del Contratista que se encargara de la ejecución de la obra, para garantizar el bienestar, la transitabilidad y la movilidad de cientos de pobladores rurales y urbanos que acceden por esta vía de comunicación al área urbana del municipio. Esta gestión se hace en virtud de lo dispuesto en el Plan Nacional de Desarrollo 2018- 2022 “Pacto por Colombia, Pacto por la Equidad” expedido mediante Ley 1955 del 25 de mayo de 2019, que en su artículo 103 se dispone que el Instituto Nacional de Vías podrá apoyar la financiación de proyectos para la intervención de la red vial de competencia de las entidades territoriales.

Por lo anterior, la Subdirección de Vías Regionales del **INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS – INVIAS,** celebró con el **MUNICIPIO DE SAN SEBASTIAN DE BUENAVISTA – MAGDALENA,** el **CONVENIO INTERADMINISTRATIVO No. 1850 DE 2021,** cuyo objeto es AUNAR ESFUERZOS PARA EL MEJORAMIENTO DE VIAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE SAN SEBASTIÁN DE BUENAVISTA DEPARTAMENTO DE MAGDALENA DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL-NACIONAL**,** por Valor de **TRES MIL OCHOCIENTOS TRECE MILLONES TRESCIENTOS MIL PESOS ($3.813.300.000)** y Plazo hasta el 31 de Diciembre de 2023.

De acuerdo con lo dispuesto en el Plan Nacional de Desarrollo 2018- 2022 “Pacto por Colombia, Pacto por la Equidad” expedido mediante Ley 1955 del 25 de mayo de 2019, que en su artículo 103 se dispone que el Instituto Nacional de Vías podrá apoyar la financiación de proyectos para la intervención de la red vial de competencia de las entidades territoriales.

Para la ejecución de las obras, el Municipio de San Sebastián de Buenavista – Magdalena, convocó a través del Sistema Electrónico para la Contratación Pública – SECOP, la Licitación de Obra Pública No. LP–002–2022 que tuvo por objeto contratar las obras para el "MEJORAMIENTO DE LA VÍA RURAL CABECERA MUNICIPAL - CORREGIMIENTO DE LOS GALVIS, JURISDICCIÓN DEL MUNICIPIO DE SAN SEBASTIÁN DE BUENAVISTA"**,** con un presupuesto de **TRES MIL OCHOCIENTOS TRECE MILLONES TRESCIENTOS MIL PESOS ($3.813.300.000)** que incluye todos los gastos directos e indirectos inherentes al cumplimiento satisfactorio del objeto contractual. Esta licitación fue adjudicada mediante Resolución de adjudicación No. 22-05-25-001 del 25 de mayo de 2022 al proponente **INVERSIONES Y PROYECTOS ALTAMIRA S.A.S., con NIT. 901.401.590-3,** por valor de **TRES MIL SETECIENTOS SESENTA Y SEIS MILLONES CUATROCIENTOS NOVENTA Y DOS MIL CIENTO DIECISEIS PESOS M/CTE ($3.766.492.116)** y plazo de **Cinco (5) meses,** después de lo cual se suscribió el respectivo contrato No. P-002-2022.

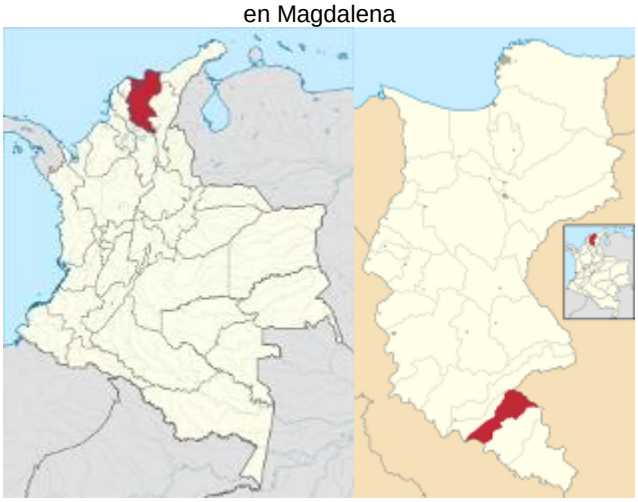
4.2 Descripción del Proyecto

"MEJORAMIENTO DE LA VÍA RURAL CABECERA MUNICIPAL – CORREGIMIENTO DE LOS GALVIS, JUDRISDICCIÓN DEL MUNICIPIO DE SAN SEBASTIÁN DE BUENAVISTA – DEPARTAMENTO DE MAGDALENA", para lo cual se hará la caracterización de 8,0 Km de vía, se construirán diez (10) alcantarillas en tubería de concreto reforzado en diámetro de 36 pulgadas, el afirmado de la vía y la estructura de pavimento rígido en una longitud de 1.484 metros lineales, sin embargo, el contrato se encuentra en fase de revisión de estudios y diseños durante la cual puede cambiar la priorización de la meta física.

4.2.1 Localización del Proyecto

El municipio de San Sebastián de Buenavista está ubicado al sur del departamento del Magdalena, a 315 km de la capital del departamento, Santa Marta, en la costa caribe colombiana. La cabecera municipal se localiza dentro de las coordenadas geográficas 9° 14" de Latitud norte y 74° 21" de Longitud oeste del meridiano de Greenwich. Su altura sobre el nivel del mar oscila entre los 20 y 100 metros y posee una temperatura promedio de 30ºC. Cuenta con un área total de 413 km2, hace parte de la Depresión Momposina, se encuentra en el piso térmico cálido con temperaturas media mensuales superiores a los 24°C y posee una precipitación anual que oscila entre los 1000 y 2000 mm.

Localización del departamento del Magdalena en Colombia y del municipio de San Sebastián de Buenavista en Magdalena



Corredor San Sebastián – Los Galvis



4.2.2 Municipios en la Zona de Influencia y Beneficios del Proyecto

El corredor vial del proyecto a construir está ubicado en zona rural del municipio de San Sebastián de Buenavista – departamento del Magdalena.

Traerá como beneficios mejorar la infraestructura vial para generar la integración municipal y regional, así como el libre flujo de sus productos a los mercados local y departamental.

También se mejorará el sistema de vías terciarias y caminos vecinales para garantizar la conectividad de los corregimientos y veredas con la cabecera municipal y las rutas nacionales.

4.2.3 Inventario y Estado Inicial de la Vía

Vía Cabecera Municipal – Los Galvis será atendida en diferentes puntos críticos, que en total suman una longitud de 1.422 metros lineales de pavimento rígido con un ancho de calzada de 4,70 metros.

		
1. Estado inicial vía al Cabecera Municipal – Los Galvis	2. Visita inicial vía al Cabecera Municipal – Los Galvis	3. Cruce pluvial para acceder a la zona

Se evidencia una gran dificultad en la movilidad y transitabilidad de la comunidad residente en el corregimiento de: Los Galvis con la cabecera municipal, lo cual se debe principalmente al mal estado en el que se encuentran la vía, estado que se acentúa en temporada de lluvias. Esta situación afecta a la comunidad pues dificulta la comercialización de los productos agropecuarios que se dan en esta zona, se incrementa los tiempos de movilización y con esto los costos de transporte, dificultando el acceso de la población rural a los servicios sociales.

4.2.4 Características Técnicas del Proyecto

El proyecto consiste en la caracterización de 9,3 Km de vía, colocación y compactación de 1.130,00 m3 de afirmado para mejoramiento de sub-rasante, construcción de cuatro (4) alcantarillas en tubería de concreto reforzado D= 36”, colocación y compactación de 1.173 m3 de sub-base granular Clase C, construcción de 1.422,00 ml de pavimento en concreto rígido módulo de rotura 38Mpa con ancho de calzada 4,70 m, 40,00 m3 de cunetas en concreto de 3000 psi con 0,70 m de ancho cada una y construcción de 2.444 ml de bordillos en concreto de 3000 psi de sección 0,15x0,45 m.

En la fase de revisión y/o ajustes de estudios diseños en la que nos encontramos, el Contratista deberá precisar el alcance definitivo priorizando y optimizando los recursos con base en las necesidades de la comunidad.

4.3 Información Contrato de Obra

4.3.1 Información General del Contrato de Obra

Número del proceso de selección	LP-002-2022
Número del contrato	LP-002-2022
Objeto	MEJORAMIENTO DE LA VÍA RURAL CABECERA MUNICIPAL – CORREGIMIENTO DE LOS GALVIS, JURISDICCIÓN DEL MUNICIPIO DE SAN SEBASTIÁN DE BUENAVISTA – DEPARTAMENTO DEL MAGDALENA
Contratista	INVERSIONES Y PROYECTOS ALTAMIRA S.A.S.
NIT	901.401.590-3
Valor Total Inicial	$3.766.492.116,00
Adiciones	$0,00
Valor acumulado del Contrato	$3.766.492.116,00
Modificaciones	N/A
Aclaraciones	CERO (0)
Fecha de Inicio	10 de NOVIEMBRE de 2022
Suspensiones	CERO (0)
Prórrogas	CERO (0)
Cesiones de participación contractual	N/A
Plazo Inicial	CINCO (5) MESES
Fecha de Terminación actual del Contrato	10 de ABRIL DE 2023
Dirección	CALLE 4 B No: 20 – 06 Barrio Villalba, Valledupar, Cesar
Número de Teléfono	311 4355399

4.3.2 Descripción Resumida de las Actividades Ejecutadas en el Mes

Se adelantó la REVISIÓN Y/O AJUSTES A ESTUDIOS Y DISEÑOS (Pavimento y Estructuras de Drenaje), es decir: Levantamiento topográfico y nivelación, estudios de tráfico, suelos, hidrología, hidráulica y socavación, diseño geométrico, diseño estructural de las obras de drenaje, y diseño de la estructura de pavimento; todo esto en la vía que une la Cabecera Municipal con el Corregimiento de Los Galvis, en una longitud de 9,30

Km, para la caracterización del tramo, actividades estas encaminadas a la ejecución del proyecto. El Contratista entregó para revisión de la Interventoría la siguiente documentación:

- Estudio geotécnico para el mejoramiento de la vía rural Cabecera Municipal – Corregimiento de Los Galvis
- Memorias del diseño de pavimento en concreto hidráulico de la vía rural Cabecera Municipal – Corregimiento de Los Galvis
- Estudio de diseño hidrológico e hidráulico de la vía rural Cabecera Municipal – Corregimiento de Los Galvis.
- Archivo AutoCAD que contiene la ubicación, **incompleta**, de las alcantarillas en la vía rural Cabecera Municipal – Corregimiento de Los Galvis.
- Archivo AutoCAD que contiene los planos del levantamiento topográfico en planta, **incompleto**, en una longitud de 7,97 Km.
- Archivo AutoCAD que contiene de planos topográficos en planta – perfil, **incompleto**, en una longitud de 7,97 Km.
- Archivo AutoCAD que contiene de diseño geométrico en planta – perfil, **incompleto**, en una longitud de 7,97 Km.

Nota: El Contratista aún no ha cumplido con la entrega de la documentación completa de los Estudios y Diseños, para su revisión y aprobación por parte de la Interventoría, ya que hacen falta terminar 1,03 Km de levantamiento topográfico y de diseño geométrico, para completar los 9,30 Km de vía a caracterizar.

4.3.3 Seguimiento a Ítems No Previstos

Una vez el Contratista haga entrega de la Revisión y/o Ajustes a Estudios y Diseños, y su revisión por parte de la Interventoría, podrá determinarse si se requieren Ítems No Previstos.

4.3.4 Estado de Avance y Acciones a Seguir por parte de la Interventoría

El contrato se encuentra en fase de Revisión y/o Ajustes a Estudios y Diseños, razón por la cual el avance físico de la obra es de cero por ciento (0%).

4.4 Reportes Ejecución Mensual Contrato de Obra

4.4.1 Informes Semanales

Se adjuntan los informes semanales del periodo en formato MEPI-MN1-IN-15-FR-3

4.4.2 Maquinaria y Equipo Contrato Obra

El contrato se encuentra en fase inicial de revisión y ajuste de diseño, razón por la cual no se ha iniciado obra y no se adjunta el formato MEPI-MN1-IN-15-FR-4

4.4.3 Personal, Control Aportes Legales y Seguridad Social Contrato de Obra

El contrato se encuentra en fase inicial de revisión y ajuste de diseño, razón por la cual no se ha iniciado obra y no se adjunta el formato MEPI-MN1-IN-15-FR-6

4.4.4 Informe Financiero y Presupuestal Contrato de Obra

El contrato se encuentra en fase inicial de revisión y ajuste de diseño, razón por la cual no se ha iniciado obra y no se adjunta el formato MEPI-MN1-IN-15-FR-8

4.4.5 Estado General del Tiempo

El contrato se encuentra en fase inicial de revisión y ajuste de diseño, razón por la cual no se ha iniciado obra y no se adjunta el formato MEPI-MN1-IN-15-FR-10

4.4.6 Resumen Ensayos de Laboratorio

El contrato se encuentra en fase inicial de revisión y ajuste de diseño, razón por la cual no se ha iniciado obra y no se adjunta el formato MEPI-MN1-IN-15-FR-11

4.4.7 Seguimiento Garantías y Seguros Contrato de Obra

Se adjunta el formato MEPI-MN1-IN-15-FR-12 debidamente diligenciado con las correspondientes garantías

4.4.8 Seguimiento al Plan de Calidad del Contrato de Obra

El contrato se encuentra en fase inicial de revisión y ajuste de diseño, incluyendo la actualización del Plan de Calidad, razón por la cual no se ha iniciado obra y no se adjunta el formato MEPI-MN1-IN-15-FR-14

4.4.9 Otros Documentos Seguimiento Mensual

4.4.9.1 Seguimiento a la Inversión del Anticipo

El contrato No tiene anticipo, razón por la cual no se presenta el Plan de Inversión del mismo ni se adjuntan los formatos MEPI-MN1-IN-2-FR-1 y MEPI-MN1-IN-2-FR-2.

4.4.9.2 Seguimiento Programa de Obra

El contrato se encuentra en fase inicial de revisión y ajuste de diseño, razón por la cual no se ha iniciado obra y no se adjunta el seguimiento al programa de obra.

4.4.9.3 Seguimiento Programa de Inversiones

El contrato se encuentra en fase inicial de revisión y ajuste de diseño, el Contratista aún no ha presentado el programa de inversiones (Formato MEPI-MN1-IN-6-FR-1), razón por la cual no se presenta este documento, ni el seguimiento al programa de obra e inversiones (Formato MEPI-MN1-IN-6-FR-2)

4.4.9.4 Actas de Comité de Obra

El contrato se encuentra en fase inicial de revisión y ajuste de diseño, razón por la cual no se ha iniciado obra y no se adjunta el formato MEPI-MN1-IN-14-FR-1

4.4.9.5 Actas de Reunión

El contrato se encuentra en fase inicial de revisión y ajuste de diseño, razón por la cual no se ha iniciado obra y no se adjunta el formato MEPI-MN1-IN-14-FR-2.

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA INFORME SEMANAL	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-15-FR-3
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	
		FECHA	9/12/2022 (Día / Mes / Año)

I. INFORMACIÓN GENERAL

PROYECTO: Mejoramiento de vías en el municipio de San Sebastián de Buenavista - departamento del Magdalena del programa Colombia Rural Nacional

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCION DE LA RED TERCIARI DIRECCIÓN TERRITORIAL: MAGDALENA SEMANA No.: 5 del 2-dic-22 al 8-dic-22 Último Informe Semanal SI☐ (Numeración consecutiva)

SUPERVISOR CONTRATO INTERVENTORÍA: ARNOLDO GIL ARRETA GESTOR TÉCNICO DE PROYECTO: LUIS GUILLERMO TORRES HERNANDEZ

OBJETO CONTRATO DE OBRA: Mejoramiento de la vía San Sebastián de Buenavista - Los Galvis, jurisdicción del municipio de San Sebastián de Buenavista - Magdalena

ALCANCE FÍSICO CONTRACTUAL (Indicar la meta física a ejecutar de acuerdo con el alcance del contrato):
1.422 m pavimento rígido y 4 alcantarillas

DESCRIPCIÓN BREVE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL PROYECTO
Caracterización de 9,3 Km de vía explanación (afirmado) en el tramo de vía a pavimentar, construcción de 4 alcantarillas en tubería de concreto reforzado Ø36", pavimento rígido de 1.422 m de vía ancho de calzada 4,70 m en concreto de 3.500 psi módulo de rotura 38Mpa (incluye cuneta 0,70 m de ancho c/u y bordillos 0,15mx0,45m en concreto de 3.000 psi)

CONTRATO DE OBRA:		CONTRATO DE INTERVENTORÍA:	
CONTRATISTA:	INVERSIONES Y PROYECTOS ALTAMIRA SAS	INTERVENTOR:	ING INGENIERÍA S.A.S.
INTEGRANTES:	N.A.	INTEGRANTES:	N.A.
CONTRATO No.	LP-002-2022	CONTRATO No.	967 DE 2022
FECHA DE INICIO:	10-nov-22	FECHA DE INICIO:	2-nov-22
FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL:	10/04/2023	FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL:	########
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE:	10/04/2023	FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE:	########
VALOR INICIAL:	$ 3.766.492.116,00	VALOR INICIAL:	$ 2.992.534.293,00
VALOR ADICIONES:	$ -	VALOR ADICIONES:	$ -
VALOR ACUMULADO:	$ 3.766.492.116,00	VALOR ACUMULADO:	$ 2.992.534.293,00
	$ -	VALOR ANTICIPO:	$ -
	$ -	VALOR AMORTIZADO:	$ -
		SALDO POR AMORTIZAR:	$ -

II. INFORMACIÓN PRESUPUESTAL Y AVANCE FINANCIERO

DISTRIBUCIÓN DE RECURSOS PRESUPUESTALES CONTRATO DE OBRA POR VIGENCIA:

CONTRATO	VIGENCIA	2022	2023	2024	2025
OBRA	RECURSOS POR VIGENCIA	$ 1.350.000.000	$ 2.463.300.000		
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA				
	SALDO DE VIGENCIA	$ 1.350.000.000	$ 2.463.300.000		
INTERVENTORÍA	RECURSOS POR VIGENCIA	$ 45.000.000	$ 1.450.000.000	$ 1.497.534.293	
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA				
	SALDO DE VIGENCIA	$ 45.000.000	$ 1.450.000.000	$ 1.497.534.293	

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

OBRA

VALOR BÁSICO CONTRATO DE OBRA (A):	$ 3.766.492.116,00	
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA:	$ -	%
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B):	$ -	%
AVANCE O ATRASO DE OBRA:	$ -	%
OTRAS INVERSIONES EJECUTADAS: (Estudios y Diseños, gestión predial, social, ambiental y otras)	$ -	%
TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ -	%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ -	%
AVANCE O ATRASO EN LA INVERSIÓN:	$ -	%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ -	%
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:	$ 54.726.589,00	1,83%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 54.726.589,00	1,83%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ 5.991.329,00	0,20%
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA	$ 5.991.329,00	0,20%

RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR:	SI	NO
		X

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

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

ANTICIPOS	
Otorgado $	
Amortizado $	
Saldo $	

INDICADOR I/C	
En el mes:	
Acumulado:	

ANTICIPOS	
Otorgado $	
Amortizado $	
Saldo $	

III. AVANCE FÍSICO

Meta Física Programada %
Meta Física Ejecutada %
Avance o Atraso Físico %

Meta Física (Programa de Obra) Línea Base					Meta Física Programada / Ejecutada Acumulada					
Descripción de la Meta Física Contractual	Unidad	Cantidad	Vigencia ____	Vigencia (n)	Avance Físico	Tramo y/o sector 1	Tramo y/o sector 2	Tramo y/o sector (n)	Total	%
Revisión y/o ajuste a estudios	Un	1			Prog					
					Ejec					
* Explanación (afirmado)	M3	1.130			Prog					
					Ejec					
* Alcantarillas en concreto reforzado Ø36"	Un	4			Prog					
					Ejec					
* Sub-base granular Clase C	M3	1.173			Prog					
					Ejec					
* Pavimento rígido	M	1.422			Prog					
					Ejec					

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

TRAMO Y/O SECTOR 1:
TRAMO Y/O SECTOR (n):
TRAMO Y/O SECTOR 2:

MAQUINARIA Y EQUIPO

Descripción	Equipo Mínimo	Total Disponible
Retroexcavadora pajarita sobre	1	
Vibro compactador	1	
Volqueta mayor o igual a 6 m3	2	
Carrotanque	1	
Motoniveladora	1	
Mezcladora de concreto	2	
Rieles pavimento 3 ml	50	
Cepillo texturizador y flota canal	2	
Cortadora de concreto incluye	1	
Total		

Equipo mínimo corresponde al exigido en el pliego de condiciones.

IV. GESTIÓN AMBIENTAL

FUENTES DE MATERIALES

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

OBSERVACIONES:

PERMISOS AMBIENTALES Y/O LICENCIAMIENTO AMBIENTAL

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

OBSERVACIONES:

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

ESTADO: REVISIÓN Y AJUSTE

OBSERVACIONES:

V. GESTIÓN SOCIAL

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

TOTAL EMPLEOS DEL PROYECTO: .....

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

OBSERVACIONES:

VI. GESTIÓN PREDIAL

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

OBSERVACIONES:

VII. GESTIÓN DE SOSTENIBILIDAD

VIII. ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA Y ACUMULADAS

Revisión y ajuste de estudios y diseños

IX. ACTIVIDADES A REALIZAR EN LA SIGUIENTE SEMANA

Revisión y ajuste de estudios y diseños

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

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

XI. REGISTRO FOTOGRÁFICO



Estudios y Diseños



Levantamiento Topográfico



Estudios y Diseños

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

Se estableció un cronograma para la entrega y revisión de los estudios y diseños con la documentación pendiente

DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

FIRMA
NOMBRE: ANGEL ANDRES DE HOYOS GUAYAZAN
Matrícula Profesional No.: 25202146757CND

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

INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA INFORME SEMANAL	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-15-FR-3
	VERSIÓN	1
	PÁGINA	

FECHA: 19/12/2022 (Día / Mes / Año)

I. INFORMACIÓN GENERAL

PROYECTO: Mejoramiento de vías en el municipio de San Sebastián de Buenavista - departamento del Magdalena del programa Colombia Rural Nacional

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCION DE LA RED TERCIARI DIRECCIÓN TERRITORIAL: MAGDALENA SEMANA No.: 6 del 9-dic-22 al 15-dic-22 (Numeración consecutiva) Último Informe Semanal SI ☐

SUPERVISOR CONTRATO INTERVENTORÍA: ARNOLDO ARRIETA ORTIZ GESTOR TÉCNICO DE PROYECTO: LUIS GUILLERMO TORRES HERNANDEZ

OBJETO CONTRATO DE OBRA: Mejoramiento de la vía San Sebastián de Buenavista - Los Galvis, jurisdicción del municipio de San Sebastián de Buenavista - Magdalena

ALCANCE FÍSICO CONTRACTUAL (Indicar la meta física a ejecutar de acuerdo con el alcance del contrato):
1.422 m pavimento rígido y 4 alcantarillas

DESCRIPCIÓN BREVE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL PROYECTO
Caracterización de 9,3 Km de vía explanación (afirmado) en el tramo de vía a pavimentar, construcción de 4 alcantarillas en tubería de concreto reforzado Ø36", pavimento rígido de 1.422 m de vía ancho de calzada 4,70 m en concreto de 3.500 psi módulo de rotura 38Mpa (incluye cuneta 0,70 m de ancho c/u y bordillos 0,15mx0,45m en concreto de 3.000 psi)

CONTRATO DE OBRA:		CONTRATO DE INTERVENTORÍA:	
CONTRATISTA:	INVERSIONES Y PROYECTOS ALTAMIRA SAS	INTERVENTOR:	ING INGENIERÍA S.A.S.
INTEGRANTES:	N.A.	INTEGRANTES:	N.A.
CONTRATO No.	LP-002-2022	CONTRATO No.	967 DE 2022
FECHA DE INICIO:	10-nov-22	FECHA DE INICIO:	2-nov-22
FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL:	10/04/2023	FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL:	########
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE:	10/04/2023	FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE:	########
VALOR INICIAL:	$ 3.766.492.116,00	VALOR INICIAL:	$ 2.992.534.293,00
VALOR ADICIONES:	$ -	VALOR ADICIONES:	$ -
VALOR ACUMULADO:	$ 3.766.492.116,00	VALOR ACUMULADO:	$ 2.992.534.293,00
	$ -	VALOR ANTICIPO:	$ -
	$ -	VALOR AMORTIZADO:	$ -
	$ -	SALDO POR AMORTIZAR:	$ -

II. INFORMACIÓN PRESUPUESTAL Y AVANCE FINANCIERO

DISTRIBUCIÓN DE RECURSOS PRESUPUESTALES CONTRATO DE OBRA POR VIGENCIA:

CONTRATO	VIGENCIA	2022	2023	2024	2025
OBRA	RECURSOS POR VIGENCIA	$ 1.350.000.000	$ 2.463.300.000		
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA				
	SALDO DE VIGENCIA	$ 1.350.000.000	$ 2.463.300.000		
INTERVENTORÍA	RECURSOS POR VIGENCIA	$ 45.000.000	$ 1.450.000.000	$ 1.497.534.293	
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA				
	SALDO DE VIGENCIA	$ 45.000.000	$ 1.450.000.000	$ 1.497.534.293	

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

OBRA

VALOR BÁSICO CONTRATO DE OBRA (A): $ 3.766.492.116,00
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA: $ - %
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B): $ - %
AVANCE O ATRASO DE OBRA: $ - %
OTRAS INVERSIONES EJECUTADAS: $ - %
(Estudios y Diseños, gestión predial, social, ambiental y otras)

TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA: $ - %
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA: $ - %
AVANCE O ATRASO EN LA INVERSIÓN: $ - %

INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA $ - %
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: $ 65.555.589,00 2,19%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA: $ 65.555.589,00 2,19%

INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA $ 10.829.000,00 0,36%
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA $ 10.829.000,00 0,36%

RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR:	SI	NO
		X

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

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

ANTICIPOS	
Otorgado $	
Amortizado $	
Saldo $	

INDICADOR IIC	
En el mes:	
Acumulado:	

ANTICIPOS	
Otorgado $	
Amortizado $	
Saldo $	

III. AVANCE FÍSICO

Meta Física Programada %
Meta Física Ejecutada %
Avance o Atraso Físico %

Meta Física (Programa de Obra) Línea Base					Meta Física Programada / Ejecutada Acumulada					
Descripción de la Meta Física Contractual	Unidad	Cantidad	Vigencia ____	Vigencia (n)	Avance Físico	Tramo y/o sector 1	Tramo y/o sector 2	Tramo y/o sector (n)	Total	%
Revisión y/o ajuste a estudios	Un	1			Prog					
					Ejec					
* Explanación (afirmado)	M3	1.130			Prog					
					Ejec					
* Alcantarillas en concreto reforzado Ø36"	Un	4			Prog					
					Ejec					
* Sub-base granular Clase C	M3	1.173			Prog					
					Ejec					
* Pavimento rígido	M	1.422			Prog					
					Ejec					

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

MAQUINARIA Y EQUIPO

Descripción	Equipo Mínimo	Total Disponible
Retroexcavadora pajarita sobre	1	
Vibro compactador	1	
Volqueta mayor o igual a 6 m3	2	
Carrotanque	1	
Motoniveladora	1	
Mezcladora de concreto	2	
Rieles pavimento 3 ml	50	
Cepillo texturizador y flota canal	2	
Cortadora de concreto incluye	1	
Total		

Equipo mínimo corresponde al exigido en el pliego de condiciones.

TRAMO Y/O SECTOR 1:
TRAMO Y/O SECTOR (n):
TRAMO Y/O SECTOR 2:

IV. GESTIÓN AMBIENTAL

FUENTES DE MATERIALES

		DISPONIBLE
UBICACIÓN:	PERMSO MINERO: SI ____ NO ____	
	LICENCIA AMBIENTAL: SI ____ NO ____	
UBICACIÓN:	PERMSO MINERO: SI ____ NO ____	
	LICENCIA AMBIENTAL: SI ____ NO ____	

OBSERVACIONES:

PERMISOS AMBIENTALES Y/O LICENCIAMIENTO AMBIENTAL

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

OBSERVACIONES:

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

ESTADO: REVISIÓN Y AJUSTE

OBSERVACIONES:

V. GESTIÓN SOCIAL

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

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

TOTAL EMPLEOS DEL PROYECTO: .....

OBSERVACIONES:

VI. GESTIÓ

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

OBSERVACIONES:

VII. GESTIÓN DE SOSTENIBILIDAD

VIII. ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA Y ACUMULADAS

Revisión y ajuste de estudios y diseños

IX. ACTIVIDADES A REALIZAR EN LA SIGUIENTE SEMANA

Revisión y ajuste de estudios y diseños

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



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

XI. REGISTRO FOTOGRÁFICO



Estudios y Diseños



Levantamiento Topográfico



Estudios y Diseños

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

Se estableció un cronograma para la entrega y revisión de los estudios y diseños con la documentación pendiente

DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

FIRMA _____
NOMBRE: ANGEL ANDRES DE HOYOS GUAYAZAN
Matrícula Profesional No.: 25202146757CND

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

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

CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-15-FR-3
VERSIÓN	1
PÁGINA	

FECHA: 26/12/2022 (Día / Mes / Año)

I. INFORMACIÓN GENERAL

PROYECTO: Mejoramiento de vías en el municipio de San Sebastián de Buenavista - departamento del Magdalena del programa Colombia Rural Nacional

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCION DE VÍAS REGIONALES — DIRECCIÓN TERRITORIAL: MAGDALENA — SEMANA No.: 7 del 16-dic-22 al 22-dic-22 (Numeración consecutiva) — Último Informe Semanal SI ☐

SUPERVISOR CONTRATO INTERVENTORÍA: ARNOLDO GIL ARRIETA ORTIZ — GESTOR TÉCNICO DE PROYECTO: LUIS GUILLERMO TORRES HERNANDEZ

OBJETO CONTRATO DE OBRA: Mejoramiento de la vía San Sebastián de Buenavista - Los Galvis, jurisdicción del municipio de San Sebastián de Buenavista - Magdalena

ALCANCE FÍSICO CONTRACTUAL (Indicar la meta física a ejecutar de acuerdo con el alcance del contrato):
1.422 m pavimento rígido y 4 alcantarillas

DESCRIPCIÓN BREVE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL PROYECTO
Caracterización de 9,3 Km de vía explanación (afirmado) en el tramo de vía a pavimentar, construcción de 4 alcantarillas en tubería de concreto reforzado Ø36", pavimento rígido de 1.422 m de vía ancho de calzada 4,70 m en concreto de 3.500 psi módulo de rotura 38Mpa (incluye cuneta 0,70 m de ancho c/u y bordillos 0,15mx0,45m en concreto de 3.000 psi)

CONTRATO DE OBRA:		CONTRATO DE INTERVENTORÍA:	
CONTRATISTA:	INVERSIONES Y PROYECTOS ALTAMIRA SAS	INTERVENTOR:	ING INGENIERÍA S.A.S.
INTEGRANTES:	N.A.	INTEGRANTES:	N.A.
CONTRATO No.	LP-002-2022	CONTRATO No.	967 DE 2022
FECHA DE INICIO:	10-nov-22	FECHA DE INICIO:	2-nov-22
FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL:	10/04/2023	FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL:	#########
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE:	10/04/2023	FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE:	#########
VALOR INICIAL:	$ 3.766.492.116,00	VALOR INICIAL:	$ 2.992.534.293,00
VALOR ADICIONES:	$ -	VALOR ADICIONES:	$ -
VALOR ACUMULADO:	$ 3.766.492.116,00	VALOR ACUMULADO:	$ 2.992.534.293,00
	$ -	VALOR ANTICIPO:	$ -
	$ -	VALOR AMORTIZADO:	$ -
	$ -	SALDO POR AMORTIZAR:	$ -

II. INFORMACIÓN PRESUPUESTAL Y AVANCE FINANCIERO

DISTRIBUCIÓN DE RECURSOS PRESUPUESTALES CONTRATO DE OBRA POR VIGENCIA:

CONTRATO	VIGENCIA	2022	2023	2024	2025
OBRA	RECURSOS POR VIGENCIA	$ 1.350.000.000	$ 2.463.300.000		
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA				
	SALDO DE VIGENCIA	$ 1.350.000.000	$ 2.463.300.000		
INTERVENTORÍA	RECURSOS POR VIGENCIA	$ 45.000.000	$ 1.450.000.000	$ 1.497.534.293	
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA				
	SALDO DE VIGENCIA	$ 45.000.000	$ 1.450.000.000	$ 1.497.534.293	

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

OBRA

VALOR BÁSICO CONTRATO DE OBRA (A): $ 3.766.492.116,00
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA: $ - %
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B): $ - %
AVANCE O ATRASO DE OBRA: $ - %
OTRAS INVERSIONES EJECUTADAS: $ - %
(Estudios y Diseños, gestión predial, social, ambiental y otras)

TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA: $ - %
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA: $ - %
AVANCE O ATRASO EN LA INVERSIÓN: $ - %

INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA $ - %
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA $ - %

	SI	NO
RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR:		X

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

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

INTERVENTORÍA

TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA: $ 77.605.058,00 — 2,59%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA: $ 77.605.058,00 — 2,59%

INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA $ 12.049.469,00 — 0,38%
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA $ 12.049.469,00 — 0,38%

	SI	NO
RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR:		X

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

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

ANTICIPOS	
Otorgado $	
Amortizado $	
Saldo $	

INDICADOR I/C	
En el mes:	
Acumulado:	

ANTICIPOS	
Otorgado $	
Amortizado $	
Saldo $	

III. AVANCE FÍSICO

Meta Física Programada %
Meta Física Ejecutada %
Avance o Atraso Físico %

Meta Física (Programa de Obra) Línea Base					Meta Física Programada / Ejecutada Acumulada					
Descripción de la Meta Física Contractual	Unidad	Cantidad	Vigencia ____	Vigencia (n)	Avance Físico	Tramo y/o sector 1	Tramo y/o sector 2	Tramo y/o sector (n)	Total	%
Revisión y/o ajuste a estudios	Un	1			Prog.					
					Ejec					
* Explanación (afirmado)	M3	1.130			Prog.					
					Ejec					
* Alcantarillas en concreto reforzado Ø36"	Un	4			Prog					
					Ejec					
* Sub-base granular Clase C	M3	1.173			Prog					
					Ejec					
* Pavimento rígido	M	1.422			Prog					
					Ejec					

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

TRAMO Y/O SECTOR 1:
TRAMO Y/O SECTOR (n):
TRAMO Y/O SECTOR 2:

MAQUINARIA Y EQUIPO

Descripción	Equipo Mínimo	Total Disponible
Retroexcavadora pajarita sobre	1	
Vibro compactador	1	
Volqueta mayor o igual a 6 m3	2	
Carrotanque	1	
Motoniveladora	1	
Mezcladora de concreto	2	
Rieles pavimento 3 ml	50	
Cepillo texturizador y flota canal	2	
Cortadora de concreto incluye	1	
Total		

Equipo mínimo corresponde al exigido en el pliego de condiciones.

IV. GESTIÓN AMBIENTAL

FUENTES DE MATERIALES

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

OBSERVACIONES:

PERMISOS AMBIENTALES Y/O LICENCIAMIENTO AMBIENTAL

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

OBSERVACIONES:

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

ESTADO: REVISIÓN Y AJUSTE

OBSERVACIONES:

V. GESTIÓN SOCIAL

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

TOTAL EMPLEOS DEL PROYECTO: .....

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

OBSERVACIONES:

VI. GESTIÓN PREDIAL

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

OBSERVACIONES:

VII. GESTIÓN DE SOSTENIBILIDAD

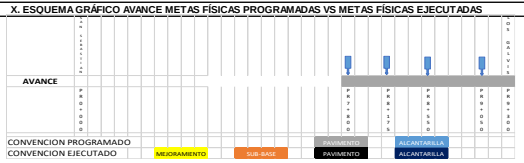
VIII. ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA Y ACUMULADAS

Revisión y ajuste de estudios y diseños

IX. ACTIVIDADES A REALIZAR EN LA SIGUIENTE SEMANA

Revisión y ajuste de estudios y diseños

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



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

XI. REGISTRO FOTOGRÁFICO



Estudios y Diseños



Levantamiento Topográfico



Estudios y Diseños

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

Se estableció un cronograma para la entrega y revisión de los estudios y diseños con la documentación pendiente

DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

FIRMA
NOMBRE: ANGEL ANDRES DE HOYOS GUAYAZAN
Matrícula Profesional No.: 25202146757CND

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

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA INFORME SEMANAL	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-15-FR-3
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	

FECHA: 2/01/2023 (Día / Mes / Año)

I. INFORMACIÓN GENERAL

PROYECTO: Mejoramiento de vías en el municipio de San Sebastián de Buenavista - departamento del Magdalena del programa Colombia Rural Nacional

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCION DE VÍAS REGIONALES | DIRECCIÓN TERRITORIAL: MAGDALENA | SEMANA No.: 8 del 23-dic-22 al 29-dic-22 (Numeración consecutiva) | Último Informe Semanal SI ☐

SUPERVISOR CONTRATO INTERVENTORÍA: ARNOLDO GIL ARRIETA ORTIZ | GESTOR TÉCNICO DE PROYECTO: LUIS GUILLERMO TORRES HERNANDEZ

OBJETO CONTRATO DE OBRA: Mejoramiento de la vía San Sebastián de Buenavista - Los Galvis, jurisdicción del municipio de San Sebastián de Buenavista - Magdalena

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

1.422 m pavimento rígido y 4 alcantarillas

DESCRIPCIÓN BREVE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL PROYECTO

Caracterización de 9,3 Km de vía explanación (afirmado) en el tramo de vía a pavimentar, construcción de 4 alcantarillas en tubería de concreto reforzado Ø36", pavimento rígido de 1.422 m de vía ancho de calzada 4,70 m en concreto de 3.500 psi módulo de rotura 38Mpa (incluye cuneta 0,70 m de ancho c/u y bordillos 0,15mx0,45m en concreto de 3.000 psi)

CONTRATO DE OBRA:			CONTRATO DE INTERVENTORÍA:		
CONTRATISTA:	INVERSIONES Y PROYECTOS ALTAMIRA SAS		INTERVENTOR:	ING INGENIERÍA S.A.S.	
INTEGRANTES:	N.A.		INTEGRANTES:	N.A.	
CONTRATO No.	LP-002-2022	VALOR INICIAL: $ 3.766.492.116,00	CONTRATO No.	967 DE 2022	VALOR INICIAL: $ 2.992.534.293,00
FECHA DE INICIO:	10-nov-22	VALOR ADICIONES: $ -	FECHA DE INICIO:	2-nov-22	VALOR ADICIONES: $ -
FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL:	10/04/2023	VALOR ACUMULADO: $ 3.766.492.116,00	FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL:	31/07/2024	VALOR ACUMULADO: $ 2.992.534.293,00
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE:	10/04/2023	$ -	FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE:	31/07/2024	VALOR ANTICIPO: $ -
		$ -			VALOR AMORTIZADO: $ -
		$ -			SALDO POR AMORTIZAR: $ -

II. INFORMACIÓN PRESUPUESTAL Y AVANCE FINANCIERO

DISTRIBUCIÓN DE RECURSOS PRESUPUESTALES CONTRATO DE OBRA POR VIGENCIA:

CONTRATO	VIGENCIA	2022	2023	2024	2025
OBRA	RECURSOS POR VIGENCIA	$ 1.350.000.000	$ 2.463.300.000		
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA				
	SALDO DE VIGENCIA	$ 1.350.000.000	$ 2.463.300.000		
INTERVENTORÍA	RECURSOS POR VIGENCIA	$ 45.000.000	$ 1.450.000.000	$ 1.497.534.293	
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA				
	SALDO DE VIGENCIA	$ 45.000.000	$ 1.450.000.000	$ 1.497.534.293	

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

OBRA

VALOR BÁSICO CONTRATO DE OBRA (A): $ 3.766.492.116,00
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA: $ - %
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B): $ - %
AVANCE O ATRASO DE OBRA: % -
OTRAS INVERSIONES EJECUTADAS: $ - %
(Estudios y Diseños, gestión predial, social, ambiental y otras)
TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA: $ - %
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA: $ - %
AVANCE O ATRASO EN LA INVERSIÓN: $ - %
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA $ - %
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA $ - %

	SI	NO
RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR:		X

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

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

INTERVENTORÍA

TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA: $ 88.880.307,60 2,97%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA: $ 88.880.307,60 2,97%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA $ 11.275.250,00 0,38%
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA $ 11.275.250,00 0,38%

	SI	NO
RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR:		X

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

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

ANTICIPOS	
Otorgado $	
Amortizado $	
Saldo $	

INDICADOR I/C	
En el mes:	
Acumulado:	

ANTICIPOS	
Otorgado $	
Amortizado $	
Saldo $	

III. AVANCE FÍSICO

Meta Física Programada %
Meta Física Ejecutada %
Avance o Atraso Físico %

Meta Física (Programa de Obra) Línea Base					Meta Física Programada / Ejecutada Acumulada					
Descripción de la Meta Física Contractual	Unidad	Cantidad	Vigencia 2023	Vigencia (n)	Avance Físico	Tramo y/o sector 1	Tramo y/o sector 2	Tramo y/o sector (n)	Total	%
Mejoramiento de vía	M3	795	795		Prog					
					Ejec					
* Explanaciones	M3	1.130	1130		Prog					
					Ejec					
* Alcantarillas en concreto reforzado Ø36"	Un	4	4		Prog					
					Ejec					
* Pavimento rígido	M	1.422	1422		Prog					
					Ejec					
* Caracterización	Km	9	9,3		Prog					
					Ejec					

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

TRAMO Y/O SECTOR 1:
TRAMO Y/O SECTOR (n):
TRAMO Y/O SECTOR 2:

MAQUINARIA Y EQUIPO

Descripción	Equipo Mínimo	Total Disponible
Retroexcavadora pajarita sobre	1	
Vibro compactador	1	
Volqueta mayor o igual a 6 m3	2	
Carrotanque	1	
Motoniveladora	1	
Mezcladora de concreto	2	
Rieles pavimento 3 ml	50	
Cepillo texturizador y flota canal	2	
Cortadora de concreto incluye	1	
Total		

Equipo mínimo corresponde al exigido en el pliego de condiciones.

IV. GESTIÓN AMBIENTAL

FUENTES DE MATERIALES

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

OBSERVACIONES:

PERMISOS AMBIENTALES Y/O LICENCIAMIENTO AMBIENTAL

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

OBSERVACIONES:

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

ESTADO: REVISIÓN Y AJUSTE

OBSERVACIONES:

V. GESTIÓN SOCIAL

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

TOTAL EMPLEOS DEL PROYECTO: .....

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

OBSERVACIONES:

VI. GESTIÓN PREDIAL

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

OBSERVACIONES:

VII. GESTIÓN DE SOSTENIBILIDAD

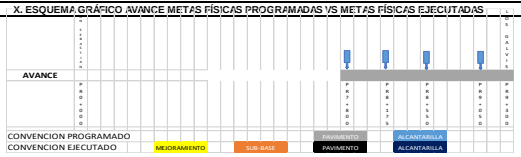
VIII. ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA Y ACUMULADAS

Revisión y ajuste de estudios y diseños

IX. ACTIVIDADES A REALIZAR EN LA SIGUIENTE SEMANA

Revisión y ajuste de estudios y diseños

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



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

XI. REGISTRO FOTOGRÁFICO



Estudios y Diseños



Levantamiento Topográfico



Estudios y Diseños

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 requirió al Contratista porque no cumplió con el cronograma de entrega de los estudios y diseños ni con la documentación pendiente.

DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

FIRMA
NOMBRE: ANGEL ANDRES DE HOYOS GAYAZAN
Matrícula Profesional No.: 25202146757CND

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

INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA SEGUIMIENTO GARANTÍAS Y SEGUROS CONTRATO DE OBRA	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-15-FR-12
	VERSIÓN	1
	PÁGINA	

FECHA: 31 (Día) 12 (Mes) 2022 (Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCION DE LA RED TERCIARIA **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** MAGDALENA

CONTRATO DE OBRA No. LP-002-2022 **CONTRATISTA:** INVERSIONES Y PROYECTOS ALTAMIRA S.A.S.

OBJETO DEL CONTRATO:
MEJORAMIENTO DE LA VÍA RURAL CABECERA MUNICIPAL - CORREGIMIENTO DE LOS GALVIS, JURISDICCIÓN DEL MUNICIPIO DE SAN SEBASTIÁN DE BUENAVISTA

FECHA DE INICIO: 10/11/2022
PLAZO INICIAL: CINCO (5) MESES
FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: 9/04/2023 (Incluye prórrogas y suspensiones)
VALOR INICIAL: $ 3.766.492.116,00
VALOR ACUMULADO: $ 3.766.492.116,00 (Incluye adiciones)
VALOR INICIAL ÍTEM ESTUDIOS Y DISEÑOS: $ 21.646.100,00
VALOR ACUMULADO ÍTEM ESTUDIOS Y DISEÑOS: $ 21.646.100,00

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. 967-2022 **INTERVENTOR:** ING INGENIERIA SAS

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO EXIGIDA SEGÚN CONTRATO PRINCIPAL

Amparo	% Amparo	Valor Asegurado ($)	VIGENCIA Desde			VIGENCIA Hasta		
Cumplimiento	10	$ 376.649.211,68	26	5	2022	26	4	2023
Buen manejo y correcta inversión del anticipo (No tiene anticipo)	0	$ -	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Pago de Salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones	20	$ 753.298.423,20	26	5	2022	26	10	2025
Calidad de Estudios y Diseños (% sobre el valor del Ítem)	30	$ 6.493.830,00	26	10	2022	26	10	2027
Estabilidad y/o Calidad de Obra	30	$ 1.129.947.634,80	26	10	2022	26	10	2027

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO No. C-100046043
Certificado de modificación o anexo No.: 0
(Señalar el último certificado de modificación o anexo aprobado por el Instituto correspondiente a las condiciones iniciales del contrato)
Razón Social Compañía Aseguradora: Seguros Mundial S.A
Fecha de aprobación de la garantía en la plataforma del SECOP: 13/06/2022

SEGUROS EXIGIDOS SEGÚN CONTRATO PRINCIPAL

Seguro	% Asegurado	Valor Asegurado ($)	VIGENCIA Desde			VIGENCIA Hasta		
Responsabilidad Civil Extracontractual (RCE) (% sobre el valor de la pérdida): Predios, labores y operaciones	10%	$ 500.000,00	26	5	2022	26	10	2022
Otros: 1- Patronal	10%	$ 150.000,00	26	5	2022	26	10	2022
2- Contratista y Subcontratista	10%	$ 150.000,00						
3- Vehículos propios y no propios	10%	$ 150.000,00						

PÓLIZA DE SEGURO RCE No. C-100011292 Anexo 0 **OTRAS PÓLIZAS No.**
Certificado de modificación o anexo No.: 0
(Señalar el último certificado de modificación o anexo aprobado por el Instituto correspondiente a las condiciones iniciales del contrato)
Razón Social Compañía Aseguradora: SEGUROS MUNDIAL S.A
Fecha de aprobación del seguro en la plataforma del SECOP: 14/06/2022

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.

ADICIONAL No.: ..... **PRÓRROGA No.:** ..... **MODIFICACIÓN No.:** ..... **SUSPENSIÓN No.:** .....

Amparo	% Amparo	Valor Asegurado ($)	VIGENCIA Desde			Hasta		
Cumplimiento			Día	Mes	Año			
Buen manejo y correcta inversión del anticipo			Día	Mes	Año			
Pago de Salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones			Día	Mes	Año	Día	Mes	Año
Calidad de Estudios y Diseños			Día	Mes	Año	Día	Mes	Año
Estabilidad y/o Calidad de Obra			Día	Mes	Año	Día	Mes	Año

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO No. .....

Certificado de modificación o anexo No.: .....
(Señalar certificado de modificación o anexo aprobado por el Instituto)

Razón Social Compañía Aseguradora: .....

Fecha de aprobación de la garantía en la plataforma del SECOP: .....

SEGUROS EXIGIDOS 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.

ADICIONAL No.: ..... **PRÓRROGA No.:** ..... **MODIFICACIÓN No.:** ..... **SUSPENSIÓN No.:** .....

Seguro	% Asegurado	Valor Asegurado ($)	VIGENCIA Desde			Hasta		
Responsabilidad Civil Extracontractual (RCE)			Día	Mes	Año	Día	Mes	Año
Otros			Día	Mes	Año	Día	Mes	Año

PÓLIZA DE SEGURO RCE No. ..... **OTRAS PÓLIZAS No.** .....

Certificado de modificación o anexo No. .....
(Señalar certificado de modificación o anexo aprobado por el Instituto)

Razón Social Compañía Aseguradora: .....

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: ANGEL ANDRES DE HOYOS GUAYAZAN
Director de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 25202146757CND

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

5 MUNICIPIO DE SAN ZENON – MAGDALENA – CORREDOR PALOMAR – BERMEJAL

	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	

Contrato de Obra No. MSZM-LP-002-2022 **Contratista:** ASOCIACION REGIONAL DE MUNICIPIOS DEL CARIBE ARCA

Contrato de Interventoría No. 967-2022 **Interventoría:** ING INGENIERIA SAS

Objeto Contrato de Obra:
Mejoramiento de vías rurales en el municipio de San Zenón Departamento del Magdalena, vía rural Palomar – Bermejal

INFORME MENSUAL No. 2 **MES O PERIODO:** dic-22

No.	CONTENIDO	FORMATO	PÁGINA
	Lista de Chequeo Informe Mensual de Interventoría	MEPI-MN1-IN-15-FR-1	96
	Resumen Mensual Estado General del Proyecto	MEPI-MN1-IN-15-FR-2	97
1	**INTRODUCCIÓN**		98
2	**DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO**		99
2.1	Localización		99
2.2	Municipios en la zona de influencia y beneficios de la ejecución del proyecto		100
2.3	Inventario y estado inicial de la vía		100
2.4	Características técnicas del proyecto		101
3	**INFORMACIÓN CONTRATO DE OBRA**		101
3.1	Información general del contrato		101
3.2	Descripción de las actividades ejecutadas en el mes		102
3.3	Seguimiento Ítems no previstos		103
3.4	Estado de avance y acciones a seguir por parte de la Interventoría		103
4	**REPORTES EJECUCIÓN MENSUAL CONTRATO DE OBRA**		103
4.1	Informe Semanal	MEPI-MN1-IN-15-FR-3	103
4.2	Maquinaria y Equipo Contrato de Obra	MEPI-MN1-IN-15-FR-4	103
4.3	Personal, Control Aportes Legales y Seguridad Social Contrato de Obra	MEPI-MN1-IN-15-FR-6	103
4.4	Informe Financiero y Presupuestal Contrato de Obra	MEPI-MN1-IN-15-FR-8	104
4.5	Estado General del Tiempo	MEPI-MN1-IN-15-FR-10	104
4.6	Resumen Ensayos de Laboratorio	MEPI-MN1-IN-15-FR-11	104
4.7	Seguimiento Garantías y Seguros Contrato de Obra	MEPI-MN1-IN-15-FR-12	104
4.8	Seguimiento al Plan de Calidad Contrato de Obra	MEPI-MN-1IN-15-FR-14	104
4.9	Otros documentos seguimiento mensual		104
	• Seguimiento a la inversión del Anticipo	MEPI-MN-IN-2-FR-1	104
		MEPI-MN-IN-2-FR-2	104
	• Seguimiento Programa de Obra		104
	• Seguimiento Programa de Inversiones	MEPI-MN-IN-6-FR-1	105
		MEPI-MN-IN-6-FR-2	105
	• Actas de Comité de Obra	MEPI-MN-IN-14-FR-1	105
	• Actas de Reunión	MEPI-MN-IN-14-FR-2	105
5	**INFORMACIÓN CONTRATO DE INTERVENTORÍA**		198
5.1	Información general del contrato		198
5.2	Descripción de las actividades realizadas por el Interventor		199
5.3	Informes especialistas y profesionales		200
5.4	Informe del Programa Anual de Caja - PAC		200
5.5	Informe matriz de riesgos.		200
5.6	Información otros programas y aplicativos según pliegos de condiciones Contratos de Obra e Interventoría		200
	• Seguimiento estado del trámite Certificación de compatibilidad de los planos con el sistema de información geográfico (SIG) de la Entidad.		200
6	**REPORTES EJECUCIÓN MENSUAL CONTRATO DE INTERVENTORÍA**		200
6.1	Equipo y vehículos Contrato de Interventoría	MEPI-MN1-IN-15-FR-5	200
6.2	Personal, Control Aportes Legales y Seguridad Social Contrato de Interventoría	MEPI-MN1-IN-15-FR-7	200
6.3	Informe Financiero y Presupuestal Contrato de Interventoría	MEPI-MN1-IN-15-FR-9	200
6.4	Seguimiento Garantías Contrato de Interventoría	MEPI-MN1-IN-15-FR-13	201
6.5	Seguimiento al Plan de Calidad Contrato de Interventoría	MEPI-MN1-IN-15-FR-15	201
6.6	Otros documentos seguimiento mensual		201
	• Seguimiento a la inversión del Anticipo	MEPI-MN-IN-3-FR-1	201
		MEPI-MN-IN-3-FR-2	201
	• Plan de Cargas o reprogramación al Plan de Cargas aprobado	MEPI-MN-IN-9-FR-2	201
	• Seguimiento al Plan de Cargas	MEPI-MN-IN-9-FR-3	201
7	**Conclusiones y recomendaciones**		216
8	**Anexos**		216
8.1	Relación de la correspondencia generada entre contratista e interventor incluyendo asunto, referencia, fecha de recibo		216
8.2	Registro fotográfico y video del avance de las obras		216
8.3	Registro fotográfico y video de las actividades ambientales, sociales, prediales y de sostenibilidad adelantadas		217
8.4	Copia de la Bitácora del mes correspondiente		217

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

Firma:
Nombre: ARNALDO GIL ARRIETA ORTÍZ
SUPERVISOR DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA
Resolución de designación No. 3373 **de fecha** 9sep2022

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
RESUMEN MENSUAL ESTADO GENERAL DEL PROYECTO

CÓDIGO	MEPI-MN-IN-15-FR-2
VERSION	1
PÁGINA	
FECHA	31-dic-22 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCION DE LA RED TERCIARIA **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** MAGDALENA **PERIODO MES:** DICIEMBRE DE 2022

CONTRATO DE OBRA No.: MSZM-LP-002-2022

OBJETO: Mejoramiento de vías rurales en el municipio de San Zenón Departamento del Magdalena

CONTRATISTA: ASOCIACION REGIONAL DE MUNICIPIOS DEL CARIBE ARCA

PLAZO INICIAL: 5 MESES
FECHA DE INICIO: 8/11/2022
FECHA DE SUSPENSIÓN:
FECHA DE REANUDACIÓN:
FECHA DE VENCIMIENTO: 8/04/2023
PLAZO ACUMULADO: 5 MESES

VALOR INICIAL (incluido IVA) : $ 4.460.170.000,00
VALOR ADICIONALES (incluido IVA): $ -
VALOR ACUMULADO (incluido IVA): $ 4.460.170.000,00
ANTICIPO CONCEDIDO: $
ANTICIPO AMORTIZADO: $

CONTRATO DE INTERVENTORÍA: 967 DE 2022 **INTERVENTOR:** ING INGENIERIA SAS **SUPERVISOR DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA:** EDGAR MAIGUEL

ALCANCE FÍSICO CONTRATADO

ACTIVIDAD		UNIDAD	CANTIDAD
Pavimentación	Construcción	ml	1.776,00
	Mejoramiento		
	Rehabilitación		
Estructuras	Túneles		
	Puentes		
	Pontones		
Mantenimiento			
Otros (Especificar cuales)	Box-coulvert 1m x 1m , L= 6 m (2 un)	un	2

AVANCE FÍSICO EJECUTADO DEL CONTRATO

ACTIVIDAD		UNIDAD	CANTIDAD MES	CANTIDAD ACUMULADA
Pavimentación	Construcción	ml	0,00	0,00
	Mejoramiento			
	Rehabilitación			
Estructuras	Túneles			
	Puentes			
	Pontones			
Mantenimiento				
Otros (Especificar cuales)	Box-coulvert 1m x 1m , L= 6 m (2 un)	un	0	0

AVANCE FINANCIERO

VALOR TOTAL CONTRATADO INCLUIDOS LOS ADICIONALES

	BÁSICO	IVA	TOTAL
OBRAS	$ 4.421.458.365,00		$ 4.421.458.365,00
AJUSTES, OBRAS COMPLEMENTARIAS Y/O OBRAS ADICIONALES	$ 11.974.778,00		$ 11.974.778,00
JORNADAS DE TRABAJO 24 HORAS DIARIAS 7 DIAS DE LA SEMANA E ILUMINACIÓN	$ 0,00		$ 0,00
ESTUDIOS Y DISEÑOS	$ 15.032.000,00	$ 2.856.080,00	$ 17.888.080,00
GESTIÓN AMBIENTAL, SOCIA, PREDIAL Y DE SOSTENIBILIDAD	$ 8.848.777,00		$ 8.848.777,00
VALOR TOTAL DEL CONTRATO			$ 4.460.170.000,00

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

PMT

VALOR TOTAL EJECUTADO EN EL MES

	BÁSICO	IVA	TOTAL	ACUMULADO
OBRAS	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00
AJUSTES	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00
OBRAS COMPLEMENTARIAS Y/O OBRAS ADICIONALES				$ 0,00
JORNADAS DE TRABAJO 24 HORAS DIARIAS 7 DIAS DE LA SEMANA E ILUMINACIÓN	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00
ESTUDIOS Y DISEÑOS	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00
GESTIÓN AMBIENTAL (PREACTA)	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00
GESTIÓN SOCIAL (PREACTA)				$ 0,00
GESTIÓN PREDIAL (PREACTA)	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00
GESTIÓN DE SOSTENIBILIDAD (PREACTA)	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00
VALOR EJECUTADO	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00

INVERSIÓN EN OBRA

INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA (A): $ -
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B): $
AVANCE DE OBRA EN % (B/A):

EMPLEOS GENERADOS EN EL MES

MANO DE OBRA CALIFICADA:
MANO DE OBRA NO CALIFICADA:
EMPLEOS INDIRECTOS GENERADOS:
TOTAL EMPLEOS GENERADOS:

REGISTRO FOTOGRÁFICO



Estado inicial de la vía Palomar - Bermejal





Estado inicial de la vía Palomar - Bermejal

PROCEDIMIENTOS DE MULTA O SANCIÓN (Indicar el estado en que se encuentre el proceso administrativo de multa o sanción si aplica)

Firma
Nombre ANGEL ANDRES DE HOYOS GUAYAZAN
Director de Interventoría
Matrícula Profesional No. 25202146757CND

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

5.1 Introducción

El Gobierno Nacional, dentro del Plan de Desarrollo “CONSTRUYENDO CIUDAD 2020-2023”, en el sector transporte, planteó el programa: INFRAESTRUCTURA VIAL PARA LA INTEGRACIÓN REGIONAL con el objetivo de mejorar la infraestructura vial para generar la integración municipal y regional, así como el libre flujo de sus productos a los mercados local y departamental.

En consonancia con lo anterior, en cumplimiento con la Constitución Política de Colombia y conforme a lo requerido en los numerales 7 y 12 del artículo 25 de la Ley 80 de 1993, modificado por el artículo 87 de la Ley 1474 de 2011 y al artículo 2.2.1.1.2.1.1. Decreto 1082 de 2015; el municipio de San Zenón – Magdalena elaboró los Estudios Previos para el proyecto denominado **“MEJORAMIENTO DE VIAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE SAN ZENON DEPARTAMENTO DE MAGDALENA PROGRAMA "COLOMBIA RURAL-NACIONAL"**, con el fin de realizar la gestión integral ante el gobierno nacional para la consecución de recursos y mejorar esta vía terciaria en diferentes puntos críticos que suman una longitud de aproximadamente 1776 metros lineales de pavimento en concreto, con un ancho de calzada de 4,70 metros, así poder adelantar el correspondiente proceso de selección del Contratista que se encargará de la ejecución de la obra, para garantizar el bienestar, la transitabilidad y la movilidad de cientos de pobladores rurales y urbanos que acceden por esta vía de comunicación al área urbana del municipio. Esta gestión se hace en virtud de lo dispuesto en el Plan Nacional de Desarrollo 2018- 2022 “Pacto por Colombia, Pacto por la Equidad” expedido mediante Ley 1955 del 25 de mayo de 2019, que en su artículo 103 se dispone que el Instituto Nacional de Vías podrá apoyar la financiación de proyectos para la intervención de la red vial de competencia de las entidades territoriales.

Por lo anterior, la Subdirección de Vías Regionales del **INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS – INVIAS** celebró con el **MUNICIPIO DE SAN ZENÓN – MAGDALENA,** el **CONVENIO INTERADMINISTRATIVO No. 1847 DE 2021,** cuyo objeto es AUNAR ESFUERZOS PARA EL MEJORAMIENTO DE VIAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE SAN ZENÓN DEPARTAMENTO DE MAGDALENA DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL-NACIONAL**,** por Valor de **CUATRO MIL CUATROCIENTOS SESENTA Y TRES MILLONES CIEN MIL PESOS ($4.463.100.000) M/CTE** y plazo hasta el 31 de diciembre de 2023.

Para la ejecución de las obras, el Municipio de San Zenón – Magdalena, convocó a través del Sistema Electrónico para la Contratación Pública – SECOP, la Licitación de Obra Pública No. MSZM-LP-002-2022 que tuvo por objeto contratar las obras para el “MEJORAMIENTO DE VIAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE SAN ZENON DEPARTAMENTO DE MAGDALENA”**,** con un presupuesto de **CUATRO MIL CUATROCIENTOS SESENTA Y TRES MILLONES CIEN MIL PESOS ($4.463.100.000)**

M/CTE. que incluye todos los gastos directos e indirectos inherentes al cumplimiento satisfactorio del objeto contractual. Esta licitación fue adjudicada mediante Resolución de adjudicación No. 282 del 5 de agosto de 2022 al proponente **ASOCIACION REGIONAL DE MUNICIPIOS DEL CARIBE ARCA, con NIT. 900.316.958-2,** por valor de **CUATRO MIL CUATROCIENTOS SESENTA MILLONES CIENTO SETENTA MIL PESOS M/CTE ($4.460.170.000,00)** y plazo de **Cinco (5) meses,** después de lo cual se suscribió el respectivo contrato No. MSZM-LP-002-2022.

5.2 Descripción del Proyecto

"MEJORAMIENTO DE LA VÍA RURAL PALOMAR – BERMEJAL EN EL MUNICIPIO DE SAN ZENÓN – DEPARTAMENTO DEL MAGDALENA", para lo cual se hará la caracterización de 5,50 Km de vía, se construirán dos (2) box-coulvert 1,0x1,0m, el afirmado de la vía y el pavimento rígido en una longitud de 1.776 m con su respectiva estructura, sin embargo, el contrato se encuentra en fase de revisión de estudios y diseños durante la cual puede cambiar la priorización de la meta física.

5.2.1 Localización del Proyecto

El municipio de San Zenón está ubicado al sur del departamento del Magdalena, a 224 km de la capital del departamento, Santa Marta, en la costa caribe colombiana. La cabecera municipal se localiza dentro de las coordenadas geográficas 9° 14' 35" de latitud norte y 74° 29' 57" de longitud oeste del meridiano de Greenwich. Su altura sobre el nivel del mar está alrededor de los 25 metros y posee una temperatura promedio de 30ºC. Cuenta con un área total de 238 km2 y hace parte de la depresión Momposina.

Localización del departamento del Magdalena en Colombia y del municipio de San Zenón en Magdalena



Corredor Palomar – Bermejal



5.2.2 Municipios en la Zona de Influencia y Beneficios del Proyecto

El corredor vial del proyecto a construir está ubicado en zona rural del municipio de San Zenón – departamento del Magdalena.

Traerá como beneficios mejorar la infraestructura vial para generar la integración municipal y regional, así como el libre flujo de sus productos a los mercados local y departamental.

También se mejorará el sistema de vías terciarias y caminos vecinales para garantizar la conectividad de los corregimientos y veredas con la cabecera municipal y las rutas nacionales.

5.2.3 Inventario y Estado Inicial de la Vía

La vía entre las veredas Palomar y Bermejal será atendida en diferentes puntos críticos, que en total suman una longitud de 1.776 metros lineales de pavimento rígido con un ancho de calzada de 4,70 metros.

		
1. Estado inicial vía Palomar – Bermejal	2. Estado inicial vía Palomar – Bermejal	3. Estado inicial vía Palomar – Bermejal

El deterioro de la vía terciaria Palomar – Bermejal que comunica al área rural con el casco urbano del municipio, ha generado el sobrecosto de transporte de los productos que se comercializan en la región, estas deficiencias también afectan el traslado de pacientes hacia los hospitales o centros de salud, inasistencia de estudiantes a escuelas, por lo cual se hace necesario que el municipio mejore las vías para brindarle mejores condiciones de vida a la comunidad rural, en el transporte de sus productos, mejorar el acceso a servicios de educación y salud.

5.2.4 Características Técnicas del Proyecto

El proyecto consiste en la caracterización de 5,50 Km de vía, construcción de dos (2) box-coulvert 1,0x1,0m en concreto reforzado, colocación y compactación de 1.465,00 m3 de afirmado para mejoramiento de sub-rasante, colocación y compactación de 1.465 m3 de sub-base granular Clase C, construcción 1.776,00 m de pavimento en concreto rígido módulo de rotura 38 Mpa. con ancho de calzada 4,70 m, 355,20 m3 de cunetas en concreto de 3000 psi con 0,70 m de ancho cada una, 3.552 ml de bordillos en concreto de 3000 psi de sección 0,15x0,45 m y la caracterización de 5,5 Km de corredor vial.

En la fase de revisión y/o ajustes de estudios diseños en la que nos encontramos, el Contratista deberá precisar el alcance definitivo priorizando y optimizando los recursos con base en las necesidades de la comunidad.

5.3 Información Contrato de Obra

5.3.1 Información General del Contrato de Obra

Número del proceso de selección	MSZM-LP-002-2022
Número del contrato	MSZM-LP-002-2022
Objeto	MEJORAMIENTO DE VIAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE SAN ZENON DEPARTAMENTO DE MAGDALENA, VÍA PALOMAR – BERMEJAL

Contratista	ASOCIACION REGIONAL DE MUNICIPIOS DEL CARIBE ARCA
NIT	900.316.958-2
Valor Total Inicial	$4.460.170.000,00
Adiciones	$0,00
Valor acumulado del Contrato	$4.460.170.000,00
Modificaciones	N/A
Aclaraciones	CERO (0)
Fecha de Inicio	08 de NOVIEMBRE de 2022
Suspensiones	CERO (0)
Prórrogas	CERO (0)
Cesiones de participación contractual	N/A
Plazo Inicial	CINCO (5) MESES
Fecha de Terminación actual del Contrato	08 DE ABRIL DE 2023
Dirección	CR 16 A NRO. 10 - 55, Santa Marta, Magdalena
Número de Teléfono	300 7847901

5.3.2 Descripción Resumida de las Actividades Ejecutadas en el Mes

Se adelantó la REVISIÓN Y/O AJUSTES A ESTUDIOS Y DISEÑOS (Pavimento y Estructuras de Drenaje), es decir: Levantamiento topográfico y nivelación, estudios de tráfico, suelos, hidrología, hidráulica y socavación, diseño geométrico, diseño estructural de las obras de drenaje, y diseño de la estructura de pavimento; todo esto en la vía que une las Veredas de Palomar y Bermejal, en una longitud de 5,50 Km, para la caracterización del tramo, actividades estas encaminadas a realizar la ejecución del proyecto. El Contratista entregó para revisión de la Interventoría la siguiente documentación:

- Archivo AutoCAD que contiene un (1) plano en planta y perfil, del levantamiento topográfico, **incompleto**, pues sólo se dibujaron en el tramo K2+780 – K3+280, sector Santa Teresa – Bermejal.
- Archivo AutoCAD que contiene un (1) plano en planta – perfil, del diseño geométrico del proyecto, **incompleto**, pues sólo se diseñó en el tramo K2+820 – K3+119,97, sector Santa Teresa – Bermejal
- Archivo AutoCAD que contiene plano de secciones transversales topográficas iniciales, **incompleto,** pues sólo se dibujaron el tramo K2+780 – K3+278 sector Santa Teresa – Bermejal.
- Archivo AutoCAD que contiene plano de secciones transversales del proyecto de diseño geométrico, **incompleto**, pues sólo se dibujaron en el tramo K2+820 – K3+120, sector Santa Teresa – Bermejal.

- Reportes proyectos de: eje de vía, curvas horizontales y verticales, rasante, secciones transversales, taludes, chaflanes y señalización; K2+820 – K3+120, sector Santa Teresa – Bermejal.

Nota: El Contratista aún no ha cumplido con la entrega de la documentación completa de los Estudios y Diseños, para su revisión y aprobación por parte de la Interventoría, ya que hacen falta terminar el diseño geométrico de los 5,50 Km de vía del proyecto, el diseño del pavimento, el diseño estructural del box-coulvert, el estudio de suelos y geotecnia, y el estudio de hidrología hidráulica y socavación.

5.3.3 Seguimiento a Ítems No Previstos

Una vez el Contratista haga entrega de la Revisión y/o Ajustes a Estudios y Diseños, y su revisión por parte de la Interventoría, podrá determinarse si se requieren Ítems No Previstos.

5.3.4 Estado de Avance y Acciones a Seguir por parte de la Interventoría

El contrato se encuentra en fase de Revisión y/o Ajustes a Estudios y Diseños, razón por la cual el avance físico de la obra es de cero por ciento (0%).

5.4 Reportes Ejecución Mensual Contrato de Obra

5.4.1 Informes Semanales

Se adjuntan los informes semanales del periodo en formato MEPI-MN1-IN-15-FR-3

5.4.2 Maquinaria y Equipo Contrato Obra

El contrato se encuentra en fase inicial de revisión y ajuste de diseño, razón por la cual no se ha iniciado obra y no se adjunta el formato MEPI-MN1-IN-15-FR-4

5.4.3 Personal, Control Aportes Legales y Seguridad Social Contrato de Obra

El contrato se encuentra en fase inicial de revisión y ajuste de diseño, razón por la cual no se ha iniciado obra y no se adjunta el formato MEPI-MN1-IN-15-FR-6

5.4.4 Informe Financiero y Presupuestal Contrato de Obra

El contrato se encuentra en fase inicial de revisión y ajuste de diseño, razón por la cual no se ha iniciado obra y no se adjunta el formato MEPI-MN1-IN-15-FR-8

5.4.5 Estado General del Tiempo

El contrato se encuentra en fase inicial de revisión y ajuste de diseño, razón por la cual no se ha iniciado obra y no se adjunta el formato MEPI-MN1-IN-15-FR-10

5.4.6 Resumen Ensayos de Laboratorio

El contrato se encuentra en fase inicial de revisión y ajuste de diseño, razón por la cual no se ha iniciado obra y no se adjunta el formato MEPI-MN1-IN-15-FR-11

5.4.7 Seguimiento Garantías y Seguros Contrato de Obra

Se adjunta el formato MEPI-MN1-IN-15-FR-12 debidamente diligenciado con las correspondientes garantías

5.4.8 Seguimiento al Plan de Calidad del Contrato de Obra

El contrato se encuentra en fase inicial de revisión y ajuste de diseño, incluyendo la actualización del Plan de Calidad, razón por la cual no se ha iniciado obra y no se adjunta el formato MEPI-MN1-IN-15-FR-14

5.4.9 Otros Documentos Seguimiento Mensual

5.4.9.1 Seguimiento a la Inversión del Anticipo

El contrato tiene un anticipo del 30% pero se encuentra en fase inicial de revisión y ajuste de diseño, el Contratista aún no presenta la solicitud del anticipo ni el Plan de Inversión del mismo, razón por la cual no se adjuntan los formatos MEPI-MN1-IN-2-FR-1 y MEPI-MN1-IN-2-FR-2.

5.4.9.2 Seguimiento Programa de Obra

El contrato se encuentra en fase inicial de revisión y ajuste de diseño, razón por la cual no se ha iniciado obra y no se adjunta el seguimiento al programa de obra.

5.4.9.3 Seguimiento Programa de Inversiones

El contrato se encuentra en fase inicial de revisión y ajuste de diseño, el Contratista aún no ha presentado el programa de inversiones (Formato MEPI-MN1-IN-6-FR-1), razón por la cual no se presenta este documento, ni el seguimiento al programa de obra e inversiones (Formato MEPI-MN1-IN-6-FR-2)

5.4.9.4 Actas de Comité de Obra

El contrato se encuentra en fase inicial de revisión y ajuste de diseño, razón por la cual no se ha iniciado obra y no se adjunta el formato MEPI-MN1-IN-14-FR-1

5.4.9.5 Actas de Reunión

El contrato se encuentra en fase inicial de revisión y ajuste de diseño, razón por la cual no se ha iniciado obra y no se adjunta el formato MEPI-MN1-IN-14-FR-2.

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA INFORME SEMANAL	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-15-FR-3
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	
		FECHA	9/12/2022 (Día / Mes / Año)

I. INFORMACIÓN GENERAL

PROYECTO: Mejoramiento de vías en el municipio de San Zenón - departamento del Magdalena del programa Colombia Rural Nacional

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCION DE LA RED TERCIARI DIRECCIÓN TERRITORIAL: MAGDALENA SEMANA No.: 5 del 2-dic-22 al 8-dic-22 Último Informe Semanal SI ☐ (Numeración consecutiva)

SUPERVISOR CONTRATO INTERVENTORÍA: ARNOLDO GIL ARRETA GESTOR TÉCNICO DE PROYECTO: LUIS GUILLERMO TORRES HERNANDEZ

OBJETO CONTRATO DE OBRA: Mejoramiento de vías en el municipio de San Zenón departamento del Magdalena

ALCANCE FÍSICO CONTRACTUAL (Indicar la meta física a ejecutar de acuerdo con el alcance del contrato):
1.776 m pavimento rígido y 2 boxcoulvert

DESCRIPCIÓN BREVE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL PROYECTO
Caracterización de 5,50 Km de vía, explanación (afirmado) del tramo de vía a pavimentar, construcción de 2 box-coulvert 1,0x1,0 m L= 6,0 m, sub-base granular Clase C, pavimento rígido de 1.776 m de vía ancho de calzada 4,70 m en concreto de 3.500 psi módulo de rotura 38Mpa (incluye cuneta 0,70 m de ancho c/u y bordillos 0,15mx0,45m en concreto de 3.000 psi)

CONTRATO DE OBRA:			CONTRATO DE INTERVENTORÍA:		
CONTRATISTA:	ASOCIACION REGIONAL DE MUNICIPIOS DEL CARIBE ARCA		INTERVENTOR:	ING INGENIERÍA S.A.S.	
INTEGRANTES:	N.A.		INTEGRANTES:	N.A.	
CONTRATO No.	MSZM-LP-002-2022	VALOR INICIAL: $ 4.460.170.000,00	CONTRATO No.	967 DE 2022	VALOR INICIAL: $ 2.992.534.293,00
FECHA DE INICIO:	8-nov-22	VALOR ADICIONES: $ -	FECHA DE INICIO:	2-nov-22	VALOR ADICIONES: $ -
FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL:	8/04/2023	VALOR ACUMULADO: $ 4.460.170.000,00	FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL:	31/07/2024	VALOR ACUMULADO: $ 2.992.534.293,00
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE:	8/04/2023	$ -	FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE:	31/07/2024	VALOR ANTICIPO: $ -
		$ -			VALOR AMORTIZADO: $ -
		$ -			SALDO POR AMORTIZAR: $ -

II. INFORMACIÓN PRESUPUESTAL Y AVANCE FINANCIERO

DISTRIBUCIÓN DE RECURSOS PRESUPUESTALES CONTRATO DE OBRA POR VIGENCIA:

CONTRATO	VIGENCIA	2022	2023	2024	2025
OBRA	RECURSOS POR VIGENCIA	$ 1.350.000.000	$ 3.113.100.000		
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA				
	SALDO DE VIGENCIA	$ 1.350.000.000	$ 3.113.100.000		
INTERVENTORÍA	RECURSOS POR VIGENCIA	$ 45.000.000	$ 1.450.000.000	$ 1.497.534.293	
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA				
	SALDO DE VIGENCIA	$ 45.000.000	$ 1.450.000.000	$ 1.497.534.293	

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

OBRA

VALOR BÁSICO CONTRATO DE OBRA (A):	$ 4.460.170.000,00	
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA:	$ -	%
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B):	$ -	%
AVANCE O ATRASO DE OBRA:	$ -	%
OTRAS INVERSIONES EJECUTADAS: (Estudios y Diseños, gestión predial, social, ambiental y otras)	$ -	%
TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ -	%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ -	%
AVANCE O ATRASO EN LA INVERSIÓN:	$ -	%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ -	%
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:	$ 54.726.589,00	1,83%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 54.726.589,00	1,83%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ 5.991.329,00	0,20%
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA	$ 5.991.329,00	0,20%

RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR:	SI	NO
		X

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

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

ANTICIPOS	
Otorgado $	
Amortizado $	
Saldo $	

INDICADOR I/C	
En el mes:	
Acumulado:	

ANTICIPOS	
Otorgado $	
Amortizado $	
Saldo $	

III. AVANCE FÍSICO

Meta Física Programada %
Meta Física Ejecutada %
Avance o Atraso Físico %

Meta Física (Programa de Obra) Línea Base					Meta Física Programada / Ejecutada Acumulada					
Descripción de la Meta Física Contractual	Unidad	Cantidad	Vigencia	Vigencia (n)	Avance Físico	Tramo y/o sector 1	Tramo y/o sector 2	Tramo y/o sector (n)	Total	%
Revisión y/o ajuste a estudios	Un	1			Prog					
					Ejec					
* Explanación (afirmado)	M3	1.465			Prog					
					Ejec					
* Box-coulvert	Un	2			Prog					
					Ejec					
* Sub-base granular Clase C	M3	1.465			Prog					
					Ejec					
* Pavimento rígido	M	1.776			Prog					
					Ejec					

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

TRAMO Y/O SECTOR 1:
TRAMO Y/O SECTOR (n):
TRAMO Y/O SECTOR 2:

MAQUINARIA Y EQUIPO

Descripción	Equipo Mínimo	Total Disponible
Vibrocompactador	1	
Motoniveladora	1	
Carrotanque	1	
Retrocargador	1	
Minicargador	1	
Cortadora de pavimento y Rana	1	
Mezcladora de concreto	1	
Rieles y Formaleteria metálica	1	
Total		

Equipo mínimo corresponde al exigido en el pliego de condiciones.

IV. GESTIÓN AMBIENTAL

FUENTES DE MATERIALES

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

OBSERVACIONES:

PERMISOS AMBIENTALES Y/O LICENCIAMIENTO AMBIENTAL

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

OBSERVACIONES:

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

ESTADO: REVISIÓN Y AJUSTE

OBSERVACIONES:

V. GESTIÓN SOCIAL

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

TOTAL EMPLEOS DEL PROYECTO: .....

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

OBSERVACIONES:

VI. GESTIÓN PREDIAL

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

OBSERVACIONES:

VII. GESTIÓN DE SOSTENIBILIDAD

VIII. ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA Y ACUMULADAS

Revisión y ajuste de estudios y diseños

IX. ACTIVIDADES A REALIZAR EN LA SIGUIENTE SEMANA

Revisión y ajuste de estudios y diseños

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

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

XI. REGISTRO FOTOGRÁFICO



Tramo de vía inundado



Tramo de vía inundado



Tramo de vía inundado

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

Se estableció un cronograma para la entrega y revisión de los estudios y diseños con la documentación pendiente

DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

FIRMA
NOMBRE: ANGEL ANDRES DE HOYOS GUAYAZAN
Matrícula Profesional No.: 25202146757CND

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

INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA INFORME SEMANAL	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-15-FR-3
	VERSIÓN	1
	PÁGINA	

FECHA: 19/12/2022 (Día / Mes / Año)

I. INFORMACIÓN GENERAL

PROYECTO: Mejoramiento de vías en el municipio de San Zenón - departamento del Magdalena del programa Colombia Rural Nacional

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCION DE LA RED TERCIARI | DIRECCIÓN TERRITORIAL: MAGDALENA | SEMANA No.: 6 del 9-dic-22 al 15-dic-22 (Numeración consecutiva) | Último Informe Semanal SI ☐

SUPERVISOR CONTRATO INTERVENTORÍA: ARNOLDO ARRIETA ORTIZ | GESTOR TÉCNICO DE PROYECTO: LUIS GUILLERMO TORRES HERNANDEZ

OBJETO CONTRATO DE OBRA: Mejoramiento de vías en el municipio de San Zenón departamento del Magdalena

ALCANCE FÍSICO CONTRACTUAL (Indicar la meta física a ejecutar de acuerdo con el alcance del contrato):
1.776 m pavimento rígido y 2 boxcoulvert

DESCRIPCIÓN BREVE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL PROYECTO
Caracterización de 5,50 Km de vía, explanación (afirmado) del tramo de vía a pavimentar, construcción de 2 box-coulvert 1,0x1,0 m L= 6,0 m, sub-base granular Clase C, pavimento rígido de 1.776 m de vía ancho de calzada 4,70 m en concreto de 3.500 psi módulo de rotura 38Mpa (incluye cuneta 0,70 m de ancho c/u y bordillos 0,15mx0,45m en concreto de 3.000 psi)

CONTRATO DE OBRA:			CONTRATO DE INTERVENTORÍA:		
CONTRATISTA:	ASOCIACION REGIONAL DE MUNICIPIOS DEL CARIBE ARCA		INTERVENTOR:	ING INGENIERÍA S.A.S.	
INTEGRANTES:	N.A.		INTEGRANTES:	N.A.	
CONTRATO No.	MSZM-LP-002-2022	VALOR INICIAL: $ 4.460.170.000,00	CONTRATO No.	967 DE 2022	VALOR INICIAL: $ 2.992.534.293,00
FECHA DE INICIO:	8-nov-22	VALOR ADICIONES: $ -	FECHA DE INICIO:	2-nov-22	VALOR ADICIONES: $ -
FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL:	8/04/2023	VALOR ACUMULADO: $ 4.460.170.000,00	FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL:	31/07/2024	VALOR ACUMULADO: $ 2.992.534.293,00
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE:	8/04/2023	$ -	FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE:	31/07/2024	VALOR ANTICIPO: $ -
		$ -			VALOR AMORTIZADO: $ -
		$ -			SALDO POR AMORTIZAR: $

II. INFORMACIÓN PRESUPUESTAL Y AVANCE FINANCIERO

DISTRIBUCIÓN DE RECURSOS PRESUPUESTALES CONTRATO DE OBRA POR VIGENCIA:

CONTRATO	VIGENCIA	2022	2023	2024	2025
OBRA	RECURSOS POR VIGENCIA	$ 1.350.000.000	$ 3.113.100.000		
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA				
	SALDO DE VIGENCIA	$ 1.350.000.000	$ 3.113.100.000		
INTERVENTORÍA	RECURSOS POR VIGENCIA	$ 45.000.000	$ 1.450.000.000	$ 1.497.534.293	
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA				
	SALDO DE VIGENCIA	$ 45.000.000	$ 1.450.000.000	$ 1.497.534.293	

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

OBRA

VALOR BÁSICO CONTRATO DE OBRA (A): $ 4.460.170.000,00
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA: $ - %
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B): $ - %
AVANCE O ATRASO DE OBRA: $ - %
OTRAS INVERSIONES EJECUTADAS: $ - %
(Estudios y Diseños, gestión predial, social, ambiental y otras)

TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA: $ - %
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA: $ - %
AVANCE O ATRASO EN LA INVERSIÓN: $ - %

INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA $ - %
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: $ 65.555.589,00 2,19%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA: $ 65.555.589,00 2,19%

INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA $ 10.829.000,00 0,36%
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA $ 10.829.000,00 0,36%

RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR:	SI	NO
		X

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

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

ANTICIPOS	
Otorgado $	
Amortizado $	
Saldo $	

INDICADOR I/C	
En el mes:	
Acumulado:	

ANTICIPOS	
Otorgado $	
Amortizado $	
Saldo $	

III. AVANCE FÍSICO

Meta Física Programada %
Meta Física Ejecutada %
Avance o Atraso Físico %

Meta Física (Programa de Obra) Línea Base					Meta Física Programada / Ejecutada Acumulada					
Descripción de la Meta Física Contractual	Unidad	Cantidad	Vigencia	Vigencia (n)	Avance Físico	Tramo y/o sector 1	Tramo y/o sector 2	Tramo y/o sector (n)	Total	%
Revisión y/o ajuste a estudios	Un	1			Prog					
					Ejec					
* Explanación (afirmado)	M3	1.465			Prog					
					Ejec					
* Box-coulvert	Un	2			Prog					
					Ejec					
* Sub-base granular Clase C	M3	1.465			Prog					
					Ejec					
* Pavimento rígido	M	1.776			Prog					
					Ejec					

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

TRAMO Y/O SECTOR 1:
TRAMO Y/O SECTOR (n):
TRAMO Y/O SECTOR 2:

MAQUINARIA Y EQUIPO

Descripción	Equipo Mínimo	Total Disponible
Vibrocompactador	1	
Motoniveladora	1	
Carrotanque	1	
Retrocargador	1	
Minicargador	1	
Cortadora de pavimento y Rana	1	
Mezcladora de concreto	1	
Rieles y Formaletería metálica	1	
Total		

Equipo mínimo corresponde al exigido en el pliego de condiciones.

IV. GESTIÓN AMBIENTAL

FUENTES DE MATERIALES

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

OBSERVACIONES:

PERMISOS AMBIENTALES Y/O LICENCIAMIENTO AMBIENTAL

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

OBSERVACIONES:

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

ESTADO: REVISIÓN Y AJUSTE

OBSERVACIONES:

V. GESTIÓN SOCIAL

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

TOTAL EMPLEOS DEL PROYECTO: .....

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

OBSERVACIONES:

VI. GESTIÓN PREDIAL

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

OBSERVACIONES:

VII. GESTIÓN DE SOSTENIBILIDAD

VIII. ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA Y ACUMULADAS

Revisión y ajuste de estudios y diseños, se presenta dificultad para acceder a la zona por las inundaciones

IX. ACTIVIDADES A REALIZAR EN LA SIGUIENTE SEMANA

Revisión y ajuste de estudios y diseños

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



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

XI. REGISTRO FOTOGRÁFICO



Tramo de vía inundado



Tramo de vía inundado



Tramo de vía inundado

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

Se estableció un cronograma para la entrega y revisión de los estudios y diseños con la documentación pendiente

DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

FIRMA _____
NOMBRE: ANGEL ANDRES DE HOYOS GUAYAZAN
Matrícula Profesional No.: 25202146757CND

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

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

CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-15-FR-3
VERSIÓN	1
PÁGINA	

FECHA: 26/12/2022 (Día / Mes / Año)

I. INFORMACIÓN GENERAL

PROYECTO: Mejoramiento de vías en el municipio de San Zenón - departamento del Magdalena del programa Colombia Rural Nacional

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCION DE VÍAS REGIONALE! DIRECCIÓN TERRITORIAL: MAGDALENA SEMANA No.: 7 del 16-dic-22 al 22-dic-22 (Numeración consecutiva) Último Informe Semanal SI ☐

SUPERVISOR CONTRATO INTERVENTORÍA: ARNOLDO GIL ARRIETA ORTIZ GESTOR TÉCNICO DE PROYECTO: LUIS GUILLERMO TORRES HERNANDEZ

OBJETO CONTRATO DE OBRA: Mejoramiento de vías en el municipio de San Zenón departamento del Magdalena

ALCANCE FÍSICO CONTRACTUAL (Indicar la meta física a ejecutar de acuerdo con el alcance del contrato):
1.776 m pavimento rígido y 2 boxcoulvert

DESCRIPCIÓN BREVE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL PROYECTO
Caracterización de 5,50 Km de vía, explanación (afirmado) del tramo de vía a pavimentar, construcción de 2 box-coulvert 1,0x1,0 m L= 6,0 m, sub-base granular Clase C, pavimento rígido de 1.776 m de vía ancho de calzada 4,70 m en concreto de 3.500 psi módulo de rotura 38Mpa (incluye cuneta 0,70 m de ancho c/u y bordillos 0,15m0,45m en concreto de 3.000 psi)

CONTRATO DE OBRA:				CONTRATO DE INTERVENTORÍA:			
CONTRATISTA:	ASOCIACION REGIONAL DE MUNICIPIOS DEL CARIBE ARCA			INTERVENTOR:	ING INGENIERÍA S.A.S.		
INTEGRANTES:	N.A.			INTEGRANTES:	N.A.		
CONTRATO No.	MSZM-LP-002-2022	VALOR INICIAL:	$ 4.460.170.000,00	CONTRATO No.	967 DE 2022	VALOR INICIAL:	$ 2.992.534.293,00
FECHA DE INICIO:	8-nov-22	VALOR ADICIONES:	$ -	FECHA DE INICIO:	2-nov-22	VALOR ADICIONES:	$ -
FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL:	8/04/2023	VALOR ACUMULADO:	$ 4.460.170.000,00	FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL:	31/07/2024	VALOR ACUMULADO:	$ 2.992.534.293,00
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE:	8/04/2023		$ -	FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE:	31/07/2024	VALOR ANTICIPO:	$ -
			$ -			VALOR AMORTIZADO:	$ -
			$ -			SALDO POR AMORTIZAR:	$ -

II. INFORMACIÓN PRESUPUESTAL Y AVANCE FINANCIERO

DISTRIBUCIÓN DE RECURSOS PRESUPUESTALES CONTRATO DE OBRA POR VIGENCIA:

CONTRATO	VIGENCIA	2022	2023	2024	2025
OBRA	RECURSOS POR VIGENCIA	$ 1.350.000.000	$ 3.113.100.000		
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA				
	SALDO DE VIGENCIA	$ 1.350.000.000	$ 3.113.100.000		
INTERVENTORÍA	RECURSOS POR VIGENCIA	$ 45.000.000	$ 1.450.000.000	$ 1.497.534.293	
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA				
	SALDO DE VIGENCIA	$ 45.000.000	$ 1.450.000.000	$ 1.497.534.293	

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

OBRA

VALOR BÁSICO CONTRATO DE OBRA (A):	$ 4.460.170.000,00	
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA:	$ -	%
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B):	$ -	%
AVANCE O ATRASO DE OBRA:	$ -	%
OTRAS INVERSIONES EJECUTADAS: (Estudios y Diseños, gestión predial, social, ambiental y otras)	$ -	%
TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ -	%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ -	%
AVANCE O ATRASO EN LA INVERSIÓN:	$ -	%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ -	%
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:	$ 77.605.058,00	2,59%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 77.605.058,00	2,59%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ 12.049.469,00	0,38%
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA	$ 12.049.469,00	0,38%

RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR:	SI	NO
		X

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

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

ANTICIPOS	
Otorgado $	
Amortizado $	
Saldo $	

INDICADOR I/C	
En el mes:	
Acumulado:	

ANTICIPOS	
Otorgado $	
Amortizado $	
Saldo $	

III. AVANCE FÍSICO

Meta Física Programada %
Meta Física Ejecutada %
Avance o Atraso Físico %

Meta Física (Programa de Obra) Línea Base					Meta Física Programada / Ejecutada Acumulada						
Descripción de la Meta Física Contractual	Unidad	Cantidad	Vigencia	Vigencia (n)	Avance Físico	Tramo y/o sector 1	Tramo y/o sector 2	Tramo y/o sector (n)	Total	%
Revisión y/o ajuste a estudios	Un	1			Prog					
					Ejec					
* Explanación (afirmado)	M3	1.465			Prog					
					Ejec					
* Box-coulvert	Un	2			Prog					
					Ejec					
* Sub-base granular Clase C	M3	1.465			Prog					
					Ejec					
* Pavimento rígido	M	1.776			Prog					
					Ejec					

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

TRAMO Y/O SECTOR 1:
TRAMO Y/O SECTOR (n):
TRAMO Y/O SECTOR 2:

MAQUINARIA Y EQUIPO

Descripción	Equipo Mínimo	Total Disponible
Vibrocompactador	1	
Motoniveladora	1	
Carrotanque	1	
Retrocargador	1	
Minicargador	1	
Cortadora de pavimento y Rana	1	
Mezcladora de concreto	1	
Rieles y Formaletería metálica	1	
Total		

Equipo mínimo corresponde al exigido en el pliego de condiciones.

IV. GESTIÓN AMBIENTAL

FUENTES DE MATERIALES

UBICACIÓN:
PERMISO MINERO: SI NO (DISPONIBLE)
LICENCIA AMBIENTAL: SI NO

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

OBSERVACIONES:

PERMISOS AMBIENTALES Y/O LICENCIAMIENTO AMBIENTAL

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

OBSERVACIONES:

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

ESTADO: REVISIÓN Y AJUSTE

OBSERVACIONES:

V. GESTIÓN SOCIAL

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

TOTAL EMPLEOS DEL PROYECTO: .....

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

OBSERVACIONES:

VI. GESTIÓN PREDIAL

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

OBSERVACIONES:

VII. GESTIÓN DE SOSTENIBILIDAD

VIII. ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA Y ACUMULADAS

Revisión y ajuste de estudios y diseños

IX. ACTIVIDADES A REALIZAR EN LA SIGUIENTE SEMANA

Revisión y ajuste de estudios y diseños

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



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

XI. REGISTRO FOTOGRÁFICO



Tramo de vía inundado



Tramo de vía inundado



Tramo de vía inundado

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

Se estableció un cronograma para la entrega y revisión de los estudios y diseños con la documentación pendiente

DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

FIRMA
NOMBRE: ANGEL ANDRES DE HOYOS GUAYAZAN
Matrícula Profesional No.: 25202146757CND

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

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA INFORME SEMANAL	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-15-FR-3
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	
		FECHA	2/01/2023 (Día / Mes / Año)

I. INFORMACIÓN GENERAL

PROYECTO: Mejoramiento de vías en el municipio de San Zenón - departamento del Magdalena del programa Colombia Rural Nacional

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCION DE VÍAS REGIONALES — DIRECCIÓN TERRITORIAL: MAGDALENA — SEMANA No.: 8 del 23-dic-22 al 29-dic-22 (Numeración consecutiva) — Último Informe Semanal SI ☐

SUPERVISOR CONTRATO INTERVENTORÍA: ARNOLDO GIL ARRIETA ORTIZ — GESTOR TÉCNICO DE PROYECTO: LUIS GUILLERMO TORRES HERNANDEZ

OBJETO CONTRATO DE OBRA: Mejoramiento de vías en el municipio de San Zenón departamento del Magdalena

ALCANCE FÍSICO CONTRACTUAL (Indicar la meta física a ejecutar de acuerdo con el alcance del contrato):
1.776 m pavimento rígido y 2 boxcoulvert

DESCRIPCIÓN BREVE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL PROYECTO
Caracterización de 5,50 Km de vía, explanación (afirmado) del tramo de vía a pavimentar, construcción de 2 box-coulvert 1,0x1,0 m L= 6,0 m, sub-base granular Clase C, pavimento rígido de 1.776 m de vía ancho de calzada 4,70 m en concreto de 3.500 psi módulo de rotura 38Mpa (incluye cuneta 0,70 m de ancho c/u y bordillos 0,15mx0,45m en concreto de 3.000 psi)

CONTRATO DE OBRA:			CONTRATO DE INTERVENTORÍA:		
CONTRATISTA:	ASOCIACION REGIONAL DE MUNICIPIOS DEL CARIBE ARCA		INTERVENTOR:	ING INGENIERÍA S.A.S.	
INTEGRANTES:	N.A.		INTEGRANTES:	N.A.	
CONTRATO No.	MSZM-LP-002-2022	VALOR INICIAL: $ 4.460.170.000,00	CONTRATO No.	967 DE 2022	VALOR INICIAL: $ 2.992.534.293,00
FECHA DE INICIO:	8-nov-22	VALOR ADICIONES: $ -	FECHA DE INICIO:	2-nov-22	VALOR ADICIONES: $ -
FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL:	8/04/2023	VALOR ACUMULADO: $ 4.460.170.000,00	FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL:	31/07/2024	VALOR ACUMULADO: $ 2.992.534.293,00
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE:	8/04/2023	$ -	FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE:	31/07/2024	VALOR ANTICIPO: $ -
		$ -			VALOR AMORTIZADO: $ -
		$ -			SALDO POR AMORTIZAR: $ -

II. INFORMACIÓN PRESUPUESTAL Y AVANCE FINANCIERO

DISTRIBUCIÓN DE RECURSOS PRESUPUESTALES CONTRATO DE OBRA POR VIGENCIA:

CONTRATO	VIGENCIA	2022	2023	2024	2025
OBRA	RECURSOS POR VIGENCIA	$ 1.350.000.000	$ 3.113.100.000		
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA				
	SALDO DE VIGENCIA	$ 1.350.000.000	$ 3.113.100.000		
INTERVENTORÍA	RECURSOS POR VIGENCIA	$ 45.000.000	$ 1.450.000.000	$ 1.497.534.293	
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA				
	SALDO DE VIGENCIA	$ 45.000.000	$ 1.450.000.000	$ 1.497.534.293	

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

OBRA

VALOR BÁSICO CONTRATO DE OBRA (A): $ 4.460.170.000,00
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA: $ - %
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B): $ - %
AVANCE O ATRASO DE OBRA: $ - %
OTRAS INVERSIONES EJECUTADAS: $ - %
(Estudios y Diseños, gestión predial, social, ambiental y otras)

TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA: $ - %
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA: $ - %
AVANCE O ATRASO EN LA INVERSIÓN: $ - %

INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA $ - %
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: $ 88.880.307,60 2,97%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA: $ 88.880.307,60 2,97%

INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA $ 11.275.250,00 0,38%
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA $ 11.275.250,00 0,38%

RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR:	SI	NO
		X

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

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

ANTICIPOS	
Otorgado $	
Amortizado $	
Saldo $	

INDICADOR I/C	
En el mes:	
Acumulado:	

ANTICIPOS	
Otorgado $	
Amortizado $	
Saldo $	

III. AVANCE FÍSICO

Meta Física Programada %
Meta Física Ejecutada %
Avance o Atraso Físico %

Meta Física (Programa de Obra) Línea Base

Descripción de la Meta Física Contractual	Unidad	Cantidad	Vigencia	Vigencia (n)
Revisión y/o ajuste a estudios	Un	1		
* Explanación (afirmado)	M3	1.465		
* Box-coulvert	Un	2		
* Sub-base granular Clase C	M3	1.465		
* Pavimento rígido	M	1.776		

Meta Física Programada / Ejecutada Acumulada

Avance Físico	Tramo y/o sector 1	Tramo y/o sector 2	Tramo y/o sector (n)	Total	%
Prog					
Ejec					
Prog					
Ejec					
Prog					
Ejec					
Prog					
Ejec					
Prog					
Ejec					

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

TRAMO Y/O SECTOR 1:
TRAMO Y/O SECTOR (n):
TRAMO Y/O SECTOR 2:

MAQUINARIA Y EQUIPO

Descripción	Equipo Mínimo	Total Disponible
Vibrocompactador	1	
Motoniveladora	1	
Carrotanque	1	
Retrocargador	1	
Minicargador	1	
Cortadora de pavimento y Rana	1	
Mezcladora de concreto	1	
Rieles y Formaletería metálica	1	
Total		

Equipo mínimo corresponde al exigido en el pliego de condiciones.

IV. GESTIÓN AMBIENTAL

FUENTES DE MATERIALES

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

OBSERVACIONES:

PERMISOS AMBIENTALES Y/O LICENCIAMIENTO AMBIENTAL

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

OBSERVACIONES:

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

ESTADO: REVISIÓN Y AJUSTE

OBSERVACIONES:

V. GESTIÓN SOCIAL

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

TOTAL EMPLEOS DEL PROYECTO: .....

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

OBSERVACIONES:

VI. GESTIÓN PREDIAL

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

OBSERVACIONES:

VII. GESTIÓN DE SOSTENIBILIDAD

VIII. ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA Y ACUMULADAS

Revisión y ajuste de estudios y diseños

IX. ACTIVIDADES A REALIZAR EN LA SIGUIENTE SEMANA

Revisión y ajuste de estudios y diseños

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



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

XI. REGISTRO FOTOGRÁFICO



Tramo de vía inundado



Tramo de vía inundado



Tramo de vía inundado

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 requirió al Contratista porque no cumplió con el cronograma de entrega de los estudios y diseños ni con la documentación pendiente.

DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

FIRMA
NOMBRE: ANGEL ANDRES DE HOYOS GUAYAZAN
Matrícula Profesional No.: 25202146757CND

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

INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA SEGUIMIENTO GARANTÍAS Y SEGUROS CONTRATO DE OBRA	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-15-FR-12
	VERSIÓN	1
	PÁGINA	

FECHA: 31 (Día) 12 (Mes) 2022 (Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCION DE LA RED TERCIARIA **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** MAGDALENA

CONTRATO DE OBRA No. MSZM-LP-002-2022 **CONTRATISTA:** ASOCIACION REGIONAL DE MUNICIPIOS DEL CARIBE ARCA

OBJETO DEL CONTRATO:
MEJORAMIENTO DE VIAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE SAN ZENON DEPARTAMENTO DE MAGDALENA

FECHA DE INICIO: 8/11/2022
PLAZO INICIAL: CINCO (5) MESES
FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: 7 DE ABRIL DE 2023 (Incluye prórrogas y suspensiones)
VALOR INICIAL: $ 4.460.170.000,00
VALOR ACUMULADO: $ 4.460.170.000,00 (Incluye adiciones)
VALOR INICIAL ÍTEM ESTUDIOS Y DISEÑOS: $ 17.888.080,00
VALOR ACUMULADO ÍTEM ESTUDIOS Y DISEÑOS: $ 17.888.080,00

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. 967-2022 **INTERVENTOR:** ING INGENIERIA SAS

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO EXIGIDA SEGÚN CONTRATO PRINCIPAL

Amparo	% Amparo	Valor Asegurado ($)	VIGENCIA Desde			VIGENCIA Hasta		
Cumplimiento	10	$ 446.017.000,00	20	9	2022	20	8	2023
Buen manejo y correcta inversión del anticipo	100	$ 1.338.051.000,00	20	9	2022	20	8	2023
Pago de Salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones	20	$ 892.034.000,00	20	9	2022	20	2	2026
Calidad de Estudios y Diseños (% sobre el valor del ítem)	30	$ 5.366.424,00	20	2	2023	20	2	2028
Estabilidad y/o Calidad de Obra	30	$ 1.338.051.000,00	20	8	2022	20	8	2028

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO No. 21-44-101396905
Certificado de modificación o anexo No.: 0
(Señalar el último certificado de modificación o anexo aprobado por el Instituto correspondiente a las condiciones iniciales del contrato)
Razón Social Compañía Aseguradora: SEGUROS DEL ESTADO S.A.
Fecha de aprobación de la garantía en la plataforma del SECOP: 4/10/2022

SEGUROS EXIGIDOS SEGÚN CONTRATO PRINCIPAL

Seguro	% Asegurado	Valor Asegurado ($)	VIGENCIA Desde			VIGENCIA Hasta		
Responsabilidad Civil Extracontractual (RCE) (% sobre el valor de la pérdida): Predios, labores y operaciones	10%	$ 400.000,00	20	9	2022	20	2	2023
Otros: 1- Contratista y Subcontratista 2- Vehículos propios y no propios	10% 10%	$ 400.000,00 $ 400.000,00	20	9	2022	20	2	2023

PÓLIZA DE SEGURO RCE No. 21-40-101198860 **OTRAS PÓLIZAS No.**
Certificado de modificación o anexo No.: 0
(Señalar el último certificado de modificación o anexo aprobado por el Instituto correspondiente a las condiciones iniciales del contrato)
Razón Social Compañía Aseguradora: SEGUROS DEL ESTADO S.A.
Fecha de aprobación del seguro en la plataforma del SECOP: 4/10/2022

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.

ADICIONAL No.: ..... **PRÓRROGA No.:** ..... **MODIFICACIÓN No.:** ..... **SUSPENSIÓN No.:** .....

Amparo	% Amparo	Valor Asegurado ($)	VIGENCIA Desde			Hasta		
Cumplimiento			Día	Mes	Año			
Buen manejo y correcta inversión del anticipo			Día	Mes	Año			
Pago de Salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones			Día	Mes	Año	Día	Mes	Año
Calidad de Estudios y Diseños			Día	Mes	Año	Día	Mes	Año
Estabilidad y/o Calidad de Obra			Día	Mes	Año	Día	Mes	Año

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO No. .....

Certificado de modificación o anexo No.: .....
(Señalar certificado de modificación o anexo aprobado por el Instituto)

Razón Social Compañía Aseguradora: .....

Fecha de aprobación de la garantía en la plataforma del SECOP: .....

SEGUROS EXIGIDOS 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.

ADICIONAL No.: ..... **PRÓRROGA No.:** ..... **MODIFICACIÓN No.:** ..... **SUSPENSIÓN No.:** .....

Seguro	% Asegurado	Valor Asegurado ($)	VIGENCIA Desde			Hasta		
Responsabilidad Civil Extracontractual (RCE)			Día	Mes	Año	Día	Mes	Año
Otros			Día	Mes	Año	Día	Mes	Año

PÓLIZA DE SEGURO RCE No. ..... **OTRAS PÓLIZAS No.** .....

Certificado de modificación o anexo No. .....
(Señalar certificado de modificación o anexo aprobado por el Instituto)

Razón Social Compañía Aseguradora: .....

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: ANGEL ANDRES DE HOYOS GUAYAZAN
Director de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 25202146757CND

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

6 MUNICIPIO DE SANTA ANA – MAGDALENA – CORREDOR LOMA DE VITARIA – LAS MARIAS

	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	

Contrato de Obra No. 005-2022 **Contratista:** CONSTRUCCIONES E INVERSIONES CEMAC SAS

Contrato de Interventoría No. 967-2022 **Interventoría:** ING INGENIERIA SAS

Objeto Contrato de Obra:
Mejoramiento de vías rurales en el Municipio de Santa Ana Departamento del Magdalena del programa Colombia Rural - Nacional, vía rural Loma de Vitaria – Las Marías

INFORME MENSUAL No. 2 **MES O PERIODO:** dic-22

No.	CONTENIDO	FORMATO	PÁGINA
	Lista de Chequeo Informe Mensual de Interventoría	MEPI-MN1-IN-15-FR-1	117
	Resumen Mensual Estado General del Proyecto	MEPI-MN1-IN-15-FR-2	118
1	**INTRODUCCIÓN**		119
2	**DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO**		120
2.1	Localización		120
2.2	Municipios en la zona de influencia y beneficios de la ejecución del proyecto		121
2.3	Inventario y estado inicial de la vía		121
2.4	Características técnicas del proyecto		122
3	**INFORMACIÓN CONTRATO DE OBRA**		122
3.1	Información general del contrato		122
3.2	Descripción de las actividades ejecutadas en el mes		123
3.3	Seguimiento Ítems no previstos		123
3.4	Estado de avance y acciones a seguir por parte de la Interventoría		123
4	**REPORTES EJECUCIÓN MENSUAL CONTRATO DE OBRA**		123
4.1	Informe Semanal	MEPI-MN1-IN-15-FR-3	123
4.2	Maquinaria y Equipo Contrato de Obra	MEPI-MN1-IN-15-FR-4	123
4.3	Personal, Control Aportes Legales y Seguridad Social Contrato de Obra	MEPI-MN1-IN-15-FR-6	124
4.4	Informe Financiero y Presupuestal Contrato de Obra	MEPI-MN1-IN-15-FR-8	124
4.5	Estado General del Tiempo	MEPI-MN1-IN-15-FR-10	124
4.6	Resumen Ensayos de Laboratorio	MEPI-MN1-IN-15-FR-11	124
4.7	Seguimiento Garantías y Seguros Contrato de Obra	MEPI-MN1-IN-15-FR-12	124
4.8	Seguimiento al Plan de Calidad Contrato de Obra	MEPI-MN-1IN-15-FR-14	124
4.9	Otros documentos seguimiento mensual		124
	• Seguimiento a la inversión del Anticipo	MEPI-MN-IN-2-FR-1	124
		MEPI-MN-IN-2-FR-2	124
	• Seguimiento Programa de Obra		125
	• Seguimiento Programa de Inversiones	MEPI-MN-IN-6-FR-1	125
		MEPI-MN-IN-6-FR-2	125
	• Actas de Comité de Obra	MEPI-MN-IN-14-FR-1	125
	• Actas de Reunión	MEPI-MN-IN-14-FR-2	125
5	**INFORMACIÓN CONTRATO DE INTERVENTORÍA**		198
5.1	Información general del contrato		198
5.2	Descripción de las actividades realizadas por el Interventor		199
5.3	Informes especialistas y profesionales		200
5.4	Informe del Programa Anual de Caja - PAC		200
5.5	Informe matriz de riesgos.		200
5.6	Información otros programas y aplicativos según pliegos de condiciones Contratos de Obra e Interventoría		200
	• Seguimiento estado del trámite Certificación de compatibilidad de los planos con el sistema de información geográfico (SIG) de la Entidad.		200
6	**REPORTES EJECUCIÓN MENSUAL CONTRATO DE INTERVENTORÍA**		200
6.1	Equipo y vehículos Contrato de Interventoría	MEPI-MN1-IN-15-FR-5	200
6.2	Personal, Control Aportes Legales y Seguridad Social Contrato de Interventoría	MEPI-MN1-IN-15-FR-7	200
6.3	Informe Financiero y Presupuestal Contrato de Interventoría	MEPI-MN1-IN-15-FR-9	200
6.4	Seguimiento Garantías Contrato de Interventoría	MEPI-MN1-IN-15-FR-13	201
6.5	Seguimiento al Plan de Calidad Contrato de Interventoría	MEPI-MN1-IN-15-FR-15	201
6.6	Otros documentos seguimiento mensual		201
	• Seguimiento a la inversión del Anticipo	MEPI-MN-IN-3-FR-1	201
		MEPI-MN-IN-3-FR-2	201
	• Plan de Cargas o reprogramación al Plan de Cargas aprobado	MEPI-MN-IN-9-FR-2	201
	• Seguimiento al Plan de Cargas	MEPI-MN-IN-9-FR-3	201
7	**Conclusiones y recomendaciones**		216
8	**Anexos**		216
8.1	Relación de la correspondencia generada entre contratista e interventor incluyendo asunto, referencia, fecha de recibo		216
8.2	Registro fotográfico y video del avance de las obras		216
8.3	Registro fotográfico y video de las actividades ambientales, sociales, prediales y de sostenibilidad adelantadas		217
8.4	Copia de la Bitácora del mes correspondiente		217

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

Firma:
Nombre: ARNOLDO GIL ARRIETA ORTÍZ
SUPERVISOR DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA
Resolución de designación No. 3373 **de fecha** 9sep2022

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
RESUMEN MENSUAL ESTADO GENERAL DEL PROYECTO

CÓDIGO	MEPI-MN-IN-15-FR-2
VERSION	1
PÁGINA	
FECHA	31-dic-22 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCION DE LA RED TERCIARIA **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** MAGDALENA **PERIODO MES:** DICIEMBRE DE 2022

CONTRATO DE OBRA No.: 005-2022
OBJETO: Mejoramiento de vías rurales en el Municipio de Santa Ana Departamento del Magdalena del programa Colombia Rural - Nacional
CONTRATISTA: CONSTRUCCIONES E INVERSIONES CEMAC SAS

PLAZO INICIAL: 4 MESES
FECHA DE INICIO: 8/11/2022
FECHA DE SUSPENSIÓN:
FECHA DE REANUDACIÓN:
FECHA DE VENCIMIENTO: 8/03/2023
PLAZO ACUMULADO: 4 MESES

VALOR INICIAL (incluido IVA) : $ 1.304.100.904,60
VALOR ADICIONALES (incluido IVA): $ -
VALOR ACUMULADO (incluido IVA): $ 1.304.100.904,60
ANTICIPO CONCEDIDO: $ -
ANTICIPO AMORTIZADO: $ -

CONTRATO DE INTERVENTORÍA: 967 DE 2022 **INTERVENTOR:** ING INGENIERIA SAS **SUPERVISOR DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA:** EDGAR MAIGUEL

ALCANCE FÍSICO CONTRATADO

ACTIVIDAD		UNIDAD	CANTIDAD
Pavimentación	Construcción	ml	536,00
	Mejoramiento		
	Rehabilitación		
Estructuras	Túneles		
	Puentes		
	Pontones		
Mantenimiento			
Otros (Especificar cuales)			

AVANCE FÍSICO EJECUTADO DEL CONTRATO

ACTIVIDAD		UNIDAD	CANTIDAD MES	CANTIDAD ACUMULADA
Pavimentación	Construcción	ml	0,00	0,00
	Mejoramiento			
	Rehabilitación			
Estructuras	Túneles			
	Puentes			
	Pontones			
Mantenimiento				
Otros (Especificar cuales)				

AVANCE FINANCIERO

VALOR TOTAL CONTRATADO INCLUIDOS LOS ADICIONALES

	BÁSICO	IVA	TOTAL
OBRAS	$ 1.280.023.884,60		$ 1.280.023.884,60
AJUSTES, OBRAS COMPLEMENTARIAS Y/O OBRAS ADICIONALES	$ 3.977.769,00		$ 3.977.769,00
JORNADAS DE TRABAJO 24 HORAS DIARIAS 7 DIAS DE LA SEMANA E ILUMINACIÓN	$ 0,00		$ 0,00
ESTUDIOS Y DISEÑOS	$ 14.350.000,00	$ 2.726.500,00	$ 17.076.500,00
GESTIÓN AMBIENTAL, SOCIA, PREDIAL Y DE SOSTENIBILIDAD	$ 3.022.751,00		$ 3.022.751,00
VALOR TOTAL DEL CONTRATO			$ 1.304.100.904,60

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

PMT

VALOR TOTAL EJECUTADO EN EL MES

	BÁSICO	IVA	TOTAL	ACUMULADO
OBRAS	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00
AJUSTES	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00
OBRAS COMPLEMENTARIAS Y/O OBRAS ADICIONALES				$ 0,00
JORNADAS DE TRABAJO 24 HORAS DIARIAS 7 DIAS DE LA SEMANA E ILUMINACION	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00
ESTUDIOS Y DISEÑOS	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00
GESTIÓN AMBIENTAL (PREACTA)	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00
GESTIÓN SOCIAL (PREACTA)				$ 0,00
GESTIÓN PREDIAL (PREACTA)	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00
GESTIÓN DE SOSTENIBILIDAD (PREACTA)	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00
VALOR EJECUTADO	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00

INVERSIÓN EN OBRA

INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA (A): $ -
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B): $ -
AVANCE DE OBRA EN % (B/A):

EMPLEOS GENERADOS EN EL MES

MANO DE OBRA CALIFICADA:
MANO DE OBRA NO CALIFICADA:
EMPLEOS INDIRECTOS GENERADOS:
TOTAL EMPLEOS GENERADOS:

REGISTRO FOTOGRÁFICO



Estado inicial de la via Sector Loma de Vitaria – Corregimiento Las Marias





Estado inicial de la via Sector Loma de Vitaria – Corregimiento Las Marias

PROCEDIMIENTOS DE MULTA O SANCIÓN (Indicar el estado en que se encuentre el proceso administrativo de multa o sanción si aplica)

Firma
Nombre: ANGEL ANDRES DE HOYOS GUAYAZAN
Director de Interventoría
Matrícula Profesional No. 0520214675TCND

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

6.1 Introducción

El Gobierno Nacional, dentro del Plan de Desarrollo “CONSTRUYENDO CIUDAD 2020-2023”, en el sector transporte, planteó el programa: INFRAESTRUCTURA VIAL PARA LA INTEGRACIÓN REGIONAL con el objetivo de mejorar la infraestructura vial para generar la integración municipal y regional, así como el libre flujo de sus productos a los mercados local y departamental.

En consonancia con lo anterior, en cumplimiento con la Constitución Política de Colombia y conforme a lo requerido en los numerales 7 y 12 del artículo 25 de la Ley 80 de 1993, modificado por el artículo 87 de la Ley 1474 de 2011 y al artículo 2.2.1.1.2.1.1. Decreto 1082 de 2015; el municipio de Santa Ana – Magdalena elaboró los Estudios Previos para el proyecto denominado **“MEJORAMIENTO DE VÍAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE SANTA ANA DEPARTAMENTO DE MAGDALENA, DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL – NACIONAL”**, con el fin de realizar la gestión integral ante el gobierno nacional para la consecución de recursos y mejorar esta vía terciaria en diferentes puntos críticos que suman una longitud aproximada de 536 m de pavimento rígido con un ancho de calzada de 4,70 m, se adelantó el correspondiente proceso de selección del Contratista que ejecutará la obra. Esta gestión se hace en virtud de lo dispuesto en el Plan Nacional de Desarrollo 2018- 2022 “Pacto por Colombia, Pacto por la Equidad” expedido mediante Ley 1955 del 25 de mayo de 2019, que en su artículo 103 dispone que el Instituto Nacional de Vías podrá apoyar la financiación de proyectos para la intervención de la red vial de competencia de las entidades territoriales.

La Subdirección de Vías Regionales del **INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS – INVIAS** celebró con el **MUNICIPIO DE SANTA ANA – MAGDALENA,** el **CONVENIO INTERADMINISTRATIVO No. 1766 – 2021,** cuyo objeto es AUNAR ESFUERZOS PARA EL MEJORAMIENTO DE VIAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE SANTA ANA DEPARTAMENTO DE MAGDALENA DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL-NACIONAL**,** por Valor de **MIL TRESCIENTOS CINCUENTA MILLONES DE PESOS ($1.350.000.000) M/CTE** y plazo hasta el 31 de diciembre de 2021.

Para la ejecución de las obras, el municipio de Santa Ana – Magdalena, convocó a través del Sistema Electrónico para la Contratación Pública – SECOP, la Licitación de Obra Pública No. LP-MSA-005-2022 que tuvo por objeto contratar las obras para el **“MEJORAMIENTO DE VIAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE SANTA ANA DEPARTAMENTO DE MAGDALENA DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL-NACIONAL”**, para atender la vía rural **LOMA DE VITARIA – LAS MARÍAS,** con un presupuesto de **MIL TRESCIENTOS CINCUENTA MILLONES DE PESOS ($1.350.000.000) M/CTE** que incluye todos los gastos directos e indirectos inherentes al cumplimiento satisfactorio del objeto contractual. Esta licitación fue adjudicada mediante

Resolución de adjudicación No. JUL-015-001 del 15 de julio de 2022 al proponente **CONSTRUCCIONES E INVERSIONES CEMAC S.A.S., con NIT. 901.043.572-4,** por valor de **MIL TRESCIENTOS CUATRO MILLONES CIEN MIL NOVECIENTOS CUATRO PESOS CON SESENTA CENTAVOS M/CTE ($1.304.100.904,60)** y plazo de **Cuatro (4) meses,** después de lo cual se suscribió el respectivo contrato No. LP-MSA-005-2022.

6.2 Descripción del Proyecto

"MEJORAMIENTO DE LA VÍA LOMA DE VITARIA – LAS MARÍAS EN EL MUNICIPIO DE SANTA ANA – DEPARTAMENTO DEL MAGDALENA", con la caracterización de 16,0 Km de vía, afirmado del tramo a pavimentar y el pavimento rígido con su correspondiente estructura en una longitud de 536 metros lineales, sin embargo, el contrato se encuentra en fase de revisión de estudios y diseños durante la cual puede cambiar la priorización de las metas físicas.

6.2.1 Localización del Proyecto

El municipio de Santa Ana se encuentra localizado al sur del departamento del Magdalena a 217 Km de la capital departamental Santa Marta, en la depresión Momposina a los 09° 19' 10" latitud norte y 74° 34' 14" longitud oeste y altura de 25 msnm, cuenta con una superficie de 1.120 Km2 que hacen parte de la unidad fisiográfica del valle irrigado por el río Grande de la Magdalena, caracterizado por ser bajo, plano y propenso a inundaciones por la presencia de numerosos caños, ciénagas y los frecuentes desbordamientos del río.

Localización del departamento del Magdalena en Colombia y del municipio de Santa Ana en Magdalena



Corredor Loma de Vitaria – Las Marías



6.2.2 Municipios en la Zona de Influencia y Beneficios del Proyecto

El corredor vial del proyecto a construir está ubicado en zona rural del municipio de Santa Ana – departamento del Magdalena.

Traerá como beneficios mejorar la infraestructura vial para generar la integración municipal y regional, así como el libre flujo de sus productos a los mercados local y departamental.

También se mejorará el sistema de vías terciarias y caminos vecinales para garantizar la conectividad de los corregimientos y veredas con la cabecera municipal y las rutas nacionales.

6.2.3 Inventario y Estado Inicial de la Vía

El corredor vial Loma de Vitaria – Las Marías de 16 Km será atendido en diferentes puntos críticos con 536 m de pavimento rígido y ancho de calzada de 4,70 metros.

		
1. Vía Sector Loma de Vitaria – Las Marías	1. Vía Sector Loma de Vitaria – Las Marías	1. Vía Sector Loma de Vitaria – Las Marías

La vía se encuentra en mal estado y se vuelve totalmente intransitable en épocas de invierno.

6.2.4 Características Técnicas del Proyecto

El proyecto consiste en la Caracterización de 16,0 Km de vía, colocación y compactación de 442,00 m3 de afirmado para mejoramiento de sub-rasante, colocación y compactación de 442 m3 de sub-base granular Clase C, construcción de 536 m de pavimento en concreto rígido módulo de rotura 38 Mpa con ancho de calzada 4,70 m, cunetas de 0,70 m de ancho c/u y construcción de 1.072 m de bordillos en concreto de 3000 psi de sección 0,15x0,45.

En la fase de revisión y/o ajustes de estudios diseños en la que nos encontramos, el Contratista deberá precisar el alcance definitivo priorizando y optimizando los recursos con base en las necesidades de la comunidad.

6.3 Información Contrato de Obra

6.3.1 Información General del Contrato de Obra

Número del proceso de selección	LP-MSA-005-2022
Número del contrato	005-2022
Objeto	MEJORAMIENTO DE VIAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE SANTA ANA DEPARTAMENTO DE MAGDALENA DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL – NACIONAL, VÍA AL CORREGIMIENTO LAS MARÍAS SECTOR LOMA DE VITARIA – LAS MARÍAS.
Contratista	CONSTRUCCIONES E INVERSIONES CEMAC S.A.S.
NIT	901.043.572-4
Valor Total Inicial	$1.304.100.904,60
Adiciones	$0,00
Valor acumulado del Contrato	$1.304.100.904,60
Modificaciones	N/A
Aclaraciones	CERO (0)
Fecha de Inicio	08 de NOVIEMBRE de 2022
Suspensiones	CERO (0)
Prórrogas	CERO (0)
Cesiones de participación contractual	N/A

Plazo Inicial	CUATRO (4) MESES
Fecha de Terminación actual del Contrato	08 de MARZO DE 2023
Dirección	CRA. 59 No. 96 – 166 C, Valledupar, Cesar
Número de Teléfono	320 5708348

6.3.2 Descripción Resumida de las Actividades Ejecutadas en el Mes

Se adelantó la REVISIÓN Y/O AJUSTES A ESTUDIOS Y DISEÑOS (Pavimento y Estructuras de Drenaje), es decir: Levantamiento topográfico y nivelación, estudios de tráfico, suelos, hidrología, hidráulica y socavación, diseño geométrico, diseño estructural de las obras de drenaje, y diseño de la estructura de pavimento; todo esto en la vía a la Vereda Las Marías, Sector Loma de Vitaria – Las Marías, en una longitud de 16,0 Km, para la caracterización del tramo, actividades estas encaminadas a realizar la ejecución del proyecto.

Nota: El Contratista aún no ha cumplido con la entrega de la documentación de los Estudios y Diseños, para su revisión y aprobación por parte de la Interventoría.

6.3.3 Seguimiento a Ítems No Previstos

Una vez el Contratista haga entrega de la Revisión y/o Ajustes a Estudios y Diseños, y su revisión por parte de la Interventoría, podrá determinarse si se requieren Ítems No Previstos.

6.3.4 Estado de Avance y Acciones a Seguir por parte de la Interventoría

El contrato se encuentra en fase de Revisión y/o Ajustes a Estudios y Diseños, razón por la cual el avance físico de la obra es de cero por ciento (0%).

6.4 Reportes Ejecución Mensual Contrato de Obra

6.4.1 Informes Semanales

Se adjuntan los informes semanales del periodo en formato MEPI-MN1-IN-15-FR-3

6.4.2 Maquinaria y Equipo Contrato Obra

El contrato se encuentra en fase inicial de revisión y ajuste de diseño, razón por la cual no se ha iniciado obra y no se adjunta el formato MEPI-MN1-IN-15-FR-4

6.4.3 Personal, Control Aportes Legales y Seguridad Social Contrato de Obra

El contrato se encuentra en fase inicial de revisión y ajuste de diseño, razón por la cual no se ha iniciado obra y no se adjunta el formato MEPI-MN1-IN-15-FR-6

6.4.4 Informe Financiero y Presupuestal Contrato de Obra

El contrato se encuentra en fase inicial de revisión y ajuste de diseño, razón por la cual no se ha iniciado obra y no se adjunta el formato MEPI-MN1-IN-15-FR-8

6.4.5 Estado General del Tiempo

El contrato se encuentra en fase inicial de revisión y ajuste de diseño, razón por la cual no se ha iniciado obra y no se adjunta el formato MEPI-MN1-IN-15-FR-10

6.4.6 Resumen Ensayos de Laboratorio

El contrato se encuentra en fase inicial de revisión y ajuste de diseño, razón por la cual no se ha iniciado obra y no se adjunta el formato MEPI-MN1-IN-15-FR-11

6.4.7 Seguimiento Garantías y Seguros Contrato de Obra

Se adjunta el formato MEPI-MN1-IN-15-FR-12 debidamente diligenciado con las correspondientes garantías

6.4.8 Seguimiento al Plan de Calidad del Contrato de Obra

El contrato se encuentra en fase inicial de revisión y ajuste de diseño, incluyendo la actualización del Plan de Calidad, razón por la cual no se ha iniciado obra y no se adjunta el formato MEPI-MN1-IN-15-FR-14

6.4.9 Otros Documentos Seguimiento Mensual

6.4.9.1 Seguimiento a la Inversión del Anticipo

El contrato no tiene anticipo.

6.4.9.2 Seguimiento Programa de Obra

El contrato se encuentra en fase inicial de revisión y ajuste de diseño, razón por la cual no se ha iniciado obra y no se adjunta el seguimiento al programa de obra.

6.4.9.3 Seguimiento Programa de Inversiones

El contrato se encuentra en fase inicial de revisión y ajuste de diseño, el Contratista aún no ha presentado el programa de inversiones (Formato MEPI-MN1-IN-6-FR-1), razón por la cual no se presenta este documento, ni el seguimiento al programa de obra e inversiones (Formato MEPI-MN1-IN-6-FR-2)

6.4.9.4 Actas de Comité de Obra

El contrato se encuentra en fase inicial de revisión y ajuste de diseño, razón por la cual no se ha iniciado obra y no se adjunta el formato MEPI-MN1-IN-14-FR-1

6.4.9.5 Actas de Reunión

El contrato se encuentra en fase inicial de revisión y ajuste de diseño, razón por la cual no se ha iniciado obra y no se adjunta el formato MEPI-MN1-IN-14-FR-2.

INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA INFORME SEMANAL	CÓDIGO	MEPI-MIN1-IN-15-FR-3
	VERSIÓN	1
	PÁGINA	

FECHA: 9/12/2022 (Día / Mes / Año)

I. INFORMACIÓN GENERAL

PROYECTO: Mejoramiento de vías rurales en el Municipio de Santa Ana - Departamento del Magdalena, del programa Colombia Rural Nacional

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCION DE LA RED TERCIARI DIRECCIÓN TERRITORIAL: MAGDALENA

SEMANA No.: 5 del 2-dic-22 al 8-dic-22 Último Informe Semanal SI (Numeración consecutiva)

SUPERVISOR CONTRATO INTERVENTORÍA: ARNOLDO GIL ARRIETA GESTOR TÉCNICO DE PROYECTO: LUIS GUILLERMO TORRES HERNANDEZ

OBJETO CONTRATO DE OBRA: Mejoramiento de vías en el municipio de Santa Ana departamento del Magdalena del programa Colombia Rural - Nacional

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

DESCRIPCIÓN BREVE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL PROYECTO
Caracterización de 16,0 Km de vía, explanación (conformación de la calzada existente y afirmado) de 536,0 m de vía a pavimentar, sub-base granular Clase C, pavimento rígido de 536,0 m de vía ancho de calzada 4,70 m en concreto de 3.500 psi módulo de rotura 38Mpa (incluye bordillos 0,15mx0,45m en concreto de 3.000 psi)

CONTRATO DE OBRA:			CONTRATO DE INTERVENTORÍA:		
CONTRATISTA:	CONSTRUCCIONES E INVERSIONES CEMAC SAS		INTERVENTOR:	ING INGENIERÍA S.A.S.	
INTEGRANTES:	N.A.		INTEGRANTES:	N.A.	
CONTRATO No.	005-2022	VALOR INICIAL: $ 1.304.100.904,60	CONTRATO No.	967 DE 2022	VALOR INICIAL: $ 2.992.534.293,00
FECHA DE INICIO:	8-nov-22	VALOR ADICIONES: $ -	FECHA DE INICIO:	2-nov-22	VALOR ADICIONES: $ -
FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL:	8/03/2023	VALOR ACUMULADO: $ 1.304.100.904,60	FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL:	########	VALOR ACUMULADO: $ 2.992.534.293,00
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE:	8/03/2023	$ -	FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE:	########	VALOR ANTICIPO: $ -
		$ -			VALOR AMORTIZADO: $ -
		$			SALDO POR AMORTIZAR: $ -

II. INFORMACIÓN PRESUPUESTAL Y AVANCE FINANCIERO

DISTRIBUCIÓN DE RECURSOS PRESUPUESTALES CONTRATO DE OBRA POR VIGENCIA:

CONTRATO	VIGENCIA	2021	2022	2023	2024
OBRA	RECURSOS POR VIGENCIA	$ 1.350.000.000			
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA				
	SALDO DE VIGENCIA	$ 1.350.000.000	$ -		
INTERVENTORÍA	RECURSOS POR VIGENCIA	$ -	$ 45.000.000	$ 1.450.000.000	$ 1.497.534.293
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA				
	SALDO DE VIGENCIA	$ -	$ 45.000.000	$ 1.450.000.000	$ 1.497.534.293

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

OBRA

VALOR BÁSICO CONTRATO DE OBRA (A):	$ 1.304.100.904,60	
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA:	$ -	%
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B):	$ -	%
AVANCE O ATRASO DE OBRA:	$ -	%
OTRAS INVERSIONES EJECUTADAS: (Estudios y Diseños, gestión predial, social, ambiental y otras)	$ -	%
TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ -	%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ -	%
AVANCE O ATRASO EN LA INVERSIÓN:	$ -	%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ -	%
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:	$ 54.726.589,00	1,83%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 54.726.589,00	1,83%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ 5.991.329,00	0,20%
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA	$ 5.991.329,00	0,20%

RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR:	SI	NO
		X

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

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

ANTICIPOS	
Otorgado $	
Amortizado $	
Saldo $	

INDICADOR I/C	
En el mes:	
Acumulado:	

ANTICIPOS	
Otorgado $	
Amortizado $	
Saldo $	

III. AVANCE FÍSICO

Meta Física Programada %
Meta Física Ejecutada %
Avance o Atraso Físico %

Meta Física (Programa de Obra) Linea Base					Meta Física Programada / Ejecutada Acumulada					
Descripción de la Meta Física Contractual	Unidad	Cantidad	Vigencia	Vigencia (n)	Avance Físico	Tramo y/o sector 1	Tramo y/o sector 2	Tramo y/o sector (n)	Total	%
Revisión y/o ajuste a estudios	Un	1			Prog					
					Ejec					
* Explanación (afirmado)	M3	442			Prog					
					Ejec					
* Sub-base granular Clase C	M3	442			Prog					
					Ejec					
* Pavimento rígido	M	536			Prog					
					Ejec					

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

TRAMO Y/O SECTOR 1:
TRAMO Y/O SECTOR (n):
TRAMO Y/O SECTOR 2:

MAQUINARIA Y EQUIPO

Descripción	Equipo Mínimo	Total Disponible
Vibro compactador con peso	1	
Motoniveladora de potencia	1	
Carrotanque con capacidad	1	
Volquetas con una capacidad	2	
Total		

Equipo mínimo corresponde al exigido en el pliego de condiciones.

IV. GESTIÓN AMBIENTAL

FUENTES DE MATERIALES

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

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

OBSERVACIONES:

PERMISOS AMBIENTALES Y/O LICENCIAMIENTO AMBIENTAL

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

OBSERVACIONES:

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

ESTADO: REVISIÓN Y AJUSTE

OBSERVACIONES:

V. GESTIÓN SOCIAL

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

TOTAL EMPLEOS DEL PROYECTO: .....

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

OBSERVACIONES:

VI. GESTIÓN PREDIAL

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

OBSERVACIONES:

VII. GESTIÓN DE SOSTENIBILIDAD

VIII. ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA Y ACUMULADAS

Revisión y ajuste de estudios y diseños

IX. ACTIVIDADES A REALIZAR EN LA SIGUIENTE SEMANA

Revisión y ajuste de estudios y diseños

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

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

XI. REGISTRO FOTOGRÁFICO



Reconocimiento de campo



Reconocimiento de campo



Reconocimiento de campo

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

Se estableció un cronograma para la entrega y revisión de los estudios y diseños con la documentación pendiente

DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

FIRMA
NOMBRE: ANGEL ANDRES DE HOYOS GUAYAZAN
Matrícula Profesional No.: 2520214675 7CND

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

INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA INFORME SEMANAL	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-15-FR-3
	VERSIÓN	1
	PÁGINA	

FECHA: 19/12/2022 (Día / Mes / Año)

I. INFORMACIÓN GENERAL

PROYECTO: Mejoramiento de vías rurales en el Municipio de Santa Ana - Departamento del Magdalena, del programa Colombia Rural Nacional

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCION DE LA RED TERCIARI DIRECCIÓN TERRITORIAL: MAGDALENA SEMANA No.: 6 del 9-dic-22 al 15-dic-22 Último Informe Semanal SI ☐ (Numeración consecutiva)

SUPERVISOR CONTRATO INTERVENTORÍA: ARNOLDO ARRIETA ORTIZ GESTOR TÉCNICO DE PROYECTO: LUIS GUILLERMO TORRES HERNANDEZ

OBJETO CONTRATO DE OBRA: Mejoramiento de vias en el municipio de Santa Ana departamento del Magdalena del programa Colombia Rural - Nacional

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

DESCRIPCIÓN BREVE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL PROYECTO
Caracterización de 16,0 Km de vía, explanación (conformación de la calzada existente y afirmado) de 536,0 m de vía a pavimentar, sub-base granular Clase C, pavimento rígido de 536,0 m de vía ancho de calzada 4,70 m en concreto de 3.500 psi módulo de rotura 38Mpa (incluye bordillos 0,15mx0,45m en concreto de 3.000 psi)

CONTRATO DE OBRA:		CONTRATO DE INTERVENTORÍA:	
CONTRATISTA:	CONSTRUCCIONES E INVERSIONES CEMAC SAS	INTERVENTOR:	ING INGENIERIA S.A.S.
INTEGRANTES:	N.A.	INTEGRANTES:	N.A.
CONTRATO No.	005-2022	CONTRATO No.	967 DE 2022
FECHA DE INICIO:	8-nov-22	FECHA DE INICIO:	2-nov-22
FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL:	8/03/2023	FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL:	#########
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE:	8/03/2023	FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE:	#########
VALOR INICIAL:	$ 1.304.100.904,60	VALOR INICIAL:	$ 2.992.534.293,00
VALOR ADICIONES:	$ -	VALOR ADICIONES:	$ -
VALOR ACUMULADO:	$ 1.304.100.904,60	VALOR ACUMULADO:	$ 2.992.534.293,00
	$ -	VALOR ANTICIPO:	$ -
	$ -	VALOR AMORTIZADO:	$ -
	$ -	SALDO POR AMORTIZAR:	$ -

II. INFORMACIÓN PRESUPUESTAL Y AVANCE FINANCIERO

DISTRIBUCIÓN DE RECURSOS PRESUPUESTALES CONTRATO DE OBRA POR VIGENCIA:

CONTRATO	VIGENCIA	2021	2022	2023	2024
OBRA	RECURSOS POR VIGENCIA	$ 1.350.000.000			
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA				
	SALDO DE VIGENCIA	$ 1.350.000.000	$ -		
INTERVENTORÍA	RECURSOS POR VIGENCIA	$ -	$ 45.000.000	$ 1.450.000.000	$ 1.497.534.293
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA				
	SALDO DE VIGENCIA	$ -	$ 45.000.000	$ 1.450.000.000	$ 1.497.534.293

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

OBRA

VALOR BÁSICO CONTRATO DE OBRA (A): $ 1.304.100.904,60
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA: $ - %
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B): $ - %
AVANCE O ATRASO DE OBRA: $ - %
OTRAS INVERSIONES EJECUTADAS: $ - %
(Estudios y Diseños, gestión predial, social, ambiental y otras)

TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA: $ - %
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA: $ - %
AVANCE O ATRASO EN LA INVERSIÓN: $ - %

INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA $ - %
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: $ 65.555.589,00 2,19%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA: $ 65.555.589,00 2,19%

INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA $ 10.829.000,00 0,36%
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA $ 10.829.000,00 0,36%

RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR:	SI	NO
		X

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

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

ANTICIPOS	
Otorgado $	
Amortizado $	
Saldo $	

INDICADOR I/C	
En el mes:	
Acumulado:	

ANTICIPOS	
Otorgado $	
Amortizado $	
Saldo $	

III. AVANCE FÍSICO

Meta Física Programada %
Meta Física Ejecutada %
Avance o Atraso Físico %

Meta Física (Programa de Obra) Línea Base					Meta Física Programada / Ejecutada Acumulada					
Descripción de la Meta Física Contractual	Unidad	Cantidad	Vigencia	Vigencia (n)	Avance Físico	Tramo y/o sector 1	Tramo y/o sector 2	Tramo y/o sector (n)	Total	%
Revisión y/o ajuste a estudios	Un	1			Prog					
					Ejec					
* Explanación (afirmado)	M3	442			Prog					
					Ejec					
* Sub-base granular Clase C	M3	442			Prog					
					Ejec					
* Pavimento rígido	M	536			Prog					
					Ejec					

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

MAQUINARIA Y EQUIPO

Descripción	Equipo Mínimo	Total Disponible
Vibro compactador con peso	1	
Motoniveladora de potencia	1	
Carrotanque con capacidad	1	
Volquetas con una capacidad	2	
Total		

Equipo mínimo corresponde al exigido en el pliego de condiciones.

TRAMO Y/O SECTOR 1:
TRAMO Y/O SECTOR (n):
TRAMO Y/O SECTOR 2:

IV. GESTIÓN AMBIENTAL

FUENTES DE MATERIALES

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

OBSERVACIONES:

PERMISOS AMBIENTALES Y/O LICENCIAMIENTO AMBIENTAL

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

OBSERVACIONES:

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

ESTADO: REVISIÓN Y AJUSTE

OBSERVACIONES:

V. GESTIÓN SOCIAL

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

TOTAL EMPLEOS DEL PROYECTO: .....

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

OBSERVACIONES:

VI. GESTIÓN PREDIAL

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

OBSERVACIONES:

VII. GESTIÓN DE SOSTENIBILIDAD

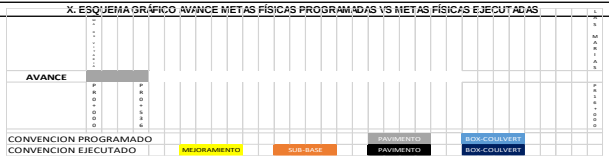
VIII. ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA Y ACUMULADAS

Revisión y ajuste de estudios y diseños

IX. ACTIVIDADES A REALIZAR EN LA SIGUIENTE SEMANA

Revisión y ajuste de estudios y diseños

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



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

XI. REGISTRO FOTOGRÁFICO



Reconocimiento de campo



Reconocimiento de campo



Reconocimiento de campo

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**
Se estableció un cronograma para la entrega y revisión de los estudios y diseños con la documentación pendiente	FIRMA NOMBRE: ANGEL ANDRES DE HOYOS GUAYAZAN Matrícula Profesional No.: 25202146757CND

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

INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA INFORME SEMANAL	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-15-FR-3
	VERSIÓN	1
	PÁGINA	
	FECHA	26/12/2022 (Día / Mes / Año)

I. INFORMACIÓN GENERAL

PROYECTO: Mejoramiento de vías rurales en el Municipio de Santa Ana - Departamento del Magdalena, del programa Colombia Rural Nacional

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCION DE VÍAS REGIONALE! DIRECCIÓN TERRITORIAL: MAGDALENA SEMANA No.: 7 del 16-dic-22 al 22-dic-22 Último Informe Semanal SI☐ (Numeración consecutiva)

SUPERVISOR CONTRATO INTERVENTORÍA: ARNOLDO GIL ARRIETA ORTIZ GESTOR TÉCNICO DE PROYECTO: LUIS GUILLERMO TORRES HERNANDEZ

OBJETO CONTRATO DE OBRA: Mejoramiento de vías en el municipio de Santa Ana departamento del Magdalena del programa Colombia Rural - Nacional

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

DESCRIPCIÓN BREVE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL PROYECTO
Caracterización de 16,0 Km de vía, explanación (conformación de la calzada existente y afirmado) de 536,0 m de vía a pavimentar, sub-base granular Clase C, pavimento rígido de 536,0 m de vía ancho de calzada 4,70 m en concreto de 3.500 psi módulo de rotura 38Mpa (incluye bordillos 0,15mx0,45m en concreto de 3.000 psi)

CONTRATO DE OBRA:			CONTRATO DE INTERVENTORÍA:		
CONTRATISTA:	CONSTRUCCIONES E INVERSIONES CEMAC SAS		INTERVENTOR:	ING INGENIERÍA S.A.S.	
INTEGRANTES:	N.A.		INTEGRANTES:	N.A.	
CONTRATO No.	005-2022	VALOR INICIAL: $ 1.304.100.904,60	CONTRATO No.	967 DE 2022	VALOR INICIAL: $ 2.992.534.293,00
FECHA DE INICIO:	8-nov-22	VALOR ADICIONES: $ -	FECHA DE INICIO:	2-nov-22	VALOR ADICIONES: $ -
FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL:	8/03/2023	VALOR ACUMULADO: $ 1.304.100.904,60	FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL:	31/07/2024	VALOR ACUMULADO: $ 2.992.534.293,00
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE:	8/03/2023	$ -	FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE:	31/07/2024	VALOR ANTICIPO: $ -
		$ -			VALOR AMORTIZADO: $ -
		$			SALDO POR AMORTIZAR: $ -

II. INFORMACIÓN PRESUPUESTAL Y AVANCE FINANCIERO

DISTRIBUCIÓN DE RECURSOS PRESUPUESTALES CONTRATO DE OBRA POR VIGENCIA:

CONTRATO	VIGENCIA	2021	2022	2023	2024
OBRA	RECURSOS POR VIGENCIA	$ 1.350.000.000			
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA				
	SALDO DE VIGENCIA	$ 1.350.000.000	$ -		
INTERVENTORÍA	RECURSOS POR VIGENCIA	$ -	$ 45.000.000	$ 1.450.000.000	$ 1.497.534.293
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA				
	SALDO DE VIGENCIA	$ -	$ 45.000.000	$ 1.450.000.000	$ 1.497.534.293

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

OBRA

VALOR BÁSICO CONTRATO DE OBRA (A): $ 1.304.100.904,60
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA: $ - %
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B): $ - %
AVANCE O ATRASO DE OBRA: $ - %
OTRAS INVERSIONES EJECUTADAS: $ - %
(Estudios y Diseños, gestión predial, social, ambiental y otras)

TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA: $ - %
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA: $ - %
AVANCE O ATRASO EN LA INVERSIÓN: $ - %

INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA $ - %
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA $ - %

	SI	NO
RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR:		X

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

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

INTERVENTORÍA

TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA: $ 77.605.058,00 2,59%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA: $ 77.605.058,00 2,59%

INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA $ 12.049.469,00 0,38%
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA $ 12.049.469,00 0,38%

	SI	NO
RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR:		X

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

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

ANTICIPOS	
Otorgado $	
Amortizado $	
Saldo $	

INDICADOR I/C	
En el mes:	
Acumulado:	

ANTICIPOS	
Otorgado $	
Amortizado $	
Saldo $	

III. AVANCE FÍSICO

Meta Física Programada %
Meta Física Ejecutada %
Avance o Atraso Físico %

Meta Física (Programa de Obra) Línea Base					Meta Física Programada / Ejecutada Acumulada						
Descripción de la Meta Física Contractual	Unidad	Cantidad	Vigencia	Vigencia (n)	Avance Físico	Tramo y/o sector 1	Tramo y/o sector 2	Tramo y/o sector (n)	Total	%
Revisión y/o ajuste a estudios	Un	1			Prog					
					Ejec					
* Explanación (afirmado)	M3	442			Prog					
					Ejec					
* Sub-base granular Clase C	M3	442			Prog					
					Ejec					
* Pavimento rígido	M	536			Prog					
					Ejec					

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

TRAMO Y/O SECTOR 1:
TRAMO Y/O SECTOR (n):
TRAMO Y/O SECTOR 2:

MAQUINARIA Y EQUIPO

Descripción	Equipo Mínimo	Total Disponible
Vibro compactador con peso	1	
Motoniveladora de potencia	1	
Carrotanque con capacidad	1	
Volquetas con una capacidad	2	
Total		

Equipo mínimo corresponde al exigido en el pliego de condiciones.

IV. GESTIÓN AMBIENTAL

FUENTES DE MATERIALES

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

OBSERVACIONES:

PERMISOS AMBIENTALES Y/O LICENCIAMIENTO AMBIENTAL

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

OBSERVACIONES:

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

ESTADO: REVISIÓN Y AJUSTE

OBSERVACIONES:

V. GESTIÓN SOCIAL

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

TOTAL EMPLEOS DEL PROYECTO: .....

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

OBSERVACIONES:

VI. GESTIÓN PREDIAL

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

OBSERVACIONES:

VII. GESTIÓN DE SOSTENIBILIDAD

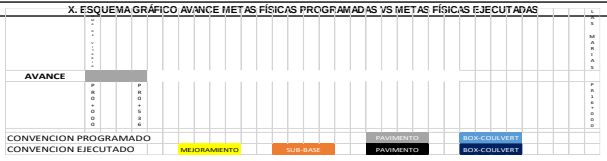
VIII. ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA Y ACUMULADAS

Revisión y ajuste de estudios y diseños

IX. ACTIVIDADES A REALIZAR EN LA SIGUIENTE SEMANA

Revisión y ajuste de estudios y diseños

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



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

XI. REGISTRO FOTOGRÁFICO



Reconocimiento de campo



Reconocimiento de campo



Reconocimiento de campo

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

Se estableció un cronograma para la entrega y revisión de los estudios y diseños con la documentación pendiente

DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

FIRMA
NOMBRE: ANGEL ANDRES DE HOYOS GUAYAZAN
Matrícula Profesional No.: 25202146757CND

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

INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA INFORME SEMANAL	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-15-FR-3
	VERSIÓN	1
	PÁGINA	
	FECHA	2/01/2023 (Día / Mes / Año)

I. INFORMACIÓN GENERAL

PROYECTO: Mejoramiento de vías rurales en el Municipio de Santa Ana - Departamento del Magdalena, del programa Colombia Rural Nacional

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCION DE VÍAS REGIONALES DIRECCIÓN TERRITORIAL: MAGDALENA SEMANA No.: 8 del 23-dic-22 al 29-dic-22 Último Informe Semanal SI☐
(Numeración consecutiva)

SUPERVISOR CONTRATO INTERVENTORÍA: ARNOLDO GIL ARRIETA ORTIZ GESTOR TÉCNICO DE PROYECTO: LUIS GUILLERMO TORRES HERNANDEZ

OBJETO CONTRATO DE OBRA: Mejoramiento de vías en el municipio de Santa Ana departamento del Magdalena del programa Colombia Rural - Nacional

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

DESCRIPCIÓN BREVE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL PROYECTO
Caracterización de 16,0 Km de vía, explanación (conformación de la calzada existente y afirmado) de 536,0 m de vía a pavimentar, sub-base granular Clase C, pavimento rígido de 536,0 m de vía ancho de calzada 4,70 m en concreto de 3.500 psi módulo de rotura 38Mpa (incluye bordillos 0,15mx0,45m en concreto de 3.000 psi)

CONTRATO DE OBRA:		CONTRATO DE INTERVENTORÍA:	
CONTRATISTA:	CONSTRUCCIONES E INVERSIONES CEMAC SAS	INTERVENTOR:	ING INGENIERÍA S.A.S.
INTEGRANTES:	N.A.	INTEGRANTES:	N.A.
CONTRATO No.	005-2022	CONTRATO No.	967 DE 2022
FECHA DE INICIO:	8-nov-22	FECHA DE INICIO:	2-nov-22
FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL:	8/03/2023	FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL:	31/07/2024
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE:	8/03/2023	FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE:	31/07/2024
VALOR INICIAL:	$ 1.304.100.904,60	VALOR INICIAL:	$ 2.992.534.293,00
VALOR ADICIONES:	$ -	VALOR ADICIONES:	$ -
VALOR ACUMULADO:	$ 1.304.100.904,60	VALOR ACUMULADO:	$ 2.992.534.293,00
	$ -	VALOR ANTICIPO:	$ -
	$ -	VALOR AMORTIZADO:	$ -
		SALDO POR AMORTIZAR:	$ -

II. INFORMACIÓN PRESUPUESTAL Y AVANCE FINANCIERO

DISTRIBUCIÓN DE RECURSOS PRESUPUESTALES CONTRATO DE OBRA POR VIGENCIA:

CONTRATO	VIGENCIA	2021	2022	2023	2024
OBRA	RECURSOS POR VIGENCIA	$ 1.350.000.000			
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA				
	SALDO DE VIGENCIA	$ 1.350.000.000	$ -		
INTERVENTORÍA	RECURSOS POR VIGENCIA	$ -	$ 45.000.000	$ 1.450.000.000	$ 1.497.534.293
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA				
	SALDO DE VIGENCIA	$ -	$ 45.000.000	$ 1.450.000.000	$ 1.497.534.293

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

OBRA

VALOR BÁSICO CONTRATO DE OBRA (A): $ 1.304.100.904,60
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA: $ - %
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B): $ - %
AVANCE O ATRASO DE OBRA: - %
OTRAS INVERSIONES EJECUTADAS: $ - %
(Estudios y Diseños, gestión predial, social, ambiental y otras)
TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA: $ - %
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA: $ - %
AVANCE O ATRASO EN LA INVERSIÓN: - %
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA $ - %
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA $ - %

	SI	NO
RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR:		X

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

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

INTERVENTORÍA

TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA: $ 88.880.307,60 2,97%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA: $ 88.880.307,60 2,97%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA $ 11.275.250,00 0,38%
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA $ 11.275.250,00 0,38%

	SI	NO
RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR:		X

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

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

ANTICIPOS	
Otorgado $	
Amortizado $	
Saldo $	

INDICADOR I/C	
En el mes:	
Acumulado:	

ANTICIPOS	
Otorgado $	
Amortizado $	
Saldo $	

III. AVANCE FÍSICO

Meta Física Programada %
Meta Física Ejecutada %
Avance o Atraso Físico %

Meta Física (Programa de Obra) Línea Base					Meta Física Programada / Ejecutada Acumulada					
Descripción de la Meta Física Contractual	Unidad	Cantidad	Vigencia	Vigencia (n)	Avance Físico	Tramo y/o sector 1	Tramo y/o sector 2	Tramo y/o sector (n)	Total	%
Revisión y/o ajuste a estudios	Un	1			Prog					
					Ejec					
Explanación (afirmado)	M3	442			Prog					
					Ejec					
Sub-base granular Clase C	M3	442			Prog					
					Ejec					
Pavimento rígido	M	536			Prog					
					Ejec					

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

TRAMO Y/O SECTOR 1:
TRAMO Y/O SECTOR (n):
TRAMO Y/O SECTOR 2:

MAQUINARIA Y EQUIPO

Descripción	Equipo Mínimo	Total Disponible
Vibro compactador con peso	1	
Motoniveladora de potencia	1	
Carrotanque con capacidad	1	
Volquetas con una capacidad	2	
Total		

Equipo mínimo corresponde al exigido en el pliego de condiciones.

IV. GESTIÓN AMBIENTAL

FUENTES DE MATERIALES

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

OBSERVACIONES:

PERMISOS AMBIENTALES Y/O LICENCIAMIENTO AMBIENTAL

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

OBSERVACIONES:

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

ESTADO: REVISIÓN Y AJUSTE

OBSERVACIONES:

V. GESTIÓN SOCIAL

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

TOTAL EMPLEOS DEL PROYECTO: .....

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

OBSERVACIONES:

VI. GESTIÓN PREDIAL

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

OBSERVACIONES:

VII. GESTIÓN DE SOSTENIBILIDAD

VIII. ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA Y ACUMULADAS

Revisión y ajuste de estudios y diseños

IX. ACTIVIDADES A REALIZAR EN LA SIGUIENTE SEMANA

Revisión y ajuste de estudios y diseños

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



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

XI. REGISTRO FOTOGRÁFICO



Reconocimiento de campo



Reconocimiento de campo



Reconocimiento de campo

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 requirió al Contratista porque no cumplió con el cronograma de entrega de los estudios y diseños ni con la documentación pendiente.

DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

FIRMA
NOMBRE: ANGEL ANDRES DE HOYOS GUAYAZAN
Matrícula Profesional No.: 25202146757CND

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

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA SEGUIMIENTO GARANTÍAS Y SEGUROS CONTRATO DE OBRA	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-15-FR-12
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	

FECHA: 31 (Día) 12 (Mes) 2022 (Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCION DE LA RED TERCIARIA **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** MAGDALENA

CONTRATO DE OBRA No. LP-MSA-005-2022 **CONTRATISTA:** CONSTRUCCIONES E INVERSIONES CEMAC S.A.S

OBJETO DEL CONTRATO:
MEJORAMIENTO DE VIAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE SANTA ANA DEPARTEMENTO DE MAGDALENA DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL-NACIONAL

FECHA DE INICIO: 8/11/2022

PLAZO INICIAL: CUATRO (4) MESES

FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: 8/03/2023 (Incluye prórrogas y suspensiones)

VALOR INICIAL: $ 1.304.100.904,60

VALOR ACUMULADO: $ 1.304.100.904,60 (Incluye adiciones)

VALOR INICIAL ÍTEM ESTUDIOS Y DISEÑOS: $ 17.076.500,00

VALOR ACUMULADO ÍTEM ESTUDIOS Y DISEÑOS: $ 17.076.500,00

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. 967-2022 **INTERVENTOR:** ING INGENIERIA SAS

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO EXIGIDA SEGÚN CONTRATO PRINCIPAL

Amparo	% Amparo	Valor Asegurado ($)	VIGENCIA Desde			VIGENCIA Hasta		
Cumplimiento	10	$ 130.410.090,46	18	7	2022	18	5	2023
Buen manejo y correcta inversión del anticipo	25	$ -	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Pago de Salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones	20	$ 260.820.180,92	18	7	2022	18	7	2025
Calidad de Estudios y Diseños (% sobre el valor del ítem)	30	$ 5.122.950,00	18	11	2022	18	11	2027
Estabilidad y/o Calidad de Obra	30	$ 391.230.271,38	20	10	2022	18	11	2027

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO No. 85-44-101117052

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

Razón Social Compañía Aseguradora: SEGUROS DEL ESTADO S.A.

Fecha de aprobación de la garantía en la plataforma del SECOP: 27/07/2022

SEGUROS EXIGIDOS SEGÚN CONTRATO PRINCIPAL

Seguro	% Asegurado	Valor Asegurado ($)	VIGENCIA Desde			VIGENCIA Hasta		
Responsabilidad Civil Extracontractual (RCE) (% sobre el valor de la pérdida): Predios, labores y operaciones	10%	$ 200.000,00	18	7	2022	18	11	2022
Otros: 1- Contratista y Subcontratista	10%	$ 200.000,00	18	7	2022	18	11	2022
2- Vehículos propios y no propios	10%	$ 200.000,00						

PÓLIZA DE SEGURO RCE No. 85-40-1010530008 **OTRAS PÓLIZAS No.**

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

Razón Social Compañía Aseguradora: SEGUROS DEL ESTADO SA

Fecha de aprobación del seguro en la plataforma del SECOP: 27/07/2022

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.

ADICIONAL No.: ..... **PRÓRROGA No.:** ..... **MODIFICACIÓN No.:** ..... **SUSPENSIÓN No.:** .....

Amparo	% Amparo	Valor Asegurado ($)	VIGENCIA Desde			VIGENCIA Hasta		
Cumplimiento			Día	Mes	Año			
Buen manejo y correcta inversión del anticipo			Día	Mes	Año			
Pago de Salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones			Día	Mes	Año	Día	Mes	Año
Calidad de Estudios y Diseños			Día	Mes	Año	Día	Mes	Año
Estabilidad y/o Calidad de Obra			Día	Mes	Año	Día	Mes	Año

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO No. .....

Certificado de modificación o anexo No.: .....
(Señalar certificado de modificación o anexo aprobado por el Instituto)

Razón Social Compañía Aseguradora: .....

Fecha de aprobación de la garantía en la plataforma del SECOP: .....

SEGUROS EXIGIDOS 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.

ADICIONAL No.: ..... **PRÓRROGA No.:** ..... **MODIFICACIÓN No.:** ..... **SUSPENSIÓN No.:** .....

Seguro	% Asegurado	Valor Asegurado ($)	VIGENCIA Desde			VIGENCIA Hasta		
Responsabilidad Civil Extracontractual (RCE)			Día	Mes	Año	Día	Mes	Año
Otros			Día	Mes	Año	Día	Mes	Año

PÓLIZA DE SEGURO RCE No. ..... **OTRAS PÓLIZAS No.** .....

Certificado de modificación o anexo No. .....
(Señalar certificado de modificación o anexo aprobado por el Instituto)

Razón Social Compañía Aseguradora: .....

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: ANGEL ANDRES DE HOYOS GUAYAZAN
Director de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 25202146757CND

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

7 MUNICIPIO DE SANTA ANA – MAGDALENA – CORREDOR LAS PALMITAS – SANTA ANA

	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	

Contrato de Obra No. 008-2022 **Contratista:** CONSORCIO VÍA SANTA ANA

Contrato de Interventoría No. 967-2022 **Interventoría:** ING INGENIERIA SAS

Objeto Contrato de Obra:
Mejoramiento de vías rurales en el Municipio de Santa Ana Departamento del Magdalena del programa Colombia Rural - Nacional, Vía Santa Ana – corregimiento de Las Palmitas

INFORME MENSUAL No. 2 **MES O PERIODO:** dic-22

No.	CONTENIDO	FORMATO	PÁGINA
	Lista de Chequeo Informe Mensual de Interventoría	MEPI-MN1-IN-15-FR-1	137
	Resumen Mensual Estado General del Proyecto	MEPI-MN1-IN-15-FR-2	138
1	**INTRODUCCIÓN**		139
2	**DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO**		140
2.1	Localización		140
2.2	Municipios en la zona de influencia y beneficios de la ejecución del proyecto		141
2.3	Inventario y estado inicial de la vía		141
2.4	Características técnicas del proyecto		142
3	**INFORMACIÓN CONTRATO DE OBRA**		142
3.1	Información general del contrato		142
3.2	Descripción de las actividades ejecutadas en el mes		143
3.3	Seguimiento Items no previstos		143
3.4	Estado de avance y acciones a seguir por parte de la Interventoría		144
4	**REPORTES EJECUCIÓN MENSUAL CONTRATO DE OBRA**		144
4.1	Informe Semanal	MEPI-MN1-IN-15-FR-3	144
4.2	Maquinaria y Equipo Contrato de Obra	MEPI-MN1-IN-15-FR-4	144
4.3	Personal, Control Aportes Legales y Seguridad Social Contrato de Obra	MEPI-MN1-IN-15-FR-6	144
4.4	Informe Financiero y Presupuestal Contrato de Obra	MEPI-MN1-IN-15-FR-8	144
4.5	Estado General del Tiempo	MEPI-MN1-IN-15-FR-10	144
4.6	Resumen Ensayos de Laboratorio	MEPI-MN1-IN-15-FR-11	144
4.7	Seguimiento Garantías y Seguros Contrato de Obra	MEPI-MN1-IN-15-FR-12	145
4.8	Seguimiento al Plan de Calidad Contrato de Obra	MEPI-MN-1IN-15-FR-14	145
4.9	Otros documentos seguimiento mensual		145
	• Seguimiento a la inversión del Anticipo	MEPI-MN-IN-2-FR-1	145
		MEPI-MN-IN-2-FR-2	145
	• Seguimiento Programa de Obra		145
	• Seguimiento Programa de Inversiones	MEPI-MN-IN-6-FR-1	145
		MEPI-MN-IN-6-FR-2	145
	• Actas de Comité de Obra	MEPI-MN-IN-14-FR-1	145
	• Actas de Reunión	MEPI-MN-IN-14-FR-2	146
5	**INFORMACIÓN CONTRATO DE INTERVENTORÍA**		198
5.1	Información general del contrato		198
5.2	Descripción de las actividades realizadas por el Interventor		199
5.3	Informes especialistas y profesionales		200
5.4	Informe del Programa Anual de Caja - PAC		200
5.5	Informe matriz de riesgos.		200
5.6	Información otros programas y aplicativos según pliegos de condiciones Contratos de Obra e Interventoría		200
	• Seguimiento estado del trámite Certificación de compatibilidad de los planos con el sistema de información geográfico (SIG) de la Entidad.		200
6	**REPORTES EJECUCIÓN MENSUAL CONTRATO DE INTERVENTORÍA**		200
6.1	Equipo y vehículos Contrato de Interventoría	MEPI-MN1-IN-15-FR-5	200
6.2	Personal, Control Aportes Legales y Seguridad Social Contrato de Interventoría	MEPI-MN1-IN-15-FR-7	200
6.3	Informe Financiero y Presupuestal Contrato de Interventoría	MEPI-MN1-IN-15-FR-9	200
6.4	Seguimiento Garantías Contrato de Interventoría	MEPI-MN1-IN-15-FR-13	201
6.5	Seguimiento al Plan de Calidad Contrato de Interventoría	MEPI-MN1-IN-15-FR-15	201
6.6	Otros documentos seguimiento mensual		201
	• Seguimiento a la inversión del Anticipo	MEPI-MN-IN-3-FR-1	201
		MEPI-MN-IN-3-FR-2	201
	• Plan de Cargas o reprogramación al Plan de Cargas aprobado	MEPI-MN-IN-9-FR-2	201
	• Seguimiento al Plan de Cargas	MEPI-MN-IN-9-FR-3	201
7	**Conclusiones y recomendaciones**		216
8	**Anexos**		216
8.1	Relación de la correspondencia generada entre contratista e interventor incluyendo asunto, referencia, fecha de recibo		216
8.2	Registro fotográfico y video del avance de las obras		216
8.3	Registro fotográfico y video de las actividades ambientales, sociales, prediales y de sostenibilidad adelantadas		217
8.4	Copia de la Bitácora del mes correspondiente		217

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

Firma:
Nombre: ARNOLDO GIL ARRIETA ORTÍZ
SUPERVISOR DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA
Resolución de designación No. 3373 **de fecha** 9sep2022

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

FECHA: 31-dic-22 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCION DE LA RED TERCIARIA **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** MAGDALENA **PERIODO MES:** DICIEMBRE DE 2022

CONTRATO DE OBRA No.: 008-2022

OBJETO: Mejoramiento de vías rurales en el Municipio de Santa Ana Departamento del Magdalena del programa Colombia Rural - Nacional. Convenio Interadministrativo No. 1849 de 2021

CONTRATISTA: CONSORCIO VÍA SANTA ANA

PLAZO INICIAL: 6 MESES
FECHA DE INICIO: 8/11/2022
FECHA DE SUSPENSIÓN:
FECHA DE REANUDACIÓN:
FECHA DE VENCIMIENTO: 8/05/2023
PLAZO ACUMULADO: 6 MESES

VALOR INICIAL (incluido IVA) : $ 4.015.023.236,00
VALOR ADICIONALES (incluido IVA): $ -
VALOR ACUMULADO (incluido IVA): $ 4.015.023.236,00
ANTICIPO CONCEDIDO: $ -
ANTICIPO AMORTIZADO: $ -

CONTRATO DE INTERVENTORÍA: 967 DE 2022 **INTERVENTOR:** ING INGENIERIA SAS **SUPERVISOR DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA:** EDGAR MAIGUEL

ALCANCE FÍSICO CONTRATADO

ACTIVIDAD		UNIDAD	CANTIDAD
Pavimentación	Construcción	ml	2.050,00
	Mejoramiento		
	Rehabilitación		
Estructuras	Túneles		
	Puentes		
	Pontones		
Mantenimiento			
Otros (Especificar cuales)	Box-coulvert 1m x 1m , L= 6 m (3 un)	un	3

AVANCE FÍSICO EJECUTADO DEL CONTRATO

ACTIVIDAD		UNIDAD	CANTIDAD MES	CANTIDAD ACUMULADA
Pavimentación	Construcción	ml	0,00	0,00
	Mejoramiento			
	Rehabilitación			
Estructuras	Túneles			
	Puentes			
	Pontones			
Mantenimiento				
Otros (Especificar cuales)	Box-coulvert 1m x 1m , L= 6 m (3 un)	un	0	0

AVANCE FINANCIERO

VALOR TOTAL CONTRATADO INCLUIDOS LOS ADICIONALES

	BÁSICO	IVA	TOTAL
OBRAS	$ 3.977.299.773,00		$ 3.977.299.773,00
AJUSTES, OBRAS COMPLEMENTARIAS Y/O OBRAS ADICIONALES	$ 12.358.130,00		$ 12.358.130,00
JORNADAS DE TRABAJO 24 HORAS DIARIAS 7 DIAS DE LA SEMANA E ILUMINACION	$ 0,00		$ 0,00
ESTUDIOS Y DISEÑOS	$ 15.992.000,00	$ 3.038.480,00	$ 19.030.480,00
GESTIÓN AMBIENTAL, SOCIA, PREDIAL Y DE SOSTENIBILIDAD	$ 6.334.853,00		$ 6.334.853,00
			-
VALOR TOTAL DEL CONTRATO			$ 4.015.023.236,00

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

PMT

VALOR TOTAL EJECUTADO EN EL MES

	BÁSICO	IVA	TOTAL	ACUMULADO
OBRAS	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00
AJUSTES	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00
OBRAS COMPLEMENTARIAS Y/O OBRAS ADICIONALES				$ 0,00
JORNADAS DE TRABAJO 24 HORAS DIARIAS 7 DIAS DE LA SEMANA E ILUMINACION	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00
ESTUDIOS Y DISEÑOS	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00
GESTIÓN AMBIENTAL (PREACTA)	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00
GESTIÓN SOCIAL (PREACTA)				$ 0,00
GESTIÓN PREDIAL (PREACTA)	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00
GESTIÓN DE SOSTENIBILIDAD (PREACTA)	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00
VALOR EJECUTADO	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00

INVERSIÓN EN OBRA

INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA (A): $ -
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B): $ -
AVANCE DE OBRA EN % (B/A):

EMPLEOS GENERADOS EN EL MES

MANO DE OBRA CALIFICADA:
MANO DE OBRA NO CALIFICADA:
EMPLEOS INDIRECTOS GENERADOS:
TOTAL EMPLEOS GENERADOS:

REGISTRO FOTOGRÁFICO



Apiques para estudio de suelos de la via Santa Ana - Pueblito – Las Palmitas





Apiques para estudio de suelos de la via Santa Ana - Pueblito – Las Palmitas

PROCEDIMIENTOS DE MULTA O SANCIÓN (Indicar el estado en que se encuentre el proceso administrativo de multa o sanción si aplica)

Firma
Nombre ANGEL ANDRES DE HOYOS GUAYAZAN
Director de Interventoría
Matrícula Profesional No. 25202146757CND

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

7.1 Introducción

El Gobierno Nacional, dentro del Plan de Desarrollo "CONSTRUYENDO CIUDAD 2020-2023", en el sector transporte, planteó el programa: INFRAESTRUCTURA VIAL PARA LA INTEGRACIÓN REGIONAL con el objetivo de mejorar la infraestructura vial para generar la integración municipal y regional, así como el libre flujo de sus productos a los mercados local y departamental.

En consonancia con lo anterior y en cumplimiento de la Constitución Política de Colombia, conforme a lo establecido en los numerales 7 y 12 del artículo 25 de la Ley 80 de 1993, modificado por el artículo 87 de la Ley 1474 de 2011 y al artículo 2.2.1.1.2.1.1. Decreto 1082 de 2015; el municipio de Santa Ana – Magdalena elaboró los Estudios Previos para el proyecto denominado **"MEJORAMIENTO DE VÍAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE SANTA ANA DEPARTAMENTO DE MAGDALENA DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL-NACIONAL, VÍA SANTA ANA – CORREGIMIENTO LAS PALMITAS"** con el fin de realizar la gestión integral ante el gobierno nacional para la consecución de recursos y mejorar esta vía terciaria en diferentes puntos críticos que suman una longitud aproximada de 2.050 m de placa huella, se adelantó el correspondiente proceso de selección del contratista que ejecutará la obra. Esta gestión se hace en virtud de lo dispuesto en el Plan Nacional de Desarrollo 2018- 2022 "Pacto por Colombia, Pacto por la Equidad" expedido mediante Ley 1955 del 25 de mayo de 2019, que en su artículo 103 dispone que el Instituto Nacional de Vías podrá apoyar la financiación de proyectos para la intervención de la red vial de competencia de las entidades territoriales.

La Subdirección de Vías Regionales del **INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS – INVIAS** celebró con el **MUNICIPIO DE SANTA ANA – MAGDALENA** el **CONVENIO INTERADMINISTRATIVO No. 1849 – 2021,** cuyo objeto es AUNAR ESFUERZOS PARA EL MEJORAMIENTO DE VIAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE SANTA ANA DEPARTAMENTO DE MAGDALENA DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL-NACIONAL**,** por Valor de **CUATRO MIL CIENTO CINCUENTA Y SIETE MILLONES CIEN MIL PESOS ($4.157.100.000) M/CTE.** y Plazo hasta el 31 de diciembre de 2023.

Para la ejecución de las obras, el municipio de Santa Ana – Magdalena, convocó a través del Sistema Electrónico para la Contratación Pública – SECOP, la Licitación de Obra Pública No. LP-MSA-005-2022 que tuvo por objeto contratar las obras para el "**MEJORAMIENTO DE VIAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE SANTA ANA DEPARTEMENTO DE MAGDALENA DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL-NACIONAL. CONVENIO INTERADMINISTRATIVO NO. 1849 DE 2021"**, para atender la vía **SANTA ANA – LAS PALMITAS,** con un presupuesto de **CUATRO MIL CIENTO CINCUENTA Y SIETE MILLONES CIEN MIL PESOS ($4.157.100.000)** que incluye todos los gastos directos e indirectos inherentes al cumplimiento satisfactorio del objeto

contractual. Esta licitación fue adjudicada mediante Resolución de adjudicación No. SEP-006-004 del 6 de septiembre de 2022 al proponente **CONSORCIO VÍA SANTA ANA** (**CABV CONSULTORIA Y CONSTRUCCION S.A.S. y CONSTRUCTORA CORREA S.A.S.), con NIT. 901.401.590-3,** por valor de **CUATRO MIL QUINCE MILLONES VEINTITRÉS MIL DOSCIENTOS TREINTA Y SEIS PESOS M/CTE ($4.015.023.236,00)** y plazo de **Seis (6) meses,** después de lo cual se suscribió el respectivo contrato No. 008-2022.

7.2 Descripción del Proyecto

“MEJORAMIENTO DE LA VÍA SANTA ANA – LAS PALMITAS EN EL, MUNICIPIO DE SANTA ANA – DEPARTAMENTO DEL MAGDALENA”, con la caracterización de 2,5 Km de vía, el afirmado y placa huella con su correspondiente estructura en una longitud de 2,050 m, sin embargo, el contrato se encuentra en fase de revisión de estudios y diseños durante la cual puede cambiar la priorización de la meta física.

7.2.1 Localización del Proyecto

El municipio de Santa Ana se encuentra localizado al sur del departamento del Magdalena a 217 Km de la capital departamental Santa Marta, en la depresión Momposina a los 09° 19' 10” latitud norte y 74° 34' 14” longitud oeste y altura de 25 msnm, cuenta con una superficie de 1.120 Km2 que hacen parte de la unidad fisiográfica del valle irrigado por el río Grande de la Magdalena, caracterizado por ser bajo, plano y propenso a inundaciones por la presencia de numerosos caños, ciénagas y los frecuentes desbordamientos del río.

Localización del departamento del Magdalena en Colombia y del municipio de Santa Ana en Magdalena



Corredor Las Palmitas – Santa Ana



7.2.2 Municipios en la Zona de Influencia y Beneficios del Proyecto

El corredor vial del proyecto a construir está ubicado en zona rural del municipio de Santa Ana – departamento del Magdalena.

Traerá como beneficios mejorar la infraestructura vial para generar la integración municipal y regional, así como el libre flujo de sus productos a los mercados local y departamental.

También se mejorará el sistema de vías terciarias y caminos vecinales para garantizar la conectividad de los corregimientos y veredas con la cabecera municipal y las rutas nacionales.

7.2.3 Inventario y Estado Inicial de la Vía

El corredor vial Las Palmitas – Santa Ana será intervenido con 2.050 m de placa huella y un ancho de calzada de 4,70 metros.

		
Estado inicial de la vía	Visita inicio de obra	Estado inicial de la vía

La vía se encuentra en mal estado y se vuelve totalmente intransitable en épocas de invierno.

7.2.4 Características Técnicas del Proyecto

El proyecto consiste en la caracterización de 2,5 Km de vía, colocación y compactación de 1.691 m3 de afirmado para mejoramiento de sub-rasante, construcción de tres (3) box-coulvert 1,0x1,0 m de 6 m de longitud en concreto reforzado de 3,000 psi, colocación y compactación de 1.630 m3 de sub-base granular Clase C, construcción 2.050 m de placa huella en concreto de 3,000 psi con ancho de calzada 5,10 m y construcción de cunetas en concreto de 3.000 psi con 0,70 m de ancho.

En la fase de revisión y/o ajustes de estudios diseños en la que nos encontramos, el Contratista deberá precisar el alcance definitivo priorizando y optimizando los recursos con base en las necesidades de la comunidad.

7.3 Información Contrato de Obra

7.3.1 Información General del Contrato de Obra

Número del proceso de selección	LP-MSA-008-2022
Número del contrato	008-2022
Objeto	MEJORAMIENTO DE VÍAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE SANTA ANA DEPARTAMENTO DE MAGDALENA DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL-NACIONAL. CONVENIO INTER ADMINISTRATIVO N° 1849 DE 2021, VÍA SANTA ANA – CORREGIMIENTO DE LAS PALMITAS
Contratista	CONSORCIO VÍA SANTA ANA (CABV CONSULTORIA Y CONSTRUCCION S.A.S. y CONSTRUCTORA CORREA S.A.S.)
NIT	901.633.111-4
Valor Total Inicial	$ 4.015.023.236,00
Adiciones	$ 0,00
Valor acumulado del Contrato	$ 4.015.023.236,00
Modificaciones	N/A
Aclaraciones	CERO (0)
Fecha de Inicio	08 de NOVIEMBRE de 2022
Suspensiones	CERO (0)
Prórrogas	CERO (0)
Cesiones de participación contractual	N/A
Plazo Inicial	SEIS (6) MESES
Fecha de Terminación actual del	

Contrato	08 de MARZO DE 2023
Dirección	CLL. 11A No. 2 – 57 APTO. 101A Barrio Rodadero, Santa Marta
Número de Teléfono	328 7156278

7.3.2 Descripción Resumida de las Actividades Ejecutadas en el Mes

Se adelantó terminó la REVISIÓN Y/O AJUSTES A ESTUDIOS Y DISEÑOS (Pavimento y Estructuras de Drenaje) , es decir: Levantamiento topográfico y nivelación, estudios de tráfico, suelos, hidrología, hidráulica y socavación, diseño geométrico, diseño estructural de las obras de drenaje, y diseño de la estructura de pavimento; todo esto en la vía Santa Ana – Pueblito – Corregimiento de Las Palmitas, en una longitud de 16,0 Km, para la caracterización del tramo, actividades estas encaminadas a realizar la ejecución del proyecto. El Contratista entregó para revisión de la Interventoría la siguiente documentación:

- Memorias de cálculo estructural y archivo AutoCAD del plano de diseño del Box-coulvert 1 m x 1 m
- Estudio de suelos de la vía Santa Ana – Las Palmitas para diseño de la estructura del pavimento.
- Estudio y diseño de la estructura de pavimento en placa – huella de la vía Santa Ana – Las Palmitas
- Estudios hidrológicos e hidráulicos del Mejoramiento de la vía Santa Ana – las Palmitas
- Informe topográfico que contiene: Informe posicionamiento red GNSS 2022 Santa Ana, Reporte del abscisado por el eje, Reporte de volumen y Reporte general del alineamiento
- Archivo AutoCAD que contiene los planos de diseño geométrico de la vía Santa Ana – Las Palmitas, en planta, perfil, planta – perfil, y secciones transversales,

Nota: El Contratista aún no ha entregado la totalidad de la documentación completa requerida para la aprobación de los Estudios y Diseños por parte de la Interventoría.

7.3.3 Seguimiento a Ítems No Previstos

Una vez el Contratista haga entrega de la Revisión y/o Ajustes a Estudios y Diseños, y su revisión por parte de la Interventoría, podrá determinarse si se requieren Ítems No Previstos.

7.3.4 Estado de Avance y Acciones a Seguir por parte de la Interventoría

El contrato se encuentra en fase de Revisión y/o Ajustes a Estudios y Diseños, razón por la cual el avance físico de la obra es de cero por ciento (0%).

7.4 Reportes Ejecución Mensual Contrato de Obra

7.4.1 Informes Semanales

Se adjuntan los informes semanales del periodo en formato MEPI-MN1-IN-15-FR-3

7.4.2 Maquinaria y Equipo Contrato Obra

El contrato se encuentra en fase inicial de revisión y ajuste de diseño, razón por la cual no se ha iniciado obra y no se adjunta el formato MEPI-MN1-IN-15-FR-4

7.4.3 Personal, Control Aportes Legales y Seguridad Social Contrato de Obra

El contrato se encuentra en fase inicial de revisión y ajuste de diseño, razón por la cual no se ha iniciado obra y no se adjunta el formato MEPI-MN1-IN-15-FR-6

7.4.4 Informe Financiero y Presupuestal Contrato de Obra

El contrato se encuentra en fase inicial de revisión y ajuste de diseño, razón por la cual no se ha iniciado obra y no se adjunta el formato MEPI-MN1-IN-15-FR-8

7.4.5 Estado General del Tiempo

El contrato se encuentra en fase inicial de revisión y ajuste de diseño, razón por la cual no se ha iniciado obra y no se adjunta el formato MEPI-MN1-IN-15-FR-10

7.4.6 Resumen Ensayos de Laboratorio

El contrato se encuentra en fase inicial de revisión y ajuste de diseño, razón por la cual no se ha iniciado obra y no se adjunta el formato MEPI-MN1-IN-15-FR-11

7.4.7 Seguimiento Garantías y Seguros Contrato de Obra

Se adjunta el formato MEPI-MN1-IN-15-FR-12 debidamente diligenciado con las correspondientes garantías

7.4.8 Seguimiento al Plan de Calidad del Contrato de Obra

El contrato se encuentra en fase inicial de revisión y ajuste de diseño, incluyendo la actualización del Plan de Calidad, razón por la cual no se ha iniciado obra y no se adjunta el formato MEPI-MN1-IN-15-FR-14

7.4.9 Otros Documentos Seguimiento Mensual

7.4.9.1 Seguimiento a la Inversión del Anticipo

El contrato tiene un anticipo del 30% pero se encuentra en fase inicial de revisión y ajuste de diseño, el Contratista aún no presenta la solicitud del anticipo ni el Plan de Inversión del mismo, razón por la cual no se adjuntan los formatos MEPI-MN1-IN-2-FR-1 y MEPI-MN1-IN-2-FR-2.

7.4.9.2 Seguimiento Programa de Obra

El contrato se encuentra en fase inicial de revisión y ajuste de diseño, razón por la cual no se ha iniciado obra y no se adjunta el seguimiento al programa de obra.

7.4.9.3 Seguimiento Programa de Inversiones

El contrato se encuentra en fase inicial de revisión y ajuste de diseño, el Contratista aún no ha presentado el programa de inversiones (Formato MEPI-MN1-IN-6-FR-1), razón por la cual no se presenta este documento, ni el seguimiento al programa de obra e inversiones (Formato MEPI-MN1-IN-6-FR-2)

7.4.9.4 Actas de Comité de Obra

El contrato se encuentra en fase inicial de revisión y ajuste de diseño, razón por la cual no se ha iniciado obra y no se adjunta el formato MEPI-MN1-IN-14-FR-1

7.4.9.5 Actas de Reunión

El contrato se encuentra en fase inicial de revisión y ajuste de diseño, razón por la cual no se ha iniciado obra y no se adjunta el formato MEPI-MN1-IN-14-FR-2.

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA INFORME SEMANAL	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-15-FR-3
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	
		FECHA	9/12/2022 (Día / Mes / Año)

I. INFORMACIÓN GENERAL

PROYECTO: Mejoramiento de vías en el municipio de Santa Ana - departamento del Magdalena del programa Colombia Rural Nacional

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCION DE LA RED TERCIARI DIRECCIÓN TERRITORIAL: MAGDALENA SEMANA No.: 5 del 2-dic-22 al 8-dic-22 Último Informe Semanal SI☐
(Numeración consecutiva)

SUPERVISOR CONTRATO INTERVENTORÍA: ARNOLDO GIL ARRIETA GESTOR TÉCNICO DE PROYECTO: LUIS GUILLERMO TORRES HERNANDEZ

OBJETO CONTRATO DE OBRA: Mejoramiento de vías en el municipio de Santa Ana departamento del Magdalena del programa Colombia Rural - Nacional. Convenio Interadministrativo No. 1849 de 2021

ALCANCE FÍSICO CONTRACTUAL (Indicar la meta física a ejecutar de acuerdo con el alcance del contrato):
2.050 m de placa Huella y 3 box-coulvert

DESCRIPCIÓN BREVE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL PROYECTO
Caracterización de 2,5 Km de vía, explanación (afirmado) de 2.050 m de vía a pavimentar, construcción de 3 box-coulvert 1,0x1,0 m L= 6,0 m, sub-base granular Clase C, placa huella de 2.050 m de vía con ancho de calzada 5,10 m en concreto de 3.000 psi y ciclópeo de 21 Mpa (incluye cunetas de 0,70 m de ancho en concreto de 3.000 psi)

CONTRATO DE OBRA:		CONTRATO DE INTERVENTORÍA:	
CONTRATISTA:	CONSORCIO VÍA SANTA ANA	INTERVENTOR:	ING INGENIERÍA S.A.S.
INTEGRANTES:	CABV CONSULTORIA Y CONSTRUCCION S.A.S. y CONSTRUCTORA CORREA S.A.S.	INTEGRANTES:	N.A.
CONTRATO No.	008-2022	VALOR INICIAL:	$ 4.015.023.236,00
FECHA DE INICIO:	8-nov-22	VALOR ADICIONES:	$ -
FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL:	8/05/2023	VALOR ACUMULADO:	$ 4.015.023.236,00
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE:	8/05/2023		$ -
			$ -
			$ -
CONTRATO No.	967 DE 2022	VALOR INICIAL:	$ 2.992.534.293,00
FECHA DE INICIO:	2-nov-22	VALOR ADICIONES:	$ -
FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL:	31/07/2024	VALOR ACUMULADO:	$ 2.992.534.293,00
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE:	31/07/2024	VALOR ANTICIPO:	$ -
		VALOR AMORTIZADO:	$ -
		SALDO POR AMORTIZAR:	$ -

II. INFORMACIÓN PRESUPUESTAL Y AVANCE FINANCIERO

DISTRIBUCIÓN DE RECURSOS PRESUPUESTALES CONTRATO DE OBRA POR VIGENCIA:

CONTRATO	VIGENCIA	2022	2023	2024	2025
OBRA	RECURSOS POR VIGENCIA	$ 1.350.000.000	$ 2.807.100.000		
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA				
	SALDO DE VIGENCIA	$ 1.350.000.000	$ 2.807.100.000		
INTERVENTORÍA	RECURSOS POR VIGENCIA	$ 45.000.000	$ 1.450.000.000	$ 1.497.534.293	
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA				
	SALDO DE VIGENCIA	$ 45.000.000	$ 1.450.000.000	$ 1.497.534.293	

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

OBRA

VALOR BÁSICO CONTRATO DE OBRA (A):	$ 4.015.023.236,00	
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA:	$ -	%
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B):	$ -	%
AVANCE O ATRASO DE OBRA:	$ -	%
OTRAS INVERSIONES EJECUTADAS:	$ -	%
(Estudios y Diseños, gestión predial, social, ambiental y otras)		
TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ -	%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ -	%
AVANCE O ATRASO EN LA INVERSIÓN:	$ -	%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ -	%
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:	$ 54.726.589,00	1,83%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 54.726.589,00	1,83%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ 5.991.329,00	0,20%
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA	$ 5.991.329,00	0,20%

RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR:	SI	NO
		X

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

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

ANTICIPOS	
Otorgado $	
Amortizado $	
Saldo $	

INDICADOR I/C	
En el mes:	
Acumulado:	

ANTICIPOS	
Otorgado $	
Amortizado $	
Saldo $	

III. AVANCE FÍSICO

Meta Física Programada %
Meta Física Ejecutada %
Avance o Atraso Físico %

Meta Física (Programa de Obra) Línea Base					Meta Física Programada / Ejecutada Acumulada					
Descripción de la Meta Física Contractual	Unidad	Cantidad	Vigencia	Vigencia (n)	Avance Físico	Tramo y/o sector 1	Tramo y/o sector 2	Tramo y/o sector (n)	Total	%
Revisión y/o ajuste a estudios	Un	1			Prog					
					Ejec					
* Explanación (afirmado)	M3	1.691			Prog					
					Ejec					
* Box-coulvert	Un	3			Prog					
					Ejec					
* Sub-base granular Clase C	M3	1.630			Prog					
					Ejec					
* Pavimento rígido	M	1.630			Prog					
					Ejec					

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

TRAMO Y/O SECTOR 1:
TRAMO Y/O SECTOR (n):
TRAMO Y/O SECTOR 2:

MAQUINARIA Y EQUIPO

Descripción	Equipo Mínimo	Total Disponible
Retroexcavadora de Oruga	1	
Vibro compactador con peso	1	
Motoniveladora de potencia	1	
Carrotanque con capacidad	1	
Volquetas con una capacidad	2	
Total		

Equipo mínimo corresponde al exigido en el pliego de condiciones.

IV. GESTIÓN AMBIENTAL

FUENTES DE MATERIALES

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

OBSERVACIONES:

PERMISOS AMBIENTALES Y/O LICENCIAMIENTO AMBIENTAL

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

OBSERVACIONES:

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

ESTADO: REVISIÓN Y AJUSTE

OBSERVACIONES:

V. GESTIÓN SOCIAL

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

TOTAL EMPLEOS DEL PROYECTO: .....

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

OBSERVACIONES:

VI. GESTIÓN PREDIAL

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

OBSERVACIONES:

VII. GESTIÓN DE SOSTENIBILIDAD

VIII. ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA Y ACUMULADAS

El Contratista presentó los estudios y diseños, en revisión por parte de Interventoría, se solicitó ajuste en la presentación de los mismos para que cumplan con lo establecido en el Manual de Interventoría INVIAS

IX. ACTIVIDADES A REALIZAR EN LA SIGUIENTE SEMANA

Revisión y ajuste de estudios y diseños

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

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

XI. REGISTRO FOTOGRÁFICO



Apique, drenaje estudios suelos



Apique, drenaje estudios suelos



Apique, drenaje estudios suelos

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

Se estableció un cronograma para la entrega y revisión de los estudios y diseños con la documentación pendiente

DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

FIRMA
NOMBRE: ANGEL ANDRES DE HOYOS GUAYAZAN
Matrícula Profesional No.: 25202146757CND

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

INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA INFORME SEMANAL	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-15-FR-3
	VERSIÓN	1
	PÁGINA	

FECHA: 19/12/2022 (Día / Mes / Año)

I. INFORMACIÓN GENERAL

PROYECTO: Mejoramiento de vías en el municipio de Santa Ana - departamento del Magdalena del programa Colombia Rural Nacional

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCION DE LA RED TERCIARI DIRECCIÓN TERRITORIAL: MAGDALENA SEMANA No.: 6 del 9-dic-22 al 15-dic-22 Último Informe Semanal SI ☐ (Numeración consecutiva)

SUPERVISOR CONTRATO INTERVENTORÍA: ARNOLDO ARRIETA ORTIZ GESTOR TÉCNICO DE PROYECTO: LUIS GUILLERMO TORRES HERNANDEZ

OBJETO CONTRATO DE OBRA: Mejoramiento de vías en el municipio de Santa Ana departamento del Magdalena del programa Colombia Rural - Nacional. Convenio Interadministrativo No. 1849 de 2021

ALCANCE FÍSICO CONTRACTUAL (Indicar la meta física a ejecutar de acuerdo con el alcance del contrato):
2.050 m de placa Huella y 3 box-coulvert

DESCRIPCIÓN BREVE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL PROYECTO
Caracterización de 2,5 Km de vía, explanación (afirmado) de 2.050 m de vía a pavimentar, construcción de 3 box-coulvert 1,0x1,0 m L= 6,0 m, sub-base granular Clase C, placa huella de 2.050 m de vía con ancho de calzada 5,10 m en concreto de 3.000 psi y ciclópeo de 21 Mpa (incluye cunetas de 0,70 m de ancho en concreto de 3.000 psi)

CONTRATO DE OBRA:			CONTRATO DE INTERVENTORÍA:		
CONTRATISTA:	CONSORCIO VÍA SANTA ANA		INTERVENTOR:	ING INGENIERÍA S.A.S.	
INTEGRANTES:	CABV CONSULTORIA Y CONSTRUCCION S.A.S. y CONSTRUCTORA CORREA S.A.S.		INTEGRANTES:	N.A.	
CONTRATO No.	008-2022	VALOR INICIAL: $ 4.015.023.236,00	CONTRATO No.	967 DE 2022	VALOR INICIAL: $ 2.992.534.293,00
FECHA DE INICIO:	8-nov-22	VALOR ADICIONES: $ -	FECHA DE INICIO:	2-nov-22	VALOR ADICIONES: $ -
FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL:	8/05/2023	VALOR ACUMULADO: $ 4.015.023.236,00	FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL:	31/07/2024	VALOR ACUMULADO: $ 2.992.534.293,00
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE:	8/05/2023	$ -	FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE:	31/07/2024	VALOR ANTICIPO: $ -
		$ -			VALOR AMORTIZADO: $ -
		$ -			SALDO POR AMORTIZAR: $ -

II. INFORMACIÓN PRESUPUESTAL Y AVANCE FINANCIERO

DISTRIBUCIÓN DE RECURSOS PRESUPUESTALES CONTRATO DE OBRA POR VIGENCIA:

CONTRATO	VIGENCIA	2022	2023	2024	2025
OBRA	RECURSOS POR VIGENCIA	$ 1.350.000.000	$ 2.807.100.000		
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA				
	SALDO DE VIGENCIA	$ 1.350.000.000	$ 2.807.100.000		
INTERVENTORÍA	RECURSOS POR VIGENCIA	$ 45.000.000	$ 1.450.000.000	$ 1.497.534.293	
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA				
	SALDO DE VIGENCIA	$ 45.000.000	$ 1.450.000.000	$ 1.497.534.293	

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

OBRA

VALOR BÁSICO CONTRATO DE OBRA (A): $ 4.015.023.236,00
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA: $ - %
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B): $ - %
AVANCE O ATRASO DE OBRA: $ %
OTRAS INVERSIONES EJECUTADAS: $ - %
(Estudios y Diseños, gestión predial, social, ambiental y otras)

TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA: $ - %
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA: $ %
AVANCE O ATRASO EN LA INVERSIÓN: $ - %

INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA $ - %
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: $ 65.555.589,00 2,19%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA: $ 65.555.589,00 2,19%

INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA $ 10.829.000,00 0,36%
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA $ 10.829.000,00 0,36%

RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR:	SI	NO
		X

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

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

ANTICIPOS	
Otorgado $	
Amortizado $	
Saldo $	

INDICADOR I/C	
En el mes:	
Acumulado:	

ANTICIPOS	
Otorgado $	
Amortizado $	
Saldo $	

III. AVANCE FÍSICO

Meta Física Programada %
Meta Física Ejecutada %
Avance o Atraso Físico %

Meta Física (Programa de Obra) Línea Base					Meta Física Programada / Ejecutada Acumulada					
Descripción de la Meta Física Contractual	Unidad	Cantidad	Vigencia	Vigencia (n)	Avance Físico	Tramo y/o sector 1	Tramo y/o sector 2	Tramo y/o sector (n)	Total	%
Revisión y/o ajuste a estudios	Un	1			Prog					
					Ejec					
* Explanación (afirmado)	M3	1.691			Prog					
					Ejec					
* Box-coulvert	Un	3			Prog					
					Ejec					
* Sub-base granular Clase C	M3	1.630			Prog					
					Ejec					
* Placa huella	M	2.050			Prog					
					Ejec					

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

TRAMO Y/O SECTOR 1:
TRAMO Y/O SECTOR (n):
TRAMO Y/O SECTOR 2:

MAQUINARIA Y EQUIPO

Descripción	Equipo Mínimo	Total Disponible
Retroexcavadora de Oruga	1	
Vibro compactador con peso	1	
Motoniveladora de potencia	1	
Carrotanque con capacidad	1	
Volquetas con una capacidad	2	
Total		

Equipo mínimo corresponde al exigido en el pliego de condiciones.

IV. GESTIÓN AMBIENTAL

FUENTES DE MATERIALES

UBICACIÓN:
PERMISO MINERO: SI NO (DISPONIBLE)
LICENCIA AMBIENTAL: SI NO

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

OBSERVACIONES:

PERMISOS AMBIENTALES Y/O LICENCIAMIENTO AMBIENTAL

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

OBSERVACIONES:

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

ESTADO: REVISIÓN Y AJUSTE

OBSERVACIONES:

V. GESTIÓN SOCIAL

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

TOTAL EMPLEOS DEL PROYECTO: .....

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

OBSERVACIONES:

VI. GESTIÓN PREDIAL

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

OBSERVACIONES:

VII. GESTIÓN DE SOSTENIBILIDAD

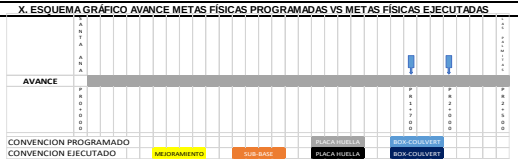
VIII. ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA Y ACUMULADAS

El Contratista presentó los estudios y diseños, en revisión por parte de Interventoría, se solicitó ajuste en la presentación de los mismos para que cumplan con lo establecido en el Manual de Interventoría INVIAS

IX. ACTIVIDADES A REALIZAR EN LA SIGUIENTE SEMANA

Revisión y ajuste de estudios y diseños

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



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

XI. REGISTRO FOTOGRÁFICO



Apique, drenaje estudios suelos



Apique, drenaje estudios suelos



Apique, drenaje estudios suelos

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

Se estableció un cronograma para la entrega y revisión de los estudios y diseños con la documentación pendiente

DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

FIRMA _____
NOMBRE: ANGEL ANDRES DE HOYOS GUAYAZAN
Matrícula Profesional No.: 25202146757CND

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

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA INFORME SEMANAL	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-15-FR-3
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	
		FECHA	26/12/2022 (Día / Mes / Año)

I. INFORMACIÓN GENERAL

PROYECTO: Mejoramiento de vías en el municipio de Santa Ana - departamento del Magdalena del programa Colombia Rural Nacional

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCION DE VÍAS REGIONALES | DIRECCIÓN TERRITORIAL: MAGDALENA | SEMANA No.: 7 del 16-dic-22 al 22-dic-22 (Numeración consecutiva) | Último Informe Semanal SI ☐

SUPERVISOR CONTRATO INTERVENTORÍA: ARNOLDO GIL ARRIETA ORTIZ | GESTOR TÉCNICO DE PROYECTO: LUIS GUILLERMO TORRES HERNANDEZ

OBJETO CONTRATO DE OBRA: Mejoramiento de vías en el municipio de Santa Ana departamento del Magdalena del programa Colombia Rural - Nacional. Convenio Interadministrativo No. 1849 de 2021

ALCANCE FÍSICO CONTRACTUAL (Indicar la meta física a ejecutar de acuerdo con el alcance del contrato):
2.050 m de placa Huella y 3 box-coulvert

DESCRIPCIÓN BREVE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL PROYECTO
Caracterización de 2,5 Km de vía, explanación (afirmado) de 2.050 m de vía a pavimentar, construcción de 3 box-coulvert 1,0x1,0 m L= 6,0 m, sub-base granular Clase C, placa huella de 2.050 m de vía con ancho de calzada 5,10 m en concreto de 3.000 psi y ciclópeo de 21 Mpa (incluye cunetas de 0,70 m de ancho en concreto de 3.000 psi)

CONTRATO DE OBRA:			CONTRATO DE INTERVENTORÍA:		
CONTRATISTA:	CONSORCIO VÍA SANTA ANA		INTERVENTOR:	ING INGENIERÍA S.A.S.	
INTEGRANTES:	CABV CONSULTORIA Y CONSTRUCCION S.A.S. y CONSTRUCTORA CORREA S.A.S.		INTEGRANTES:	N.A.	
CONTRATO No.	008-2022	VALOR INICIAL: $ 4.015.023.236,00	CONTRATO No.	967 DE 2022	VALOR INICIAL: $ 2.992.534.293,00
FECHA DE INICIO:	9-nov-22	VALOR ADICIONES: $ -	FECHA DE INICIO:	2-nov-22	VALOR ADICIONES: $ -
FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL:	8/05/2023	VALOR ACUMULADO: $ 4.015.023.236,00	FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL:	31/07/2024	VALOR ACUMULADO: $ 2.992.534.293,00
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE:	8/05/2023	$ -	FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE:	31/07/2024	VALOR ANTICIPO: $ -
		$ -			VALOR AMORTIZADO: $ -
		$ -			SALDO POR AMORTIZAR: $ -

II. INFORMACIÓN PRESUPUESTAL Y AVANCE FINANCIERO

DISTRIBUCIÓN DE RECURSOS PRESUPUESTALES CONTRATO DE OBRA POR VIGENCIA:

CONTRATO	VIGENCIA	2022	2023	2024	2025
OBRA	RECURSOS POR VIGENCIA	$ 1.350.000.000	$ 2.807.100.000		
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA				
	SALDO DE VIGENCIA	$ 1.350.000.000	$ 2.807.100.000		
INTERVENTORÍA	RECURSOS POR VIGENCIA	$ 45.000.000	$ 1.450.000.000	$ 1.497.534.293	
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA				
	SALDO DE VIGENCIA	$ 45.000.000	$ 1.450.000.000	$ 1.497.534.293	

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

OBRA

VALOR BÁSICO CONTRATO DE OBRA (A):	$ 4.015.023.236,00	
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA:	$ -	%
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B):	$ -	%
AVANCE O ATRASO DE OBRA:	$ -	%
OTRAS INVERSIONES EJECUTADAS:	$ -	%
(Estudios y Diseños, gestión predial, social, ambiental y otras)		
TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ -	%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ -	%
AVANCE O ATRASO EN LA INVERSIÓN:	$ -	%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ -	%
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:	$ 77.605.058,00	2,59%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 77.605.058,00	2,59%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ 12.049.469,00	0,38%
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA	$ 12.049.469,00	0,38%

RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR:	SI	NO
		X

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

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

ANTICIPOS	
Otorgado $	
Amortizado $	
Saldo $	

INDICADOR I/C	
En el mes:	
Acumulado:	

ANTICIPOS	
Otorgado $	
Amortizado $	
Saldo $	

III. AVANCE FÍSICO

Meta Física Programada %
Meta Física Ejecutada %
Avance o Atraso Físico %

Meta Física (Programa de Obra) Línea Base					Meta Física Programada / Ejecutada Acumulada					
Descripción de la Meta Física Contractual	Unidad	Cantidad	Vigencia	Vigencia (n)	Avance Físico	Tramo y/o sector 1	Tramo y/o sector 2	Tramo y/o sector (n)	Total	%
Revisión y/o ajuste a estudios	Un	1			Prog					
					Ejec					
* Explanación (afirmado)	M3	1.691			Prog					
					Ejec					
* Box-coulvert	Un	3			Prog					
					Ejec					
* Sub-base granular Clase C	M3	1.630			Prog					
					Ejec					
* Placa huella	M	2.050			Prog					
					Ejec					

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

TRAMO Y/O SECTOR 1:
TRAMO Y/O SECTOR (n):
TRAMO Y/O SECTOR 2:

MAQUINARIA Y EQUIPO

Descripción	Equipo Mínimo	Total Disponible
Retroexcavadora de Oruga	1	
Vibro compactador con peso	1	
Motoniveladora de potencia	1	
Carrotanque con capacidad	1	
Volquetas con una capacidad	2	
Total		

Equipo mínimo corresponde al exigido en el pliego de condiciones.

IV. GESTIÓN AMBIENTAL

FUENTES DE MATERIALES

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

OBSERVACIONES:

PERMISOS AMBIENTALES Y/O LICENCIAMIENTO AMBIENTAL

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

OBSERVACIONES:

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

ESTADO: REVISIÓN Y AJUSTE

OBSERVACIONES:

V. GESTIÓN SOCIAL

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

TOTAL EMPLEOS DEL PROYECTO: .....

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

OBSERVACIONES:

VI. GESTIÓN PREDIAL

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

OBSERVACIONES:

VII. GESTIÓN DE SOSTENIBILIDAD

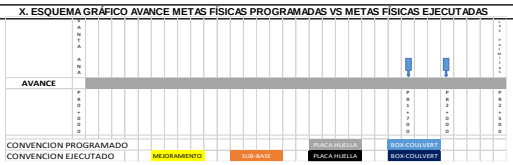
VIII. ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA Y ACUMULADAS

El Contratista presentó los estudios y diseños, en revisión por parte de Interventoría, se solicitó ajuste en la presentación de los mismos para que cumplan con lo establecido en el Manual de Interventoría INVIAS

IX. ACTIVIDADES A REALIZAR EN LA SIGUIENTE SEMANA

Revisión y ajuste de estudios y diseños

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



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

XI. REGISTRO FOTOGRÁFICO



Apique, drenaje estudios suelos



Apique, drenaje estudios suelos



Apique, drenaje estudios suelos

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

Se estableció un cronograma para la entrega y revisión de los estudios y diseños con la documentación pendiente

DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

FIRMA
NOMBRE: ANGEL ANDRES DE HOYOS GUAYAZAN
Matrícula Profesional No.: 2520214675TGND

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

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA INFORME SEMANAL	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-15-FR-3
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	

FECHA: 2/01/2023 (Día / Mes / Año)

I. INFORMACIÓN GENERAL

PROYECTO: Mejoramiento de vías en el municipio de Santa Ana - departamento del Magdalena del programa Colombia Rural Nacional

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCION DE VÍAS REGIONALES | DIRECCIÓN TERRITORIAL: MAGDALENA | SEMANA No.: 8 del 23-dic-22 al 29-dic-22 (Numeración consecutiva) | Último Informe Semanal SI ☐

SUPERVISOR CONTRATO INTERVENTORÍA: ARNOLDO GIL ARRIETA ORTIZ | GESTOR TÉCNICO DE PROYECTO: LUIS GUILLERMO TORRES HERNANDEZ

OBJETO CONTRATO DE OBRA: Mejoramiento de vías en el municipio de Santa Ana departamento del Magdalena del programa Colombia Rural - Nacional. Convenio Interadministrativo No. 1849 de 2021

ALCANCE FÍSICO CONTRACTUAL (Indicar la meta física a ejecutar de acuerdo con el alcance del contrato):
2.050 m de placa Huella y 3 box-coulvert

DESCRIPCIÓN BREVE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL PROYECTO
Caracterización de 2,5 Km de vía, explanación (afirmado) de 2.050 m de vía a pavimentar, construcción de 3 box-coulvert 1,0x1,0 m L= 6,0 m, sub-base granular Clase C, placa huella de 2.050 m de vía con ancho de calzada 5,10 m en concreto de 3.000 psi y ciclópeo de 21 Mpa (incluye cunetas de 0,70 m de ancho en concreto de 3.000 psi)

CONTRATO DE OBRA:		CONTRATO DE INTERVENTORÍA:			
CONTRATISTA:	CONSORCIO VÍA SANTA ANA	INTERVENTOR:	ING INGENIERÍA S.A.S.		
INTEGRANTES:	CABV CONSULTORIA Y CONSTRUCCION S.A.S. y CONSTRUCTORA CORREA S.A.S.	INTEGRANTES:	N.A.		
CONTRATO No.	008-2022	VALOR INICIAL:	$ 4.015.023.236,00	CONTRATO No.	967 DE 2022	VALOR INICIAL:	$ 2.992.534.293,00
FECHA DE INICIO:	8-nov-22	VALOR ADICIONES:	$ -	FECHA DE INICIO:	2-nov-22	VALOR ADICIONES:	$ -
FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL:	8/05/2023	VALOR ACUMULADO:	$ 4.015.023.236,00	FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL:	31/07/2024	VALOR ACUMULADO:	$ 2.992.534.293,00
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE:	8/05/2023		$ -	FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE:	31/07/2024	VALOR ANTICIPO:	$ -
			$ -			VALOR AMORTIZADO:	$ -
			$ -			SALDO POR AMORTIZAR:	$ -

II. INFORMACIÓN PRESUPUESTAL Y AVANCE FINANCIERO

DISTRIBUCIÓN DE RECURSOS PRESUPUESTALES CONTRATO DE OBRA POR VIGENCIA:

CONTRATO	VIGENCIA	2022	2023	2024	2025
OBRA	RECURSOS POR VIGENCIA	$ 1.350.000.000	$ 2.807.100.000		
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA				
	SALDO DE VIGENCIA	$ 1.350.000.000	$ 2.807.100.000		
INTERVENTORÍA	RECURSOS POR VIGENCIA	$ 45.000.000	$ 1.450.000.000	$ 1.497.534.293	
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA				
	SALDO DE VIGENCIA	$ 45.000.000	$ 1.450.000.000	$ 1.497.534.293	

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

OBRA

VALOR BÁSICO CONTRATO DE OBRA (A): $ 4.015.023.236,00
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA: $ - %
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B): $ - %
AVANCE O ATRASO DE OBRA: $ - %
OTRAS INVERSIONES EJECUTADAS: $ - %
(Estudios y Diseños, gestión predial, social, ambiental y otras)

TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA: $ - %
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA: $ - %
AVANCE O ATRASO EN LA INVERSIÓN: $ - %

INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA $ - %
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: $ 88.880.307,60 — 2,97%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA: $ 88.880.307,60 — 2,97%

INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA $ 11.275.250,00 — 0,38%
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA $ 11.275.250,00 — 0,38%

RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR:	SI	NO
		X

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

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

ANTICIPOS	
Otorgado $	
Amortizado $	
Saldo $	

INDICADOR I/C	
En el mes:	
Acumulado:	

ANTICIPOS	
Otorgado $	
Amortizado $	
Saldo $	

III. AVANCE FÍSICO

Meta Física Programada %
Meta Física Ejecutada %
Avance o Atraso Físico %

Meta Física (Programa de Obra) Línea Base					Meta Física Programada / Ejecutada Acumulada					
Descripción de la Meta Física Contractual	Unidad	Cantidad	Vigencia ____	Vigencia (n)	Avance Físico	Tramo y/o sector 1	Tramo y/o sector 2	Tramo y/o sector (n)	Total	%
Revisión y/o ajuste a estudios	Un	1			Prog					
					Ejec					
* Explanación (afirmado)	M3	1.691			Prog					
					Ejec					
* Box-coulvert	Un	3			Prog					
					Ejec					
* Sub-base granular Clase C	M3	1.630			Prog					
					Ejec					
* Placa huella	M	2.050			Prog					
					Ejec					

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

TRAMO Y/O SECTOR 1:
TRAMO Y/O SECTOR (n):
TRAMO Y/O SECTOR 2:

MAQUINARIA Y EQUIPO

Descripción	Equipo Mínimo	Total Disponible
Retroexcavadora de Oruga	1	
Vibro compactador con peso	1	
Motoniveladora de potencia	1	
Carrotanque con capacidad	1	
Volquetas con una capacidad	2	
Total		

Equipo mínimo corresponde al exigido en el pliego de condiciones.

IV. GESTIÓN AMBIENTAL

FUENTES DE MATERIALES

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

OBSERVACIONES:

PERMISOS AMBIENTALES Y/O LICENCIAMIENTO AMBIENTAL

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

OBSERVACIONES:

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

ESTADO: REVISIÓN Y AJUSTE

OBSERVACIONES:

V. GESTIÓN SOCIAL

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

TOTAL EMPLEOS DEL PROYECTO: .....

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

OBSERVACIONES:

VI. GESTIÓN PREDIAL

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

OBSERVACIONES:

VII. GESTIÓN DE SOSTENIBILIDAD

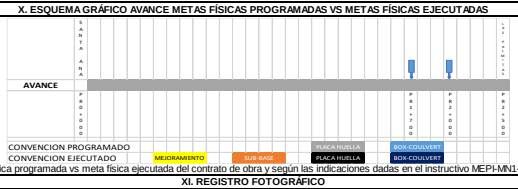
VIII. ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA Y ACUMULADAS

El Contratista presentó los estudios y diseños ajustados para cumplir con lo establecido en el Manual de Interventoría INVIAS

IX. ACTIVIDADES A REALIZAR EN LA SIGUIENTE SEMANA

Revisión y ajuste de estudios y diseños

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



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

XI. REGISTRO FOTOGRÁFICO



Apique, drenaje estudios suelos



Apique, drenaje estudios suelos



Apique, drenaje estudios suelos

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

El Contratista entregó los estudios y diseños para revisión por parte de Interventoría, sin embargo, se requirió porque no entregó la documentación completa

DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

FIRMA
NOMBRE: ANGEL ANDRES DE HOYOS GUAYAZAN
Matrícula Profesional Nº.: 2520214675 7CND

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

INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA SEGUIMIENTO GARANTÍAS Y SEGUROS CONTRATO DE OBRA	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-15-FR-12
	VERSIÓN	1
	PÁGINA	

FECHA: 31 (Día) 12 (Mes) 2022 (Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCION DE LA RED TERCIARIA **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** MAGDALENA

CONTRATO DE OBRA No. LP-MSA-008-2022 **CONTRATISTA:** CONSORCIO VÍA SANTA ANA (CABV CONSULTORIA Y CONSTRUCCION S.A.S. y CONSTRUCTORA CORREA S.A.S.)

OBJETO DEL CONTRATO:
MEJORAMIENTO DE VÍAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE SANTA ANA DEPARTAMENTO DE MAGDALENA DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL-NACIONAL. CONVENIO INTER ADMINISTRATIVO N° 1849 DE 2021

FECHA DE INICIO: 8/11/2022

PLAZO INICIAL: SEIS (6) MESES

FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: 8/05/2023 (Incluye prórrogas y suspensiones)

VALOR INICIAL: $ 4.015.023.236,00

VALOR ACUMULADO: $ 4.015.023.236,00 (Incluye adiciones)

VALOR INICIAL ÍTEM ESTUDIOS Y DISEÑOS: $ 19.030.480,00

VALOR ACUMULADO ÍTEM ESTUDIOS Y DISEÑOS: $ 19.030.480,00

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. 967-2022 **INTERVENTOR:** ING INGENIERIA SAS

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO EXIGIDA SEGÚN CONTRATO PRINCIPAL

Amparo	% Amparo	Valor Asegurado ($)	VIGENCIA Desde			VIGENCIA Hasta		
Cumplimiento	10	$ 401.502.323,60	14	9	2022	14	7	2023
Buen manejo y correcta inversión del anticipo (No tiene anticipo)	30	$ 1.204.506.970,80	14	9	2022	14	7	2023
Pago de Salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones	5	$ 200.751.161,80	14	9	2022	14	3	2026
Calidad de Estudios y Diseños (% sobre el valor del ítem - No presenta)	0	$ -	14	3	23	14	3	2028
Estabilidad y/o Calidad de Obra	15	$ 602.253.485,40	20	10	2022	14	3	2028

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO No. C100048640

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

Razón Social Compañía Aseguradora: SEGUROS MUNDIAL S.A

Fecha de aprobación de la garantía en la plataforma del SECOP: 22/09/2022

SEGUROS EXIGIDOS SEGÚN CONTRATO PRINCIPAL

Seguro	% Asegurado	Valor Asegurado ($)	VIGENCIA Desde			VIGENCIA Hasta		
Responsabilidad Civil Extracontractual (RCE) (% sobre el valor de la pérdida): Predios, labores y operaciones	10%	$ 400.000.000,00	14	9	2022	14	3	2023
Otros: 1- Vehículos propios y no propios	10%	$ 150.000,00	14	9	2022	14	3	2023
2- Patronal	10%	$ 150.000,00						
3- Contratista y Subcontratista	10%	$ 150.000,00						

PÓLIZA DE SEGURO RCE No. C-100012094 **OTRAS PÓLIZAS No.**

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

Razón Social Compañía Aseguradora: SEGUROS MUNDIAL S.A.

Fecha de aprobación del seguro en la plataforma del SECOP: 22/09/2022

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.

ADICIONAL No.: ..... **PRÓRROGA No.:** ..... **MODIFICACIÓN No.:** ..... **SUSPENSIÓN No.:** .....

Amparo	% Amparo	Valor Asegurado ($)	VIGENCIA Desde			Hasta		
Cumplimiento			Día	Mes	Año			
Buen manejo y correcta inversión del anticipo			Día	Mes	Año			
Pago de Salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones			Día	Mes	Año	Día	Mes	Año
Calidad de Estudios y Diseños			Día	Mes	Año	Día	Mes	Año
Estabilidad y/o Calidad de Obra			Día	Mes	Año	Día	Mes	Año

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO No. .....

Certificado de modificación o anexo No.: .....
(Señalar certificado de modificación o anexo aprobado por el Instituto)

Razón Social Compañía Aseguradora: .....

Fecha de aprobación de la garantía en la plataforma del SECOP: .....

SEGUROS EXIGIDOS 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.

ADICIONAL No.: ..... **PRÓRROGA No.:** ..... **MODIFICACIÓN No.:** ..... **SUSPENSIÓN No.:** .....

Seguro	% Asegurado	Valor Asegurado ($)	VIGENCIA Desde			Hasta		
Responsabilidad Civil Extracontractual (RCE)			Día	Mes	Año	Día	Mes	Año
Otros			Día	Mes	Año	Día	Mes	Año

PÓLIZA DE SEGURO RCE No. ..... **OTRAS PÓLIZAS No.** .....

Certificado de modificación o anexo No. .....
(Señalar certificado de modificación o anexo aprobado por el Instituto)

Razón Social Compañía Aseguradora: .....

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: ANGEL ANDRES DE HOYOS GUAYAZAN
Director de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 25202146757CND

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

8 MUNICIPIO DE SANTA BARBARA DE PINTO – MAGDALENA – CORREDOR PINTO – CIENEGUETA

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	

Contrato de Obra No. LP-003-2022 **Contratista:** CONSTRUCCIONES E INVERSIONES CEMAC SAS

Contrato de Interventoría No. 967-2022 **Interventoría:** ING INGENIERIA SAS

Objeto Contrato de Obra:
Mejoramiento de la vía Santa Bárbara de Pinto - Cienegueta, jurisdicción del municipio de Santa Bárbara de Pinto – Magdalena, del Programa Colombia Rural-Nacional

INFORME MENSUAL No. 2 **MES O PERIODO:** dic-22

No.	CONTENIDO	FORMATO	PÁGINA
	Lista de Chequeo Informe Mensual de Interventoría	MEPI-MN1-IN-15-FR-1	158
	Resumen Mensual Estado General del Proyecto	MEPI-MN1-IN-15-FR-2	159
1	**INTRODUCCIÓN**		160
2	**DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO**		161
2.1	Localización		161
2.2	Municipios en la zona de influencia y beneficios de la ejecución del proyecto		162
2.3	Inventario y estado inicial de la vía		163
2.4	Características técnicas del proyecto		163
3	**INFORMACIÓN CONTRATO DE OBRA**		163
3.1	Información general del contrato		163
3.2	Descripción de las actividades ejecutadas en el mes		164
3.3	Seguimiento Ítems no previstos		164
3.4	Estado de avance y acciones a seguir por parte de la Interventoría		164
4	**REPORTES EJECUCIÓN MENSUAL CONTRATO DE OBRA**		165
4.1	Informe Semanal	MEPI-MN1-IN-15-FR-3	165
4.2	Maquinaria y Equipo Contrato de Obra	MEPI-MN1-IN-15-FR-4	165
4.3	Personal, Control Aportes Legales y Seguridad Social Contrato de Obra	MEPI-MN1-IN-15-FR-6	165
4.4	Informe Financiero y Presupuestal Contrato de Obra	MEPI-MN1-IN-15-FR-8	165
4.5	Estado General del Tiempo	MEPI-MN1-IN-15-FR-10	165
4.6	Resumen Ensayos de Laboratorio	MEPI-MN1-IN-15-FR-11	165
4.7	Seguimiento Garantías y Seguros Contrato de Obra	MEPI-MN1-IN-15-FR-12	165
4.8	Seguimiento al Plan de Calidad Contrato de Obra	MEPI-MN-1IN-15-FR-14	166
4.9	Otros documentos seguimiento mensual		166
	• Seguimiento a la inversión del Anticipo	MEPI-MN-IN-2-FR-1	166
		MEPI-MN-IN-2-FR-2	166
	• Seguimiento Programa de Obra		166
	• Seguimiento Programa de Inversiones	MEPI-MN-IN-6-FR-1	166
		MEPI-MN-IN-6-FR-2	166
	• Actas de Comité de Obra	MEPI-MN-IN-14-FR-1	166
	• Actas de Reunión	MEPI-MN-IN-14-FR-2	166
5	**INFORMACIÓN CONTRATO DE INTERVENTORÍA**		198
5.1	Información general del contrato		198
5.2	Descripción de las actividades realizadas por el Interventor		199
5.3	Informes especialistas y profesionales		200
5.4	Informe del Programa Anual de Caja - PAC		200
5.5	Informe matriz de riesgos.		200
5.6	Información otros programas y aplicativos según pliegos de condiciones Contratos de Obra e Interventoría		200
	• Seguimiento estado del trámite Certificación de compatibilidad de los planos con el sistema de información geográfico (SIG) de la Entidad.		200
6	**REPORTES EJECUCIÓN MENSUAL CONTRATO DE INTERVENTORÍA**		200
6.1	Equipo y vehículos Contrato de Interventoría	MEPI-MN1-IN-15-FR-5	200
6.2	Personal, Control Aportes Legales y Seguridad Social Contrato de Interventoría	MEPI-MN1-IN-15-FR-7	200
6.3	Informe Financiero y Presupuestal Contrato de Interventoría	MEPI-MN1-IN-15-FR-9	200
6.4	Seguimiento Garantías Contrato de Interventoría	MEPI-MN1-IN-15-FR-13	201
6.5	Seguimiento al Plan de Calidad Contrato de Interventoría	MEPI-MN1-IN-15-FR-15	201
6.6	Otros documentos seguimiento mensual		201
	• Seguimiento a la inversión del Anticipo	MEPI-MN-IN-3-FR-1	201
		MEPI-MN-IN-3-FR-2	201
	• Plan de Cargas o reprogramación al Plan de Cargas aprobado	MEPI-MN-IN-9-FR-2	201
	• Seguimiento al Plan de Cargas	MEPI-MN-IN-9-FR-3	201
7	**Conclusiones y recomendaciones**		216
8	**Anexos**		216
8.1	Relación de la correspondencia generada entre contratista e interventor incluyendo asunto, referencia, fecha de recibo		216
8.2	Registro fotográfico y video del avance de las obras		216
8.3	Registro fotográfico y video de las actividades ambientales, sociales, prediales y de sostenibilidad adelantadas		217
8.4	Copia de la Bitácora del mes correspondiente		217

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

Firma:
Nombre: ARNOLDO GIL ARRIETA ORTÍZ
SUPERVISOR DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA
Resolución de designación No. 3373 **de fecha** 9sep2022

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
RESUMEN MENSUAL ESTADO GENERAL DEL PROYECTO

CÓDIGO	MEPI-MN-IN-15-FR-2
VERSION	1
PÁGINA	
FECHA	31-dic-22 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCION DE LA RED TERCIARIA **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** MAGDALENA **PERIODO MES:** DICIEMBRE DE 2022

CONTRATO DE OBRA No.: LP-003-2022

OBJETO: Mejoramiento de la vía Santa Bárbara de Pinto - Cienequeta, jurisdicción del municipio de Santa Bárbara de Pinto – Magdalena, del Programa Colombia Rural-Nac

CONTRATISTA: CONSTRUCCIONES E INVERSIONES CEMAC SAS

CONTRATO DE INTERVENTORÍA: 967 DE 2022 **INTERVENTOR:** ING INGENIERIA SAS **SUPERVISOR DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA:** EDGAR MAIGUEL

PLAZO INICIAL:	4 MESES
FECHA DE INICIO:	9/11/2022
FECHA DE SUSPENSIÓN:	-
FECHA DE REANUDACIÓN:	-
FECHA DE VENCIMIENTO:	9/03/2023
PLAZO ACUMULADO:	4 MESES

VALOR INICIAL (incluido IVA) :	$ 1.349.976.765,00
VALOR ADICIONALES (incluido IVA):	$ -
VALOR ACUMULADO (incluido IVA):	$ 1.349.976.765,00
ANTICIPO CONCEDIDO:	$ -
ANTICIPO AMORTIZADO:	$ -

ALCANCE FÍSICO CONTRATADO

ACTIVIDAD		UNIDAD	CANTIDAD
Pavimentación	Construcción	ml	468,00
	Mejoramiento		
	Rehabilitación		
Estructuras	Túneles		
	Puentes		
	Pontones		
Mantenimiento			
Otros (Especificar cuales)	Box-coulvert 2m x 2m , L= 6 m (1 un)	un	1

AVANCE FÍSICO EJECUTADO DEL CONTRATO

ACTIVIDAD		UNIDAD	CANTIDAD MES	CANTIDAD ACUMULADA
Pavimentación	Construcción	ml	0,00	0,00
	Mejoramiento			
	Rehabilitación			
Estructuras	Túneles			
	Puentes			
	Pontones			
Mantenimiento				
Otros (Especificar cuales)	Box-coulvert 2m x 2m , L= 6 m (1 un)	un	0	0

AVANCE FINANCIERO

VALOR TOTAL CONTRATADO INCLUIDOS LOS ADICIONALES

	BÁSICO	IVA	TOTAL
OBRAS	$ 1.325.055.922,80		$ 1.325.055.922,80
AJUSTES, OBRAS COMPLEMENTARIAS Y/O OBRAS ADICIONALES	$ 3.975.168,00		$ 3.975.168,00
JORNADAS DE TRABAJO 24 HORAS DIARIAS 7 DIAS DE LA SEMANA E ILUMINACIÓN	$ 0,00		$ 0,00
ESTUDIOS Y DISEÑOS	$ 15.030.000,00	$ 2.855.700,00	$ 17.885.700,00
GESTIÓN AMBIENTAL, SOCIA, PREDIAL Y DE SOSTENIBILIDAD	$ 3.059.974,20		$ 3.059.974,20
VALOR TOTAL DEL CONTRATO			$ 1.349.976.765,00

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

PMT

VALOR TOTAL EJECUTADO EN EL MES

	BÁSICO	IVA	TOTAL	ACUMULADO
OBRAS	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00
AJUSTES	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00
OBRAS COMPLEMENTARIAS Y/O OBRAS ADICIONALES				$ 0,00
JORNADAS DE TRABAJO 24 HORAS DIARIAS 7 DIAS DE LA SEMANA E ILUMINACION	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00
ESTUDIOS Y DISEÑOS	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00
GESTIÓN AMBIENTAL (PREACTA)	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00
GESTIÓN SOCIAL (PREACTA)				$ 0,00
GESTIÓN PREDIAL (PREACTA)	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00
GESTIÓN DE SOSTENIBILIDAD (PREACTA)	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00
VALOR EJECUTADO	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00

INVERSIÓN EN OBRA

INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA (A): $ -
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B): $ -
AVANCE DE OBRA EN % (B/A):

EMPLEOS GENERADOS EN EL MES

MANO DE OBRA CALIFICADA:
MANO DE OBRA NO CALIFICADA:
EMPLEOS INDIRECTOS GENERADOS:
TOTAL EMPLEOS GENERADOS:

REGISTRO FOTOGRÁFICO



Estado inicial de la vía



Estado inicial de la vía

PROCEDIMIENTOS DE MULTA O SANCIÓN (Indicar el estado en que se encuentre el proceso administrativo de multa o sanción si aplica)

Firma
Nombre ANGEL ANDRES DE HOYOS GUAYAZAN
Director de Interventoría
Matrícula Profesional No. 0520214657CND

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

8.1 Introducción

El Gobierno Nacional, dentro del Plan de Desarrollo “CONSTRUYENDO CIUDAD 2020-2023”, en el sector transporte, planteó el programa: INFRAESTRUCTURA VIAL PARA LA INTEGRACIÓN REGIONAL con el objetivo de mejorar la infraestructura vial para generar la integración municipal y regional, así como el libre flujo de sus productos a los mercados local y departamental.

En consonancia con lo anterior y en cumplimiento de la Constitución Política de Colombia, conforme a lo establecido en los numerales 7 y 12 del artículo 25 de la Ley 80 de 1993, modificado por el artículo 87 de la Ley 1474 de 2011 y al artículo 2.2.1.1.2.1.1. Decreto 1082 de 2015; el municipio de Santa Bárbara de Pinto – Magdalena elaboró los Estudios Previos para el proyecto denominado **“MEJORAMIENTO DE VÍAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE SANTA BARBARA DE PINTO DEPARTAMENTO DE MAGDALENA DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL-NACIONAL”** con el fin de realizar la gestión integral ante el gobierno nacional para la consecución de recursos y mejorar esta vía terciaria en diferentes puntos críticos que suman una longitud aproximada de 468 m de pavimento rígido, se adelantó el correspondiente proceso de selección del contratista que ejecutará la obra. Esta gestión se hace en virtud de lo dispuesto en el Plan Nacional de Desarrollo 2018- 2022 “Pacto por Colombia, Pacto por la Equidad” expedido mediante Ley 1955 del 25 de mayo de 2019, que en su artículo 103 dispone que el Instituto Nacional de Vías podrá apoyar la financiación de proyectos para la intervención de la red vial de competencia de las entidades territoriales.

La Subdirección de Vías Regionales del **INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS – INVIAS** celebró con el **MUNICIPIO DE SANTA BÁRBARA DE PINTO – MAGDALENA** el **CONVENIO INTERADMINISTRATIVO No. 1733 – 2021 (SANTA BARBARA DE PINTO – CIENEGUETA.),** cuyo objeto es AUNAR ESFUERZOS PARA EL MEJORAMIENTO DE VIAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE SANTA BARBARA DE PINTO DEPARTAMENTO DE MAGDALENA DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL-NACIONAL**,** por Valor de **MIL TRESCIENTOS CINCUENTA MILLONES DE PESOS ($1.350.000.000) M/CTE** y Plazo hasta el 31 de diciembre de 2021

Para la ejecución de las obras, el municipio de Santa Bárbara de Pinto – Magdalena, convocó a través del Sistema Electrónico para la Contratación Pública – SECOP, la Licitación de Obra Pública No. LP-003-2022 del 16 de mayo de 2022 que tuvo por objeto contratar las obras para el **“MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE LA VIA PINTO – CIENAGUETA, JURISDICCIÓN DEL MUNICIPIO DE SANTA BÁRBARA DE PINTO – MAGDALENA DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL-NACIONAL”**, Convenio Interadministrativo No. 1733-2021, con un presupuesto de **MIL TRESCIENTOS CINCUENTA MILLONES DE PESOS ($1.350.000.000) M/CTE** que incluye todos los

gastos directos e indirectos inherentes al cumplimiento satisfactorio del objeto contractual. Esta licitación fue adjudicada mediante Resolución de adjudicación No. 20220622-01 del 22 de junio de 2022 al proponente **CONSTRUCCIONES E INVERSIONES CEMAC S.A.S., con NIT. 901.043.572-4,** por valor de **MIL TRESCIENTOS CUARENTA Y NUEVE MILLONES NOVECIENTOS SETENTA Y SEIS MIL SETECIENTOS SESENTA Y CINCO PESOS M/CTE ($1.349.976.765,00)** y plazo de **Cuatro (4) meses,** después de lo cual se suscribió el respectivo contrato de obra pública No. LP-003-2022.

8.2 Descripción del Proyecto

“MEJORAMIENTO DE LA VÍA PINTO – CIENEGUETA EN EL MUNICIPIO DE SANTA BÁRBARA DE PINTO – DEPARTAMENTO DEL MAGDALENA”, para lo cual se hará la caracterización de 16,0 Km de vía, construcción de un (1) box-coulvert 2m x 2m L= 6m en concreto reforzado de 3000 psi, el afirmado del tramo de vía a pavimentar, y el pavimento rígido con su correspondiente estructura en una longitud de 468 metros lineales, sin embargo, el contrato se encuentra en fase de revisión de estudios y diseños durante la cual puede cambiar la priorización de la meta física.

8.2.1 Localización del Proyecto

El municipio de Santa Bárbara de Pinto se encuentra localizado al sur del departamento del Magdalena a orillas del brazo de Mompox, en la depresión Momposina con coordenadas 9° 26” 07” latitud norte y 74°42”06” longitud oeste. El área urbana la constituyen los antiguos corregimientos de Pinto y Pinto Nuevo, fusionados como una sola célula urbana que hoy conforma la cabecera municipal, localizada a orillas del brazo de Mompox del Río Grande de la Magdalena. El área rural la constituyen los corregimientos de Carretal, Cienagueta, Cundinamarca, Veladero y San Pedro.

Localización departamento del Magdalena en Colombia y del municipio de Santa Bárbara de Pinto en Magdalena



Corredor Pinto – Cienegueta



8.2.2 Municipios en la Zona de Influencia y Beneficios del Proyecto

El corredor vial del proyecto a construir está ubicado en zona rural del municipio de Santa Bárbara de Pinto – departamento del Magdalena.

Traerá como beneficios mejorar la infraestructura vial para generar la integración municipal y regional, así como el libre flujo de sus productos a los mercados local y departamental.

También se mejorará el sistema de vías terciarias y caminos vecinales para garantizar la conectividad de los corregimientos y veredas con la cabecera municipal y las rutas nacionales.

8.2.3 Inventario y Estado Inicial de la Vía

El sistema de transporte tiene diferentes vías de acceso, principalmente las vías terrestre y acuática, por vía terrestre se llega desde el municipio de Plato por la parte norte y desde el municipio de Santa Ana por la parte sur.

		
Estado inicial de la vía	Estado inicial de la vía	Estado inicial de la vía

La vía se encuentra en mal estado y se vuelve totalmente intransitable en épocas de invierno.

8.2.4 Características Técnicas del Proyecto

El proyecto consiste en la construcción de un box-coulvert 1,0x1,0 m, colocación y compactación de 386,0 m3 de afirmado para mejoramiento de sub-rasante, colocación y compactación de 386 m3 de sub-base granular Clase C, construcción 468 m de pavimento en concreto rígido módulo de rotura 38 Mpa con ancho de calzada 4,70 m y construcción de 936,0 m de bordillos en concreto de 3.000 psi de sección 0,15x0,45 m.

En la fase de revisión y/o ajustes de estudios diseños en la que nos encontramos, el Contratista deberá precisar el alcance definitivo priorizando y optimizando los recursos con base en las necesidades de la comunidad.

8.3 Información Contrato de Obra

8.3.1 Información General del Contrato de Obra

Número del proceso de selección	LP- 003-2022
Número del contrato	LP- 003-2022
Objeto	MEJORAMIENTO DE VIAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE SANTA BARBARA DE PINTO DEPARTAMENTO DE MAGDALENA DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL-NACIONAL

Contratista	CONSTRUCCIONES E INVERSIONES CEMAC S.A.S
NIT	901.043.572-4
Valor Total Inicial	$1.349.976.765,00
Adiciones	$0,00
Valor acumulado del Contrato	$1.349.976.765,00
Modificaciones	N/A
Aclaraciones	CERO (0)
Fecha de Inicio	09 de NOVIEMBRE de 2022
Suspensiones	CERO (0)
Prórrogas	CERO (0)
Cesiones de participación contractual	N/A
Plazo Inicial	CUATRO (4) MESES
Fecha de Terminación actual del Contrato	08 DE MARZO DE 2023
Dirección	CRA. 59 No. 96 – 166 C, Barranquilla, Atlántico
Número de Teléfono	320 5708348

8.3.2 Descripción Resumida de las Actividades Ejecutadas en el Mes

Se adelantaron actividades de topografía y estudios de suelos en la vía que une a la Cabecera Municipal con el Corregimiento Cienagueta, en una longitud de 16,00 Km, para la caracterización del tramo, actividades estas encaminadas a realizar la REVISIÓN Y/O AJUSTES A ESTUDIOS Y DISEÑOS (Pavimento y Estructuras de Drenaje).

Nota: El Contratista aún no ha cumplido con la entrega de la documentación de los Estudios y Diseños, para su revisión y aprobación por parte de la Interventoría.

8.3.3 Seguimiento a Ítems No Previstos

Una vez el Contratista haga entrega de la Revisión y/o Ajustes a Estudios y Diseños, y su revisión por parte de la Interventoría, podrá determinarse si se requieren Ítems No Previstos.

8.3.4 Estado de Avance y Acciones a Seguir por parte de la Interventoría

El contrato se encuentra en fase de Revisión y/o Ajustes a Estudios y Diseños, razón por la cual el avance físico de la obra es de cero por ciento (0%).

8.4 Reportes Ejecución Mensual Contrato de Obra

8.4.1 Informes Semanales

Se adjuntan los informes semanales del periodo en formato MEPI-MN1-IN-15-FR-3

8.4.2 Maquinaria y Equipo Contrato Obra

El contrato se encuentra en fase inicial de revisión y ajuste de diseño, razón por la cual no se ha iniciado obra y no se adjunta el formato MEPI-MN1-IN-15-FR-4

8.4.3 Personal, Control Aportes Legales y Seguridad Social Contrato de Obra

El contrato se encuentra en fase inicial de revisión y ajuste de diseño, razón por la cual no se ha iniciado obra y no se adjunta el formato MEPI-MN1-IN-15-FR-6

8.4.4 Informe Financiero y Presupuestal Contrato de Obra

El contrato se encuentra en fase inicial de revisión y ajuste de diseño, razón por la cual no se ha iniciado obra y no se adjunta el formato MEPI-MN1-IN-15-FR-8

8.4.5 Estado General del Tiempo

El contrato se encuentra en fase inicial de revisión y ajuste de diseño, razón por la cual no se ha iniciado obra y no se adjunta el formato MEPI-MN1-IN-15-FR-10

8.4.6 Resumen Ensayos de Laboratorio

El contrato se encuentra en fase inicial de revisión y ajuste de diseño, razón por la cual no se ha iniciado obra y no se adjunta el formato MEPI-MN1-IN-15-FR-11

8.4.7 Seguimiento Garantías y Seguros Contrato de Obra

Se adjunta el formato MEPI-MN1-IN-15-FR-12 debidamente diligenciado con las correspondientes garantías

8.4.8 Seguimiento al Plan de Calidad del Contrato de Obra

El contrato se encuentra en fase inicial de revisión y ajuste de diseño, incluyendo la actualización del Plan de Calidad, razón por la cual no se ha iniciado obra y no se adjunta el formato MEPI-MN1-IN-15-FR-14

8.4.9 Otros Documentos Seguimiento Mensual

8.4.9.1 Seguimiento a la Inversión del Anticipo

El contrato tiene un anticipo del 50% pero se encuentra en fase inicial de revisión y ajuste de diseño, el Contratista aún no presenta la solicitud del anticipo ni el Plan de Inversión del mismo, razón por la cual no se adjuntan los formatos MEPI-MN1-IN-2-FR-1 y MEPI-MN1-IN-2-FR-2.

8.4.9.2 Seguimiento Programa de Obra

El contrato se encuentra en fase inicial de revisión y ajuste de diseño, razón por la cual no se ha iniciado obra y no se adjunta el seguimiento al programa de obra.

8.4.9.3 Seguimiento Programa de Inversiones

El contrato se encuentra en fase inicial de revisión y ajuste de diseño, el Contratista aún no ha presentado el programa de inversiones (Formato MEPI-MN1-IN-6-FR-1), razón por la cual no se presenta este documento, ni el seguimiento al programa de obra e inversiones (Formato MEPI-MN1-IN-6-FR-2)

8.4.9.4 Actas de Comité de Obra

El contrato se encuentra en fase inicial de revisión y ajuste de diseño, razón por la cual no se ha iniciado obra y no se adjunta el formato MEPI-MN1-IN-14-FR-1

8.4.9.5 Actas de Reunión

El contrato se encuentra en fase inicial de revisión y ajuste de diseño, razón por la cual no se ha iniciado obra y no se adjunta el formato MEPI-MN1-IN-14-FR-2.

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA INFORME SEMANAL	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-15-FR-3
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	

FECHA: 9/12/2022 (Día / Mes / Año)

I. INFORMACIÓN GENERAL

PROYECTO: Mejoramiento de vías en el municipio de Santa Bárbara de Pinto - departamento del Magdalena del programa Colombia Rural Nacional

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCION DE LA RED TERCIARI | DIRECCIÓN TERRITORIAL: MAGDALENA | SEMANA No.: 5 del 2-dic-22 al 8-dic-22 (Numeración consecutiva) | Último Informe Semanal SI ☐

SUPERVISOR CONTRATO INTERVENTORÍA: ARNOLDO GIL ARRIETA | GESTOR TÉCNICO DE PROYECTO: LUIS GUILLERMO TORRES HERNANDEZ

OBJETO CONTRATO DE OBRA: Mejoramiento de la vía Santa Bárbara de Pinto - Cienequeta, jurisdicción del municipio de Santa Bárbara de Pinto – Magdalena del Programa Colombia Rural - Nacional

ALCANCE FÍSICO CONTRACTUAL (Indicar la meta física a ejecutar de acuerdo con el alcance del contrato):
468 m pavimento rígido y 1 box-coulvert

DESCRIPCIÓN BREVE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL PROYECTO
Caracterización de 16,0 Km de vía, explanación (afirmado) del tramo de vía a pavimentar, construcción de 1 box-coulvert 2,0x2,0 m L= 6,0 m en concreto de 3.000 psi, sub-base granular Clase C, pavimento rígido de 468 metros de vía ancho de calzada 4,70 m en concreto de 3.500 psi módulo de rotura 38 Mpa (incluye bordillos 0,15mx0,45m en concreto de 3000 psi)

CONTRATO DE OBRA:			CONTRATO DE INTERVENTORÍA:		
CONTRATISTA:	CONSTRUCCIONES E INVERSIONES CEMAC S.A.S.		INTERVENTOR:	ING INGENIERÍA S.A.S.	
INTEGRANTES:	N.A.		INTEGRANTES:	N.A.	
CONTRATO No.	LP-003-2022	VALOR INICIAL: $ 1.349.976.765,00	CONTRATO No.	967 DE 2022	VALOR INICIAL: $ 2.992.534.293,00
FECHA DE INICIO:	9-nov-22	VALOR ADICIONES: $ -	FECHA DE INICIO:	2-nov-22	VALOR ADICIONES: $ -
FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL:	9/03/2023	VALOR ACUMULADO: $ 1.349.976.765,00	FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL:	31/07/2024	VALOR ACUMULADO: $ 2.992.534.293,00
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE:	9/03/2023	$ -	FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE:	31/07/2024	VALOR ANTICIPO: $ -
		$ -			VALOR AMORTIZADO: $ -
		$ -			SALDO POR AMORTIZAR: $ -

II. INFORMACIÓN PRESUPUESTAL Y AVANCE FINANCIERO

DISTRIBUCIÓN DE RECURSOS PRESUPUESTALES CONTRATO DE OBRA POR VIGENCIA:

CONTRATO	VIGENCIA	2021	2022	2023	2024
OBRA	RECURSOS POR VIGENCIA	$ 1.350.000.000			
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA				
	SALDO DE VIGENCIA	$ 1.350.000.000	$ -		
INTERVENTORÍA	RECURSOS POR VIGENCIA	$ -	$ 45.000.000	$ 1.450.000.000	$ 1.497.534.293
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA				
	SALDO DE VIGENCIA	$ -	$ 45.000.000	$ 1.450.000.000	$ 1.497.534.293

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

OBRA

VALOR BÁSICO CONTRATO DE OBRA (A):	$ 1.349.976.765,00	
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA:	$ -	%
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B):	$ -	%
AVANCE O ATRASO DE OBRA:	$ -	%
OTRAS INVERSIONES EJECUTADAS: (Estudios y Diseños, gestión predial, social, ambiental y otras)	$ -	%
TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ -	%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ -	%
AVANCE O ATRASO EN LA INVERSIÓN:	$ -	%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ -	%
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA	$ -	%

	SI	NO
RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR:		X

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

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

INTERVENTORÍA

TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ 54.726.589,00	1,83%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 54.726.589,00	1,83%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ 5.991.329,00	0,20%
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA	$ 5.991.329,00	0,20%

	SI	NO
RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR:		X

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

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

ANTICIPOS	
Otorgado $	
Amortizado $	
Saldo $	

INDICADOR I/C	
En el mes:	
Acumulado:	

ANTICIPOS	
Otorgado $	
Amortizado $	
Saldo $	

III. AVANCE FÍSICO

Meta Física Programada %
Meta Física Ejecutada %
Avance o Atraso Físico %

Meta Física (Programa de Obra) Línea Base					Meta Física Programada / Ejecutada Acumulada					
Descripción de la Meta Física Contractual	Unidad	Cantidad	Vigencia	Vigencia (n)	Avance físico	Tramo y/o sector 1	Tramo y/o sector 2	Tramo y/o sector (n)	Total	%
Revisión y/o ajuste a estudios	Un	1			Prog					
					Ejec					
* Explanación (afirmado)	M3	386			Prog					
					Ejec					
* Box-coulvert	Un	1			Prog					
					Ejec					
* Sub-base granular Clase C	M3	386			Prog					
					Ejec					
* Pavimento rígido	M	468			Prog					
					Ejec					

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

TRAMO Y/O SECTOR 1:
TRAMO Y/O SECTOR (n):
TRAMO Y/O SECTOR 2:

MAQUINARIA Y EQUIPO

Descripción	Equipo Mínimo	Total Disponible
Vibrocompactador	1	
Motoniveladora	1	
Carrotanque	1	
Retrocargador	1	
Minicargador	1	
Cortadora de pavimento y Rana	1	
Mezcladora de concreto	1	
Rieles y Formaletería metálica	1	
Total		

Equipo mínimo corresponde al exigido en el pliego de condiciones.

IV. GESTIÓN AMBIENTAL

FUENTES DE MATERIALES

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

OBSERVACIONES:

PERMISOS AMBIENTALES Y/O LICENCIAMIENTO AMBIENTAL

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

OBSERVACIONES:

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

ESTADO: REVISIÓN Y AJUSTE

OBSERVACIONES:

V. GESTIÓN SOCIAL

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

TOTAL EMPLEOS DEL PROYECTO: .....

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

OBSERVACIONES:

VI. GESTIÓN PREDIAL

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

OBSERVACIONES:

VII. GESTIÓN DE SOSTENIBILIDAD

VIII. ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA Y ACUMULADAS

Revisión y ajuste de estudios y diseños

IX. ACTIVIDADES A REALIZAR EN LA SIGUIENTE SEMANA

Revisión y ajuste de estudios y diseños

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

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

XI. REGISTRO FOTOGRÁFICO



Estado inicial vía Pinto Nuevo - Cienagueta



Reunión de inicio de contrato de obra



Estado inicial vía Pinto Nuevo - Cienagueta

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

Se estableció un cronograma para la entrega y revisión de los estudios y diseños con la documentación pendiente

DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

FIRMA
NOMBRE: ANGEL ANDRES DE HOYOS GUAYAZAN
Matrícula Profesional Nº.: 2520214675 7CND

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

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA INFORME SEMANAL	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-15-FR-3
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	

FECHA: 19/12/2022 (Día / Mes / Año)

I. INFORMACIÓN GENERAL

PROYECTO: Mejoramiento de vías en el municipio de Santa Bárbara de Pinto - departamento del Magdalena del programa Colombia Rural Nacional

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCION DE LA RED TERCIARI DIRECCIÓN TERRITORIAL: MAGDALENA SEMANA No.: 6 del 9-dic-22 al 15-dic-22 Último Informe Semanal SI ☐ (Numeración consecutiva)

SUPERVISOR CONTRATO INTERVENTORÍA: ARNOLDO ARRIETA ORTIZ GESTOR TÉCNICO DE PROYECTO: LUIS GUILLERMO TORRES HERNANDEZ

OBJETO CONTRATO DE OBRA: Mejoramiento de la vía Santa Bárbara de Pinto - Cienegueta, jurisdicción del municipio de Santa Bárbara de Pinto – Magdalena del Programa Colombia Rural - Nacional

ALCANCE FÍSICO CONTRACTUAL (Indicar la meta física a ejecutar de acuerdo con el alcance del contrato):
468 m pavimento rígido y 1 box-coulvert

DESCRIPCIÓN BREVE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL PROYECTO
Caracterización de 16,0 Km de vía, explanación (afirmado) del tramo de vía a pavimentar, construcción de 1 box-coulvert 2,0x2,0 m L= 6,0 m en concreto de 3.000 psi, sub-base granular Clase C, pavimento rígido de 468 metros de vía ancho de calzada 4,70 m en concreto de 3.500 psi módulo de rotura 38 Mpa (incluye bordillos 0,15mx0,45m en concreto de 3000 psi)

CONTRATO DE OBRA:				CONTRATO DE INTERVENTORÍA:			
CONTRATISTA:	CONSTRUCCIONES E INVERSIONES CEMAC S.A.S.			INTERVENTOR:	ING INGENIERÍA S.A.S.		
INTEGRANTES:	N.A.			INTEGRANTES:	N.A.		
CONTRATO No.	LP-003-2022	VALOR INICIAL:	$ 1.349.976.765,00	CONTRATO No.	967 DE 2022	VALOR INICIAL:	$ 2.992.534.293,00
FECHA DE INICIO:	9-nov-22	VALOR ADICIONES:	$ -	FECHA DE INICIO:	2-nov-22	VALOR ADICIONES:	$ -
FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL:	9/03/2023	VALOR ACUMULADO:	$ 1.349.976.765,00	FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL:	31/07/2024	VALOR ACUMULADO:	$ 2.992.534.293,00
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE:	9/03/2023		$ -	FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE:	31/07/2024	VALOR ANTICIPO:	$ -
			$ -			VALOR AMORTIZADO:	$ -
			$ -			SALDO POR AMORTIZAR:	$ -

II. INFORMACIÓN PRESUPUESTAL Y AVANCE FINANCIERO

DISTRIBUCIÓN DE RECURSOS PRESUPUESTALES CONTRATO DE OBRA POR VIGENCIA:

CONTRATO	VIGENCIA	2021	2022	2023	2024
OBRA	RECURSOS POR VIGENCIA	$ 1.350.000.000			
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA				
	SALDO DE VIGENCIA	$ 1.350.000.000	$		
INTERVENTORÍA	RECURSOS POR VIGENCIA	$ -	$ 45.000.000	$ 1.450.000.000	$ 1.497.534.293
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA				
	SALDO DE VIGENCIA	$ -	$ 45.000.000	$ 1.450.000.000	$ 1.497.534.293

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

OBRA

VALOR BÁSICO CONTRATO DE OBRA (A): $ 1.349.976.765,00
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA: $ - %
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B): $ - %
AVANCE O ATRASO DE OBRA: $ - %
OTRAS INVERSIONES EJECUTADAS: $ - %
(Estudios y Diseños, gestión predial, social, ambiental y otras)

TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA: $ - %
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA: $ - %
AVANCE O ATRASO EN LA INVERSIÓN: $ - %

INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA $ - %
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: $ 65.555.589,00 2,19%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA: $ 65.555.589,00 2,19%

INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA $ 10.829.000,00 0,36%
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA $ 10.829.000,00 0,36%

RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR:	SI	NO
		X

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

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

ANTICIPOS	
Otorgado $	
Amortizado $	
Saldo $	

INDICADOR I/C	
En el mes:	
Acumulado:	

ANTICIPOS	
Otorgado $	
Amortizado $	
Saldo $	

III. AVANCE FÍSICO

Meta Física Programada %
Meta Física Ejecutada %
Avance o Atraso Físico %

Meta Física (Programa de Obra) Línea Base					Meta Física Programada / Ejecutada Acumulada					
Descripción de la Meta Física Contractual	Unidad	Cantidad	Vigencia	Vigencia (n)	Avance Físico	Tramo y/o sector 1	Tramo y/o sector 2	Tramo y/o sector (n)	Total	%
Revisión y/o ajuste a estudios	Un	1			Prog					
					Ejec					
* Explanación (afirmado)	M3	386			Prog					
					Ejec					
* Box-coulvert	Un	1			Prog					
					Ejec					
* Sub-base granular Clase C	M3	386			Prog					
					Elec					
* Pavimento rígido	M	468			Prog					
					Elec					

* 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:
TRAMO Y/O SECTOR (n):
TRAMO Y/O SECTOR 2:

MAQUINARIA Y EQUIPO

Descripción	Equipo Mínimo	Total Disponible
Vibrocompactador	1	
Motoniveladora	1	
Carrotanque	1	
Retrocargador	1	
Minicargador	1	
Cortadora de pavimento y Rana	1	
Mezcladora de concreto	1	
Rieles y Formaletería metálica	1	
Total		

Equipo mínimo corresponde al exigido en el pliego de condiciones.

IV. GESTIÓN AMBIENTAL

FUENTES DE MATERIALES

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

OBSERVACIONES:

PERMISOS AMBIENTALES Y/O LICENCIAMIENTO AMBIENTAL

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

OBSERVACIONES:

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

ESTADO: REVISIÓN Y AJUSTE

OBSERVACIONES:

V. GESTIÓN SOCIAL

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

TOTAL EMPLEOS DEL PROYECTO: .....

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

OBSERVACIONES:

VI. GESTIÓN PREDIAL

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

OBSERVACIONES:

VII. GESTIÓN DE SOSTENIBILIDAD

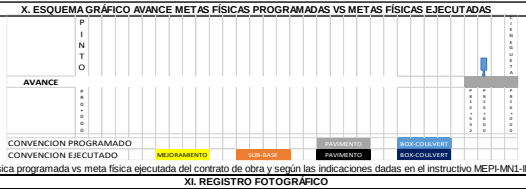
VIII. ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA Y ACUMULADAS

Revisión y ajuste de estudios y diseños

IX. ACTIVIDADES A REALIZAR EN LA SIGUIENTE SEMANA

Revisión y ajuste de estudios y diseños

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



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

XI. REGISTRO FOTOGRÁFICO



Estado inicial vía Pinto Nuevo - Cienagueta



Reunión de inicio de contrato de obra



Estado inicial vía Pinto Nuevo - Cienagueta

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

Se estableció un cronograma para la entrega y revisión de los estudios y diseños con la documentación pendiente

DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

FIRMA _____
NOMBRE: ANGEL ANDRES DE HOYOS GUAYAZAN
Matrícula Profesional No.: 25202146757CND

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

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA INFORME SEMANAL	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-15-FR-3
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	
		FECHA	26/12/2022 (Día / Mes / Año)

I. INFORMACIÓN GENERAL

PROYECTO: Mejoramiento de vías en el municipio de Santa Bárbara de Pinto - departamento del Magdalena del programa Colombia Rural Nacional

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCION DE VÍAS REGIONALES DIRECCIÓN TERRITORIAL: MAGDALENA SEMANA No.: 7 del 16-dic-22 al 22-dic-22 Último Informe Semanal SI ☐
(Numeración consecutiva)

SUPERVISOR CONTRATO INTERVENTORÍA: ARNOLDO GIL ARRIETA ORTIZ GESTOR TÉCNICO DE PROYECTO: LUIS GUILLERMO TORRES HERNANDEZ

OBJETO CONTRATO DE OBRA: Mejoramiento de la vía Santa Bárbara de Pinto - Cienegueta, jurisdicción del municipio de Santa Bárbara de Pinto – Magdalena del Programa Colombia Rural - Nacional

ALCANCE FÍSICO CONTRACTUAL (Indicar la meta física a ejecutar de acuerdo con el alcance del contrato):
468 m pavimento rígido y 1 box-coulvert

DESCRIPCIÓN BREVE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL PROYECTO
Caracterización de 16,0 Km de vía, explanación (afirmado) del tramo de vía a pavimentar, construcción de 1 box-coulvert 2,0x2,0 m L= 6,0 m en concreto de 3.000 psi, sub-base granular Clase C, pavimento rígido de 468 metros de vía ancho de calzada 4,70 m en concreto de 3.500 psi módulo de rotura 38 Mpa (incluye bordillos 0,15mx0,45m en concreto de 3000 psi)

CONTRATO DE OBRA:		CONTRATO DE INTERVENTORÍA:	
CONTRATISTA:	CONSTRUCCIONES E INVERSIONES CEMAC S.A.S.	INTERVENTOR:	ING INGENIERÍA S.A.S.
INTEGRANTES:	N.A.	INTEGRANTES:	N.A.
CONTRATO No.	LP-003-2022	CONTRATO No.	967 DE 2022
FECHA DE INICIO:	9-nov-22	FECHA DE INICIO:	2-nov-22
FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL:	9/03/2023	FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL:	########
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE:	9/03/2023	FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE:	########
VALOR INICIAL:	$ 1.349.976.765,00	VALOR INICIAL:	$ 2.992.534.293,00
VALOR ADICIONES:	$ -	VALOR ADICIONES:	$ -
VALOR ACUMULADO:	$ 1.349.976.765,00	VALOR ACUMULADO:	$ 2.992.534.293,00
	$ -	VALOR ANTICIPO:	$ -
	$ -	VALOR AMORTIZADO:	$ -
	$ -	SALDO POR AMORTIZAR:	$ -

II. INFORMACIÓN PRESUPUESTAL Y AVANCE FINANCIERO

DISTRIBUCIÓN DE RECURSOS PRESUPUESTALES CONTRATO DE OBRA POR VIGENCIA:

CONTRATO	VIGENCIA	2021	2022	2023	2024
OBRA	RECURSOS POR VIGENCIA	$ 1.350.000.000			
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA				
	SALDO DE VIGENCIA	$ 1.350.000.000	$ -		
INTERVENTORÍA	RECURSOS POR VIGENCIA	$ -	$ 45.000.000	$ 1.450.000.000	$ 1.497.534.293
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA				
	SALDO DE VIGENCIA	$ -	$ 45.000.000	$ 1.450.000.000	$ 1.497.534.293

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

OBRA

VALOR BÁSICO CONTRATO DE OBRA (A): $ 1.349.976.765,00
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA: $ - %
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B): $ - %
AVANCE O ATRASO DE OBRA: $ - %
OTRAS INVERSIONES EJECUTADAS: $ - %
(Estudios y Diseños, gestión predial, social, ambiental y otras)

TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA: $ - %
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA: $ - %
AVANCE O ATRASO EN LA INVERSIÓN: $ - %

INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA $ - %
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: $ 77.605.058,00 2,59%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA: $ 77.605.058,00 2,59%

INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA $ 12.049.469,00 0,38%
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA $ 12.049.469,00 0,38%

RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR:	SI	NO
		X

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

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

ANTICIPOS	
Otorgado $	
Amortizado $	
Saldo $	

INDICADOR I/C	
En el mes:	
Acumulado:	

ANTICIPOS	
Otorgado $	
Amortizado $	
Saldo $	

III. AVANCE FÍSICO

Meta Física Programada %
Meta Física Ejecutada %
Avance o Atraso Físico %

Meta Física (Programa de Obra) Línea Base					Meta Física Programada / Ejecutada Acumulada						
Descripción de la Meta Física Contractual	Unidad	Cantidad	Vigencia	Vigencia (n)	Avance Físico	Tramo y/o sector 1	Tramo y/o sector 2	Tramo y/o sector (n)	Total	%
Revisión y/o ajuste a estudios	Un	1			Prog					
					Ejec					
* Explanación (afirmado)	M3	386			Prog					
					Ejec					
* Box-coulvert	Un	1			Prog					
					Ejec					
* Sub-base granular Clase C	M3	386			Prog					
					Ejec					
* Pavimento rígido	M	468			Prog					
					Ejec					

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

TRAMO Y/O SECTOR 1:
TRAMO Y/O SECTOR (n):
TRAMO Y/O SECTOR 2:

MAQUINARIA Y EQUIPO

Descripción	Equipo Mínimo	Total Disponible
Vibrocompactador	1	
Motoniveladora	1	
Carrotanque	1	
Retrocargador	1	
Minicargador	1	
Cortadora de pavimento y Rana	1	
Mezcladora de concreto	1	
Rieles y Formaletería metálica	1	
Total		

Equipo mínimo corresponde al exigido en el pliego de condiciones.

IV. GESTIÓN AMBIENTAL

FUENTES DE MATERIALES

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

OBSERVACIONES:

PERMISOS AMBIENTALES Y/O LICENCIAMIENTO AMBIENTAL

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

OBSERVACIONES:

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

ESTADO: REVISIÓN Y AJUSTE

OBSERVACIONES:

V. GESTIÓN SOCIAL

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

TOTAL EMPLEOS DEL PROYECTO: .....

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

OBSERVACIONES:

VI. GESTIÓN PREDIAL

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

OBSERVACIONES:

VII. GESTIÓN DE SOSTENIBILIDAD

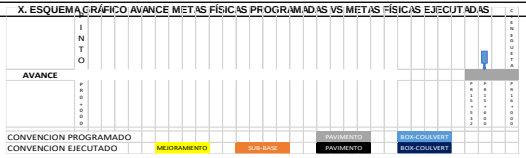
VIII. ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA Y ACUMULADAS

Revisión y ajuste de estudios y diseños

IX. ACTIVIDADES A REALIZAR EN LA SIGUIENTE SEMANA

Revisión y ajuste de estudios y diseños

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



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

XI. REGISTRO FOTOGRÁFICO



Estado inicial vía Pinto Nuevo - Cienagueta



Reunión de inicio de contrato de obra



Estado inicial vía Pinto Nuevo - Cienagueta

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

Se estableció un cronograma para la entrega y revisión de los estudios y diseños con la documentación pendiente

DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

FIRMA
NOMBRE: ANGEL ANDRES DE HOYOS GUAYAZAN
Matrícula Profesional No.: 25202146757CND

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

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA INFORME SEMANAL	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-15-FR-3
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	
		FECHA	2/01/2023 (Día / Mes / Año)

I. INFORMACIÓN GENERAL

PROYECTO: Mejoramiento de vías en el municipio de Santa Bárbara de Pinto - departamento del Magdalena del programa Colombia Rural Nacional

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCION DE VÍAS REGIONALES DIRECCIÓN TERRITORIAL: MAGDALENA SEMANA No.: 8 del 23-dic-22 al 29-dic-22 Último Informe Semanal SI☐ (Numeración consecutiva)

SUPERVISOR CONTRATO INTERVENTORÍA: ARNOLDO GIL ARRIETA ORTIZ GESTOR TÉCNICO DE PROYECTO: LUIS GUILLERMO TORRES HERNANDEZ

OBJETO CONTRATO DE OBRA: Mejoramiento de la vía Santa Bárbara de Pinto - Cienegueta, jurisdicción del municipio de Santa Bárbara de Pinto – Magdalena del Programa Colombia Rural - Nacional

ALCANCE FÍSICO CONTRACTUAL (Indicar la meta física a ejecutar de acuerdo con el alcance del contrato):
468 m pavimento rígido y 1 box-coulvert

DESCRIPCIÓN BREVE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL PROYECTO
Caracterización de 16,0 Km de vía, explanación (afirmado) del tramo de vía a pavimentar, construcción de 1 box-coulvert 2,0x2,0 m L= 6,0 m en concreto de 3.000 psi, sub-base granular Clase C, pavimento rígido de 468 metros de vía ancho de calzada 4,70 m en concreto de 3.500 psi módulo de rotura 38 Mpa (incluye bordillos 0,15mx0,45m en concreto de 3000 psi)

CONTRATO DE OBRA:		CONTRATO DE INTERVENTORÍA:	
CONTRATISTA:	CONSTRUCCIONES E INVERSIONES CEMAC S.A.S.	INTERVENTOR:	ING INGENIERÍA S.A.S.
INTEGRANTES:	N.A.	INTEGRANTES:	N.A.
CONTRATO No.	LP-003-2022	CONTRATO No.	967 DE 2022
FECHA DE INICIO:	9-nov-22	FECHA DE INICIO:	2-nov-22
FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL:	9/03/2023	FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL:	########
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE:	9/03/2023	FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE:	########
VALOR INICIAL:	$ 1.349.976.765,00	VALOR INICIAL:	$ 2.992.534.293,00
VALOR ADICIONES:	$ -	VALOR ADICIONES:	$ -
VALOR ACUMULADO:	$ 1.349.976.765,00	VALOR ACUMULADO:	$ 2.992.534.293,00
	$ -	VALOR ANTICIPO:	$ -
	$ -	VALOR AMORTIZADO:	$ -
	$ -	SALDO POR AMORTIZAR:	$ -

II. INFORMACIÓN PRESUPUESTAL Y AVANCE FINANCIERO

DISTRIBUCIÓN DE RECURSOS PRESUPUESTALES CONTRATO DE OBRA POR VIGENCIA:

CONTRATO	VIGENCIA	2021	2022	2023	2024
OBRA	RECURSOS POR VIGENCIA	$ 1.350.000.000			
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA				
	SALDO DE VIGENCIA	$ 1.350.000.000	$ -		
INTERVENTORÍA	RECURSOS POR VIGENCIA	$ -	$ 45.000.000	$ 1.450.000.000	$ 1.497.534.293
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA				
	SALDO DE VIGENCIA	$ -	$ 45.000.000	$ 1.450.000.000	$ 1.497.534.293

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

OBRA

VALOR BÁSICO CONTRATO DE OBRA (A): $ 1.349.976.765,00
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA: $ - %
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B): $ - %
AVANCE O ATRASO DE OBRA: $ - %
OTRAS INVERSIONES EJECUTADAS: $ - %
(Estudios y Diseños, gestión predial, social, ambiental y otras)
TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA: $ - %
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA: $ - %
AVANCE O ATRASO EN LA INVERSIÓN: $ - %
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA: $ - %
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: $ 88.880.307,60 2,97%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA: $ 88.880.307,60 2,97%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA $ 11.275.250,00 0,38%
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA $ 11.275.250,00 0,38%

RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR:	SI	NO
		X

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

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

ANTICIPOS	
Otorgado $	
Amortizado $	
Saldo $	

INDICADOR I/C	
En el mes	
Acumulado:	

ANTICIPOS	
Otorgado $	
Amortizado $	
Saldo $	

III. AVANCE FÍSICO

Meta Física Programada %
Meta Física Ejecutada %
Avance o Atraso Físico %

Meta Física (Programa de Obra) Línea Base					Meta Física Programada / Ejecutada Acumulada					
Descripción de la Meta Física Contractual	Unidad	Cantidad	Vigencia	Vigencia (n)	Avance Físico	Tramo y/o sector 1	Tramo y/o sector 2	Tramo y/o sector (n)	Total	%
Revisión y/o ajuste a estudios	Un	1			Prog					
					Ejec					
* Explanación (afirmado)	M3	386			Prog					
					Ejec					
* Box-coulvert	Un	1			Prog					
					Ejec					
* Sub-base granular Clase C	M3	386			Prog					
					Ejec					
* Pavimento rígido	M	468			Prog					
					Ejec					

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

TRAMO Y/O SECTOR 1:
TRAMO Y/O SECTOR (n):
TRAMO Y/O SECTOR 2:

MAQUINARIA Y EQUIPO

Descripción	Equipo Mínimo	Total Disponible
Vibrocompactador	1	
Motoniveladora	1	
Carrotanque	1	
Retrocargador	1	
Minicargador	1	
Cortadora de pavimento y Rana	1	
Mezcladora de concreto	1	
Rieles y Formaleteria metálica	1	
Total		

Equipo mínimo corresponde al exigido en el pliego de condiciones.

IV. GESTIÓN AMBIENTAL

FUENTES DE MATERIALES

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

OBSERVACIONES:

PERMISOS AMBIENTALES Y/O LICENCIAMIENTO AMBIENTAL

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

OBSERVACIONES:

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

ESTADO: REVISIÓN Y AJUSTE

OBSERVACIONES:

V. GESTIÓN SOCIAL

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

TOTAL EMPLEOS DEL PROYECTO: .....

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

OBSERVACIONES:

VI. GESTIÓN PREDIAL

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

OBSERVACIONES:

VII. GESTIÓN DE SOSTENIBILIDAD

VIII. ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA Y ACUMULADAS

Revisión y ajuste de estudios y diseños

IX. ACTIVIDADES A REALIZAR EN LA SIGUIENTE SEMANA

Revisión y ajuste de estudios y diseños

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



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

XI. REGISTRO FOTOGRÁFICO



Estado inicial vía Pinto Nuevo - Cienagueta



Reunión de inicio de contrato de obra



Estado inicial vía Pinto Nuevo - Cienagueta

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 requirió al Contratista porque no cumplió con el cronograma de entrega de los estudios y diseños ni con la documentación pendiente.

DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

FIRMA
NOMBRE: ANGEL ANDRES DE HOYOS GUAYAZAN
Matrícula Profesional No.: 25202146757CND

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

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA SEGUIMIENTO GARANTÍAS Y SEGUROS CONTRATO DE OBRA	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-15-FR-12
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	

FECHA: 31 (Día) 12 (Mes) 2022 (Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCION DE LA RED TERCIARIA **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** MAGDALENA

CONTRATO DE OBRA No. LP-003-2022 **CONTRATISTA:** CONSTRUCCIONES E INVERSIONES CEMAC S.A.S.

OBJETO DEL CONTRATO:

MEJORAMIENTO DE VIAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE SANTA BARBARA DE PINTO DEPARTAMENTO DE MAGDALENA DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL-NACIONAL

FECHA DE INICIO: 9/11/2022

PLAZO INICIAL: CUATRO (4) MESES

FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: 9/03/2023 (Incluye prórrogas y suspensiones)

VALOR INICIAL: $ 1.349.976.765,00

VALOR ACUMULADO: $ 1.349.976.765,00 (Incluye adiciones)

VALOR INICIAL ÍTEM ESTUDIOS Y DISEÑOS: $ 17.885.700,00

VALOR ACUMULADO ÍTEM ESTUDIOS Y DISEÑOS: $ 17.885.700,00

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. 967-2022 **INTERVENTOR:** ING INGENIERIA SAS

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO EXIGIDA SEGÚN CONTRATO PRINCIPAL

Amparo	% Amparo	Valor Asegurado ($)	VIGENCIA Desde			VIGENCIA Hasta		
Cumplimiento	10	$ 134.997.676,50	11	7	2022	11	3	2023
Buen manejo y correcta inversión del anticipo	0	$ -	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Pago de Salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones	20	$ 269.995.353,00	11	7	2022	11	11	25
Calidad de Estudios y Diseños (% sobre el valor del Ítem)	30	$ 5.365.710,00	11	3	23	11	3	2028
Estabilidad y/o Calidad de Obra	30	$ 404.993.229,50	11	3	23	20	8	2028

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO No. 85-44-101116990

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

Razón Social Compañía Aseguradora: SEGUROS DEL ESTADO SA

Fecha de aprobación de la garantía en la plataforma del SECOP: 22/07/2022

SEGUROS EXIGIDOS SEGÚN CONTRATO PRINCIPAL

Seguro	% Asegurado	Valor Asegurado ($)	VIGENCIA Desde			VIGENCIA Hasta		
Responsabilidad Civil Extracontractual (RCE) (% sobre el valor de la pérdida): Predios, labores y operaciones	9%	$ 400.000.000,00	11	7	2022	11	11	2022
Otros: 1- Contratista y Subcontratista	10%	$ 200.000,00	11	7	2022	11	11	2022
2- Vehículos propios y no propios	10%	$ 200.000,00						

PÓLIZA DE SEGURO RCE No. 85-40-101052978 **OTRAS PÓLIZAS No.**

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

Razón Social Compañía Aseguradora: SEGUROS DEL ESTADO S.A.

Fecha de aprobación del seguro en la plataforma del SECOP: 22/07/2022

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.

ADICIONAL No.: ..... **PRÓRROGA No.:** ..... **MODIFICACIÓN No.:** ..... **SUSPENSIÓN No.:** .....

Amparo	% Amparo	Valor Asegurado ($)	VIGENCIA Desde			VIGENCIA Hasta		
Cumplimiento			Día	Mes	Año			
Buen manejo y correcta inversión del anticipo			Día	Mes	Año			
Pago de Salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones			Día	Mes	Año	Día	Mes	Año
Calidad de Estudios y Diseños			Día	Mes	Año	Día	Mes	Año
Estabilidad y/o Calidad de Obra			Día	Mes	Año	Día	Mes	Año

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO No. .....

Certificado de modificación o anexo No.: .....
(Señalar certificado de modificación o anexo aprobado por el Instituto)

Razón Social Compañía Aseguradora: .....

Fecha de aprobación de la garantía en la plataforma del SECOP: .....

SEGUROS EXIGIDOS 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.

ADICIONAL No.: ..... **PRÓRROGA No.:** ..... **MODIFICACIÓN No.:** ..... **SUSPENSIÓN No.:** .....

Seguro	% Asegurado	Valor Asegurado ($)	VIGENCIA Desde			VIGENCIA Hasta		
Responsabilidad Civil Extracontractual (RCE)			Día	Mes	Año	Día	Mes	Año
Otros			Día	Mes	Año	Día	Mes	Año

PÓLIZA DE SEGURO RCE No. ..... **OTRAS PÓLIZAS No.** .....

Certificado de modificación o anexo No. .....
(Señalar certificado de modificación o anexo aprobado por el Instituto)

Razón Social Compañía Aseguradora: .....

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: ANGEL ANDRES DE HOYOS GUAYAZAN
Director de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 25202146757CND

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

9 MUNICIPIO DE SANTA BARBARA DE PINTO – MAGDALENA – CORREDOR PINTO NUEVO – VELADERO

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	

Contrato de Obra No. LP-002-2022 **Contratista:** CONSTRUCCIONES E INVERSIONES CEMAC SAS

Contrato de Interventoría No. 967-2022 **Interventoría:** ING INGENIERIA SAS

Objeto Contrato de Obra:
Mantenimiento y mejoramiento de la vía rural Pinto Nuevo - Veladero, jurisdicción del Municipio de Santa Bárbara de Pinto – Magdalena, del programa Colombia Rural-Nacional

INFORME MENSUAL No. 2 **MES O PERIODO:** dic-22

No.	CONTENIDO	FORMATO	PÁGINA
	Lista de Chequeo Informe Mensual de Interventoría	MEPI-MN1-IN-15-FR-1	178
	Resumen Mensual Estado General del Proyecto	MEPI-MN1-IN-15-FR-2	179
1	**INTRODUCCIÓN**		180
2	**DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO**		181
2.1	Localización		181
2.2	Municipios en la zona de influencia y beneficios de la ejecución del proyecto		182
2.3	Inventario y estado inicial de la vía		183
2.4	Características técnicas del proyecto		183
3	**INFORMACIÓN CONTRATO DE OBRA**		183
3.1	Información general del contrato		183
3.2	Descripción de las actividades ejecutadas en el mes		184
3.3	Seguimiento Ítems no previstos		184
3.4	Estado de avance y acciones a seguir por parte de la Interventoría		184
4	**REPORTES EJECUCIÓN MENSUAL CONTRATO DE OBRA**		185
4.1	Informe Semanal	MEPI-MN1-IN-15-FR-3	185
4.2	Maquinaria y Equipo Contrato de Obra	MEPI-MN1-IN-15-FR-4	185
4.3	Personal, Control Aportes Legales y Seguridad Social Contrato de Obra	MEPI-MN1-IN-15-FR-6	185
4.4	Informe Financiero y Presupuestal Contrato de Obra	MEPI-MN1-IN-15-FR-8	185
4.5	Estado General del Tiempo	MEPI-MN1-IN-15-FR-10	185
4.6	Resumen Ensayos de Laboratorio	MEPI-MN1-IN-15-FR-11	185
4.7	Seguimiento Garantías y Seguros Contrato de Obra	MEPI-MN1-IN-15-FR-12	185
4.8	Seguimiento al Plan de Calidad Contrato de Obra	MEPI-MN-1IN-15-FR-14	186
4.9	Otros documentos seguimiento mensual		186
	• Seguimiento a la inversión del Anticipo	MEPI-MN-IN-2-FR-1	186
		MEPI-MN-IN-2-FR-2	186
	• Seguimiento Programa de Obra		186
	• Seguimiento Programa de Inversiones	MEPI-MN-IN-6-FR-1	186
		MEPI-MN-IN-6-FR-2	186
	• Actas de Comité de Obra	MEPI-MN-IN-14-FR-1	186
	• Actas de Reunión	MEPI-MN-IN-14-FR-2	186
5	**INFORMACIÓN CONTRATO DE INTERVENTORÍA**		198
5.1	Información general del contrato		198
5.2	Descripción de las actividades realizadas por el Interventor		199
5.3	Informes especialistas y profesionales		200
5.4	Informe del Programa Anual de Caja - PAC		200
5.5	Informe matriz de riesgos.		200
5.6	Información otros programas y aplicativos según pliegos de condiciones Contratos de Obra e Interventoría		200
	• Seguimiento estado del trámite Certificación de compatibilidad de los planos con el sistema de información geográfico (SIG) de la Entidad.		200
6	**REPORTES EJECUCIÓN MENSUAL CONTRATO DE INTERVENTORÍA**		200
6.1	Equipo y vehículos Contrato de Interventoría	MEPI-MN1-IN-15-FR-5	200
6.2	Personal, Control Aportes Legales y Seguridad Social Contrato de Interventoría	MEPI-MN1-IN-15-FR-7	200
6.3	Informe Financiero y Presupuestal Contrato de Interventoría	MEPI-MN1-IN-15-FR-9	200
6.4	Seguimiento Garantías Contrato de Interventoría	MEPI-MN1-IN-15-FR-13	201
6.5	Seguimiento al Plan de Calidad Contrato de Interventoría	MEPI-MN1-IN-15-FR-15	201
6.6	Otros documentos seguimiento mensual		201
	• Seguimiento a la inversión del Anticipo	MEPI-MN-IN-3-FR-1	201
		MEPI-MN-IN-3-FR-2	201
	• Plan de Cargas o reprogramación al Plan de Cargas aprobado	MEPI-MN-IN-9-FR-2	201
	• Seguimiento al Plan de Cargas	MEPI-MN-IN-9-FR-3	201
7	**Conclusiones y recomendaciones**		216
8	**Anexos**		216
8.1	Relación de la correspondencia generada entre contratista e interventor incluyendo asunto, referencia, fecha de recibo		216
8.2	Registro fotográfico y video del avance de las obras		216
8.3	Registro fotográfico y video de las actividades ambientales, sociales, prediales y de sostenibilidad adelantadas		217
8.4	Copia de la Bitácora del mes correspondiente		217

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

Firma:
Nombre: ARNOLDO GIL ARRIETA ORTÍZ
SUPERVISOR DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA
Resolución de designación No. 3373 **de fecha** 9sep2022

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
RESUMEN MENSUAL ESTADO GENERAL DEL PROYECTO

CÓDIGO	MEPI-MN-IN-15-FR-2
VERSION	1
PÁGINA	
FECHA	31-dic-22 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCION DE LA RED TERCIARIA **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** MAGDALENA **PERIODO MES:** DICIEMBRE DE 2022

CONTRATO DE OBRA No.: LP-002-2022

OBJETO: Mantenimiento y mejoramiento de la vía rural Pinto Nuevo - Veladero, jurisdicción del Municipio de Santa Bárbara de Pinto – Magdalena, del programa Colombia Rural Nacional

CONTRATISTA: CONSTRUCCIONES E INVERSIONES CEMAC SAS

CONTRATO DE INTERVENTORÍA: 967 DE 2022 **INTERVENTOR:** ING INGENIERIA SAS **SUPERVISOR DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA:** EDGAR MAIGUEL

PLAZO INICIAL:	4 MESES
FECHA DE INICIO:	9/11/2022
FECHA DE SUSPENSIÓN:	-
FECHA DE REANUDACIÓN:	-
FECHA DE VENCIMIENTO:	9/03/2023
PLAZO ACUMULADO:	4 MESES

VALOR INICIAL (incluido IVA) :	$ 3.850.177.474,00
VALOR ADICIONALES (incluido IVA):	$ -
VALOR ACUMULADO (incluido IVA):	$ 3.850.177.474,00
ANTICIPO CONCEDIDO:	$ -
ANTICIPO AMORTIZADO:	$ -

ALCANCE FÍSICO CONTRATADO

ACTIVIDAD		UNIDAD	CANTIDAD
Pavimentación	Construcción	ml	1.500,00
	Mejoramiento		
	Rehabilitación		
Estructuras	Túneles		
	Puentes		
	Pontones		
Mantenimiento			
Otros (Especificar cuales)			

AVANCE FÍSICO EJECUTADO DEL CONTRATO

ACTIVIDAD		UNIDAD	CANTIDAD MES	CANTIDAD ACUMULADA
Pavimentación	Construcción	ml	0,00	0,00
	Mejoramiento			
	Rehabilitación			
Estructuras	Túneles			
	Puentes			
	Pontones			
Mantenimiento				
Otros (Especificar cuales)		un	0	0

AVANCE FINANCIERO

VALOR TOTAL CONTRATADO INCLUIDOS LOS ADICIONALES

	BÁSICO	IVA	TOTAL
OBRAS	$ 3.812.595.425,00		$ 3.812.595.425,00
AJUSTES, OBRAS COMPLEMENTARIAS Y/O OBRAS ADICIONALES	$ 11.437.854,00		$ 11.437.854,00
JORNADAS DE TRABAJO 24 HORAS DIARIAS 7 DIAS DE LA SEMANA E ILUMINACIÓN	$ 0,00		$ 0,00
ESTUDIOS Y DISEÑOS	$ 15.870.000,00	$ 3.015.300,00	$ 18.885.300,00
GESTIÓN AMBIENTAL, SOCIA, PREDIAL Y DE SOSTENIBILIDAD	$ 7.258.895,00		$ 7.258.895,00
			-
VALOR TOTAL DEL CONTRATO			$ 3.850.177.474,00

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

PMT

VALOR TOTAL EJECUTADO EN EL MES

	BÁSICO	IVA	TOTAL	ACUMULADO
OBRAS	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00
AJUSTES	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00
OBRAS COMPLEMENTARIAS Y/O OBRAS ADICIONALES				$ 0,00
JORNADAS DE TRABAJO 24 HORAS DIARIAS 7 DIAS DE LA SEMANA E ILUMINACION	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00
ESTUDIOS Y DISEÑOS	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00
GESTIÓN AMBIENTAL (PREACTA)	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00
GESTIÓN SOCIAL (PREACTA)				$ 0,00
GESTIÓN PREDIAL (PREACTA)	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00
GESTIÓN DE SOSTENIBILIDAD (PREACTA)	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00
VALOR EJECUTADO	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00

INVERSIÓN EN OBRA

INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA (A): $ -
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B): $ -
AVANCE DE OBRA EN % (B/A):

EMPLEOS GENERADOS EN EL MES

MANO DE OBRA CALIFICADA:
MANO DE OBRA NO CALIFICADA:
EMPLEOS INDIRECTOS GENERADOS:
TOTAL EMPLEOS GENERADOS:

REGISTRO FOTOGRÁFICO



Estado inicial de la vía





Estado inicial de la vía

PROCEDIMIENTOS DE MULTA O SANCIÓN (Indicar el estado en que se encuentre el proceso administrativo de multa o sanción si aplica)

Firma
Nombre ANGEL ANDRES DE HOYOS GUAYAZAN
Director de Interventoría
Matrícula Profesional No. 25202146757CND

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

9.1 Introducción

El Gobierno Nacional, dentro del Plan de Desarrollo "CONSTRUYENDO CIUDAD 2020-2023", en el sector transporte, planteó el programa: INFRAESTRUCTURA VIAL PARA LA INTEGRACIÓN REGIONAL con el objetivo de mejorar la infraestructura vial para generar la integración municipal y regional, así como el libre flujo de sus productos a los mercados local y departamental.

En consonancia con lo anterior y en cumplimiento de la Constitución Política de Colombia, conforme a lo establecido en los numerales 7 y 12 del artículo 25 de la Ley 80 de 1993, modificado por el artículo 87 de la Ley 1474 de 2011 y al artículo 2.2.1.1.2.1.1. Decreto 1082 de 2015; el municipio de Santa Bárbara de Pinto – Magdalena elaboró los Estudios Previos para el proyecto denominado **"MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE LA VÍA RURAL PINTO NUEVO – VELADERO, JURISDICCIÓN DEL MUNICIPIO DE SANTA BÁRBARA DE PINTO – MAGDALENA, DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL-NACIONAL."** con el fin de realizar la gestión integral ante el gobierno nacional para la consecución de recursos y mejorar esta vía terciaria en diferentes puntos críticos que suman una longitud aproximada de 1.500 m de pavimento rígido, se adelantó el correspondiente proceso de selección del contratista que ejecutará la obra. Esta gestión se hace en virtud de lo dispuesto en el Plan Nacional de Desarrollo 2018- 2022 "Pacto por Colombia, Pacto por la Equidad" expedido mediante Ley 1955 del 25 de mayo de 2019, que en su artículo 103 dispone que el Instituto Nacional de Vías podrá apoyar la financiación de proyectos para la intervención de la red vial de competencia de las entidades territoriales.

La Subdirección de Vías Regionales del **INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS – INVIAS** celebró con el **MUNICIPIO DE SANTA BÁRBARA DE PINTO – MAGDALENA** el **CONVENIO INTERADMINISTRATIVO No. 1845 – 2021 (SANTA BARBARA DE PINTO – VELADERO),** cuyo objeto es AUNAR ESFUERZOS PARA EL MEJORAMIENTO DE VIAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE SANTA BARBARA DE PINTO DEPARTAMENTO DE MAGDALENA DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL-NACIONAL**,** por Valor de **TRES MIL OCHOCIENTOS CINCUENTA MILLONES DOSCIENTOS MIL PESOS ($3.850.200.000) M/CTE** y Plazo hasta el 31 de diciembre de 2023.

Para la ejecución de las obras el municipio de Santa Bárbara de Pinto – Magdalena convocó a través del Sistema Electrónico para la Contratación Pública – SECOP, la Licitación de Obra Pública No. LP-002-2022 del 27 de Abril de 2022 que tuvo por objeto contratar las obras para el "**MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE LA VIA RURAL PINTO NUEVO – VELADERO, JURISDICCIÓN DEL MUNICIPIO DE SANTA BÁRBARA DE PINTO – MAGDALENA DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL-NACIONAL,** Convenio Interadministrativo no. 1845 de 2021**"**, con un presupuesto de **TRES MIL**

OCHOCIENTOS CINCUENTA MILLONES DOSCIENTOS MIL PESOS ($3.850.200.000) M/CTE que incluye todos los gastos directos e indirectos inherentes al cumplimiento satisfactorio del objeto contractual. Esta licitación fue adjudicada mediante Resolución de adjudicación No. 20220523-01 del 23 de mayo de 2022 al proponente **CONSTRUCCIONES E INVERSIONES CEMAC SAS, con NIT. 901.043.572-4,** por valor de **TRES MIL OCHOCIENTOS CINCUENTA MILLONES CIENTO SETENTA Y SIETE MIL CUATROCIENTOS SETENTA Y CUATRO PESOS M/CTE ($3.850.177.474,00)** y plazo de **Cuatro (4) meses,** después de lo cual se suscribió el respectivo contrato No. LP-002-2022.

9.2 Descripción del Proyecto

"MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE LA VÍA RURAL PINTO NUEVO – VELADERO, JURISDICCIÓN DEL MUNICIPIO DE SANTA BÁRBARA DE PINTO – MAGDALENA, DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL-NACIONAL.", con la caracterización, el afirmado y pavimento rígido con su correspondiente estructura en una longitud de 1.500 m, sin embargo, el contrato se encuentra en fase de revisión de estudios y diseños durante la cual puede cambiar la priorización de la meta física.

9.2.1 Localización del Proyecto

El municipio de Santa Bárbara de Pinto se encuentra localizado al sur del departamento del Magdalena a orillas del brazo de Mompox, en la depresión Momposina con coordenadas 9° 26" 07" latitud norte y 74°42"06" longitud oeste. El área urbana la constituyen los antiguos corregimientos de Pinto y Pinto Nuevo, fusionados como una sola célula urbana que hoy conforma la cabecera municipal, localizada a orillas del brazo de Mompox del Río Grande de la Magdalena. El área rural la constituyen los corregimientos de Carretal, Cienagueta, Cundinamarca, Veladero y San Pedro.

Localización departamento del Magdalena en Colombia y del municipio de Santa Bárbara de Pinto en Magdalena



Corredor Pinto Nuevo – Veladero



9.2.2 Municipios en la Zona de Influencia y Beneficios del Proyecto

El corredor vial del proyecto a construir está ubicado en zona rural del municipio de Santa Bárbara de Pinto – departamento del Magdalena.

Traerá como beneficios mejorar la infraestructura vial para generar la integración municipal y regional, así como el libre flujo de sus productos a los mercados local y departamental.

También se mejorará el sistema de vías terciarias y caminos vecinales para garantizar la conectividad de los corregimientos y veredas con la cabecera municipal y las rutas nacionales.

9.2.3 Inventario y Estado Inicial de la Vía

El sistema de transporte tiene diferentes vías de acceso, principalmente las vías terrestre y acuática, por vía terrestre se llega desde el municipio de Plato por la parte norte y desde el municipio de Santa Ana por la parte sur.



1. Vía Pinto Nuevo – Veladero



2. Vía Pinto Nuevo – Veladero



3. Vía Pinto Nuevo – Veladero

La vía se encuentra en mal estado y se vuelve totalmente intransitable en épocas de invierno.

9.2.4 Características Técnicas del Proyecto

El proyecto consiste en la colocación y compactación de 1.125 m3 de afirmado para mejoramiento de sub-rasante, colocación y compactación de 1.125 m3 de sub-base granular Clase C, construcción 1.500 m de pavimento rígido en concreto 3.500 psi módulo de rotura 38 Mpa con ancho de calzada 4,70 m y construcción de 3.000 m de bordillos en concreto de 3.000 psi de sección 0,15x0,45 m.

En la fase de revisión y/o ajustes de estudios diseños en la que nos encontramos, el Contratista deberá precisar el alcance definitivo priorizando y optimizando los recursos con base en las necesidades de la comunidad.

9.3 Información Contrato de Obra

9.3.1 Información General del Contrato de Obra

Número del proceso de selección	LP-002-2022
Número del contrato	LP-002-2022
Objeto	MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE LA VIA RURAL PINTO NUEVO – VELADERO, JURISDICCIÓN DEL MUNICIPIO DE SANTA

	BARBARA DE PINTO – MAGDALENA, DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL-NACIONAL
Contratista	CONSTRUCCIONES E INVERSIONES CEMAC S.A.S.
NIT	901.043.572-4
Valor Total Inicial	$3.850.177.474,00
Adiciones	$0,00
Valor acumulado del Contrato	$3.850.177.474,00
Modificaciones	N/A
Aclaraciones	CERO (0)
Fecha de Inicio	09 de NOVIEMBRE de 2022
Suspensiones	CERO (0)
Prórrogas	CERO (0)
Cesiones de participación contractual	N/A
Plazo Inicial	CUATRO (4) MESES
Fecha de Terminación actual del Contrato	08 DE MARZO DE 2023
Dirección	CRA. 59 No. 96 – 166 C, Barranquilla, Atlántico
Número de Teléfono	320 5708348

9.3.2 Descripción Resumida de las Actividades Ejecutadas en el Mes

Se adelantaron actividades de topografía y estudios de suelos en la vía que une a la Cabecera Municipal con el Corregimiento Veladero, en una longitud de 8,70 Km, para la caracterización del tramo, actividades estas encaminadas a realizar la REVISIÓN Y/O AJUSTES A ESTUDIOS Y DISEÑOS (Pavimento y Estructuras de Drenaje).

Nota: El Contratista aún no ha cumplido con la entrega de la documentación de los Estudios y Diseños, para su revisión y aprobación por parte de la Interventoría.

9.3.3 Seguimiento a Ítems No Previstos

Una vez el Contratista haga entrega de la Revisión y/o Ajustes a Estudios y Diseños, y su revisión por parte de la Interventoría, podrá determinarse si se requieren Ítems No Previstos.

9.3.4 Estado de Avance y Acciones a Seguir por parte de la Interventoría

El contrato se encuentra en fase de Revisión y/o Ajustes a Estudios y Diseños, razón por la cual el avance físico de la obra es de cero por ciento (0%).

9.4 Reportes Ejecución Mensual Contrato de Obra

9.4.1 Informes Semanales

Se adjuntan los informes semanales del periodo en formato MEPI-MN1-IN-15-FR-3

9.4.2 Maquinaria y Equipo Contrato Obra

El contrato se encuentra en fase inicial de revisión y ajuste de diseño, razón por la cual no se ha iniciado obra y no se adjunta el formato MEPI-MN1-IN-15-FR-4

9.4.3 Personal, Control Aportes Legales y Seguridad Social Contrato de Obra

El contrato se encuentra en fase inicial de revisión y ajuste de diseño, razón por la cual no se ha iniciado obra y no se adjunta el formato MEPI-MN1-IN-15-FR-6

9.4.4 Informe Financiero y Presupuestal Contrato de Obra

El contrato se encuentra en fase inicial de revisión y ajuste de diseño, razón por la cual no se ha iniciado obra y no se adjunta el formato MEPI-MN1-IN-15-FR-8

9.4.5 Estado General del Tiempo

El contrato se encuentra en fase inicial de revisión y ajuste de diseño, razón por la cual no se ha iniciado obra y no se adjunta el formato MEPI-MN1-IN-15-FR-10

9.4.6 Resumen Ensayos de Laboratorio

El contrato se encuentra en fase inicial de revisión y ajuste de diseño, razón por la cual no se ha iniciado obra y no se adjunta el formato MEPI-MN1-IN-15-FR-11

9.4.7 Seguimiento Garantías y Seguros Contrato de Obra

Se adjunta el formato MEPI-MN1-IN-15-FR-12 debidamente diligenciado con las correspondientes garantías

9.4.8 Seguimiento al Plan de Calidad del Contrato de Obra

El contrato se encuentra en fase inicial de revisión y ajuste de diseño, incluyendo la actualización del Plan de Calidad, razón por la cual no se ha iniciado obra y no se adjunta el formato MEPI-MN1-IN-15-FR-14

9.4.9 Otros Documentos Seguimiento Mensual

9.4.9.1 Seguimiento a la Inversión del Anticipo

El contrato no tiene anticipo.

9.4.9.2 Seguimiento Programa de Obra

El contrato se encuentra en fase inicial de revisión y ajuste de diseño, razón por la cual no se ha iniciado obra y no se adjunta el seguimiento al programa de obra.

9.4.9.3 Seguimiento Programa de Inversiones

El contrato se encuentra en fase inicial de revisión y ajuste de diseño, el Contratista aún no ha presentado el programa de inversiones (Formato MEPI-MN1-IN-6-FR-1), razón por la cual no se presenta este documento, ni el seguimiento al programa de obra e inversiones (Formato MEPI-MN1-IN-6-FR-2)

9.4.9.4 Actas de Comité de Obra

El contrato se encuentra en fase inicial de revisión y ajuste de diseño, razón por la cual no se ha iniciado obra y no se adjunta el formato MEPI-MN1-IN-14-FR-1

9.4.9.5 Actas de Reunión

El contrato se encuentra en fase inicial de revisión y ajuste de diseño, razón por la cual no se ha iniciado obra y no se adjunta el formato MEPI-MN1-IN-14-FR-2.

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA INFORME SEMANAL	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-15-FR-3
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	

FECHA: 9/12/2022 (Día / Mes / Año)

I. INFORMACIÓN GENERAL

PROYECTO: Mejoramiento de vías en el municipio de Santa Bárbara de Pinto - departamento del Magdalena del programa Colombia Rural Nacional

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCION DE LA RED TERCIARI DIRECCIÓN TERRITORIAL: MAGDALENA SEMANA No.: 5 del 2-dic-22 al 8-dic-22 (Numeración consecutiva) Último Informe Semanal SI ☐

SUPERVISOR CONTRATO INTERVENTORÍA: ARNOLDO GIL ARRIETA GESTOR TÉCNICO DE PROYECTO: LUIS GUILLERMO TORRES HERNANDEZ

OBJETO CONTRATO DE OBRA: Mantenimiento y mejoramiento de la vía Pinto Nuevo - Veladero jurisdicción del municipio de Santa Bárbara de Pinto – Magdalena del programa Colombia Rural - Nacional

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

DESCRIPCIÓN BREVE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL PROYECTO
Caracterización de 8,7 Km de vía, explanación (excavación y afirmado) del tramo de vía a pavimentar, sub-base granular, 1.500 m de vía en concreto de 3.500 psi módulo de rotura 38 Mpa (incluye bordillos 0,15mx0,45m en concreto de 3.000 psi)

CONTRATO DE OBRA:			CONTRATO DE INTERVENTORÍA:		
CONTRATISTA:	CONSTRUCCIONES E INVERSIONES CEMAC S.A.S.		INTERVENTOR:	ING INGENIERÍA S.A.S.	
INTEGRANTES:	N.A.		INTEGRANTES:	N.A.	
CONTRATO No.	LP-002-2022	VALOR INICIAL: $ 3.850.177.474,00	CONTRATO No.	967 DE 2022	VALOR INICIAL: $ 2.992.534.293,00
FECHA DE INICIO:	9-nov-22	VALOR ADICIONES: $ -	FECHA DE INICIO:	2-nov-22	VALOR ADICIONES: $ -
FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL:	9/03/2023	VALOR ACUMULADO: $ 3.850.177.474,00	FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL:	31/07/2024	VALOR ACUMULADO: $ 2.992.534.293,00
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE:	9/03/2023	$ -	FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE:	31/07/2024	VALOR ANTICIPO: $ -
		$ -			VALOR AMORTIZADO: $ -
		$ -			SALDO POR AMORTIZAR: $ -

II. INFORMACIÓN PRESUPUESTAL Y AVANCE FINANCIERO

DISTRIBUCIÓN DE RECURSOS PRESUPUESTALES CONTRATO DE OBRA POR VIGENCIA:

CONTRATO	VIGENCIA	2022	2023	2024	2025
OBRA	RECURSOS POR VIGENCIA	$ 1.350.000.000	$ 2.500.200.000		
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA				
	SALDO DE VIGENCIA	$ 1.350.000.000	$ 2.500.200.000		
INTERVENTORÍA	RECURSOS POR VIGENCIA	$ 45.000.000	$ 1.450.000.000	$ 1.497.534.293	
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA				
	SALDO DE VIGENCIA	$ 45.000.000	$ 1.450.000.000	$ 1.497.534.293	

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

OBRA

VALOR BÁSICO CONTRATO DE OBRA (A): $ 3.850.177.474,00
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA: $ - %
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B): $ - %
AVANCE O ATRASO DE OBRA: $ - %
OTRAS INVERSIONES EJECUTADAS: $ - %
(Estudios y Diseños, gestión predial, social, ambiental y otras)

TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA: $ - %
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA: $ - %
AVANCE O ATRASO EN LA INVERSIÓN: - %

INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA $ - %
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: $ 54.726.589,00 1,83%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA: $ 54.726.589,00 1,83%

INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA $ 5.991.329,00 0,20%
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA $ 5.991.329,00 0,20%

RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR:	SI	NO
		X

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

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

ANTICIPOS	
Otorgado $	
Amortizado $	
Saldo $	

INDICADOR I/C	
En el mes:	
Acumulado:	

ANTICIPOS	
Otorgado $	
Amortizado $	
Saldo $	

III. AVANCE FÍSICO

Meta Física Programada %
Meta Física Ejecutada %
Avance o Atraso Físico %

Meta Física (Programa de Obra) Línea Base					Meta Física Programada / Ejecutada Acumulada					
Descripción de la Meta Física Contractual	Unidad	Cantidad	Vigencia ____	Vigencia (n)	Avance físico	Tramo y/o sector 1	Tramo y/o sector 2	Tramo y/o sector (n)	Total	%
Revisión y/o ajuste a estudios	Un	1			Prog					
					Ejec					
* Explanación (afirmado)	M3	1.845			Prog					
					Ejec					
* Sub-base granular Clase C	M3	1.125			Prog					
					Ejec					
* Pavimento rígido	M	1.500			Prog					
					Ejec					
*					Prog					
					Ejec					

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

TRAMO Y/O SECTOR 1:
TRAMO Y/O SECTOR (n):
TRAMO Y/O SECTOR 2:

MAQUINARIA Y EQUIPO

Descripción	Equipo Mínimo	Total Disponible
Vibrocompactador	1	
Motoniveladora	1	
Carrotanque	1	
Retrocargador	1	
Minicargador	1	
Contadora de pavimento y Rana	1	
Mezcladora de concreto	1	
Rieles y Formaletería metálica	1	
Total		

Equipo mínimo corresponde al exigido en el pliego de condiciones.

IV. GESTIÓN AMBIENTAL

FUENTES DE MATERIALES

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

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

OBSERVACIONES:

PERMISOS AMBIENTALES Y/O LICENCIAMIENTO AMBIENTAL

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

OBSERVACIONES:

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

ESTADO: REVISIÓN Y AJUSTE

OBSERVACIONES:

V. GESTIÓN SOCIAL

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

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

TOTAL EMPLEOS DEL PROYECTO: .....

OBSERVACIONES:

VI. GESTIÓ

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

VII. GESTIÓN DE SOSTENIBILIDAD

VIII. ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA Y ACUMULADAS

Revisión y ajuste de estudios y diseños

IX. ACTIVIDADES A REALIZAR EN LA SIGUIENTE SEMANA

Revisión y ajuste de estudios y diseños

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

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

XI



Reunión de inicio en presencia del Alcalde, Secretario Planeación, Interventoría y Contratista en la zona a intervenir



Estado inicial vía Pinto Nuevo - Veladero



Estado inicial vía Pinto Nuevo - Veladero

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

Se estableció un cronograma para la entrega y revisión de los estudios y diseños con la documentación pendiente

DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

FIRMA _____
NOMBRE: ANGEL ANDRES DE HOYOS GUAYAZAN
Matrícula Profesional No.: 25202146757CND

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

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA INFORME SEMANAL	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-15-FR-3
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	
		FECHA	19/12/2022 (Día / Mes / Año)

I. INFORMACIÓN GENERAL

PROYECTO: Mejoramiento de vías en el municipio de Santa Bárbara de Pinto - departamento del Magdalena del programa Colombia Rural Nacional

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCION DE LA RED TERCIARA — DIRECCIÓN TERRITORIAL: MAGDALENA — SEMANA No.: 6 del 9-dic-22 al 15-dic-22 (Numeración consecutiva) — Último Informe Semanal SI ☐

SUPERVISOR CONTRATO INTERVENTORÍA: ARNOLDO ARRETA ORTIZ — GESTOR TÉCNICO DE PROYECTO: LUIS GUILLERMO TORRES HERNANDEZ

OBJETO CONTRATO DE OBRA: Mantenimiento y mejoramiento de la vía Pinto Nuevo - Veladero jurisdicción del municipio de Santa Bárbara de Pinto – Magdalena del programa Colombia Rural - Nacional

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

DESCRIPCIÓN BREVE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL PROYECTO
Caracterización de 8,7 Km de vía, explanación (excavación y afirmado) del tramo de vía a pavimentar, sub-base granular, 1.500 m de vía en concreto de 3.500 psi módulo de rotura 38 Mpa (incluye bordillos 0,15mx0,45m en concreto de 3.000 psi)

CONTRATO DE OBRA:			CONTRATO DE INTERVENTORÍA:		
CONTRATISTA:	CONSTRUCCIONES E INVERSIONES CEMAC S.A.S.		INTERVENTOR:	ING INGENIERÍA S.A.S.	
INTEGRANTES:	N.A.		INTEGRANTES:	N.A.	
CONTRATO No.	LP-002-2022	VALOR INICIAL: $ 3.850.177.474,00	CONTRATO No.	967 DE 2022	VALOR INICIAL: $ 2.992.534.293,00
FECHA DE INICIO:	9-nov-22	VALOR ADICIONES: $ -	FECHA DE INICIO:	2-nov-22	VALOR ADICIONES: $ -
FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL:	9/03/2023	VALOR ACUMULADO: $ 3.850.177.474,00	FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL:	31/07/2024	VALOR ACUMULADO: $ 2.992.534.293,00
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE:	9/03/2023	$ -	FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE:	31/07/2024	VALOR ANTICIPO: $ -
		$ -			VALOR AMORTIZADO: $ -
		$ -			SALDO POR AMORTIZAR: $ -

II. INFORMACIÓN PRESUPUESTAL Y AVANCE FINANCIERO

DISTRIBUCIÓN DE RECURSOS PRESUPUESTALES CONTRATO DE OBRA POR VIGENCIA:

CONTRATO	VIGENCIA	2022	2023	2024	2025
OBRA	RECURSOS POR VIGENCIA	$ 1.350.000.000	$ 2.500.200.000		
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA				
	SALDO DE VIGENCIA	$ 1.350.000.000	$ 2.500.200.000		
INTERVENTORÍA	RECURSOS POR VIGENCIA	$ 45.000.000	$ 1.450.000.000	$ 1.497.534.293	
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA				
	SALDO DE VIGENCIA	$ 45.000.000	$ 1.450.000.000	$ 1.497.534.293	

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

OBRA

VALOR BÁSICO CONTRATO DE OBRA (A):	$ 3.850.177.474,00	
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA:	$ -	%
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B):	$ -	%
AVANCE O ATRASO DE OBRA:		%
OTRAS INVERSIONES EJECUTADAS: (Estudios y Diseños, gestión predial, social, ambiental y otras)	$ -	%
TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ -	%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ -	%
AVANCE O ATRASO EN LA INVERSIÓN:		%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ -	%
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA	$ -	%

	SI	NO
RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR:		X

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

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

INTERVENTORÍA

TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ 65.555.589,00	2,19%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 65.555.589,00	2,19%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ 10.829.000,00	0,36%
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA	$ 10.829.000,00	0,36%

	SI	NO
RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR:		X

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

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

ANTICIPOS	
Otorgado $	
Amortizado $	
Saldo $	

INDICADOR I/C	
En el mes:	
Acumulado:	

ANTICIPOS	
Otorgado $	
Amortizado $	
Saldo $	

III. AVANCE FÍSICO

Meta Física Programada %
Meta Física Ejecutada %
Avance o Atraso Físico %

Meta Física (Programa de Obra) Línea Base					Meta Física Programada / Ejecutada Acumulada					
Descripción de la Meta Física Contractual	Unidad	Cantidad	Vigencia	Vigencia (n)	Avance Físico	Tramo y/o sector 1	Tramo y/o sector 2	Tramo y/o sector (n)	Total	%
Revisión y/o ajuste a estudios	Un	1			Prog					
					Ejec					
* Explanación (afirmado)	M3	1.845			Prog					
					Ejec					
* Sub-base granular Clase C	M3	1.125			Prog					
					Ejec					
* Pavimento rígido	M	1.500			Prog					
					Ejec					
*					Prog					
					Ejec					

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

TRAMO Y/O SECTOR 1:
TRAMO Y/O SECTOR (n):
TRAMO Y/O SECTOR 2:

MAQUINARIA Y EQUIPO

Descripción	Equipo Mínimo	Total Disponible
Vibrocompactador	1	
Motoniveladora	1	
Carrotanque	1	
Retrocargador	1	
Minicargador	1	
Cortadora de pavimento y Rana	1	
Mezcladora de concreto	1	
Rieles y Formaletería metálica	1	
Total		

Equipo mínimo corresponde al exigido en el pliego de condiciones.

IV. GESTIÓN AMBIENTAL

FUENTES DE MATERIALES

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

OBSERVACIONES:

PERMISOS AMBIENTALES Y/O LICENCIAMIENTO AMBIENTAL

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

OBSERVACIONES:

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

ESTADO: REVISIÓN Y AJUSTE

OBSERVACIONES:

V. GESTIÓN SOCIAL

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

TOTAL EMPLEOS DEL PROYECTO: .....

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

OBSERVACIONES:

VI. GESTIÓN PREDIAL

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

OBSERVACIONES:

VII. GESTIÓN DE SOSTENIBILIDAD

VIII. ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA Y ACUMULADAS

Revisión y ajuste de estudios y diseños

IX. ACTIVIDADES A REALIZAR EN LA SIGUIENTE SEMANA

Revisión y ajuste de estudios y diseños

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



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

XI. REGISTRO FOTOGRÁFICO



Reunión de inicio en presencia del Alcalde, Secretario Planeación, Interventoría y Contratista en la zona a intervenir



Estado inicial vía Pinto Nuevo - Veladero



Estado inicial vía Pinto Nuevo - Veladero

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

Se estableció un cronograma para la entrega y revisión de los estudios y diseños con la documentación pendiente

DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

FIRMA _____
NOMBRE: ANGEL ANDRES DE HOYOS GUAYAZAN
Matrícula Profesional No.: 25202146757CND

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

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA INFORME SEMANAL	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-15-FR-3
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	
		FECHA	26/12/2022 (Día / Mes / Año)

I. INFORMACIÓN GENERAL

PROYECTO: Mejoramiento de vías en el municipio de Santa Bárbara de Pinto - departamento del Magdalena del programa Colombia Rural Nacional

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCION DE VÍAS REGIONALES | DIRECCIÓN TERRITORIAL: MAGDALENA | SEMANA No.: 7 del 16-dic-22 al 22-dic-22 (Numeración consecutiva) | Último Informe Semanal SI ☐

SUPERVISOR CONTRATO INTERVENTORÍA: ARNOLDO GIL ARRIETA ORTIZ | GESTOR TÉCNICO DE PROYECTO: LUIS GUILLERMO TORRES HERNANDEZ

OBJETO CONTRATO DE OBRA: Mejoramiento de la vía Santa Bárbara de Pinto - Cienegueta, jurisdicción del municipio de Santa Bárbara de Pinto – Magdalena del Programa Colombia Rural - Nacional

ALCANCE FÍSICO CONTRACTUAL (Indicar la meta física a ejecutar de acuerdo con el alcance del contrato):
468 m pavimento rígido y 1 box-coulvert

DESCRIPCIÓN BREVE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL PROYECTO
Caracterización de 16,0 Km de vía, explanación (afirmado) del tramo de vía a pavimentar, construcción de 1 box-coulvert 2,0x2,0 m L= 6,0 m en concreto de 3.000 psi, sub-base granular Clase C, pavimento rígido de 468 metros de vía ancho de calzada 4,70 m en concreto de 3.500 psi módulo de rotura 38 Mpa (incluye bordillos 0,15mx0,45m en concreto de 3000 psi)

CONTRATO DE OBRA:			CONTRATO DE INTERVENTORÍA:		
CONTRATISTA:	CONSTRUCCIONES E INVERSIONES CEMAC S.A.S.		INTERVENTOR:	ING INGENIERÍA S.A.S.	
INTEGRANTES:	N.A.		INTEGRANTES:	N.A.	
CONTRATO No.	LP-003-2022	VALOR INICIAL: $ 1.349.976.765,00	CONTRATO No.	967 DE 2022	VALOR INICIAL: $ 2.992.534.293,00
FECHA DE INICIO:	9-nov-22	VALOR ADICIONES: $ -	FECHA DE INICIO:	2-nov-22	VALOR ADICIONES: $ -
FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL:	9/03/2023	VALOR ACUMULADO: $ 1.349.976.765,00	FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL:	31/07/2024	VALOR ACUMULADO: $ 2.992.534.293,00
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE:	9/03/2023	$ -	FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE:	31/07/2024	VALOR ANTICIPO: $ -
		$ -			VALOR AMORTIZADO: $ -
		$ -			SALDO POR AMORTIZAR: $ -

II. INFORMACIÓN PRESUPUESTAL Y AVANCE FINANCIERO

DISTRIBUCIÓN DE RECURSOS PRESUPUESTALES CONTRATO DE OBRA POR VIGENCIA:

CONTRATO	VIGENCIA	2021	2022	2023	2024
OBRA	RECURSOS POR VIGENCIA	$ 1.350.000.000			
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA				
	SALDO DE VIGENCIA	$ 1.350.000.000	$		
INTERVENTORÍA	RECURSOS POR VIGENCIA	$ -	$ 45.000.000	$ 1.450.000.000	$ 1.497.534.293
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA				
	SALDO DE VIGENCIA	$ -	$ 45.000.000	$ 1.450.000.000	$ 1.497.534.293

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

OBRA

VALOR BÁSICO CONTRATO DE OBRA (A):	$ 1.349.976.765,00	
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA:	$ -	%
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B):	$ -	%
AVANCE O ATRASO DE OBRA:	$ -	%
OTRAS INVERSIONES EJECUTADAS: (Estudios y Diseños, gestión predial, social, ambiental y otras)	$ -	%
TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ -	%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ -	%
AVANCE O ATRASO EN LA INVERSIÓN:	$ -	%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ -	%
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:	$ 77.605.058,00	2,59%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 77.605.058,00	2,59%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ 12.049.469,00	0,38%
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA	$ 12.049.469,00	0,38%

RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR:	SI	NO
		X

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

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

ANTICIPOS	
Otorgado $	
Amortizado $	
Saldo $	

INDICADOR I/C	
En el mes:	
Acumulado:	

ANTICIPOS	
Otorgado $	
Amortizado $	
Saldo $	

III. AVANCE FÍSICO

Meta Física Programada %
Meta Física Ejecutada %
Avance o Atraso Físico %

Meta Física (Programa de Obra) Línea Base					Meta Física Programada / Ejecutada Acumulada					
Descripción de la Meta Física Contractual	Unidad	Cantidad	Vigencia	Vigencia (n)	Avance Físico	Tramo y/o sector 1	Tramo y/o sector 2	Tramo y/o sector (n)	Total	%
Revisión y/o ajuste a estudios	Un	1			Prog					
					Ejec					
* Explanación (afirmado)	M3	386			Prog					
					Ejec					
* Box-coulvert	Un	1			Prog					
					Ejec					
* Sub-base granular Clase C	M3	386			Prog					
					Ejec					
* Pavimento rígido	M	468			Prog					
					Ejec					

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

TRAMO Y/O SECTOR 1:
TRAMO Y/O SECTOR (n):
TRAMO Y/O SECTOR 2:

MAQUINARIA Y EQUIPO

Descripción	Equipo Mínimo	Total Disponible
Vibrocompactador	1	
Motoniveladora	1	
Carrotanque	1	
Retrocargador	1	
Minicargador	1	
Cortadora de pavimento y Rana	1	
Mezcladora de concreto	1	
Rieles y Formaletería metálica	1	
Total		

Equipo mínimo corresponde al exigido en el pliego de condiciones.

IV. GESTIÓN AMBIENTAL

FUENTES DE MATERIALES

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

OBSERVACIONES:

PERMISOS AMBIENTALES Y/O LICENCIAMIENTO AMBIENTAL

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

OBSERVACIONES:

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

ESTADO: REVISIÓN Y AJUSTE

OBSERVACIONES:

V. GESTIÓN SOCIAL

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

TOTAL EMPLEOS DEL PROYECTO: .....

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

OBSERVACIONES:

VI. GESTIÓN PREDIAL

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

OBSERVACIONES:

VII. GESTIÓN DE SOSTENIBILIDAD

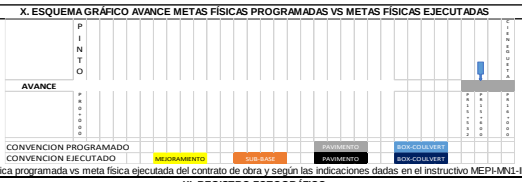
VIII. ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA Y ACUMULADAS

Revisión y ajuste de estudios y diseños

IX. ACTIVIDADES A REALIZAR EN LA SIGUIENTE SEMANA

Revisión y ajuste de estudios y diseños

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



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

XI. REGISTRO FOTOGRÁFICO



Estado inicial vía Pinto Nuevo - Cienagueta



Reunión de inicio de contrato de obra



Estado inicial vía Pinto Nuevo - Cienagueta

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

Se estableció un cronograma para la entrega y revisión de los estudios y diseños con la documentación pendiente

DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

FIRMA
NOMBRE: ANGEL ANDRES DE HOYOS GUAYAZAN
Matrícula Profesional NO.: 2520214675 7CND

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

INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA INFORME SEMANAL	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-15-FR-3
	VERSIÓN	1
	PÁGINA	

FECHA: 2/01/2023 (Día / Mes / Año)

I. INFORMACIÓN GENERAL

PROYECTO: Mejoramiento de vías en el municipio de Santa Bárbara de Pinto - departamento del Magdalena del programa Colombia Rural Nacional

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCION DE VÍAS REGIONALES! DIRECCIÓN TERRITORIAL: MAGDALENA SEMANA No.: 8 del 23-dic-22 al 29-dic-22 (Numeración consecutiva) Último Informe Semanal SI ☐

SUPERVISOR CONTRATO INTERVENTORÍA: ARNOLDO GIL ARRETA ORTIZ GESTOR TÉCNICO DE PROYECTO: LUIS GUILLERMO TORRES HERNANDEZ

OBJETO CONTRATO DE OBRA: Mantenimiento y mejoramiento de la vía Pinto Nuevo - Veladero jurisdicción del municipio de Santa Bárbara de Pinto – Magdalena del programa Colombia Rural - Nacional

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

DESCRIPCIÓN BREVE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL PROYECTO
Caracterización de 8,7 Km de vía, explanación (excavación y afirmado) del tramo de vía a pavimentar, sub-base granular, 1.500 m de vía en concreto de 3.500 psi módulo de rotura 38 Mpa (incluye bordillos 0,15mx0,45m en concreto de 3.000 psi)

CONTRATO DE OBRA:		CONTRATO DE INTERVENTORÍA:	
CONTRATISTA:	CONSTRUCCIONES E INVERSIONES CEMAC S.A.S.	INTERVENTOR:	ING INGENIERÍA S.A.S.
INTEGRANTES:	N.A.	INTEGRANTES:	N.A.
CONTRATO No.	LP-002-2022	CONTRATO No.	967 DE 2022
FECHA DE INICIO:	9-nov-22	FECHA DE INICIO:	2-nov-22
FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL:	9/03/2023	FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL:	31/07/2024
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE:	9/03/2023	FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE:	31/07/2024
VALOR INICIAL:	$ 3.850.177.474,00	VALOR INICIAL:	$ 2.992.534.293,00
VALOR ADICIONES:	$ -	VALOR ADICIONES:	$ -
VALOR ACUMULADO:	$ 3.850.177.474,00	VALOR ACUMULADO:	$ 2.992.534.293,00
	$ -	VALOR ANTICIPO:	$ -
	$ -	VALOR AMORTIZADO:	$ -
	$ -	SALDO POR AMORTIZAR:	$ -

II. INFORMACIÓN PRESUPUESTAL Y AVANCE FINANCIERO

DISTRIBUCIÓN DE RECURSOS PRESUPUESTALES CONTRATO DE OBRA POR VIGENCIA:

CONTRATO	VIGENCIA	2022	2023	2024	2025
OBRA	RECURSOS POR VIGENCIA	$ 1.350.000.000	$ 2.500.200.000		
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA				
	SALDO DE VIGENCIA	$ 1.350.000.000	$ 2.500.200.000		
INTERVENTORÍA	RECURSOS POR VIGENCIA	$ 45.000.000	$ 1.450.000.000	$ 1.497.534.293	
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA				
	SALDO DE VIGENCIA	$ 45.000.000	$ 1.450.000.000	$ 1.497.534.293	

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

OBRA

VALOR BÁSICO CONTRATO DE OBRA (A):	$ 3.850.177.474,00	
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA:	$ -	%
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B):	$ -	%
AVANCE O ATRASO DE OBRA:	$ -	%
OTRAS INVERSIONES EJECUTADAS: (Estudios y Diseños, gestión predial, social, ambiental y otras)	$ -	%
TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ -	%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ -	%
AVANCE O ATRASO EN LA INVERSIÓN:	$ -	%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ -	%
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:	$ 88.880.307,60	2,97%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 88.880.307,60	2,97%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ 11.275.250,00	0,38%
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA	$ 11.275.250,00	0,38%

RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR:	SI	NO
		X

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

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

ANTICIPOS	
Otorgado $	
Amortizado $	
Saldo $	

INDICADOR I/C	
En el mes:	
Acumulado:	

ANTICIPOS	
Otorgado $	
Amortizado $	
Saldo $	

III. AVANCE FÍSICO

Meta Física Programada %
Meta Física Ejecutada %
Avance o Atraso Físico %

Meta Física (Programa de Obra) Línea Base					Meta Física Programada / Ejecutada Acumulada					
Descripción de la Meta Física Contractual	Unidad	Cantidad	Vigencia	Vigencia (n)	Avance Físico	Tramo y/o sector 1	Tramo y/o sector 2	Tramo y/o sector (n)	Total	%
Revisión y/o ajuste a estudios	Un	1			Prog					
					Ejec					
* Explanación (afirmado)	M3	1.845			Prog					
					Ejec					
* Sub-base granular Clase C	M3	1.125			Prog					
					Ejec					
* Pavimento rígido	M	1.500			Prog					
					Ejec					
*					Prog					
					Ejec					

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

MAQUINARIA Y EQUIPO

Descripción	Equipo Mínimo	Total Disponible
Vibrocompactador	1	
Motoniveladora	1	
Carrotanque	1	
Retrocargador	1	
Minicargador	1	
Cortadora de pavimento y Rana	1	
Mezcladora de concreto	1	
Rieles y Formaletería metálica	1	
Total		

Equipo mínimo corresponde al exigido en el pliego de condiciones.

TRAMO Y/O SECTOR 1:
TRAMO Y/O SECTOR (n):
TRAMO Y/O SECTOR 2:

IV. GESTIÓN AMBIENTAL

FUENTES DE MATERIALES

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

OBSERVACIONES:

PERMISOS AMBIENTALES Y/O LICENCIAMIENTO AMBIENTAL

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

OBSERVACIONES:

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

ESTADO: REVISIÓN Y AJUSTE

OBSERVACIONES:

V. GESTIÓN SOCIAL

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

TOTAL EMPLEOS DEL PROYECTO: .....

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

OBSERVACIONES:

VI. GESTIÓN PREDIAL

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

OBSERVACIONES:

VII. GESTIÓN DE SOSTENIBILIDAD

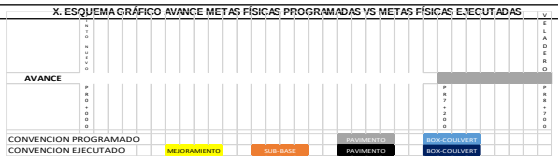
VIII. ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA Y ACUMULADAS

Revisión y ajuste de estudios y diseños

IX. ACTIVIDADES A REALIZAR EN LA SIGUIENTE SEMANA

Revisión y ajuste de estudios y diseños

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



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

XI. REGISTRO FOTOGRÁFICO



Reunión de inicio en presencia del Alcalde, Secretario Planeación, Interventoría y Contratista en la zona a intervenir



Estado inicial vía Pinto Nuevo - Veladero



Estado inicial vía Pinto Nuevo - Veladero

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 requirió al Contratista porque no cumplió con el cronograma de entrega de los estudios y diseños ni con la documentación pendiente.

DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

FIRMA
NOMBRE: ANGEL ANDRES DE HOYOS GUAYAZAN
Matrícula Profesional No.: 25202146757CND

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

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA SEGUIMIENTO GARANTÍAS Y SEGUROS CONTRATO DE OBRA	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-15-FR-12
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	

FECHA: 31 (Día) 12 (Mes) 2022 (Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCION DE LA RED TERCIARIA **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** MAGDALENA

CONTRATO DE OBRA No. LP-002-2022 **CONTRATISTA:** CONSTRUCCIONES E INVERSIONES CEMAC S.A.S.

OBJETO DEL CONTRATO:

MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE LA VIA RURAL PINTO NUEVO – VELADERO, JURISDICCIÓN DEL MUNICIPIO DE SANTA BÁRBARA DE PINTO – MAGDALENA DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL-NACIONAL

FECHA DE INICIO: 9/11/2022

PLAZO INICIAL: CUATRO (4) MESES

FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: 9/03/2023 (Incluye prórrogas y suspensiones)

VALOR INICIAL: $ 3.850.177.474,00

VALOR ACUMULADO: $ 3.850.177.474,00 (Incluye adiciones)

VALOR INICIAL ÍTEM ESTUDIOS Y DISEÑOS: $ 18.885.300,00

VALOR ACUMULADO ÍTEM ESTUDIOS Y DISEÑOS: $ 18.885.300,00

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. 967-2022 **INTERVENTOR:** ING INGENIERIA SAS

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO EXIGIDA SEGÚN CONTRATO PRINCIPAL

Amparo	% Amparo	Valor Asegurado ($)	VIGENCIA Desde			VIGENCIA Hasta		
Cumplimiento	10	$ 385.017.747,40	25	5	2022	25	1	2023
Buen manejo y correcta inversión del anticipo (No tiene anticipo)	0	$ -	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Pago de Salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones	20	$ 770.035.494,80	25	5	2022	25	9	2025
Calidad de Estudios y Diseños (% sobre el valor del ítem)	30	$ 5.665.590,00	25	9	2022	25	9	2027
Estabilidad y/o Calidad de Obra	30	$ 1.155.053.242,20	25	9	2022	25	9	2027

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO No. 85-44-101116237

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

Razón Social Compañía Aseguradora: SEGUROS DEL ESTADO SA

Fecha de aprobación de la garantía en la plataforma del SECOP: 22/09/2022

SEGUROS EXIGIDOS SEGÚN CONTRATO PRINCIPAL

Seguro	% Asegurado	Valor Asegurado ($)	VIGENCIA Desde			VIGENCIA Hasta		
Responsabilidad Civil Extracontractual (RCE) (% sobre el valor de la pérdida): Predios, labores y operaciones	10%	$ 400.000.000,00	25	5	2022	25	9	2022
Otros: 1- Contratista y Subcontratista 2- Vehículos propios y no propios	10% 10%	$ 400.000,00 $ 400.000,00	25	5	2022	25	9	2022

PÓLIZA DE SEGURO RCE No. 85-40-101052405 **OTRAS PÓLIZAS No.**

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

Razón Social Compañía Aseguradora: SEGUROS DEL ESTADO S.A.

Fecha de aprobación del seguro en la plataforma del SECOP: 31/05/2022

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.

ADICIONAL No.: ..... **PRÓRROGA No.:** ..... **MODIFICACIÓN No.:** ..... **SUSPENSIÓN No.:** .....

Amparo	% Amparo	Valor Asegurado ($)	VIGENCIA Desde			VIGENCIA Hasta		
Cumplimiento			Día	Mes	Año			
Buen manejo y correcta inversión del anticipo			Día	Mes	Año			
Pago de Salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones			Día	Mes	Año	Día	Mes	Año
Calidad de Estudios y Diseños			Día	Mes	Año	Día	Mes	Año
Estabilidad y/o Calidad de Obra			Día	Mes	Año	Día	Mes	Año

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO No. .....

Certificado de modificación o anexo No.: .....
(Señalar certificado de modificación o anexo aprobado por el Instituto)

Razón Social Compañía Aseguradora: .....

Fecha de aprobación de la garantía en la plataforma del SECOP: .....

SEGUROS EXIGIDOS 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.

ADICIONAL No.: ..... **PRÓRROGA No.:** ..... **MODIFICACIÓN No.:** ..... **SUSPENSIÓN No.:** .....

Seguro	% Asegurado	Valor Asegurado ($)	VIGENCIA Desde			VIGENCIA Hasta		
Responsabilidad Civil Extracontractual (RCE)			Día	Mes	Año	Día	Mes	Año
Otros			Día	Mes	Año	Día	Mes	Año

PÓLIZA DE SEGURO RCE No. ..... **OTRAS PÓLIZAS No.** .....

Certificado de modificación o anexo No. .....
(Señalar certificado de modificación o anexo aprobado por el Instituto)

Razón Social Compañía Aseguradora: .....

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: ANGEL ANDRES DE HOYOS GUAYAZAN
Director de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 25202146757CND

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

10 CONTRATO DE INTERVENTORIA 967-2022

Para la vigilancia y control de los proyectos, el **INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS – INVIAS**, mediante Resolución No. 4542 del 31 de diciembre de 2021, puso a consideración de los interesados el pliego de condiciones para la seleccionar el contratista encargado de la interventoría de obra pública, mediante el proceso de contratación **No. CMA-DTE-SEP-196-2021**, cuyo objeto fue la **"INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL, PARA EL MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VIAS TERCIARIAS DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL EN LOS MUNICIPIOS DEL DEPARTAMENTO DEL MAGDALENA- LOTE 8"**, correspondiente a zonas rurales de los municipios de El Banco, Plato, San Sebastián de Buenavista, San Zenón, Santa Ana y Santa Bárbara de Pinto del departamento del Magdalena, con una longitud total de vía de 25 Km, para ejercer la INTERVENTORIA sobre contratos de obra derivados de los convenios correspondientes.

Una vez cumplido el proceso del concurso de méritos para la Interventoría, el **INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS – INVIAS** adjudicó mediante la Resolución No. 918 del 18 de marzo de 2022, el contrato de Interventoría a la firma **ING INGENIERÍA S.A.S., con NIT. 890.405.995-1**, por valor de **DOS MIL NOVECIENTOS NOVENTA Y DOS MILLONES QUINIENTOS TREINTA Y CUATRO MIL DOSCIENTOS NOVENTA Y TRES PESOS ($2.992.534.293) MONEDA CORRIENTE, INCLUIDO IVA,** y plazo hasta el 31 de Julio de 2024.

El **INVIAS** designó como Supervisor del Contrato de Interventoría al Ing. **ARNOLDO GIL ARRIETA** y como Gestor Técnico del Proyecto al Ing. **LUIS GUILLERMO TORRES HERNÁNDEZ**

El presente informe de Interventoría N° 01 contiene la descripción de las actividades y procesos contractuales realizados durante el mes de noviembre de 2022 y es presentado por ING Ingeniería S.A.S. en cumplimiento de lo establecido en el Manual de Interventoría del Instituto Nacional de Vías y demás obligaciones contractuales, en el desarrollo del contrato No. 967 DE 2022 para la "INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL, PARA EL MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VIAS TERCIARIAS DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL EN LOS MUNICIPIOS DEL DEPARTAMENTO DEL MAGDALENA- LOTE 8".

10.1 Información General del Contrato

Contratista	ING INGENIERIA SAS
NIT	890.405.995-1

Dirección	CALLE 114ª #53 94, BOGOTÁ DC
Teléfono	6012148025
Contrato Nº	967-2022
Proceso de Selección	CMA-DTE-SEP-196-2021
Objeto	INTERVENTORÍA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL, PARA EL MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VÍAS TERCIARIAS DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL EN LOS MUNICIPIOS DEL DEPARTAMENTO DEL MAGDALENA - LOTE 8
Valor del contrato	$ 2.992’534.293
Anticipo	PENDIENTE
Plazo de ejecución	31 JULIO DE 2024
Prórroga n°1	N.A.
Plazo actualizado	31 JULIO DE 2024
Acta de inicio	NOVIEMBRE 02 de 2022
Fecha de suspensión n°1	N.A.
Plazo de suspensión n°1	N.A.
Fecha de reinicio n°1	N.A.
Fecha de terminación inicial	JULIO 31 de 2024
Fecha de terminación actualizada	JULIO 31 de 2024

10.2 Actividades Realizadas por el Interventor

Del 1° al 31 de diciembre de 2022 se hizo gestión documental ante los contratistas de los contratos derivados de los diferentes convenios, para la obtención la documentación relacionada con los estudios y diseños.

Para llevar a cabo la Interventoría del proyecto se dispuso de una oficina en Bogotá y otra en el municipio de San Pedro – Departamento de Sucre, estratégicamente ubicado para facilitar los desplazamientos a cada frente de obra.

Se elaboraron los respectivos informes semanales de cada uno de los 9 contratos de obra, derivados de los convenios que se celebraron en los seis (6) municipios que conforman el lote 8 del Departamento de Magdalena.

Recopilación de documentos iniciales y revisión de los mismos.

Gestión documental para manejo de cuentas conjuntas y anticipos.

Seguimiento y revisión a los avances de los estudios y diseños.

10.3 Informes Especialistas y Profesionales

Al corte del presente informe los especialistas vinculados al proyecto se encuentran revisando los estudios y diseños de los siguientes contratos de obra: 1) N° LP-002-2022 Vía rural cabecera municipal – corregimiento de Los Galvis, municipio de San Sebastián de Buenavista; 2) N° MSZM-LP-002-2022 Vía rural Palomar – Bermejal en el municipio de San Zenón; y 3) N° 008-2022 Vía Santa Ana – Las Palmitas en el municipio de Santa Ana.

Los demás contratos todavía no presentan los respectivos estudios y diseños.

10.4 Informe Programa Anual de Caja - PAC

En espera de las reprogramaciones de obra con base a la revisión de los diseños por parte de cada contratista, no es posible por ahora elaborar las respectivas programaciones mensuales de los recursos a ejecutar en los contratos de obra.

10.5 Informe Matriz de Riesgos

Dentro del periodo del presente informe no se ha materializado ningún riesgo.

10.6 Reportes Ejecución Mensual Contrato de Interventoría:

10.6.1 Equipo y Vehículos

Durante el periodo del presente informe se tuvo a disponibilidad la camioneta Chevrolet Dmax modelo 2016 2.5L para los desplazamientos del Director y Residente de Interventoría. Se relaciona en el Formato MEPI-MN1-IN-15-FR-5

10.6.2 Personal, Control Aportes Legales y Seguridad Social

Se relaciona el personal que laboró en el proyecto durante el periodo en el Formato MEPI-MN1-IN-15-FR-7, como soporte adicional se adjunta la provisión para el pago de la seguridad social del correspondiente periodo, esto teniendo en cuenta que a la fecha de presentación del informe todavía no se cumple el plazo de pago.

10.6.3 Información Financiera y Presupuestal

Control financiero y presupuestal a través del formato MEPI-MN1-IN-15-FR-9

10.6.4 Seguimiento Garantías Contrato de Interventoría

Se relaciona la garantía del contrato en el Formato MEPI-MN1-IN-15-FR-13

10.6.5 Seguimiento Plan de Calidad

Cumplimiento mensual del Plan de Calidad del contrato de Interventoría en el Formato MEPI-MN1-IN-15-FR-15

10.6.6 Otros documentos Seguimiento Mensual

10.6.6.1 Seguimiento a la Inversión del Anticipo

Se presenta para aprobación del INVIAS el Plan de Inversión del anticipo contrato de Interventoría en el Formato MEPI-MN1-IN-3-FR-1

10.6.6.2 Plan de Cargas

Se presentó al Instituto el Acta de Modificación de Costos N°1 Formato MEPI-MN1-IN-9-FR-1 y el Plan de Cargas para aprobación en el Formato MEPI-MN1-IN-9-FR-2

	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	

FECHA: 30/11/2022 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCION DE VIAS REGIONALES **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** MAGDALENA

CONTROL DIARIO DE EQUIPOS Y VEHÍCULOS DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA

PERIODO / MES INFORME MENSUAL: DICIEMBRE DE 2022

PROYECTO: MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VÍAS TERCIARIAS DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL EN LOS MUNICIPIOS DEL DEPARTAMENTO DEL MAGDALENA - LOTE 8.

CONTRATO INTERVENTORÍA No. 967-2022

INTERVENTORÍA: ING INGENIERIA SAS

CONTRATO DE OBRA No.
050922 - EL BANCO
LP-MP-004-2022 - PLATO
LP-MP-003-2022 - PLATO
LP-002-2022 - SAN SEBASTIAN DE BUENA VISTA
MSZM-LP-002-2022 - SAN ZENON
CO-LP-MSA-005-2022 - SANTA ANA
CO-LP-MSA-008-2022 - SANTA ANA
LP-002-2022 - SANTA BARBARA DE PINTO
LP-003-2022 - SANTA BARBARA DE PINTO

CONTRATISTA:
ESTUDIOS CONSULTORIAS Y OBRAS SAS
INVERSIONES Y PROYECTOS ALTAMIRA SAS
CONSORCIO VE SANTA ROSA Y CABECERA DE PLANADAS
INVERSIONES Y PROYECTOS ALTAMIRA SAS
ASOCIACION REGIONAL DE MUNICIPIOS DEL CARIBE ARCA
CONSTRUCCIONES E INVERSIONES CEMAC SAS
CONSORCIO VIA SANTA ANA
CONSTRUCCIONES E INVERSIONES CEMAC SAS
CONSTRUCCIONES E INVERSIONES CEMAC SAS

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 2.5L PLACA WNJ509	CHEVROLET DMAX MODELO 2016	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:

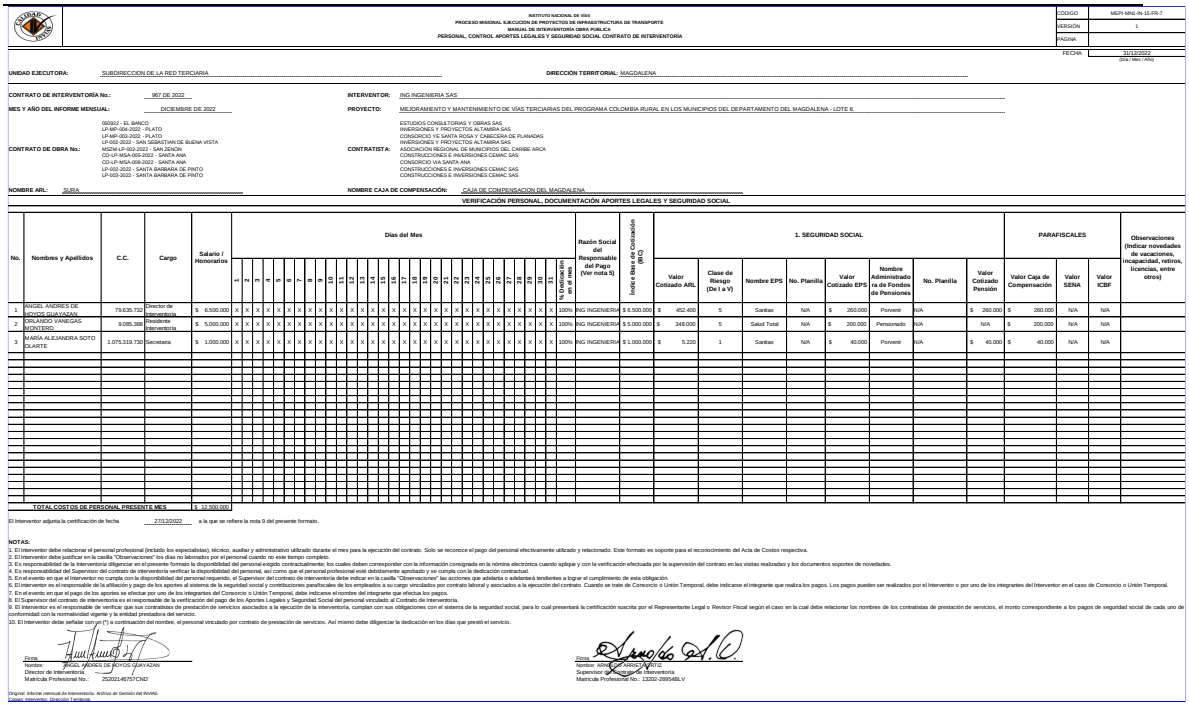
EL INTERVENTOR MANIFIESTA QUE HA CUMPLIDO CON LA DISPONIBILIDAD DE LOS EQUIPOS Y VEHÍCULOS EXIGIDOS CONTRACTUALMENTE PARA EL CONTROL Y SEGUIMIENTO DEL PROYECTO.

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: ANGEL DE HOYOS
Director de Interventoría
Matrícula Profesional No.25202146757CND

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

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



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

CÓDIGO: MEPI-MAN-05.15-FR-7
VERSIÓN: 5
PÁGINA:
FECHA: 31/12/2022 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCION DE LA RED TERCIARIA
DIRECCIÓN TERRITORIAL: MAGDALENA

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 967 DE 2022
INTERVENTOR: ING INGENIERIA SAS
MES Y AÑO DEL INFORME MENSUAL: DICIEMBRE DE 2022
PROYECTO: MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VÍAS TERCIARIAS DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL EN LOS MUNICIPIOS DEL DEPARTAMENTO DEL MAGDALENA - LOTE 8.

CONTRATO DE OBRA No.: 059/22 - EL BANCO; LP-MIP-004-2022 - PLATO; LP-MIP-003-2022 - PLATO; LP-002-2022 - SAN SEBASTIAN DE BUENA VISTA; MSZN-LP-002-2022 - SAN ZENON; CO-LP-MSA-005-2022 - SANTA ANA; CO-LP-MSA-008-2022 - SANTA ANA; LP-002-2022 - SANTA BARBARA DE PINTO; LP-002-2022 - SANTA BARBARA DE PINTO
CONTRATISTA: ESTUDIOS CONSULTORIAS Y OBRAS SAS; INVERSIONES Y PROYECTOS ALTAMIRA SAS; CONSORCIO YE SANTA ROSA Y CABECERA DE PLANADAS; INVERSIONES Y PROYECTOS ALTAMIRA SAS; ASOCIACION REGIONAL DE MUNICIPIOS DEL CARIBE ARCA; CONSTRUCCIONES E INVERSIONES CEMAC SAS; CONSORCIO VIA SANTA ANA; CONSTRUCCIONES E INVERSIONES CEMAC SAS; CONSTRUCCIONES E INVERSIONES CEMAC SAS

NOMBRE ARL: SURA
NOMBRE CAJA DE COMPENSACIÓN: CAJA DE COMPENSACION DEL MAGDALENA

VERIFICACIÓN PERSONAL, DOCUMENTACIÓN APORTES LEGALES Y SEGURIDAD SOCIAL

No.	Nombres y Apellidos	C.C.	Cargo	Salario / Honorarios	Días del Mes (1 a 31)	% Días Labor en el mes	Razón Social del Responsable del Pago (Ver nota 5)	Indice 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	ANGEL ANDRES DE HOYOS GUAYAZAN	79.635.732	Director de Interventoria	$ 6.500.000	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	100%	ING INGENIERIA	$ 6.500.000	$ 452.400	5	Sanitas	N/A	$ 260.000	Porvenir	N/A	$ 260.000	$ 260.000	N/A	N/A	
2	ORLANDO VANEGAS MONTERO	9.085.388	Residente Interventoria	$ 5.000.000	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	100%	ING INGENIERIA	$ 5.000.000	$ 348.000	5	Salud Total	N/A	$ 200.000	Pensionado	N/A	N/A	$ 200.000	N/A	N/A	
3	MARIA ALEJANDRA SOTO OLARTE	1.075.319.730	Secretaria	$ 1.000.000	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 X X	100%	ING INGENIERIA	$ 1.000.000	$ 5.220	1	Sanitas	N/A	$ 40.000	Porvenir	N/A	$ 40.000	$ 40.000	N/A	N/A	
	TOTAL COSTOS DE PERSONAL PRESENTE MES			$ 12.500.000																

El interventor adjunta la certificación de fecha 27/12/2022 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 recorrece 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 Interventoria 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 Interventoria 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: ANGEL ANDRES DE HOYOS GUAYAZAN
Director de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 252221465757CND

Firma
Nombre: ADRIANA MARIA CANTILLO ORTIZ
Supervisor de Contrato de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 13202-289548LV

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

aportes en línea

Planilla Resumen

| | | |

ING INGENIERIA SAS

Auditoría de Aportes

Nomina: 51 del 30/11/2022

Aportes Salud Empresa

Afiliado: SI | Fecha Inicio Afiliacion: 01/11/2022 | Sueldo: 6.500.000 | Fecha Fin Afiliación: | Base Tomada De: Nómina Actual | Periodo de Afiliacion: Dentro del rango de la nómina

Supera Tope 25 SMLV: NO | Base < SMLV: NO | Aplica Reforma Parafiscal: SI | BASE > 10 SMLV NO

Concepto	Cantidad	Valor Unitario	Total	IBC	Factor	Aporte		
						Total	Anterior	Final
Fondo de Solidaridad (No configurado)								
Retencion en la Fuente (No configurado)								
Sueldo (Aplica Reforma y el IBC No supera 10 SMLV)								
Totales:								

Aportes Salud Trabajador

Afiliado: SI | Fecha Inicio Afiliacion: 01/11/2022 | Sueldo: 6.500.000 | Fecha Fin Afiliación: | Base Tomada De: Total mes hasta la fecha de esta nómina | Periodo de Afiliacion: Dentro del rango de la nómina

Supera Tope 25 SMLV: NO | Base < SMLV: NO

Concepto	Cantidad	Valor Unitario	Total	IBC	Factor	Aporte		
						Total	Anterior	Final
Fondo de Solidaridad (No configurado)								
Retencion en la Fuente (No configurado)								
Sueldo	30	216.667	6.500.000	6.500.000	4,00%	260.000	0	260.000
Totales:			**6.500.000**	**6.500.000**		**260.000**	**0**	**260.000**

ING INGENIERIA SAS

Auditoría de Aportes

Nomina: 51 del 30/11/2022

Aportes Pension Empresa

Afiliado: SI | Fecha Inicio Afiliacion: 01/11/2022 | Sueldo: 6.500.000 | Fecha Fin Afiliación: | Base Tomada De: Nómina Actual | Periodo de Afiliacion: Dentro del rango de la nómina

Supera Tope 25 SMLV: NO | Base < SMLV: NO

Concepto	Cantidad	Valor Unitario	Total	IBC	Factor	Aporte		
						Total	Anterior	Final
Fondo de Solidaridad (No configurado)								
Retencion en la Fuente (No configurado)								
Sueldo	30	216.667	6.500.000	6.500.000	12,00%	780.000	0	780.000
Totales:			**6.500.000**	**6.500.000**		**780.000**	**0**	**780.000**

Aportes Pension Trabajador

Afiliado: SI | Fecha Inicio Afiliacion: 01/11/2022 | Sueldo: 6.500.000 | Fecha Fin Afiliación: | Base Tomada De: Total mes hasta la fecha de esta nómina | Periodo de Afiliacion: Dentro del rango de la nómina

Supera Tope 25 SMLV: NO | Base < SMLV: NO

Concepto	Cantidad	Valor Unitario	Total	IBC	Factor	Aporte		
						Total	Anterior	Final
Fondo de Solidaridad (No configurado)								
Sueldo	30	216.667	6.500.000	6.500.000	4,00%	260.000	0	260.000
Retencion en la Fuente (No configurado)								
Totales:			**6.500.000**	**6.500.000**		**260.000**	**0**	**260.000**

Aportes Riesgos Profesionales

Afiliado: SI | Fecha Inicio Afiliacion: 01/11/2022 | Sueldo: 6.500.000 | Fecha Fin Afiliación: | Base Tomada De: Nómina Actual | Periodo de Afiliacion: Dentro del rango de la nómina

Supera Tope 25 SMLV: NO | Base < SMLV: NO

Concepto	Cantidad	Valor Unitario	Total	IBC	Factor	Aporte		
						Total	Anterior	Final
Fondo de Solidaridad (No configurado)								
Sueldo	30	216.667	6.500.000	6.500.000	0,52%	33.930	0	33.930
Retencion en la Fuente (No configurado)								
Totales:			**6.500.000**	**6.500.000**		**33.930**	**0**	**33.930**

ING INGENIERIA SAS

Auditoria de Aportes

Nomina: 51 del 30/11/2022

VANEGAS MONTERO ORLANDO

TipoDeNómina: 4-PROFESIONAL RIESGO I 0,00522 Clase: Normal

Aportes al ICBF

Afiliado: SI Fecha Inicio Afiliacion: 01/11/2022 Sueldo: 5.000.000 Fecha Fin Afiliación: Base Tomada De: Total mes hasta la fecha de esta nómina Periodo de Afiliacion: Dentro del rango de la nómina

Base Minima: SMLV Base < SMLV: NO Aplica Reforma Parafiscal: SI BASE > 10 SMLV NO

Concepto	Cantidad	Valor Unitario	Total	IBC	Factor	Aporte		
						Total	Anterior	Final
Sueldo (Aplica Reforma y el IBC No supera 10 SMLV)								
Totales:								

Aportes al Sena

Afiliado: SI Fecha Inicio Afiliacion: 01/11/2022 Sueldo: 5.000.000 Fecha Fin Afiliación: Base Tomada De: Total mes hasta la fecha de esta nómina Periodo de Afiliacion: Dentro del rango de la nómina

Base Minima: SMLV Base < SMLV: NO Aplica Reforma Parafiscal: SI BASE > 10 SMLV NO

Concepto	Cantidad	Valor Unitario	Total	IBC	Factor	Aporte		
						Total	Anterior	Final
Sueldo (Aplica Reforma y el IBC No supera 10 SMLV)								
Totales:								

Aportes Caja Compensación

Afiliado: SI Fecha Inicio Afiliacion: 01/11/2022 Sueldo: 5.000.000 Fecha Fin Afiliación: Base Tomada De: Nómina Actual Periodo de Afiliacion: Dentro del rango de la nómina

Base Minima: SMLV Base < SMLV: NO

Concepto	Cantidad	Valor Unitario	Total	IBC	Factor	Aporte		
						Total	Anterior	Final
Sueldo	30	166.667	5.000.000	5.000.000	4,00%	200.000	0	200.000
Totales:			**5.000.000**	**5.000.000**		**200.000**	**0**	**200.000**

Aportes Pension Empresa

Afiliado: NO Sueldo: 5.000.000 Base Tomada De: Nómina Actual

Supera Tope 25 SMLV: NO Base < SMLV: NO

Concepto	Cantidad	Valor Unitario	Total	IBC	Factor	Aporte		
						Total	Anterior	Final
Sueldo (NO Afiliado)								
Totales:								

ING INGENIERIA SAS

Auditoria de Aportes

Nomina: 51 del 30/11/2022

Aportes Pension Trabajador

Afiliado: NO Sueldo: 5.000.000 Base Tomada De: Total mes hasta la fecha de esta nómina

Supera Tope 25 SMLV: NO Base < SMLV: NO

Concepto	Cantidad	Valor Unitario	Total	IBC	Factor	Aporte		
						Total	Anterior	Final
Sueldo (NO Afiliado)								
Totales:								

Aportes Riesgos Profesionales

Afiliado: SI Fecha Inicio Afiliacion: 01/11/2022 Sueldo: 5.000.000 Fecha Fin Afiliación: Base Tomada De: Nómina Actual Periodo de Afiliacion: Dentro del rango de la nómina

Supera Tope 25 SMLV: NO Base < SMLV: NO

Concepto	Cantidad	Valor Unitario	Total	IBC	Factor	Aporte		
						Total	Anterior	Final
Sueldo	30	166.667	5.000.000	5.000.000	0,52%	26.100	0	26.100
Totales:			**5.000.000**	**5.000.000**		**26.100**	**0**	**26.100**

Aportes Salud Empresa

Afiliado: SI Fecha Inicio Afiliacion: 01/11/2022 Sueldo: 5.000.000 Fecha Fin Afiliación: Base Tomada De: Nómina Actual Periodo de Afiliacion: Dentro del rango de la nómina

Supera Tope 25 SMLV: NO Base < SMLV: NO Aplica Reforma Parafiscal: SI BASE > 10 SMLV NO

Concepto	Cantidad	Valor Unitario	Total	IBC	Factor	Aporte		
						Total	Anterior	Final
Sueldo (Aplica Reforma y el IBC No supera 10 SMLV)								
Totales:								

Aportes Salud Trabajador

Afiliado: SI Fecha Inicio Afiliacion: 01/11/2022 Sueldo: 5.000.000 Fecha Fin Afiliación: Base Tomada De: Total mes hasta la fecha de esta nómina Periodo de Afiliacion: Dentro del rango de la nómina

Supera Tope 25 SMLV: NO Base < SMLV: NO

Concepto	Cantidad	Valor Unitario	Total	IBC	Factor	Aporte		
						Total	Anterior	Final
Sueldo	30	166.667	5.000.000	5.000.000	4,00%	200.000	0	200.000
Totales:			**5.000.000**	**5.000.000**		**200.000**	**0**	**200.000**

CONSORCIO INTERVIAS GAVING

Auditoría de Aportes

Nomina: 24 del 30/11/2022

SOTO OLARTE MARIA ALEJANDRA

TipoDeNómina: 5. TECNICO RIESGO I — Clase: Normal

Aportes al ICBF

Afiliado: SI — Fecha Inicio Afiliacion: 08/11/2022 — Sueldo: 1.000.000 — Base Tomada De: Total mes hasta la fecha de esta nómina
Base Minima: SMLV — Base < SMLV: NO — Fecha Fin Afiliación: — Periodo de Afiliacion: Dentro del rango de la nómina
Aplica Reforma Parafiscal: SI — BASE > 10 SMLV — NO

Concepto	Cantidad	Valor Unitario	Total	IBC	Factor	Aporte		
						Total	Anterior	Final
Sueldo (Aplica Reforma y el IBC No supera 10 SMLV)								
Totales:								

Aportes al Sena

Afiliado: SI — Fecha Inicio Afiliacion: 08/11/2022 — Sueldo: 1.000.000 — Base Tomada De: Total mes hasta la fecha de esta nómina
Base Minima: SMLV — Base < SMLV: NO — Fecha Fin Afiliación: — Periodo de Afiliacion: Dentro del rango de la nómina
Aplica Reforma Parafiscal: SI — BASE > 10 SMLV — NO

Concepto	Cantidad	Valor Unitario	Total	IBC	Factor	Aporte		
						Total	Anterior	Final
Sueldo (Aplica Reforma y el IBC No supera 10 SMLV)								
Totales:								

Aportes Caja Compensación

Afiliado: SI — Fecha Inicio Afiliacion: 08/11/2022 — Sueldo: 1.000.000 — Base Tomada De: Nómina Actual
Base Minima: SMLV — Base < SMLV: SI — Fecha Fin Afiliación: — Periodo de Afiliacion: Dentro del rango de la nómina

Concepto	Cantidad	Valor Unitario	Total	IBC	Factor	Aporte		
						Total	Anterior	Final
Sueldo	23	33.333	766.667	766.667	4,00%	30.667	0	30.667
Totales:			**766.667**	**766.667**		**30.667**	**0**	**30.667**

Aportes Pension Empresa

Afiliado: SI — Fecha Inicio Afiliacion: 08/11/2022 — Sueldo: 1.000.000 — Base Tomada De: Nómina Actual
Supera Tope 25 SMLV: NO — Base < SMLV: SI — Fecha Fin Afiliación: — Periodo de Afiliacion: Dentro del rango de la nómina

Concepto	Cantidad	Valor Unitario	Total	IBC	Factor	Aporte		
						Total	Anterior	Final
Sueldo	23	33.333	766.667	766.667	12,00%	92.000	0	92.000
Totales:			**766.667**	**766.667**		**92.000**	**0**	**92.000**

CONSORCIO INTERVIAS GAVING

Auditoría de Aportes

Nomina: 24 del 30/11/2022

Aportes Pension Trabajador

Afiliado: SI — Fecha Inicio Afiliacion: 08/11/2022 — Sueldo: 1.000.000 — Base Tomada De: Total mes hasta la fecha de esta nómina
Supera Tope 25 SMLV: NO — Base < SMLV: SI — Fecha Fin Afiliación: — Periodo de Afiliacion: Dentro del rango de la nómina

Concepto	Cantidad	Valor Unitario	Total	IBC	Factor	Aporte		
						Total	Anterior	Final
Sueldo	23	33.333	766.667	766.667	4,00%	30.667	0	30.667
Totales:			**766.667**	**766.667**		**30.667**	**0**	**30.667**

Aportes Riesgos Profesionales

Afiliado: SI — Fecha Inicio Afiliacion: 08/11/2022 — Sueldo: 1.000.000 — Base Tomada De: Nómina Actual
Supera Tope 25 SMLV: NO — Base < SMLV: SI — Fecha Fin Afiliación: — Periodo de Afiliacion: Dentro del rango de la nómina

Concepto	Cantidad	Valor Unitario	Total	IBC	Factor	Aporte		
						Total	Anterior	Final
Sueldo	23	33.333	766.667	766.667	0,52%	4.002	0	4.002
Totales:			**766.667**	**766.667**		**4.002**	**0**	**4.002**

Aportes Salud Empresa

Afiliado: SI — Fecha Inicio Afiliacion: 08/11/2022 — Sueldo: 1.000.000 — Base Tomada De: Nómina Actual
Supera Tope 25 SMLV: NO — Base < SMLV: NO — Fecha Fin Afiliación: — Periodo de Afiliacion: Dentro del rango de la nómina
Aplica Reforma Parafiscal: SI — BASE > 10 SMLV — NO

Concepto	Cantidad	Valor Unitario	Total	IBC	Factor	Aporte		
						Total	Anterior	Final
Sueldo (Aplica Reforma y el IBC No supera 10 SMLV)								
Totales:								

Aportes Salud Trabajador

Afiliado: SI — Fecha Inicio Afiliacion: 08/11/2022 — Sueldo: 1.000.000 — Base Tomada De: Total mes hasta la fecha de esta nómina
Supera Tope 25 SMLV: NO — Base < SMLV: SI — Fecha Fin Afiliación: — Periodo de Afiliacion: Dentro del rango de la nómina

Concepto	Cantidad	Valor Unitario	Total	IBC	Factor	Aporte		
						Total	Anterior	Final
Sueldo	23	33.333	766.667	766.667	4,00%	30.667	0	30.667
Totales:			**766.667**	**766.667**		**30.667**	**0**	**30.667**

	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: 31/12/2022 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCION DE LA RED TERCIARIA

DIRECCIÓN TERRITORIAL: MAGDALENA

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 967 DE 2022

INTERVENTOR: ING INGENIERIA SAS

MES INFORME MENSUAL: DICIEMBRE DE 2022

PROYECTO: VIAS TERCIARIAS PROGRAMA COLOMBIA RURAL MUNICIPIOS DE EL BANCO, PLATO, SAN SEBASTIAN DE BUENA VISTA, SAN ZENON, SANTA ANA Y SANTA BARBARA DE PINTO EN EL DEPARTAMENTO DEL MAGDALENA

CONTRATO DE OBRA No:
050922 - EL BANCO
LP-MP-004-2022 - PLATO
LP-MP-003-2022 - PLATO
LP-002-2022 - SAN SEBASTIAN DE BUENA VISTA
MSZM-LP-002-2022 - SAN ZENON
CO-LP-MSA-005-2022 - SANTA ANA
CO-LP-MSA-008-2022 - SANTA ANA
LP-002-2022 - SANTA BARBARA DE PINTO
LP-003-2022 - SANTA BARBARA DE PINTO

CONTRATISTA:
ESTUDIOS CONSULTORIAS Y OBRAS SAS
INVERSIONES Y PROYECTOS ALTAMIRA SAS
CONSORCIO YE SANTA ROSA Y CABECERA DE PLANADAS
INVERSIONES Y PROYECTOS ALTAMIRA SAS
ASOCIACION REGIONAL DE MUNICIPIOS DEL CARIBE ARCA
CONSTRUCCIONES E INVERSIONES CEMAC SAS
CONSORCIO VIA SANTA ANA
CONSTRUCCIONES E INVERSIONES CEMAC SAS
CONSTRUCCIONES E INVERSIONES CEMAC SAS

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	C-2402-0600-12-0-2402041-02	11	NACION	PRINCIPAL	$ 45.000.000	$ 1.102.411
2023	1222	C-2402-0600-12-0-2402041-02	11	NACION	PRINCIPAL	$ 1.450.000.000	$ 1.450.000.000
2024	1222	C-2402-0600-12-0-2402041-02	11	NACION	PRINCIPAL	$ 1.497.534.293	$ 1.497.534.293
			TOTAL			$ 2.992.534.293	$ 2.948.636.704

VALOR ACUMULADO DEL CONTRATO: $ 89.920.218

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
				$ 45.000.000				94622 del 21 de febrero del 2022	$ 45.000.000	$ 2.992.534.293		
1	nov-22	$ 36.888.730	$ 7.008.859	$ 43.897.589	$ -	$ 43.897.589			$ 1.102.411	$ 2.948.636.704	ING171 30/12/2022	
2	dic-22	$ 926.396	$ 176.015	$ 1.102.411	$ -	$ 1.102.411			$ 0	$ 2.947.534.293		
				$ 1.450.000.000				1222 del 6 de mayo de 2022	$ 1.450.000.000			
2	dic-22	$ 37.748.082	$ 7.172.136	$ 44.920.218	$ -	$ 44.920.218			$ 1.405.079.782	$ 2.902.614.075		
TOTALES		$ 75.563.208	$ 14.357.010	$ 89.920.218	$ -	$ 89.920.218	0		$ 1.405.079.782	$ 2.902.614.075		

Todas las Actas aprobadas por el Supervisor del Contrato de Interventoría deben relacionarse esten o no facturadas.

RESUMEN FINANCIERO ACUMULADO

	VALOR BÁSICO	IVA	TOTAL
ACTA 1	$ 36.888.730	$ 7.008.859	$ 43.897.589
ACTA 2	$ 38.674.478	$ 7.348.151	$ 46.022.629
		$ -	$ -
VALOR TOTAL	$ 75.563.208	$ 14.357.010	$ 89.920.218

***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: ANGEL ANDRES DE HOYOS GRAYAZAN
Director de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 25202146757CND

Firma
Nombre: ARNOLDO CARRETA ORTIZ
Supervisor del Contrato de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 13202-28954BLV

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 SEGUIMIENTO GARANTÍAS CONTRATO DE INTERVENTORÍA	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-15-FR-13
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	

FECHA: 31/12/2022 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: Subdirección de la red terciaria **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** MAGDALENA

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 967-2022 **INTERVENTOR:** ING INGENIERIA 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 DEL MAGDALENA - LOTE 8

FECHA DE INICIO: 2/11/2022

PLAZO INICIAL: 31/07/2024

FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: 31/07/2024 (Incluye prórrogas y suspensiones)

VALOR INICIAL: $ 2.992.534.293,00

VALOR ACUMULADO: $ 2.992.534.293,00 (Incluye adiciones)

SUPERVISOR DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA: ARNOLDO GIL ARRIETA ORTÍZ

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO EXIGIDA SEGÚN CONTRATO PRINCIPAL

Amparo	% Amparo	Valor Asegurado ($)	VIGENCIA Desde			Hasta		
Cumplimiento	10%	$ 299.253.429,3	10	5	2022	31/01/2025		
Buen manejo y correcta inversión del anticipo	20%	$ 598.506.858,6	10	5	2022	31/01/2025		
Pago de Salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones	20%	$ 598.506.858,6	10	5	2022	31	7	2027
Calidad del servicio	30%	$ 897.760.287,9	31	7	2024	31	7	2029

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO No. 11-44-101186542

Certificado de modificación o anexo No.: 0

(Señalar el último certificado de modificación o anexo aprobado por el Instituto correspondiente a las condiciones iniciales del contrato)

Razón Social Compañía Aseguradora: SEGUROS DEL ESTADO SA

Fecha de aprobación de la garantía en la plataforma del SECOP II: 23/05/2022

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			Hasta		
Cumplimiento			Día	Mes	Año			
Buen manejo y correcta inversión del anticipo			Día	Mes	Año			
Pago de Salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones			Día	Mes	Año	Día	Mes	Año
Calidad del servicio			Día	Mes	Año	Día	Mes	Año

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO No. .....

Certificado de modificación o anexo No.: .....
(Señalar certificado de modificación o anexo aprobado por el Instituto)

Razón Social Compañía Aseguradora: .....

Fecha de aprobación de la garantía en la plataforma del SECOP II: .....

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: ANGEL ANDRES DE HOYOS GUAYAZAN
Director de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 25202146757CND

Firma
Nombre: ARNOLDO GIL ARRIETA ORTÍZ
Supervisor 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 SEGUIMIENTO AL PLAN DE CALIDAD CONTRATO DE INTERVENTORÍA	CÓDIGO	MINFRA-MN1-IN-15-FR-15
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	

FECHA: 31/12/2022 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCION DE LA RED TERCIARIA **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** MAGDALENA

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 967 DE 2022 (Indicar número y año)

OBJETO DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA:
INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL, PARA EL MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VÍAS TERCIARIAS DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL EN LOS MUNICIPIOS DEL DEPARTAMENTO DEL MAGDALENA - LOTE 8

INTERVENTOR: ING INGENIERIA SAS

FECHA DE INICIO: 2/11/2022 (Indicar día, mes y año) **PLAZO INICIAL:** 31/07/2024 **FECHA DE VENCIMIENTO:** 31/07/2024 (Incluye prórrogas y suspensiones)

CONTRATO DE OBRA No: VARIOS (Indicar número y año)

CONTRATISTA: VARIOS

1. PLAN DE CALIDAD

PRESENTADO: SI -----X NO ----- APROBADO: SI ---X--- N ----- VERSIÓN No. 15 FECHA DE VERSIÓN: 14/10/2021

OBSERVACIONES:
No se presentan observaciones al Plan de Calidad

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:
No se presentan Auditorias de Calidad para el presente periodo

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: ___X___ No. TOTAL DE ENSAYOSEJECUTADOS EN EL MES: .....

CUMPLIDO EL PLAN DE PIMyE EN EL MES: S X ----- NO -----

OBSERVACIONES:
No se presenta Plan de Inspeccion, medicion y Ensayo para el presente periodo, ya que el proyecto se encuentra en etapa de diseños

El plan de Inspección, medición y ensayo de la Interventoría corresponde al control de calidad efectuado de manera independiente al PIMyE desarrollado como autrocontrol de calidad por parte del Contratista de Obra.
La cantidad de ensayos que se deben realizar en el mes se define con base en el PIMyE aplicado por el Contratista de obra durante el mes.

4. REPORTES DE NO CONFORMIDADES

No. de No Conformidades reportadas en el mes: 0
No. de No Conformidades pendientes de cierre en el mes: 0
No. acumulado de No Conformidades identificadas para el contrato: 0
No. acumulado de No Conformidades cerradas para el contrato: 0
No. acumulado de No Conformidades pendientes de cierre para el contrato: 0

OBSERVACIONES:
No se presentan Reportes de No Conformidades para el presente periodo

5. QUEJAS Y RECLAMOS

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

OBSERVACIONES:
No se presentan Quejas, ni Reclamos para el presente periodo

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 =	N.A.	N.A.
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:

No se presenta indices de gestion, debido a que no se ha presentado aun nigun informe mensual

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
N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.

OBSERVACIONES:

No se presentan equipos de inspeccion, ni medicion, ya que el proyecto se encuentra en etapa de diseños

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: ANGEL ANDRES DE HOYOS GUAYAZAN
Director de la Interventoría
Matrícula Profesional No.: 25202146757CND

Firma
Nombre: DIEGO ALEXANDER RODRIGUEZ
Profesional en Calidad Contrato de Interventoría
Matrícula Profesional No.:

Firma
Nombre: ARNOLDO GIL ARRIETA ORTÍZ
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 PLAN DE INVERSIÓN DEL ANTICIPO CONTRATO DE INTERVENTORÍA	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-3-FR-1
	VERSIÓN	1
	PÁGINA	

FECHA: 31/12/2022 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCION DE LA RED TERCIARIA **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** MAGDALENA

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. 967-2022 (Indicar número y año) **INTERVENTOR:** ING INGENIERIA 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 DEL MAGDALENA - LOTE 8.

SUPERVISOR DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA: ARNOLDO GIL ARRIETA ORTÍZ

JUSTIFICACIÓN:
N.A.

(Indicar la justificación cuando se trate de modificación del plan de inversión del anticipo)

DETALLE DEL PLAN DE INVERSIÓN DE ANTICIPO

ÍTEM No.	DESCRIPCIÓN DEL ÍTEM	dic-22	ene-23	feb-23	mar-23	abr-23	VALOR PROGRAMA APROBADO (A)	%
1	SALARIOS, PRESTACIONES SOCIALES, DOTACIÓN Y EPP - PERSONAL DE INTERVENTORÍA	$ 36.134.000,00	$ 76.328.000,00	$ 76.328.000,00	$ 56.810.000,00		$ 245.600.000,00	82%
2	HONORARIOS, SEGURIDAD SOCIAL - ESPECIALISTAS	$ 40.800.000,00	$ 13.600.000,00				$ 54.400.000,00	18%
3								%
4								%
5								%
N								%
TOTAL		**$ 76.934.000,00**	**$ 89.928.000,00**	**$ 76.328.000,00**	**$ 56.810.000,00**	**$ -**	**$ 300.000.000,00**	**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: CARLOS ALBERTO BELLO AVENA
Representante Legal o su Apoderado
Interventor
Matrícula Profesional No.:

Firma:
Nombre: ARNOLDO GIL ARRIETA ORTÍZ
Supervisor del contrato de Interventoría
Matrícula Profesional No.:

Original: Archivo de Gestión del INVIAS.
Copias: Unidad Ejecutora, Interventor y Dirección Territorial.

INSTITUTO NACIONAL DE VIAS
PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE
MANUAL DE INTERVENTORIA DE OBRA PUBLICA
ACTA DE MODIFICACION DE COSTOS

CÓDIGO	MEPI-MIN1-IN-5-FR-1
VERSIÓN	1
PÁGINA	1 de 2

FECHA: 05/12/2022 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCION DE LA RED TERCIARIA — DIRECCIÓN TERRITORIAL: MAGDALENA — ACTA No: 1

POR ACTUALIZACIÓN DE SUELDOS Y TARIFAS ☐
POR CONTRATO ADICIONAL EN VALOR ☐
POR PRORROGA ☐
POR EFECTO DE LA SUSPENSIÓN DE LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO ☐
POR NECESIDADES DEL CONTRATO ☑

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 967-2022

OBJETO: Interventoría técnica, administrativa, financiera y ambiental, para el mejoramiento y mantenimiento de vías terciarias del programa Colombia rural en los municipios del departamento de Magdalena – Lote 8

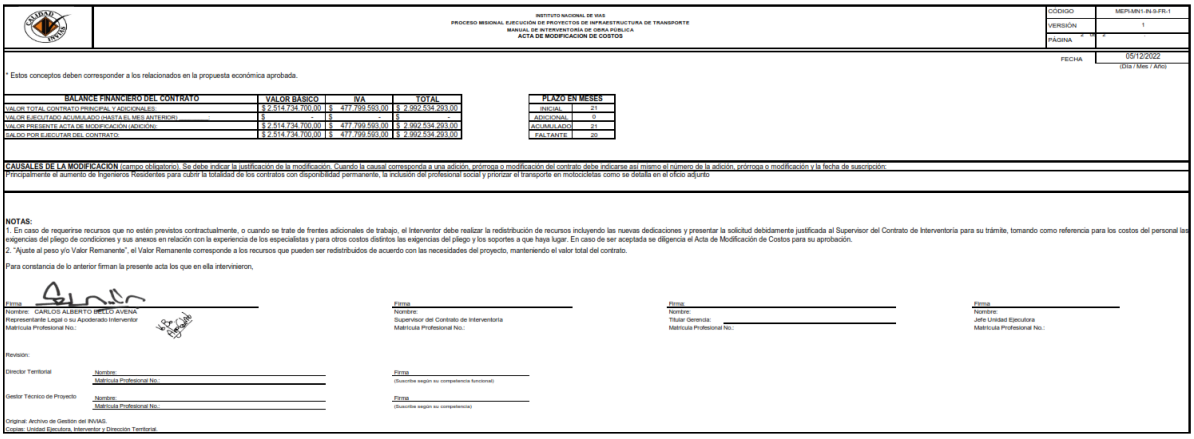
INTERVENTOR: ING INGENIERIA SAS NIT 890.405.995-1
SUPERVISOR DE CONTRATO INTERVENTORÍA: ING. EDGAR MAIGUEL
RESOLUCIÓN No.: DE (indicar día/mes/año)
CONTRATO DE OBRA No: VARIOS — CONTRATISTA: VARIOS

PLAZO INICIAL: 21 MESES (En meses según contrato principal)
FECHA DE INICIO DEL CONTRATO: 2/11/2022 (Indique día/mes/año)
FECHA DE SUSPENSIÓN: (Indique la suspension que corresponda con el periodo del acta)
VALOR INICIAL (incluido IVA) (A): $ 2.992.534.293,00 (Según contrato principal)
VALOR ACUMULADO (incluido IVA) (C=A+B): $ 2.992.534.293,00

PLAZO ACUMULADO: 21 MESES (En meses según las prórrogas sin suspensiones)
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE: 31/07/2024 (Incluidas las suspensiones, indique día/mes/año)
FECHA DE REANUDACIÓN: (Indique día/mes/año)
VALOR ADICIONES (incluido IVA) (B): $ -

No. de ORDEN	CANT.	CONDICIONES INICIALES (SEGÚN LA PROPUESTA ECONÓMICA APROBADA)					ACTUALIZACIÓN COSTOS Y TARIFAS		MODIFICACIONES: CONDICIONES ACTA ANTERIOR No. ____ de fecha _____			MODIFICACIONES: PRESENTES		EJECUCIÓN TOTAL ACUMULADA, Acta de Costos No.____ de fecha _____		CONDICIONES ACTUALIZADAS	
		CONCEPTO	COSTO MENSUAL	PRIMA REGIONAL	TOTAL DEDICACIÓN RECURSO (H / Mes)	VALOR TOTAL	COSTO MENSUAL	PRIMA REGIONAL	TOTAL DEDICACIÓN RECURSO (H / Mes)	VALOR		TOTAL DEDICACIÓN RECURSO (H / Mes)	VALOR	TOTAL DEDICACIÓN RECURSO (H / Mes)	VALOR	TOTAL DEDICACIÓN RECURSO UTILIZADO (H / Mes)	VALOR
		COSTOS DIRECTOS DE PERSONAL															
		PERSONAL PROFESIONAL															
		Director de Interventoria	$ 6.500.000,00		24	$ 156.000.000,00					-	3	$ (19.500.000,00)	0	$ -	21	$ 136.500.000,00
		Ingeniero Residente de Interventoria	$ 5.000.000,00		15	$ 75.000.000,00					+	5	$ 25.000.000,00	0	$ -	20	$ 100.000.000,00
		Ingeniero Residente de Interventoria	$ 5.000.000,00		75	$ 375.000.000,00					+	7	$ 35.000.000,00	0	$ -	82	$ 410.000.000,00
		Ingeniero Auxiliar de Interventoria	$ 3.000.000,00		39	$ 117.000.000,00					-	20	$ (60.000.000,00)	0	$ -	19	$ 57.000.000,00
		MONTO AGOTABLE ESPECIALISTAS				$ 77.000.000,00					-		$ (1.686.441,00)	0	$ -		$ 77.000.000,00
		Ambiental y/o Sostenibilidad	$ 6.800.000,00									0					
		Geología y/o Geotecnia	$ 6.800.000,00									0					
		Pavimentos y/o Vias	$ 6.800.000,00									0					
		Estructuras	$ 6.800.000,00									0					
		Hidráulica e Hidrología	$ 6.800.000,00									0					
		Diseño Geométrico	$ 6.800.000,00									0					
		Profesional de Aseguramiento o Gestión de la Calidad	$ 3.500.000,00		5	$ 17.500.000,00						0	$ -	0	$ -	5	$ 17.500.000,00
N1		Profesional de Trabajo Social	$ 4.000.000,00		0	$ -					+	9	$ 36.000.000,00	0	$ -	9	$ 36.000.000,00
		PERSONAL TECNICO															
		Inspector SST	$ 2.000.000,00		6	$ 12.000.000,00						2	$ 4.000.000,00	0	$ -	8	$ 16.000.000,00
		PERSONAL ADMINISTRATIVO															
		Secretaria	$ 1.150.000,00		24	$ 27.600.000,00						0	$ -	0	$ -	24	$ 27.600.000,00
		SUBTOTAL COSTO DE PERSONAL				$ 857.100.000,00				$ -			$ 18.813.559,00		$ -		$ 877.600.000,00
		FACTOR MULTIPLICADOR				2,36				2,36			2,36		2,36		2,36
		TOTAL COSTOS DIRECTOS DE PERSONAL (A)				$ 2.022.756.000,00				$ -			$ 44.399.999,00		$ -		$ 2.071.136.000,00

No. de ORDEN	CANT.	CONCEPTO	COSTO	UNIDAD	TOTAL DEDICACIÓN RECURSO	VALOR TOTAL	COSTO	UNIDAD DE PAGO	TOTAL DEDICACIÓN RECURSO	VALOR		TOTAL DEDICACIÓN RECURSO	VALOR	TOTAL DEDICACIÓN RECURSO	VALOR	TOTAL DEDICACIÓN RECURSO UTILIZADO	VALOR
		OTROS COSTOS DIRECTOS															
		VIATICOS															
		Viaticos Director y/o Especialistas	$ 220.000,00	Dia	100	$ 22.000.000,00						-3	$ (660.000,00)	0	$ -	97	$ 21.340.000,00
		COSTOS DE ALQUILER DE EQUIPOS Y OFICINA															
		Camioneta o Campero de más de 2000 c.c. (1) 4x4 (Incluye conductor peajes y Combustible) El modelo del vehiculo ofrecido deberá corresponder a modelos 2015 o superior.	$ 5.400.000,00	Mes	30	$ 162.000.000,00					-	9	$ (48.600.000,00)	0	$ -	21	$ 113.400.000,00
		Motocicletas (150 cc o mayor, modelo 2014 en adelante, incluye combustible y SOAT)	$ 650.000,00	Mes	75	$ 48.750.000,00					+	0	$ -	0	$ -	75	$ 48.750.000,00
		Motocicletas (150 cc o mayor, modelo 2014 en adelante, incluye combustible y SOAT)	$ 650.000,00	Mes	39	$ 25.350.000,00					+	3	$ 1.950.000,00	0	$ -	42	$ 27.300.000,00
		Trabajo de topografía (incluye personal, equipo y transporte)	$ 6.000.000,00	Mes	8	$ 48.000.000,00						0	$ -	0	$ -	8	$ 48.000.000,00
		Trabajo de topografía (incluye personal, equipo y transporte)	$ 6.000.000,00	Mes	8	$ 48.000.000,00						0	$ -	0	$ -	8	$ 48.000.000,00
		Ensayos de Laboratorio de Suelos, Materiales, Pavimentos y Concretos	$ 500.000,00	Mes	104	$ 52.000.000,00						0	$ -	0	$ -	104	$ 52.000.000,00
		Oficina/Campamento (incluye dotación y servicios públicos)	$ 1.000.000,00	Mes	15	$ 15.000.000,00					+	5	$ 5.000.000,00	0	$ -	20	$ 20.000.000,00
		OTROS COSTOS															
		Transportes aereos y/o terrestres (incluye peajes y combustible)	$ 1.500.000,00	Mes	10	$ 15.000.000,00						0,686666667	$ 1.030.000,00	0	$ -	10,68666667	$ 16.030.000,00
		Edición de informes, papelería, reproducción de documentos, planos, fotografías, videos, etc.	$ 500.000,00	Mes	24	$ 12.000.000,00					-	3	$ (1.500.000,00)	0	$ -	21	$ 10.500.000,00
		Comunicaciones (telefonía fija y/o celular, fax,correo, internet, etc)	$ 500.000,00	Mes	24	$ 12.000.000,00					-	3	$ (1.500.000,00)	0	$ -	19	$ 9.500.000,00
		Elementos e insumos IMPLEMENTACIÓN PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD POR COVID-19	$ 450.000,00	Mes	12	$ 5.400.000,00					-	6	$ (2.700.000,00)	0	$ -	6	$ 2.700.000,00
		Veeduria Técnica Comunitaria	$ 200.000,00	Mes	20	$ 4.000.000,00					-	2	$ (400.000,00)	0	$ -	18	$ 3.600.000,00
		Ajuste al peso y/o valor remanente															$ -
		SUBTOTAL OTROS COSTOS DIRECTOS (B)				$ 469.500.000,00				$ -			$ (47.380.000,00)	0	$ -		$ 421.120.000,00
		SUBTOTAL COSTOS BASICOS				$ 2.492.256.000,00				$ -			$ (2.980.001,00)		$ -		$ 2.492.256.000,00
		PROVISION PARA AJUSTES Y/O FRENTE ADICIONAL				$ 22.478.700,00				$ -			$ -		$ -		$ 22.478.700,00
		SUBTOTAL COSTOS BASICOS CON PROVISION				$ 2.514.734.700,00				$ -			$ (2.980.001,00)		$ -		$ 2.514.734.700,00
		IVA = 19%				$ 477.799.593,00				$ -			$ (566.200,19)		$ -		$ 477.799.593,00
		COSTO TOTAL				**$ 2.992.534.293,00**				$ -			**$ (3.546.201,19)**		$ -		**$ 2.992.534.293,00**



INSTITUTO NACIONAL DE VIAS
PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE
MANUAL DE INTERVENTORÍA DE OBRA PÚBLICA
ACTA DE MODIFICACION DE COSTOS

CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-S-FR-1
VERSIÓN	1
PÁGINA	1 de 1

FECHA: 05/12/2022 (Día / Mes / Año)

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

BALANCE FINANCIERO DEL CONTRATO	VALOR BASICO	IVA	TOTAL
VALOR TOTAL CONTRATO PRINCIPAL Y ADICIONALES:	$ 2.514.734.700,00	$ 477.799.593,00	$ 2.992.534.293,00
VALOR EJECUTADO ACUMULADO (HASTA EL MES ANTERIOR):	$ -	$ -	$ -
VALOR PRESENTE ACTA DE MODIFICACIÓN (ADICIÓN):	$ 2.514.734.700,00	$ 477.799.593,00	$ 2.992.534.293,00
SALDO POR EJECUTAR DEL CONTRATO:	$ 2.514.734.700,00	$ 477.799.593,00	$ 2.992.534.293,00

PLAZO EN MESES	
INICIAL	21
ADICIONAL	0
ACUMULADO	21
FALTANTE	20

CAUSALES DE LA MODIFICACION (campo obligatorio): Se debe indicar la justificación de la modificación. Cuando la causal corresponda a una adición, prórroga o modificación del contrato debe indicarse así mismo el número de la adición, prórroga o modificación y la fecha de suscripción:
Principalmente el aumento de Ingenieros Residentes para cubrir la totalidad de los contratos con disponibilidad permanente, la inclusión del profesional social y priorizar el transporte en motocicletas como se detalla en el oficio adjunto

NOTAS:
1. En caso de requerirse recursos que no estén previstos contractualmente, o cuando se trate de frentes adicionales de trabajo, el Interventor debe realizar la redistribución de recursos incluyendo las nuevas dedicaciones y presentar la solicitud debidamente justificada al Supervisor del Contrato de Interventoría para su trámite, tomando como referencia para los costos del personal las exigencias del pliego de condiciones y sus anexos en relación con la experiencia de los especialistas y para otros costos distintos las exigencias del pliego y los soportes a que haya lugar. En caso de ser aceptada se diligencia el Acta de Modificación de Costos para su aprobación.
2. "Ajuste al peso y/o Valor Remanente", el Valor Remanente corresponde a los recursos que pueden ser redistribuidos de acuerdo con las necesidades del proyecto, manteniendo el valor total del contrato.

Para constancia de lo anterior firman la presente acta los que en ella intervinieron,

Firma:
Nombre: CARLOS ALBERTO MELLO AVENA
Representante Legal o su Apoderado Interventor
Matrícula Profesional No.:

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

Firma:
Nombre:
Titular Gerencia:
Matrícula Profesional No.:

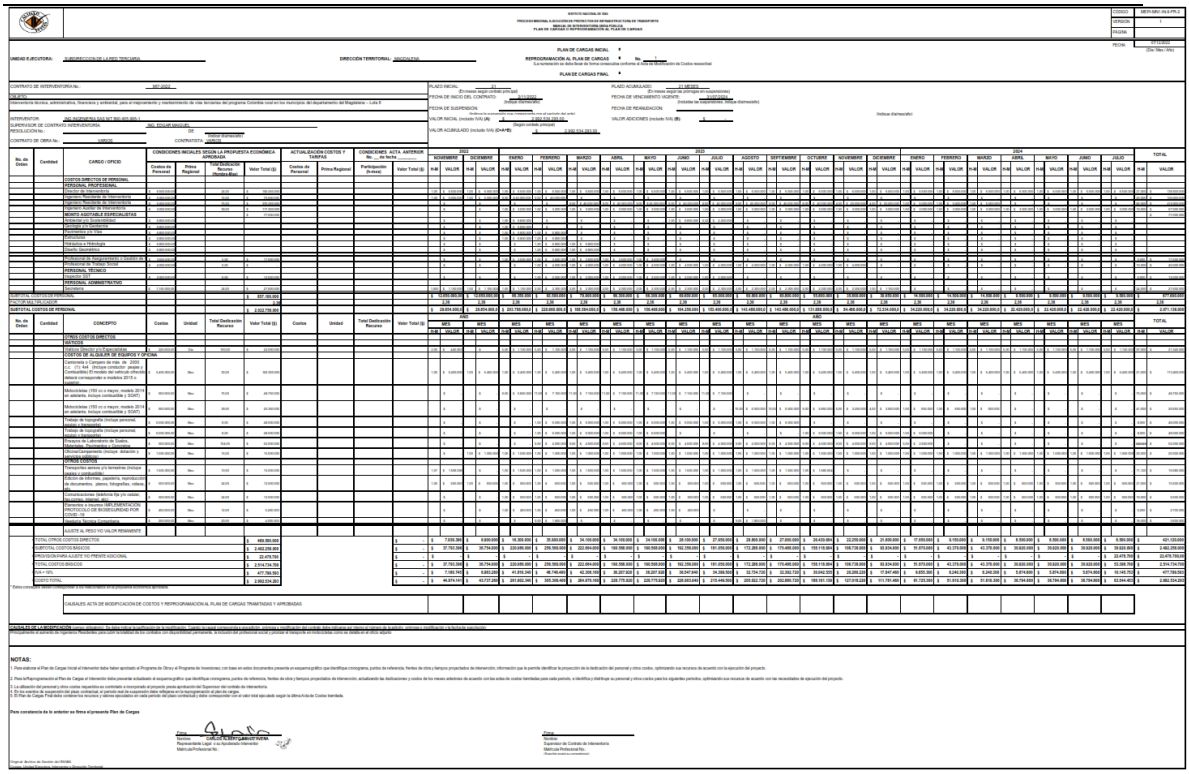
Firma:
Nombre:
Jefe Unidad Ejecutora
Matrícula Profesional No.:

Revisión:

Director Territorial — Nombre: — Matrícula Profesional No.: — Firma: (Suscribe según su competencia funcional)

Gestor Técnico de Proyecto — Nombre: — Matrícula Profesional No.: — Firma: (Suscribe según su competencia)

Original: Archivo de Gestión del INVIAS.
Copias: Unidad Ejecutora, Interventor y Dirección Territorial.



10.6.7 Conclusiones y Recomendaciones

La Interventoría inicio labores el 2 de noviembre/22 acorde con la suscripción del acta de inicio.

Se firmaron las actas de inicio de los nueve (9) contratos que conforman el Lote 8 del programa Colombia Rural en los municipios del departamento del Magdalena, sin embargo, todos se encuentran en fase de revisión y ajuste de diseños, por tanto, ninguno ha iniciado obra.

El desplazamiento a la zona de ejecución de los proyectos fue un aspecto crítico debido al fuerte invierno que inundó buena parte del departamento del Magdalena, en especial a los municipios de Plato, San Zenón, San Sebastián de Buenavista y el Banco donde la única alternativa de transporte fue por vía pluvial mediante ferry y canoas motorizadas, en estos municipios también se dificultaron las labores de topografía y estudio de suelos por las inundaciones.

El Contratista debe realizar los ajustes a los estudios y diseños durante la época invernal de tal manera que pueda iniciar obras a la par con el inicio del verano.

El drenaje vial es fundamental en la vida del pavimento, de tal manera que iniciamos con la localización y construcción de las obras para controlar el agua que pudiera afectar la estructura del pavimento.

Se recomienda a los Contratistas de obra hacer entrega, a la mayor brevedad posible, de los resultados de la REVISIÓN Y/O AJUSTES A ESTUDIOS Y DISEÑOS (Pavimento y Estructuras de Drenaje), para revisión y aprobación por parte de la Interventoría, a fin de poder iniciar la obra física contemplada en los diferentes proyectos.

10.6.8 Anexos

10.6.8.1 Relación de Correspondencia

Se anexa relación de correspondencia enviada y recibida durante el periodo del presente informe.

10.6.8.2 Registro Fotográfico

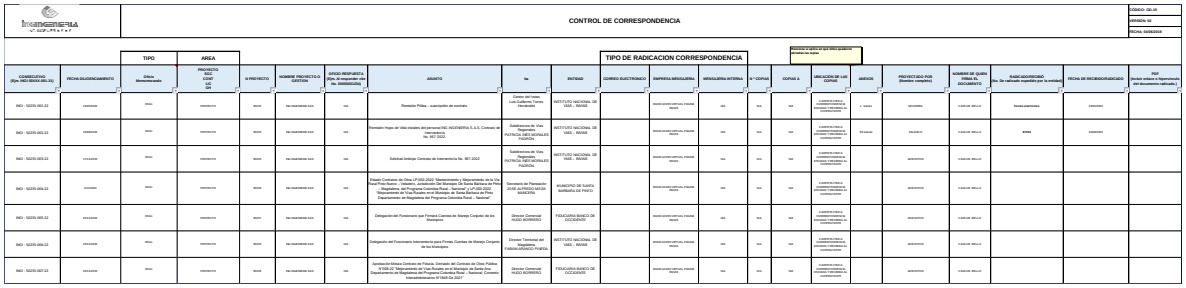
Se anexa registro fotográfico.

10.6.8.3 Registro Fotográfico Actividades Ambientales, Sociales, Prediales y de Sostenibilidad

Todos los contratos se encuentran en la fase inicial de revisión de estudios y diseños razón por la cual no se ha iniciado obra y aún no se presentan estas actividades.

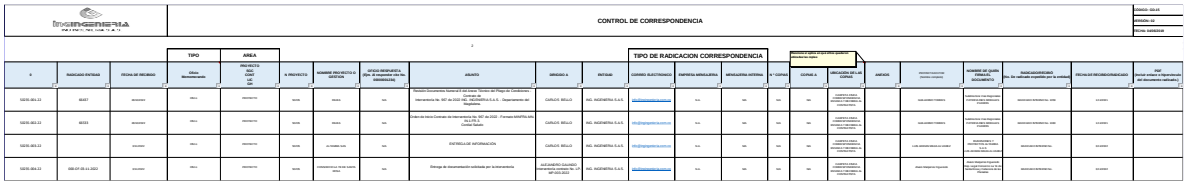
10.6.8.4 Bitácora

Todos los contratos se encuentran en la fase inicial de revisión de estudios y diseños razón por la cual no se ha iniciado obra y aún no se presenta la bitácora de obra.



CONTROL DE CORRESPONDENCIA

CONSECUTIVO (Ejm. INGI-SDGG-001-21)	FECHA DILIGENCIAMIENTO	TIPO: Oficio / Memorando	AREA: PROYECTO / CGC / LOC / GR	N PROYECTO	NOMBRE PROYECTO O GESTION	CARGO RESPUESTA (Ejm. El responsable y/o No. 00000001DAG)	ASUNTO	De:	ENTIDAD	TIPO DE RADICACION CORRESPONDENCIA: CORREO ELECTRONICO	EMPRESA MENSAJERIA	MENSAJERIA INTERNA	N° COPIAS	COPIAS A	UBICACIÓN DE LAS COPIAS	ANEXOS	PROYECTADO POR (Nombre completo)	NOMBRE DE QUIEN FIRMA EL DOCUMENTO	RADICADO/FISICO (No. De radicado expedido por la entidad)	FECHA DE RECIBIDO/RADICADO	PDF (Incluir enlace o Hipervinculo del documento radicado)
INGI - 52255-001-22	[illegible]	Oficio	PROYECTO	52255	via mantenimiento rutin	N/A	Revisión Pólizas - suscripción de contrato.	Coord del Inter. Luis Gabriel Torres Hernandez	INSTITUTO NACIONAL DE VIAS - INVIAS		[illegible]	N/A	N/A	N/A	[illegible]	1 anexo	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
INGI - 52255-002-22	[illegible]	Oficio	PROYECTO	52255	via mantenimiento rutin	N/A	Remisión Hoja de Vida Interés del personal INGI INGENIERIA S.A.S. Contrato de Interventoría No. 967-2022.	Subdirectora de Vías Terciarias PATRICIA MICHELLE PARDO	INSTITUTO NACIONAL DE VIAS - INVIAS		[illegible]	N/A	N/A	N/A	[illegible]	79 folios	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
INGI - 52255-003-22	[illegible]	Oficio	PROYECTO	52255	via mantenimiento rutin	N/A	Solicitud Anticipo Contrato de Interventoría No. 967-2022	Subdirectora de Vías Terciarias PATRICIA MICHELLE PARDO	INSTITUTO NACIONAL DE VIAS - INVIAS		[illegible]	N/A	N/A	N/A	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
INGI - 52255-004-22	[illegible]	Oficio	PROYECTO	52255	via mantenimiento rutin	N/A	Envío Contrato de Obra LP-052-2022 "Mantenimiento y Mejoramiento de la Vía Red Terciaria Municipio de Pasto, Departamento de Nariño" Programa Colombia Rural – Regalías, del Programa Colombia Rural – Sectorial" y LP-052-2022 "Mejoramiento de Vías Rurales en el Municipio de Santa Barbara de Pinto, Departamento de Magdalena del Programa Colombia Rural – Sectorial"	Secretario de Planeación JOSE ALFREDO MEJIA IGNACIRA	MUNICIPIO DE SANTA BARBARA DE PINTO		[illegible]	N/A	N/A	N/A	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
INGI - 52255-005-22	[illegible]	Oficio	PROYECTO	52257	via mantenimiento rutin	N/A	Delegación del Funcionario para Firmar/Cuentas de Manejo Conjunto de los Municipios.	Director Comercial HUGO BORRERO	FIDUCIARIA BANCO DE OCCIDENTE		[illegible]	N/A	N/A	N/A	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
INGI - 52255-006-22	[illegible]	Oficio	PROYECTO	52255	via mantenimiento rutin	N/A	Delegación del Funcionario Interventoría para Firmar Cuentas de Manejo Conjunto de los Municipios.	Director Territorial del Magdalena Fabiola MORADO PORTO	INSTITUTO NACIONAL DE VIAS - INVIAS		[illegible]	N/A	N/A	N/A	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
INGI - 52255-007-22	[illegible]	Oficio	PROYECTO	52255	via mantenimiento rutin	N/A	Aprobación Minuta Contrato de Fiducia, Derivado del Contrato de Obra Pública LP-052-2022 "Mejoramiento de Vías Rurales en el Municipio de Santa Barbara de Pinto, Departamento de Magdalena del Programa Colombia Rural – Sectorial, Convenio interadministrativo N°1668-Dic-2021"	Director Comercial HUGO BORRERO	FIDUCIARIA BANCO DE OCCIDENTE		[illegible]	N/A	N/A	N/A	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	



CONTROL DE CORRESPONDENCIA

#	RADICADO ENTRADA	FECHA DE RECIBIDO	TIPO: Oficio / Memorando	AREA: PROYECTO / CGC / LOC / GR	N. PROYECTO	NOMBRE PROYECTO O GESTION	OFICIO RESPUESTA (Ejm. El responsable y/o No. 00000001DAG)	ASUNTO	DIRIGIDO A	ENTIDAD	TIPO DE RADICACION CORRESPONDENCIA: CORREO ELECTRONICO	EMPRESA MENSAJERIA	MENSAJERIA INTERNA	N °COPIAS	COPIAS A	UBICACIÓN DE LAS COPIAS	ANEXOS	PROYECTADO POR (Nombre completo)	NOMBRE DE QUIEN FIRMA EL DOCUMENTO	RADICADO/FISICO (No. De radicado expedido por la entidad)	FECHA DE RECIBIDO/RADICADO	PDF (Incluir enlace o Hipervinculo del documento radicado)
52255-001-22	85427	[illegible]	Oficio	PROYECTO	52255	Varios	N/A	Revisión Documentos Numeral 8.2 del Anexo Técnico del Pliego de Condiciones, Interventoría No. 967 de 2022 INGI - INGENIERIA S.A.S. - Departamento del Magdalena	CARLOS BELLO	INGI - INGENIERIA S.A.S.	[illegible]	N.A.	NA	NA	NA	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
52255-002-22	85523	[illegible]	Oficio	PROYECTO	52255	Varios	N/A	Envío de Hoja Contrato de Interventoría No. 967 de 2022 - Formato MINUTA MA Contrat Suscrip	CARLOS BELLO	INGI - INGENIERIA S.A.S.	[illegible]	N.A.	NA	NA	NA	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
52255-003-22		[illegible]	Oficio	PROYECTO	52255	Via Nueva Sola	N/A	ENTREGA DE INFORMACIÓN	CARLOS BELLO	INGI - INGENIERIA S.A.S.	[illegible]	N.A.	NA	NA	NA	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
52255-004-22	000-07-05-11-2022	[illegible]	Oficio	PROYECTO	52255	Fortalecimiento de vías rurales Varios	N/A	Entrega de documentación solicitada por la Interventoría	INGENIERO GUARDIA Interventoría contrato No. LP-MP-052-2022	INGI - INGENIERIA S.A.S.	[illegible]	N.A.	NA	NA	NA	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	

REGISTRO FOTOGRÁFICO

INTERVENTORÍA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL, PARA EL MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VÍAS TERCIARIAS DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL EN LOS MUNICIPIOS DEL DEPARTAMENTO DEL MAGDALENA - LOTE 8



Municipio de Plato, tramo Plato - Cerrogrande, vía inundada, sin acceso



Municipio de Plato, tramo Plato - Cerrogrande, vía inundada, sin acceso



Municipio de Plato, tramo Plato - Cerrogrande, atendiendo necesidades de la comunidad



Municipio de Plato, tramo Plato - Cerrogrande, vía inundada, sin acceso



Municipio de Plato, tramo Las Planadas - Santa Rosa, vía inundada, sin acceso



Municipio de Plato, tramo Las Planadas - Santa Rosa, vía inundada, sin acceso

REGISTRO FOTOGRÁFICO

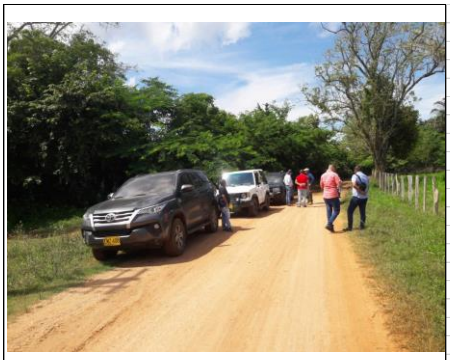
INTERVENTORÍA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL, PARA EL MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VÍAS TERCIARIAS DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL EN LOS MUNICIPIOS DEL DEPARTAMENTO DEL MAGDALENA - LOTE 8



Municipio de Santa Bárbara de Pinto, tramo Pinto - Cienegueta, visita de inicio con el Alcalde, Secretario Planeación, Interventoría y Contratista



Municipio de Santa Bárbara de Pinto, tramo Pinto Nuevo - Veladero, visita de inicio con el Alcalde, Secretario Planeación, Interventoría y Contratista



Municipio de Santa Ana, tramo Loma de Vitaria - Las Marías, visita de inicio con el Alcalde, Secretario Planeación, Interventoría y Contratista



Municipio de Santa Ana, tramo Loma de Vitaria - Las Marías



Municipio de Santa Ana, tramo Santa Ana - Las Palmitas, estado inicial de la vía



Municipio de Santa Ana, tramo Santa Ana - Las Palmitas, sondeo estudio de suelos fase de revisión y ajuste de diseños

REGISTRO FOTOGRÁFICO

INTERVENTORÍA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL, PARA EL MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VÍAS TERCIARIAS DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL EN LOS MUNICIPIOS DEL DEPARTAMENTO DEL MAGDALENA - LOTE 8



Municipio de San Zenón, vía zona rural tramo Palomar - Bermejal



Municipio de San Zenón, tramo Palomar - Bermejal, vía inundada, sin acceso



Municipio de San Zenón, tramo Palomar - Bermejal, vía inundada, sin acceso



Municipio de San Zenón, tramo Palomar - Bermejal, vía inundada, única forma de acceder es por medio de transporte pluvial



Municipio de San Zenón, tramo Palomar - Bermejal, vía inundada, sin acceso



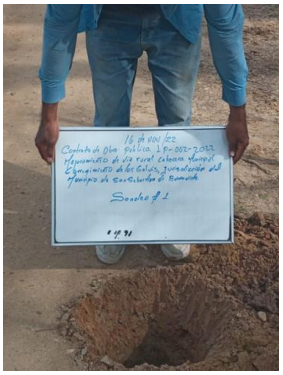
Municipio de San Zenón, tramo Palomar - Bermejal, vía inundada, sin acceso

REGISTRO FOTOGRÁFICO

INTERVENTORÍA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL, PARA EL MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VÍAS TERCIARIAS DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL EN LOS MUNICIPIOS DEL DEPARTAMENTO DEL MAGDALENA - LOTE 8



Municipio de San Sebastián de Buenavista, tramo vá al corregimiento de Los Galvis, sin acceso por inundación



Municipio de San Sebastián de Buenavista, tramo cabecera municipal corregimiento de Los Galvis, sondeo para revisión y ajuste de estudios y diseños



Municipio de San Sebastián de Buenavista, tramo cabecera municipal corregimiento de Los Galvis, levantamiento topográfico con la vía inundada y sin acceso



Municipio de San Sebastián de Buenavista, tramo vía al corregimiento de Los Galvis, sondeo para estudio de suelos



Municipio de San Sebastián de Buenavista, tramo vía al corregimiento de Los Galvis, sondeo para estudio de suelos



Municipio de El Banco, tramo Caño Palma - Menchiquejo, visita de inicio con Secretaría de Planeación, Interventoría y Contratista, escuchando las necesidades de la comunidad

REGISTRO FOTOGRÁFICO

INTERVENTORÍA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL, PARA EL MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VÍAS TERCIARIAS DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL EN LOS MUNICIPIOS DEL DEPARTAMENTO DEL MAGDALENA - LOTE 8



Municipio de Plato, Vía Sector la Ye de Santa Rosa - Vereda Las Planadas, Box-coulvert existente



Municipio de Plato, Vía Sector la Ye de Santa Rosa - Vereda Las Planadas, Box-coulvert existente