INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA CORRESPONDIENTE AL ACTA DE COSTOS No. 16 CONTRATO NÚMERO 1053 DE 2022

INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL PARA EL MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE VÍAS TERCIARIAS EN LOS MUNICIPIOS DEL DEPARTAMENTO DE NORTE DE SANTANDER DEL PROGRAMA "COLOMBIA RURAL" LOTE 2.

INVIAS
INSTITUTO NACIONAL DE VIAS

GAVINCO
INGENIEROS CONSULTORES

PERIODO DEL INFORME
ENTRE EL 01 Y EL 31 DE DICIEMBRE DE 2023

VOLUMEN 1 DE 1

ORIGINAL

Tabla de contenido

1. INTRODUCCIÓN 20

2. DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO 22

2.1. LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO 23

2.2. MUNICIPIOS EN LA ZONA DE INFLUENCIA Y BENEFICIOS DE LA EJECUCIÓN DEL PROYECTO 25

2.3. INVENTARIO Y ESTADO INICIAL DE LA VIA 29

2.4. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL PROYECTO 42

3. INFORMACIÓN DE LOS CONTRATOS DE OBRA 47

3.1. CONTRATO DE OBRA LP-OP-001- 2022 – MUNICIPIO DE SANTIAGO 48

3.1.1. Descripción de las Actividades Ejecutadas. 48

3.1.1.1. Actividades Administrativas. 48

3.1.1.2. Actividades Técnicas 51

3.1.1.3. Actividades ambientales. 53

3.1.1.4. Actividades Sociales. 65

3.1.1.5. Actividades SST. 66

3.1.2. Seguimiento Ítems No Previstos 69

3.1.3. Estado de avance del proyecto. 70

3.1.3.1. Etapa de Actualización Estudios y Diseños. 70

3.1.3.2. Etapa de Construcción. 70

3.2. CONTRATO DE OBRA 146 DE 2022 – MUNICIPIO DE HERRÁN 73

3.2.1. Descripción de las Actividades Ejecutadas. 73

3.2.1.1. Actividades Administrativas. 73

3.2.1.1.1. Actividades Técnicas. 75
3.2.1.2. Actividades ambientales. 77
3.2.1.3. Actividades Sociales. 87
3.2.1.4. Actividades SST. 88
3.2.2. Seguimiento Ítems No Previstos 91
3.2.3. Estado de avance del proyecto. 91
3.2.3.1. Etapa de Actualización Estudios y Diseños. 92
3.2.3.2. Etapa de Construcción. 92
3.3. CONTRATO DE OBRA CO1.PCCNTR.3879052 – MUNICIPIO DE OCAÑA-1758 94
3.3.1. Descripción de las Actividades Ejecutadas. 94
3.3.1.1. Actividades Administrativas. 94
3.3.1.2. Actividades Técnicas 95
3.3.1.3. Actividades ambientales. 97
3.3.1.4. Actividades Sociales 98
3.3.1.5. Actividades SST 98
3.3.2. Seguimiento Ítems No Previstos 98
3.3.3. Estado de avance del proyecto. 98
3.3.2.1. Etapa de Actualización Estudios y Diseños. 98
3.3.2.2. Etapa de Construcción. 99
3.4. CONTRATO DE OBRA 160 DE 2022 – MUNICIPIO DE CÁCHIRA 101
3.4.1. Descripción de las Actividades Ejecutadas. 101
3.4.1.1. Actividades Administrativas. 101

3.4.1.2. Actividades Técnicas..... 102
3.4.1.3. Actividades ambientales..... 104
3.4.1.4. Actividades Sociales 104
3.4.1.5. Actividades SST..... 105
3.4.2. Seguimiento Ítems No Previstos..... 108
3.4.3. Estado de avance del proyecto. 108
3.4.3.1. Etapa de Actualización Estudios y Diseños. 108
3.4.3.2. Etapa de Construcción. 109
3.5. CONTRATO DE OBRA 252 DE 2022 – MUNICIPIO DE ABREGO..... 111
3.5.1. Descripción de las Actividades Ejecutadas. 111
3.5.1.1. Actividades Administrativas. 111
3.5.1.2. Actividades Técnicas..... 112
3.5.1.3. Actividades ambientales..... 114
3.5.1.4. Actividades Sociales. 121
3.5.1.5. Actividades SST..... 127
3.5.2. Seguimiento Ítems No Previstos..... 129
3.5.3. Estado de avance del proyecto. 129
3.5.3.1. Etapa de Actualización Estudios y Diseños. 129
3.5.3.2. Etapa de Construcción. 130
3.6. CONTRATO DE OBRA LP-004 DE 2022 – MUNICIPIO DE LA PLAYA DE BELÉN 132
3.6.1. Descripción de las Actividades Ejecutadas. 132
3.6.1.1 Actividades Administrativas. 132

3.6.1.2. Actividades Técnicas..... 133
3.6.1.3. Actividades ambientales..... 135
3.6.1.4. Actividades Sociales. 143
3.6.1.5. Actividades SST..... 148
3.6.2. Seguimiento Ítems No Previstos..... 150
3.6.3. Estado de avance del proyecto. 150
3.6.3.2. Etapa de Actualización Estudios y Diseños. 150
3.6.3.3. Etapa de Construcción. 151
3.7. CONTRATO DE OBRA 202 DE 2022 – MUNICIPIO DE PAMPLONITA..... 153
3.7.1 Descripción de las Actividades Ejecutadas. 153
3.7.1.1. Actividades Administrativas. 153
3.7.1.2. Actividades Técnicas..... 156
3.7.1.3. Actividades ambientales..... 158
3.7.1.4. Actividades Sociales. 167
3.7.1.5. Actividades SST..... 167
3.7.2. Seguimiento Ítems No Previstos..... 170
3.7.3. Estado de avance del proyecto. 170
3.7.3.1. Etapa de Actualización Estudios y Diseños. 170
3.7.3.2. Etapa de Construcción. 171
3.8. CONTRATO DE OBRA 02590 DE 2022 – GOBERNACIÓN 1943..... 173
3.8.1 Descripción de las Actividades Ejecutadas. 173
3.8.1.1. Actividades Administrativas. 173
3.8.1.2. Actividades Técnicas..... 174

3.8.1.3. Actividades ambientales. 178
3.8.1.4. Actividades Sociales. 193
3.8.1.5. Actividades SST 198
3.8.2. Seguimiento Ítems No Previstos 201
3.8.3. Estado de avance del proyecto. 202
3.8.3.1. Etapa de Actualización Estudios y Diseños. 202
3.8.3.2. Etapa de Construcción. 213
3.9. CONTRATO DE OBRA 02332 DE 2022 – GOBERNACIÓN 2052 217
3.9.1 Descripción de las Actividades Ejecutadas. 217
3.9.1.1. Actividades Administrativas. 217
3.9.1.2. Actividades Técnicas 218
3.9.1.3. Actividades ambientales. 220
3.9.1.4. Actividades Sociales. 229
3.9.1.5. Actividades SST 229
3.9.2. Seguimiento Ítems No Previstos 232
3.9.3. Estado de avance del proyecto. 232
3.9.3.1. Etapa de Actualización Estudios y Diseños. 232
3.9.3.2. Etapa de Construcción. 233
3.10. CONTRATO DE OBRA CO1.PCCNTR.4352407 – OCAÑA 1814 235
3.10.1. Descripción de las Actividades Ejecutadas. 235
3.10.1.1. Actividades Administrativas. 235
3.10.1.2. Actividades Técnicas 236
3.10.1.3. Actividades ambientales. 238

3.10.1.4. Actividades Sociales. 238
3.10.1.5. Actividades SST 239
3.10.2. Seguimiento Ítems No Previstos 241
3.10.3. Estado de avance del proyecto. 241
3.10.3.1. Etapa de Actualización Estudios y Diseños. 241
3.10.3.2. Etapa de Construcción. 242
3.11. Acciones a seguir por parte de la Interventoría. 244
4. REPORTES EJECUCIÓN MENSUAL CONTRATOS DE OBRA: 245
4.1. PROYECTO MUNICIPIO DE SANTIAGO 245
4.1.1. Reporte Informe Semanal. 245
4.1.2. Reporte de Maquinaria y Equipo Contrato de Obra 245
4.1.3. Reporte de Personal, Control Aportes Legales y Seguridad Social Contrato de Obra 246
4.1.4. Informe Financiero y Presupuestal Contrato de Obra 248
4.1.5. Reporte del Estado General del Tiempo 248
4.1.5. Resumen Ensayos de Laboratorio 248
4.1.6. Seguimiento Garantías y Seguros Contrato de Obra 249
4.1.7. Seguimiento al Plan de Calidad Contrato de Obra 250
4.1.8. Seguimiento Programa de Inversiones 250
4.1.9. Actas de Comité y/o Reunión de Obra 250
4.2. PROYECTO MUNICIPIO DE HERRÁN. 250
4.2.1. Reporte Informe Semanal. 250
4.2.2. Reporte de Maquinaria y Equipo Contrato de Obra 251

4.2.3. Reporte de Personal, Control Aportes Legales y Seguridad Social Contrato de Obra 251

4.2.4. Informe Financiero y Presupuestal Contrato de Obra 252

4.2.5. Reporte del Estado General del Tiempo 253

4.2.6. Resumen Ensayos de Laboratorio 253

4.2.7. Seguimiento Garantías y Seguros Contrato de Obra 253

4.2.8. Seguimiento al Plan de Calidad Contrato de Obra 254

4.2.9. Seguimiento Programa de Inversiones 255

4.2.10. Actas de Comité y/o Reunión de Obra 255

4.3. PROYECTO MUNICIPIO DE OCAÑA 1758. 255

4.3.1. Seguimiento Garantías y Seguros Contrato de Obra 255

4.4. PROYECTO MUNICIPIO DE CACHIRA 257

4.4.1. Reporte Informe Semanal. 257

4.4.2. Reporte de Maquinaria y Equipo Contrato de Obra 257

4.4.3. Reporte de Personal, Control Aportes Legales y Seguridad Social Contrato de Obra 257

4.4.4. Informe Financiero y Presupuestal Contrato de Obra 258

4.4.5. Reporte del Estado General del Tiempo 259

4.4.6. Resumen Ensayos de Laboratorio 259

4.4.7. Seguimiento Garantías y Seguros Contrato de Obra 259

4.4.8. Seguimiento al Plan de Calidad Contrato de Obra 260

4.4.9. Seguimiento Programa de Inversiones 260

4.4.10. Actas de Comité y/o Reunión de Obra 260

4.5. PROYECTO MUNICIPIO DE ABREGO. 261

4.5.1. Reporte Informe Semanal. 261

4.5.2. Reporte de Maquinaria y Equipo Contrato de Obra 261

4.5.3. Reporte de Personal, Control Aportes Legales y Seguridad Social Contrato de Obra 261

4.5.4. Informe Financiero y Presupuestal Contrato de Obra 262

4.5.5. Reporte del Estado General del Tiempo 263

4.5.6. Resumen Ensayos de Laboratorio 263

4.5.7. Seguimiento Garantías y Seguros Contrato de Obra 263

4.5.8. Seguimiento al Plan de Calidad Contrato de Obra 264

4.5.9. Seguimiento Programa de Inversiones 264

4.5.10. Actas de Comité y/o Reunión de Obra 264

4.6. PROYECTO MUNICIPIO DE LA PLAYA. 265

4.6.1. Reporte Informe Semanal. 265

4.6.2. Reporte de Maquinaria y Equipo Contrato de Obra 265

4.6.3. Reporte de Personal, Control Aportes Legales y Seguridad Social Contrato de Obra 265

4.6.4. Informe Financiero y Presupuestal Contrato de Obra 266

4.6.5. Reporte del Estado General del Tiempo 267

4.6.6. Resumen Ensayos de Laboratorio 267

4.6.7. Seguimiento Garantías y Seguros Contrato de Obra 267

4.6.8. Seguimiento al Plan de Calidad Contrato de Obra 267

4.6.9. Seguimiento Programa de Inversiones 267

4.6.10. Actas de Comité y/o Reunión de Obra 268

4.7. PROYECTO MUNICIPIO DE PAMPLONITA 268

4.7.1. Reporte Informe Semanal. 268

4.7.2. Reporte de Maquinaria y Equipo Contrato de Obra 268

4.7.3. Reporte de Personal, Control Aportes Legales y Seguridad Social Contrato de Obra 269

4.7.4. Informe Financiero y Presupuestal Contrato de Obra 270

4.7.5. Reporte del Estado General del Tiempo 270

4.7.6. Resumen Ensayos de Laboratorio 270

4.7.7. Seguimiento Garantías y Seguros Contrato de Obra 270

4.7.8. Seguimiento al Plan de Calidad Contrato de Obra 271

4.7.9. Seguimiento Programa de Inversiones 271

4.7.10. Actas de Comité y/o Reunión de Obra 271

4.8. PROYECTO GOBERNACIÓN 1943 271

4.8.1. Reporte Informe Semanal. 271

4.8.2. Reporte de Maquinaria y Equipo Contrato de Obra 272

4.8.3. Reporte de Personal, Control Aportes Legales y Seguridad Social Contrato de Obra 272

4.8.4. Informe Financiero y Presupuestal Contrato de Obra 275

4.8.5. Reporte del Estado General del Tiempo 276

4.8.6. Resumen Ensayos de Laboratorio 276

4.8.7. Seguimiento Garantías y Seguros Contrato de Obra 276

4.8.8. Seguimiento al Plan de Calidad Contrato de Obra 276

4.8.9. Seguimiento Programa de Inversiones 276

4.8.10. Actas de Comité y/o Reunión de Obra 277

4.9. PROYECTO GOBERNACIÓN 2052 277

4.9.1. Reporte Informe Semanal. 277
4.9.2. Reporte de Maquinaria y Equipo Contrato de Obra 277
4.9.3. Reporte de Personal, Control Aportes Legales y Seguridad Social Contrato de Obra 278
4.9.4. Informe Financiero y Presupuestal Contrato de Obra 279
4.9.5. Reporte del Estado General del Tiempo 279
4.9.6. Resumen Ensayos de Laboratorio 279
4.9.7. Seguimiento Garantías y Seguros Contrato de Obra 279
4.9.8. Seguimiento al Plan de Calidad Contrato de Obra 280
4.9.9. Seguimiento Programa de Inversiones 280
4.9.10. Actas de Comité y/o Reunión de Obra 280
4.10. PROYECTO OCAÑA 1814 281
4.10.1. Reporte Informe Semanal. 281
4.10.2. Reporte de Maquinaria y Equipo Contrato de Obra 281
4.10.3. Reporte de Personal, Control Aportes Legales y Seguridad Social Contrato de Obra 281
4.10.4. Informe Financiero y Presupuestal Contrato de Obra 282
4.10.5. Reporte del Estado General del Tiempo 282
4.10.6. Resumen Ensayos de Laboratorio 283
4.10.7. Seguimiento Garantías y Seguros Contrato de Obra 283
4.10.8. Seguimiento al Plan de Calidad Contrato de Obra 283
4.10.9. Seguimiento Programa de Inversiones 283
4.10.10. Actas de Comité y/o Reunión de Obra 284
5. INFORMACIÓN CONTRATO DE INTERVENTORÍA. 285

5.1. INFORMACIÓN GENERAL DEL CONTRATO. 285
5.2. Descripción de las actividades realizadas por el Interventor 285
5.2.1 Municipio De Santiago - Contrato No. LP-OP-01-2022. 285
5.2.2. Municipio De Herrán - Contrato No. 146 de 2022 287
5.2.3. Municipio De Ocaña - Contrato No. CO1.PCCNTR.3879052 288
5.2.5. Municipio De Cáchira - Contrato No. 160 de 2022 288
5.2.5. Municipio De Abrego - Contrato No. 252 de 2022 289
5.2.6. Municipio De La Playa - Contrato No. MP-LP-004-2022 290
5.2.7. Municipio De Pamplonita - Contrato No. 202 de 2022 291
5.2.8. Gobernación 1943 - Contrato No. 02590 DE 2022 293
5.2.9. Gobernación 2052 - Contrato No. 02332 del 2022 295
5.2.10. Ocaña 1814 - Contrato No. CO1.PCCNTR.4352407 296
5.2.9. Instituto Nacional De Vías - INVIAS. 297
5.2.10. Actividades administrativas 298
5.2.11. Actividades técnicas 298
5.2.12. Actividades financieras 300
5.2.13. Informes especialistas y profesionales. 300
6. REPORTES EJECUCIÓN MENSUAL CONTRATO DE INTERVENTORÍA. 301
6.1. Equipo y vehículos Contrato de Interventoría 301
6.2. Personal, Control Aportes Legales y Seguridad Social Contrato de Interventoría 301
6.3. Informe Financiero y Presupuestal Contrato de Interventoría 302
6.4. Seguimiento Garantías Contrato de Interventoría 303

6.5. Seguimiento al Plan de Calidad Contrato de Interventoría 304
6.6. Bitácora de Obra 304
7. CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES. 305
8. ANEXOS 308

LISTA DE TABLAS

Tabla 1 Municipios a ejecutar dentro del objeto del Contrato 24
Tabla 2 Beneficios de los Municipios a ejecutar 27
Tabla 3 Meta Fisica Final de los Municipios a ejecutar 27
Tabla 4 Caracteristicas Técnicas del proyecto por Municipio en Ejecución 46
Tabla 5 Información del estado de los Contratos de Obra 47
Tabla 6 Condiciones Iniciales Municipio de Santiago 48
Tabla 7 Estado Documentos pre construcción Municipio de Santiago 49
Tabla 8 Cantidades Ejecutadas Municipio de Santiago 52
Tabla 9 Trazabilidad Estudios y Diseños Municipio de Santiago. 70
Tabla 10 Condiciones Iniciales Municipio de Herrán 73
Tabla 11 Estado Documentos pre construcción Municipio de Herrán 74
Tabla 12 Cantidades Ejecutadas Municipio de Herran 77
Tabla 13 Trazabilidad Estudios y Diseños Municipio de Herrán 92
Tabla 14 Condiciones Iniciales Municipio de Ocaña-1758 94
Tabla 15 Estado Documentos pre construcción Municipio de Ocaña-1758 95
Tabla 16 Cantidades Ejecutadas Municipio de Ocaña 96
Tabla 17 Trazabilidad Estudios y Diseños Municipio de Ocaña 1758 99

Tabla 18 Condiciones Iniciales Municipio de Cáchira 101
Tabla 19 Estado Documentos pre construcción Municipio de Cáchira 102
Tabla 20 Cantidades Ejecutadas Municipio de Cachira 104
Tabla 21 Trazabilidad Estudios y Diseños Municipio de Cáchira 109
Tabla 22 Condiciones Iniciales Municipio de Abrego 111
Tabla 23 Estado Documentos pre construcción Municipio de Abrego 112
Tabla 24 Cantidades Ejecutadas Municipio de Abrego 113
Tabla 25 Trazabilidad Estudios y Diseños Municipio de Abrego 130
Tabla 26 Condiciones Iniciales Municipio de La Playa 132
Tabla 27 Estado Documentos pre construcción Municipio de La Playa 132
Tabla 28 Cantidades Ejecutadas Municipio de La Playa 134
Tabla 29 Trazabilidad Estudios y Diseños Municipio de La Playa 151
Tabla 30 Condiciones Iniciales Municipio de Pamplonita 153
Tabla 31 Estado Documentos pre construcción Municipio de Pamplonita 154
Tabla 32 Cantidades Ejecutadas Municipio de Pamplonita 157
Tabla 33 Trazabilidad Estudios y Diseños Municipio de Pamplonita 171
Tabla 34 Condiciones Iniciales Cto. Gobernación 1943 173
Tabla 35 Estado Documentos pre construcción Gobernación 1943 174
Tabla 36 Trazabilidad Estudios y Diseños Gobernación 1943 212
Tabla 37 Meta física ejecutada Gobernación 1943 213
Tabla 38 Porcentaje ejecutado a la fecha – Gobernación 1943 214
Tabla 39 Condiciones Iniciales Cto. Gobernación 2052 217
Tabla 40 Estado Documentos pre construcción Gobernación 2052 218

Tabla 41 Cantidades Ejecutadas Municipio de Pamplonita 219
Tabla 42 Trazabilidad Estudios y Diseños Gobernación 2052 233
Tabla 41 Condiciones Iniciales Cto. Municipio de Ocaña 1814 235
Tabla 44 Estado Documentos pre construcción – Ocaña 1814 236
Tabla 45 Cantidades Ejecutadas Municipio de Ocaña 1814 237
Tabla 46 Trazabilidad Estudios y Diseños Municipio Ocaña 1814 242
Tabla 47 Reporte informes semanales Municipio de Santiago 245
Tabla 48 Relación de Maquinaria y Equipo Municipio de Santiago. 246
Tabla 49 Reporte afiliaciones a seguridad social del Municipio de Santiago 247
Tabla 50 Estado Financiero y Presupuestal municipio de Santiago 248
Tabla 51 Garantías Municipio de Santiago 249
Tabla 52 Actas de Comité u/o Reunión Municipio de Santiago 250
Tabla 53 Reporte informes semanales Municipio de Santiago 250
Tabla 54 Reporte de Maquinaria y Equipo Municipio de Herrán 251
Tabla 55 Reporte afiliaciones a seguridad social del Municipio de Herran 252
Tabla 56 Estado Financiero y Presupuestal municipio de Herran 253
Tabla 57 Garantías Municipio de Herrán 254
Tabla 58 Actas de Comité u/o Reunión Municipio de Herrán 255
Tabla 59 Garantías Municipio de Ocaña 256
Tabla 60 Reporte informes semanales Municipio de Cachira 257
Tabla 61 Reporte de Maquinaria y Equipo Municipio de Cachira 257
Tabla 62 Reporte afiliaciones a seguridad social del Municipio de Cachira 258
Tabla 63 Garantías Municipio de Cáchira 259

Tabla 64 Actas de Comité u/o Reunión Municipio de Cáchira 260

Tabla 65 Reporte informes semanales Municipio de Abrego 261

Tabla 66 Maquinaría y Equipo Municipio de Abrego 261

Tabla 64 Reporte afiliaciones a seguridad social del Municipio de Abrego – Junio -2023 262

Tabla 68 Estado Financiero y Presupuestal municipio de Abrego 262

Tabla 69 Ensayos de Laboratorio Municipio de Abrego 263

Tabla 70 Garantías Municipio de Cáchira 264

Tabla 71 Actas de Comité u/o Reunión Municipio de Abrego 264

Tabla 72 Reporte informes semanales Municipio de Playa 265

Tabla 73 Maquinaría y Equipo Municipio de La Playa 265

Tabla 74 Reporte afiliaciones a seguridad social del Municipio de La Playa 266

Tabla 75 Ensayos de Laboratorio Municipio de La Playa .... **¡Error! Marcador no definido.**

Tabla 76 Garantías Municipio de La Playa 267

Tabla 77 Actas de Comité u/o Reunión Municipio de La Playa 268

Tabla 78 Reporte informes semanales Municipio de Pamplonita 268

Tabla 79 Maquinaría y Equipo Municipio de Pamplonita 269

Tabla 80 Reporte afiliaciones a seguridad social del Municipio de Pamplonita 270

Tabla 81 Garantías Municipio de Pamplonita 270

Tabla 82 Actas de Comité u/o Reunión Municipio de Pamplonita 271

Tabla 83 Reporte informes semanales Gobernación 1943 272

Tabla 84 Maquinaría y Equipo Gobernación 1943 272

Tabla 85 Reporte afiliaciones a seguridad social Gobernación 1943 275

Tabla 86 Ensayos de Laboratorio Gobernación 1943 ..... **¡Error! Marcador no definido.**

Tabla 87 Garantías Gobernación 1943 276

Tabla 88 Actas de Comité u/o Reunión Gobernación 1943 277

Tabla 89 Reporte informes semanales Gobernación 2052 277

Tabla 90 Reporte afiliaciones a seguridad social Gobernación 2052 279

Tabla 91 Ensayos de Laboratorio Gobernación 2052 ..... **¡Error! Marcador no definido.**

Tabla 92 Garantías Gobernación 2052 279

Tabla 93 Actas de Comité u/o Reunión Gobernación 2052 280

Tabla 94 Reporte informes semanales Municipio de Ocaña 1814 281

Tabla 95 Maquinaría y Equipo Municipio de Ocaña 1814 281

Tabla 96 Reporte afiliaciones a seguridad social del Municipio de Ocaña 1814 282

Tabla 97 Ensayos de Laboratorio del Municipio de Ocaña 1814 ..... **¡Error! Marcador no definido.**

Tabla 98 Garantías Municipio de Ocaña 1814 283

Tabla 99 Actas de Comité u/o Reunión Municipio de Ocaña 1814 284

Tabla 100 Información Contrato de Interventoría 1053 de 2022. 285

Tabla 101 Información Financiera Contrato de Interventoría 1053 de 2022. 300

Tabla 102 Vehículos Contrato de Interventoría 1053 de 2022. 301

Tabla 103 Personal Contrato de Interventoría 1053 de 2022. 302

Tabla 104 Seguimiento Financiero Interventoría 303

Tabla 105 Garantías Contrato de Interventoría 1053 de 2022. 303

TABLA DE ILUSTRACIONES

Ilustración 1 Ubicación general de los municipios del Proyecto en el Departamento de Norte de Santander..... 24

LISTA DE FOTOGRAFÍAS

Fotografía 1 Estado actual del corredor vial a intervenir – Municipio de Santiago..... 29

Fotografía 2 Estado actual del corredor vial a intervenir – Municipio de Herrán..... 30

Fotografía 3 Estado actual del corredor vial a intervenir – Municipio de Ocaña 31

Fotografía 4 Estado actual del corredor vial a intervenir PH – Municipio de Ocaña..... 32

Fotografía 5 Estado actual del corredor vial a intervenir – Municipio de Cachira..... 33

Fotografía 6 Estado actual del corredor vial a intervenir – Municipio de Abrego 34

Fotografía 7 Estado actual del corredor vial a intervenir – Municipio de La Playa..... 35

Fotografía 8 Estado actual del corredor vial a intervenir – Municipio de Pamplonita 36

Fotografía 9 Estado actual del corredor vial a intervenir – Ocaña-1814..... 37

Fotografía 10 Estado actual del corredor vial a intervenir – Gobernación-1943- Arboledas 38

Fotografía 11 Estado actual del corredor vial a intervenir – Gobernación-1943- Gramalote 39

Fotografía 12 Estado actual del corredor vial a intervenir – Gobernación-1943- Los Patios 40

Fotografía 13 Estado actual del corredor vial a intervenir – Gobernación-2052- Los Patios 41

Fotografía 14 Verificación del cumplimiento de EPP Santiago. 67

Fotografía 15 Verificación de maquinaria Santiago. 67

Fotografía 16 Verificación Equipos de Emergencia Santiago. 68
Fotografía 17 Verificación del cumplimiento de EPP Herran. 89
Fotografía 18 Verificación de maquinaria Herrán. 89
Fotografía 19 Verificación Equipos de Emergencia Herran. 90
Fotografía 20 Verificación del cumplimiento de EPP Cachira. 106
Fotografía 21 Verificación de maquinaria Cachira. 106
Fotografía 22 Verificación Equipos de Emergencia Cachira. 107
Fotografía 23 Entregas de EPP - Abrego 127
Fotografía 24 Equipos de Emergencia Municipio de Abrego 128
Fotografía 25 Entregas de EPP – La Playa 148
Fotografía 26 Equipos de Emergencia Municipio de La Playa 149
Fotografía 27 Entregas de EPP – Pamplonita 168
Fotografía 28 Equipos de Emergencia Municipio de Pamplonita 169
Fotografía 29 Entrega de EPP – Gobernación 1943 199
Fotografía 30 Maquinaria y Equipos Gobernación 1943 200
Fotografía 31 Equipos de Emergencia Gobernación 1943 200
Fotografía 32 Entrega de EPP – Gobernación 2052 230
Fotografía 33 Maquinaria y Equipos Gobernación 2052 231
Fotografía 34 Entrega de EPP Municipio de Ocaña 1814 239
Fotografía 35 Maquinaria y Equipos Municipio de Ocaña 1814 240
Fotografía 36 Equipos de Emergencia Municipio de Ocaña 1814 240

LISTA DE GRAFICAS

Gráfico 1 Avance Financiero Municipio de Santiago 72

Gráfico 2 Avance Financiero Municipio de Herran 93

Gráfico 3 Avance Financiero Municipio de Ocaña-1758..... 99

Gráfico 4 Avance Financiero Municipio de Cachira 110

Gráfico 5 Avance Financiero Municipio de Abrego..... 131

Gráfico 6 Avance Financiero Municipio de La Playa 151

Gráfico 7 Avance Financiero Municipio de Pamplonita..... 172

Gráfico 8 Avance Financiero Municipio de Gobernación 1943 215

Gráfico 9 Avance Financiero Municipio de Gobernación 2052 234

Gráfico 10 Avance Financiero Municipio de Ocaña 1814 243

1. INTRODUCCIÓN

Con el presente informe, GAVINCO INGENIEROS CONSULTORES, en su calidad de Interventor, del contrato No. 1053 DE 2022, cuyo objeto es “INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL PARA EL MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE VÍAS TERCIARIAS EN LOS MUNICIPIOS DEL DEPARTAMENTO DE NORTE DE SANTANDER DEL PROGRAMA "COLOMBIA RURAL” LOTE 2.” adjudicado previo Concurso de Méritos No CMA-DTE-SEP-197-2021, reporta a la Entidad el cumplimiento de las obligaciones contractuales adquiridas por Los Contratistas a cargo de los contratos de obra que se desarrollan dentro del marco del programa “COLOMBIA RURAL” Mantenimiento y Mejoramiento De la Red Terciaria 2019 – 2022, cuyas obras tienen como objetivos: mantener y mejorar el tránsito y accesibilidad a la red vial rural del país, priorizando corredores viales estratégicos que incrementen la productividad del campo en las regiones, ejecutando obras en los mismos, mediante actividades de mantenimiento y mejoramiento.

A través de este informe se presenta a la entidad contratante, INSTITUTO NACIONAL DE VIAS - INVIAS, el seguimiento a los once convenios Interadministrativos suscritos entre el INVIAS y municipios del Departamento de Norte de Santander y sus contratos de obra derivados que se relacionan a continuación: Municipio de Ocaña: Convenio Interadministrativo 1758-2021, Contrato de Obra No. CO1.PCCNTR.3879052 adjudicado a CONSORCIO OK 2022 por valor de $ 1.711.146.620,00. Municipio de Santiago: Convenio Interadministrativo 1821-2021, Contrato de Obra No. LP-OP-01-2022 adjudicado a UNIÓN TEMPORAL PLACA HUELLAS SANTIAGO 2022 por valor de $ 4.430.879.655,00. Municipio de Herrán: Convenio Interadministrativo 1861-2021, Contrato de Obra No. 146 de 2022 adjudicado a UNIÓN TEMPORAL PLACA HUELLAS HERRAN 2022 por valor de $ 1.781.999.648,00. Municipio de Cáchira: Convenio Interadministrativo 1859-2021, Contrato de Obra No. 160 de 2022 adjudicado a CONSTRUCTORA MATICCES P&B LTDA por valor de $ 2.658.435.877,00. Municipio de Abrego: Convenio Interadministrativo 1791-2021, adjudicado a CONSORCIO AD VÍAS por valor de $ 4.314.324.054,00. Municipio de Ocaña: Convenio Interadministrativo 1814-2021, Contrato de Obra No. CO1.PCCNTR.4352407 adjudicado a UNION TEMPORAL OCAÑA GBE 2022 por valor de $ 2.499.989.139,00, Municipio de la Playa de Belén: Convenio Interadministrativo 1863-2021, Contrato de Obra No. LP-004-2022 adjudicado a CONSORCIO LA PLAYA 2022 por valor de $ 2.203.091.392,61. Municipio de Pamplonita: Convenio Interadministrativo 1878-2021 Contrato de Obra No. 202 de 2022 adjudicado a UNION TEMPORAL COLOMBIA por valor de $ 1.703.523.226,00. Gobernación: Convenios Interadministrativos 1943-2021, adjudicado a UNION TEMPORAL EDIVIAL-TROJA 2590 por valor de $ 16.898.027.326,00, Convenio Interadministrativo 2033-2021 adjudicado a EMPRESA INDUSTRIAL Y COMERCIAL DEL ESTADO DEL NIVEL DEPARTAMENTAL FARO DEL CATATUMBO S.A.S. por valor de $ 10.000.000.000,00 y, Convenio Interadministrativo 2052-2021, Contrato de Obra No. 02332 DEL 2022 adjudicado a UNION TEMPORAL PLACA HUELLA LA MUTIS 2022 por valor de $ 2.499.989.139,00.

Para el control y vigilancia el INVIAS designó al Ingeniero LEONEL VALERO ESCALANTE como Supervisor del Contrato de Interventoría. Así mismo, el INVIAS designó a la Ingeniero WILMAR RANGEL ROPERO, como Gestor Técnico del Proyecto.

2. DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

Para el Gobierno Nacional y en consecuencia para la gestión del Instituto nacional de Vías – INVIAS es de gran importancia brindar una red vial segura para los usuario y que contribuya al desarrollo sostenible e integración del país a través de vías terciarias eficientes, cómodas y seguras, para el cumplimiento de este el INVIAS ejecuta diferentes actividades a través de cada una de sus Unidades Ejecutoras; por lo tanto con la ejecución de este proyecto, se busca el cumplimiento de mantener y mejorar la transitabilidad y accesibilidad a la red vial rural del país, priorizando corredores viales estratégicos que incrementen la productividad del campo en las regiones, ejecutando obras en los mismos, mediante actividades de mantenimiento y mejoramiento.

Para dar cumplimiento al objetivo del proyecto el INVIAS a suscrito convenios Interadministrativos con los municipios de Ocaña, Abrego, Santiago, Cáchira, Herrán, La Playa de Belén, Pamplonita, y 3 Convenios con la Gobernación de Norte de Santander. Teniendo en cuenta lo anterior, los Entes Territoriales adelantaron procesos contractuales bajo la modalidad de Licitación Pública tendiente a contratar las obras que se deriven de cada uno de los Convenios Interadministrativos suscritos a fin de llevar a cabo la INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL PARA EL MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE VÍAS TERCIARIAS EN LOS MUNICIPIOS DEL DEPARTAMENTO DE NORTE DE SANTANDER DEL PROGRAMA "COLOMBIA RURAL" LOTE 2.

De acuerdo al objeto del contrato de Interventoría se requiere realizar labores de control y seguimiento a los contratos de obra derivados de los convenios Interadministrativos que se suscribieron entre el INVIAS y Municipios del Departamento de Norte de Santander.

Entre las Principales actividades por ejecutar que serán supervisadas, controladas, Verificadas y aprobadas en el desarrollo del proyecto se encuentran las siguientes:

ACTIVIDADES DE MEJORAMIENTO

- Construcción de Placa Huella
- Pavimentos Convencionales
- Construcción y/o reparación de obras de drenaje, muros de contención, pontones y puentes.
- Construcción de Filtros y/o cunetas
- Bases Estabilizadas
- Tecnologías Alternativas

ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO PERIÓDICO

- Conformación de la calzada existente

- Mejoramiento de la subrasante con adición de material
- Suministro e instalación de afirmado

ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO RUTINARIO

- Desmonte y limpieza en zonas no boscosas
- Rocería
- Reparación de baches
- Limpieza de alcantarillas y descoles
- Remoción de derrumbes menores (sin maquinaria y/o equipo) únicamente con herramienta menor
- Perfilado y/o reconstrucción de cunetas y/o reconstrucción de zanjas de coronación, que no requieran maquinaria y/o equipo, encoles y descoles.

ACTIVIDADES DE CONSULTORÍA

- Caracterización vial e inventario vial del corredor productivo seleccionado, de acuerdo a la Resolución 1321 del 2018 o la legislación vigente emitida por el Ministerio de Transporte.
- Implementación y adaptación de los diseños tipo de la CARTILLA OBRAS MENORES DE DRENAJE Y ESTRUCTURAS VIALES PROGRAMA COLOMBIA RURAL a las obras a ejecutar en el corredor postulado.

Para la ejecución de las obras se realizará el control con base en el Manual de Mantenimiento de Carreteras y especificaciones generales de mantenimiento de carreteras y a las especificaciones particulares para su ejecución y a las Normas de Ensayo de Materiales del Instituto Nacional de Vías.

2.1. LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO

Dentro del Objeto del proyecto se realizará seguimiento y control a 11 convenios Interadministrativos con el Departamento de Norte de Santander, los cuales cuentan con la ejecución de 29 Municipios los cuales se detallan a continuación:

No.	CONVENIO CON	No. CONVENIO	MUNICIPIO
1	ABREGO	1791-2021	ABREGO
2	LA PLAYA	1863-2021	LA PLAYA
3	OCAÑA	1814-2021	OCAÑA
4	OCAÑA	1758-2021	OCAÑA
5	CACHIRA	1859-2021	CACHIRA
6	HERRAN	1861-2021	HERRAN
7	PAMPLONITA	1878-2021	PAMPLONITA
8	SANTIAGO	1821-2021	SANTIAGO

No.	CONVENIO CON	No. CONVENIO	MUNICIPIO
9	GOBERNACION	1943-2021	ARBOLEDAS
			GRAMALOTE
			LOS PATIOS (Vía principal acceso vereda california)
10	GOBERNACION	2052-2021	LOS PATIOS (La Mutis)
11	GOBERNACION	2033-2021	VILLACARO
			PAMPLONITA
			HERRAN
			El ZULIA
			GRAMALOTE
			LOURDES
			MUTISCUA
			PAMPLONA
			PUERTO SANTANDER
			CACOTA
			SALAZAR DE LAS PALMAS
			CACHIRA
			CUCUTA
			VILLA DEL ROSARIO
			SAN CAYETANO
			SANTIAGO
			SILOS

Tabla 1 Municipios a ejecutar dentro del objeto del Contrato



Ilustración 1 Ubicación general de los municipios del Proyecto en el Departamento de Norte de Santander

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

Este contrato por ser supervisión a un contrato multiproyecto se divide en 29 municipios que serán beneficiados dentro del programa “COLOMBIA RURAL”, los cuales se describe su ejecución inicial a continuación:

CORREDOR A INTERVENIR	MUNICIPIO	BENEFICIOS
VÍA LAS BRISAS DEL TARRA-LA ARENOSA VÍA SANTA LUCÍA - CANOAS.	ABREGO	Construcción de 1320 mts de placa huella y 9 alcantarillas entre el Tramo de SANTA LUCÍA-CANOAS y Construcción de 1285 mts de placa huella y 28 alcantarillas entre el Tramo de BRISAS DEL TARRA-LA ARENOSA
LLANO GRANDE – SAN PEDRO, ESPERANZA – ESPERANCITA – CLAVELLINOS	LA PLAYA DE BELEN	Construcción de 800 mts de placa huella y 4 alcantarillas en el tramo LLANO GRANDE – SAN PEDRO y Construcción de 600 mts de placa huella y 7 alcantarillas en el tramo ESPERANZA – ESPERANCITA – CLAVELLINOS.
CORREDOR VIAL OCAÑA-BUENAVISTA	OCAÑA - 1814	Construcción de 1890 mts de placa huella y 10 alcantarillas y 2 muros de gavión.
CORREDOR VIAL OCAÑA-LIMITES-MORRINSON	OCAÑA -1758	Construcción de 730 m3de parcheo, 692 mts de placa huella, 4 alcantarillas y 4 muros de gavión.
CORREDORES EL LUCERO-ALTO DE LA PAZ, LA CARRERA - EL CARBÓN Y EL LLANO Y LA CARAMBA	CACHIRA	corredor El Lucero- Alto de la Paz: construcción de 7 alcantarillas y construcción de 600 metros lineales de placa huellas. corredor La Carrera - El Carbón: construcción de 2 alcantarillas y construcción de 200 metros lineales de placa huellas. Corredor El Llano y La Caramba: construcción de 8 alcantarillas y construcción de 566 metros lineales de placa huellas.
VIA TERCIARIA VEREDA EL RAMAL	HERRAN	Construcción de 1.717 mts de placa huella y 6 alcantarillas.
MUNICIPIO DE PAMPLONITA-ZON RURAL – VEREDA BATAGA	PAMPLONITA	Construcción de 2.140 mts de Placa Huella y 4 unidades de Alcantarillas.
VIA RURAL CUPERENA – AZUL ALTO	SANTIAGO	Construcción de 4.997 mts de placa huella y 12 alcantarillas.

CORREDOR A INTERVENIR	MUNICIPIO	BENEFICIOS
VIAS RURALES EN LOS MUNICIPIOS DE ARBOLEDAS, GRAMALOTE Y LOS PATIOS	GOBERNACIÓN-1943	Arboledas con una longitud de 6.970 metros lineales de placa huella, comprendidos en 8 tramos ubicados en las veredas Santo Domingo- Volcán – Potreros- Chicagua Bajo- La Rinconada-Cinera- El Helechar - Juan Bueno, 51 und de alcantarillas de 7 ml de diámetro 36", Municipio de Gramalote con una longitud de 4.543 metros lineales de placa huella, comprendidos en 3 tramos ubicados en la vereda Boyaca – San Isidro – Santa Anita, 18 und de alcantarillas de 7 ml de diámetro 36" y Municipio de Los Patios con una longitud de 4.500 metros lineales de placa huella, comprendidos en 5 tramos ubicados en la vereda Corozal - California, 15 und de alcantarillas de 7 ml de diámetro 36" y 50 m3 de muro en gaviones.
LOS MANGOS LA CARRER. VÍA CHINÁVEGA. PASO DE LOS RIOS - RICAURTE, MUNICIPIO DE SAN JOSE DE CUCUTA LAS DELICIAS-EL MAMÓN LA GARZA-ZUMBADOR HERRAN-SIBERIA LOURDES-CAMPORICO MUTISCUA - MINAS DE CAL - LA ARAÑITA - LA MESETA VIA LA UNION VÍA PÁRAMO - PICA PICA PUENTE ISABEL CELIS HASTA EL DAVE SAN ANTONIO- LA QUINTA-ALTO DE SAN ANTONIO ANILLO VIAL SAN ISIDRO-GUADUAS-TABIRO-PUENTE ZULIA LA LAJA - CUPERENA - CACAHUALA - ALTO FRIO LOS RINCON - LA COPITA VIA EL MOLINO PUERTO RICO CORREDOR VIAL LA PARADA-JUAN FRIO	GOBERNACIÓN-2033	Adelantar las actividades de Mejoramiento en la vía 1) LOS MANGOS LA CARRER. 2) VÍA CHINÁVEGA. 3) PASO DE LOS RIOS - RICAURTE, MUNICIPIO DE SAN JOSE DE CUCUTA 4) LAS DELICIAS-EL MAMÓN 5) LA GARZA-ZUMBADOR 6) HERRAN-SIBERIA 7) LOURDES-CAMPORICO 8) MUTISCUA - MINAS DE CAL - LA ARAÑITA - LA MESETA 9) VIA LA UNION 10) VÍA PÁRAMO - PICA PICA 11) PUENTE ISABEL CELIS HASTA EL DAVE 12) SAN ANTONIO- LA QUINTA-ALTO DE SAN ANTONIO 13) ANILLO VIAL SAN ISIDRO-GUADUAS-TABIRO-PUENTE ZULIA 14) LA LAJA - CUPERENA - CACAHUALA - ALTO FRIO 15) LOS RINCON - LA COPITA 16) VIA EL MOLINO PUERTO RICO 17) CORREDOR VIAL LA PARADA- JUAN FRIO.

CORREDOR A INTERVENIR	MUNICIPIO	BENEFICIOS
LA VÍA LA GARITA – LA MUTIS EN EL TRAMO PR0+000 – PR 12+900, CUYA INTERVENCIÓN ES DE 12.90 KM DE LONGITUD.	GOBERNACIÓN-2052	Construcción de 6.180 mts de placa huella y 25 alcantarillas y 60 M3 de muros de gavión

Tabla 2 Beneficios de los Municipios a ejecutar

Luego de dar aprobación por parte de la Interventoría a la Actualización de Estudios y Diseños para cada uno de los convenios Interadministrativos, se realiza un balance de acuerdo a los Diseños obtenidos y/o creación de Ítems No Previstos de acuerdo a necesidades propias de cada uno de los Contrato de Obra, por lo cual para los Proyectos de Ocaña 1758, Santiago, Abrego, Herran, Pamplonita, La Playa y Cachira se tiene la siguiente meta física a ejecutar, de acuerdo al Balance de acuerdo a Estudios y Diseños:

CORREDOR A INTERVENIR	MUNICIPIO	BENEFICIOS
VÍA LAS BRISAS DEL TARRA-LA ARENOSA VÍA SANTA LUCÍA - CANOAS.	ABREGO	Construcción de 1150 mts de placa huella y 6 alcantarillas entre el Tramo de SANTA LUCÍA-CANOAS y Construcción de 1251.35 mts de placa huella y 14 alcantarillas entre el Tramo de BRISAS DEL TARRA-LA ARENOSA.
CORREDOR VIAL OCAÑA-LIMITES-MORRINSON	OCAÑA -1758	Construcción de 730 m3de parcheo, 520 mts de placa huella, 1 alcantarillas.
VIA RURAL CUPERENA – AZUL ALTO	SANTIAGO	Construcción de 3.300 mts de placa huella y 23 alcantarillas.
VIA TERCIARIA VEREDA EL RAMAL	HERRAN	Construcción de 1.200 mts de placa huella y 4 alcantarillas.
MUNICIPIO DE PAMPLONITA-ZON RURAL – VEREDA BATAGA	PAMPLONITA	Construcción de 1.790 mts de Placa Huella y 7 Alcantarillas.
LLANO GRANDE – SAN PEDRO, ESPERANZA – ESPERANCITA – CLAVELLINOS	LA PLAYA	Construcción de 630 mts de placa huella y 2 alcantarillas en el tramo LLANO GRANDE – SAN PEDRO y Construcción de 545 mts de placa huella y 3 alcantarillas en el tramo ESPERANZA – ESPERANCITA – CLAVELLINOS.
CORREDORES EL LUCERO-ALTO DE LA PAZ, LA CARRERA - EL CARBÓN Y EL LLANO Y LA CARAMBA	CACHIRA	corredor El Lucero- Alto de la Paz: 7 alcantarillas y 633 metros de placa huellas. corredor La Carrera - El Carbón:2 alcantarillas y 264 metros de placa huellas. Corredor El Llano y La Caramba:8 alcantarillas y 566 metros de placa huellas.

Tabla 3 Meta Fisica Final de los Municipios a ejecutar

Gracias a la intervención de estos proyectos se logrará mejorar las condiciones de vida de los habitantes aledaños a los corredores viales de los municipios, obteniendo beneficios de

crecimiento económico; dentro del cual los campesinos se verán beneficiados al obtener mejores condiciones para el transporte de sus productos y beneficios de crecimiento social; dentro del cual se mejoran las condiciones de movilidad mejorando de esta forma su calidad de vida y por otro lado permitiendo el fácil acceso de los sistemas de salud y educación del sector.

2.3. INVENTARIO Y ESTADO INICIAL DE LA VIA

A la fecha de corte del presente informe, se tienen adjudicados la totalidad de los convenios suscritos entre el Invias y el departamento de Norte de Santander. De los cuales se encuentran en ejecución 9 correspondientes a los municipios de SANTIAGO, HERRAN, OCAÑA-1814, CACHIRA, ABREGO, LA PLAYA, PAMPLOITA, GOBERNACIÓN 1943 y GOBERNACIÓN 2052. A la fecha se encuentra terminado 1 correspondiente al municipio de OCAÑA-1758 el cual se encuentra en liquidación, a continuación, se presenta el estado actual del corredor a intervenir en cada uno de los convenios ejecutados.

2.3.1. Inventarío y Estado Inicial de la Vía en el Municipio de Santiago.

	
Vía Rural Cuperena – Azul Alto	Vía Rural Cuperena – Azul Alto
	
Vía Rural Cuperena – Azul Alto	Vía Rural Cuperena – Azul Alto

Fotografía 1 Estado actual del corredor vial a intervenir – Municipio de Santiago

2.3.2. Inventarío y Estado Inicial de la Vía en el Municipio de Herrán.

	
Tramo K3+000 hasta el K3+100 vereda el Ramal.	Tramo K6+600 hasta el K6+800 vereda el Ramal.
	
Tramo K6+900 hasta el K6+700 vereda el Ramal.	Tramo K9+400 hasta el K9+700 vereda el Ramal.

Fotografía 2 Estado actual del corredor vial a intervenir – Municipio de Herrán

2.3.3. Inventarío y Estado Inicial de la Vía en el Municipio de Ocaña 1758.

Sector 1: Avenida Francisco Fernández de Contreras, pasando por el sector del lago en la cual ser requiere de intervenciones de parcheo desde el punto PR 00+0070 hasta el punto PR 06+0180.

	
PR 01+420, Calle 2 21B-123, municipio de Ocaña	PR 01+0510 Calle 2 22A – 38, municipio de Ocaña
	
PR 01+0690 Calle 2 18B-1-18B-7, municipio de Ocaña	PR 01+0710 Calle 2 16-14, municipio de Ocaña

Fotografía 3 Estado actual del corredor vial a intervenir – Municipio de Ocaña

Sector 2: Vía terciaria limites- Morrinson hasta el punto PR 18+0200.

	
PR 13+900, Corredor la Samaritana	PR 14+700, Corredor la Samaritana
	
PR 15+400, Corredor la Samaritana	PR 18+300, Corredor la Samaritana

Fotografía 4 Estado actual del corredor vial a intervenir PH – Municipio de Ocaña

2.3.4. Inventarío y Estado Inicial de la Vía en el Municipio de Cáchira.

	
Sector el Lucero, municipio de Cachira	Sector La Caramba, municipio de Cachira
	
Sector La Caramba, municipio de Cachira	Sector La Carrera, municipio de Cachira

Fotografía 5 Estado actual del corredor vial a intervenir – Municipio de Cachira

2.3.5. Inventario y Estado Inicial de la Vía en el Municipio de Abrego.

	
Sector la vega el tigre, municipio de Abrego	Sector los Milagros, municipio de Abrego
	
Sector el chorro, municipio de Abrego	Sector la sabana, municipio de Abrego

Fotografía 6 Estado actual del corredor vial a intervenir – Municipio de Abrego

2.3.6. Inventario y Estado Inicial de la Vía en el Municipio de La Playa.

	
Corredor Corral Viejo – Llano Grande	Corredor 2 - Clavelinas
	
Corredor 2 - Clavelinas	Corredor 1 Corral Viejo – Llano Grande

Fotografía 7 Estado actual del corredor vial a intervenir – Municipio de La Playa

2.3.7. Inventario y Estado Inicial de la Vía en el Municipio de Pamplonita.

	
Vereda Bataga	Vereda Bataga
	
Vereda Bataga	Vereda Bataga

Fotografía 8 Estado actual del corredor vial a intervenir – Municipio de Pamplonita

2.3.8. Inventarío y Estado Inicial de la Vía en el Municipio de Ocaña 1814.

<table>
<tr><td></td><td></td></tr>
<tr><td>Tramo 1 Avicola</td><td>Tramo 2 Plak Huella Extt</td></tr>
<tr><td></td><td></td></tr>
<tr><td>Tramo 3 Alto Grande</td><td>Tramo 4 Buenavista</td></tr>
<tr><td></td><td></td></tr>
<tr><td>Tramo 5 Bosquecito</td><td>Tramo 7 Curvon</td></tr>
</table>

Fotografía 9 Estado actual del corredor vial a intervenir – Ocaña-1814

2.3.9. Inventario y Estado Inicial de las Vías del contrato de la Gobernación-1943.

A continuación, se presenta el registro fotográfico para el corredor del municipio de Arboledas.






Fotografía 10 Estado actual del corredor vial a intervenir – Gobernación-1943- Arboledas

A continuación, se presenta el registro fotográfico para el corredor del municipio de Gramalote.



Fotografía 11 Estado actual del corredor vial a intervenir – Gobernación-1943-Gramalote

A continuación, se presenta el registro fotográfico para el corredor del municipio de Los Patios.



Fotografía 12 Estado actual del corredor vial a intervenir – Gobernación-1943- Los Patios

2.3.10. Inventario y Estado Inicial de las Vías del contrato de la Gobernación-2052.

A continuación, se presenta el registro fotográfico para el corredor del municipio de los Patios.



Fotografía 13 Estado actual del corredor vial a intervenir – Gobernación-2052- Los Patios

2.4. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL PROYECTO

A la fecha de corte del presente informe se tienen adjudicados la totalidad de los convenios suscritos entre el Invias y el departamento de Norte de Santander, de los cuales están en ejecución 9 correspondientes a los municipios de SANTIAGO, HERRAN, OCAÑA-1814, CACHIRA, ABREGO, LA PLAYA, PAMPLONITA, GOBERNACIÓN 1943 Y 2052 y terminado el convenio con el municipio de OCAÑA-1758. A continuación, se presentan sus características técnicas.

MUNICIPIO	CORREDOR VIAL	CARACTERISTICAS
SANTIAGO	CUPERENA – AZUL ALTO	Existen actualmente 7 Kilómetros de vía en condiciones de mal estado, por la cual las comunidades del sector utilizan para sacar sus productos provenientes de las actividades agropecuarias en vehículos. La superficie de rodadura actual es en afirmado en mal estado de conservación por falta de mantenimiento y drenajes insuficientes. A rais de la ola invernal de los últimos años en el país, el corredor no permite un tránsito vehicular adecuado, incrementando los tiempos de recorrido, el riesgo de accidentalidad e interrupción del flujo vehicular. Es por esto, que se hace necesario la intervención de de 4.997 mts de placa huella y 12 alcantarillas para mejorar las condiciones actuales del corredor vial.
HERRAN	VÍA TERCIARIA VEREDA EL RAMAL	La red vial del municipio de Herrán está conformada en su mayoría por vías terciarias, las cuales se encuentran en material de afirmado, sin mejoramiento definitivo con pavimentación en alguna de sus modalidades. A rais de la ola invernal de los últimos años en el país, el corredor no permite un tránsito vehicular adecuado, incrementando los tiempos de recorrido, el riesgo de accidentalidad e interrupción del flujo vehicular. Es por esto que se hace necesario el mejoramiento de la vía en la vereda El Ramal, en el cual se establece la construcción de 1.717 mts de placa huella y 6 alcantarillas.

MUNICIPIO	CORREDOR VIAL	CARACTERISTICAS
OCAÑA	OCAÑA-LIMITES-MORRISON	En la vía a intervenir se presenta bajo nivel de servicio en la en la vía rural que comunica en este punto la zona rural con la cabecera municipal, debido a un alto deterioro de la superficie de rodadura, deficiente drenaje superficial, con una superficie desgastada por la escorrentía de las aguas lluvia y el paso de vehículos pesados. Ante esta situación se observa la necesidad de construir sobre la vía en menciones tramos de placa huella con señalización, además de la construcción de alcantarillas para el manejo de la escorrentía y la construcción de muros en gaviones con el fin de estabilizar la banca en algunos tramos críticos.
CACHIRA	CORREDORES EL LUCERO- ALTO DE LA PAZ, LA CARRERA - EL CARBÓN Y EL LLANO Y LA CARAMBA	Algunos tramos de los corredores viales presentan puntos críticos que condicionan el tránsito de vehículos debido a fenómenos de remoción en masa, deslizamientos, el deterioro en el tiempo de la calzada, perdida y afectación de cunetas, el deterioro y/o colapso de tuberías de paso o alcantarillas, le erosión laminar y por surcos; también la perdida de la bancada de algunos tramos y la baja frecuencia de mantenimiento rutinarios. Por lo anteriormente mencionado el municipio estableció que se requieren intervenciones y obras especificas tales como placa huellas y alcantarillas que permitan el mejoramiento de tramos de vías terciarias.
ABREGO	VÍA LAS BRISAS DEL TARRA-LA ARENOSA VÍA SANTA LUCÍA - CANOAS.	El municipio de Abrego cuenta con una precaria infraestructura vial terciaria acorde a las necesidades de competitividad que se requiere para su desarrollo socioeconómico y para realizar mejoras en el nivel de vida de sus habitantes. Las vías terciarias se encuentran principalmente sin capa de rodadura o en estado regular a malo, dificultando el tránsito y movilidad rural, generando

MUNICIPIO	CORREDOR VIAL	CARACTERISTICAS
		espacios que afectan la calidad de vida de los habitantes, así mismo, la atención de las vías se dificulta puesto que no se cuenta con información sobre las condiciones de la red vial. La vía Brisas del Tarra- La Arenosa y la vía Santa lucia-Canoas, se encuentra destapada, que en épocas de fuertes precipitaciones se dificulta el acceso, generando el aumento en recorridos, dificultas de traslado a servicios médicos, inasistencia de estudiantes a los centros educativos e incremento en los costos de transporte de carga y pasajeros. Por lo anteriormente mencionado el municipio estableció que se requieren intervenciones y obras especificas tales como placa huellas y alcantarillas que permitan el mejoramiento de tramos de vías terciarias.
LA PLAYA DE BELÉN	LLANO GRANDE – SAN PEDRO ESPERANZA – ESPERANCITA - CLAVELLINOS	En los últimos años, las inclemencias del clima y el paso del tiempo han causado daños en la malla vial terciaria del municipio, afectando con ello el tránsito por las diferentes carreteras que unen las veredas de nuestro municipio con el casco urbano y/o con la vía nacional, dificultando sobre todo en tiempos de lluvias el tránsito vehicular por estas vías y afectándose consecuentemente a las diferentes familias que a lo largo de nuestro territorio rural residen y que requieren de esta red vial para diferentes fines como por ejemplo sacar sus productos con el fin de comercializarlos, desplazarse a adquirir bienes y/o servicios a nuestro casco urbano o a los demás municipios del departamento. Es por ello que para mejorar el transito seguro y más cómodo por estas vías terciarias, se suscribió en el año 2021 el convenio No 1863 con el Instituto Nacional de Vías – INVIAS
PAMPLONITA	VIA TERCIARIA VEREDA BATAGA	En los últimos años, las inclemencias del clima y el paso del tiempo han causado daños en la malla vial terciaria del municipio,

MUNICIPIO	CORREDOR VIAL	CARACTERISTICAS
		afectando con ello la transitabilidad por las diferentes carreteras que unen las veredas de nuestro municipio con el casco urbano y/o con la vía nacional, dificultando sobre todo en tiempos de lluvias el tránsito vehicular por estas vías y afectándose consecuentemente a las diferentes familias que a lo largo de nuestro territorio rural residen y que requieren de esta red vial para diferentes fines como por ejemplo sacar sus productos con el fin de comercializarlos, desplazarse a adquirir bienes y/o servicios a nuestro casco urbano o a los demás municipios del departamento, etc. Es por ello que para mejorar le transito seguro y más cómodo por estas vías terciarias, se suscribió en el año 2021 el convenio No 1878 con el Instituto Nacional de Vías – INVIAS, convenio con el cual se busca intervenir de manera puntual la vía terciaria ubicada en la VEREDA BATAGA EN UNA LONGITUD APROXIMADA DE 6.4 Km específicamente en los sectores BATAGA – LA VIRGEN iniciando del PR 0 + 000 al PR 3 + 300 y BATAGA – CUENCA iniciando del PR 0 + 000 al PR 3 + 100
OCAÑA 1814	CORREDOR VIAL PRINCIPAL DEL CORREGIMIENTO DE BUENAVISTA	Actualmente se presenta dificultad en la movilidad y bajo nivel de servicio en la vía rural que comunica todo el corregimiento de Buenavista, debido a un alto deterioro de la superficie de rodadura, deficiente drenaje superficial, con una superficie desgastada por la escorrentía de las aguas lluvias y el paso de vehículos pesados. Con el presente proyecto se pretende mejorar las vías rurales del municipio de Ocaña corregimiento de Buenavista, en una longitud de 1890ml de placa huella, construcción de 10 Alcantarillas de 36” y 2 Muros de contención.

MUNICIPIO	CORREDOR VIAL	CARACTERISTICAS
GOBERNACIÓN 1943	VIAS TERCIARIAS EN LOS MUNICIPIO DE ARBOLEDAS, GRAMALOTE Y LOS PATIOS	Con el presente proyecto se pretende mejorar las vías rurales en los municipios de Arboledas, Gramalote y Los Patios del Departamento Norte de Santander, distribuidos de la siguiente manera: Municipio de Arboledas en una longitud de 6.970 metros lineales de placa huella, comprendidos en 8 tramos ubicados en las veredas Santo Domingo- Volcán – Potreros- Chicagua Bajo- La Rinconada- Cinera- El Helechar - Juan Bueno, 51 und de alcantarillas de 7 ml de diámetro 36", Municipio de Gramalote en una longitud de 4.543 metros lineales de placa huella, comprendidos en 3 tramos ubicados en la vereda Boyaca – San Isidro – Santa Anita, 18 und de alcantarillas de 7 ml de diámetro 36" y Municipio de Los Patios en una longitud de 4.500 metros lineales de placa huella, comprendidos en 5 tramos ubicados en la vereda Corozal -California, 15 und de alcantarillas de 7 ml de diámetro 36" y 50 m3 de muro en gaviones.
GOBERNACIÓN 2052	VÍA TERCERÍA EN LA ZONA SUR QUE CONECTA LAS VEREDAS DE LA GARITA- LA MUTIS	Actualmente esta vía tercería en la zona sur que conecta las veredas de La Garita- La Mutis cuenta con tramos en placa huella y afirmado, durante el recorrido se evidencian algunos problemas como la falta de intervención para el mejoramiento, mantenimiento y condiciones de drenaje inadecuadas, existen cambio del ancho de la vía, erosión en algunos costados generados por mal manejo de agua. Con el presente proyecto se pretende mejorar las vías rurales del municipio de la Mutis, en las veredas La Garita – La Mutis, en una longitud de 6180 ml de placa huella, construcción de 25 Alcantarillas de 36" y 2 Muros de contención.

Tabla 4 Caracteristicas Técnicas del proyecto por Municipio en Ejecución

3. INFORMACIÓN DE LOS CONTRATOS DE OBRA

El contrato se encuentra distribuido en 11 convenios interadministrativos con el INVIAS, de los cuales se realizará mejoramiento y mantenimiento de corredores viales en 29 Municipios del Departamento de Norte de Santander, a la fecha ya se encuentran adjudicados la totalidad de los convenios, derivados en 11 contratos de obra, en la siguiente tabla se presenta el detalle del proceso de adjudicación de los convenios y su estado actual.

Municipio	Estado	No. Convenio y No. Contrato de obra	Contratista
Abrego	Adjudicado En Ejecución	1791-2021 Contrato de Obra No. 252 de 2022	CONSORCIO AD VIAS
La Playa de Belén	Adjudicado En Ejecución	1863-2021 Contrato de Obra No. LP-004 de 2022	CONSORCIO LA PLAYA 2022
Ocaña	Adjudicado Terminado	1758-2021 Contrato de Obra No. CO1.PCCNTR.3879052	CONSORCIO OK 2022
Ocaña	Adjudicado En Ejecución	1814-2021 Contrato de Obra No. CO1.PCCNTR.4352407	UNION TEMPORAL OCAÑA GBE 2022
Cáchira	Adjudicado En Ejecución	1859-2021 Contrato de Obra No.160 De 2022	CONSTRUCTORA MATICCES P&B LTDA
Herrán	Adjudicado En Ejecución	1861-2021 Contrato de Obra No.146 De 2022	UNION TEMPORAL PLACA HUELLAS HERRAN 2022
Pamplonita	Adjudicado En Ejecución	1878-2021 Contrato de Obra No. 202 de 2022	UNION TEMPORAL COLOMBIA
Santiago	Adjudicado En Ejecución	1821-2021 Contrato de Obra No. LP-OP-001-2022	UNION TEMPORAL PLACA HUELLAS SANTIAGO 2022
Gobernación-1943	Adjudicado En Ejecución	1943-2021 Contrato de Obra No. 02590 DE 2022	UNION TEMPORAL EDIVIAL-TROJA 2590
Gobernación-2033	Adjudicado	2033-2021 Contrato de Obra Interadministrativo No. 4164 DE 2022	EMPRESA INDUSTRIAL Y COMERCIAL DEL ESTADO DEL NIVEL DEPARTAMENTAL FARO DEL CATATUMBO S.A.S.
Gobernación-2052	Adjudicado En Ejecución	2052-2021 Contrato de Obra No. 02332 DE 2022	UNION TEMPORAL PLACA HUELLA LA MUTIS 2022

Tabla 5 Información del estado de los Contratos de Obra

A continuación, se hace un recuento detallado de cada uno de los contratos que a la fecha de corte del presente informe se encuentran en ejecución.

3.1. CONTRATO DE OBRA LP-OP-001- 2022 – MUNICIPIO DE SANTIAGO

CONDICIONES INICIALES	
Número de contrato:	LP-OP-001- 2022
Objeto:	CONSTRUCCION PAVIMENTO EN PLACA HUELLA EN LA VIA RURAL CUPERENA - ZUL ALTO DEL MUNICIPIO DE SANTIAGO NORTE DE SANTANDER.
Contratista:	UNION TEMPORAL PLACA HUELLAS SANTIAGO 2022
Interventor:	GAVINCO INGENIEROS CONSULTORES S.A.S
Fecha del Contrato:	29 de julio de 2022
Valor Inicial:	$ 4.430.879.655,00 M/CTE
Fecha de inicio:	18 de octubre de 2022
Fecha de terminación inicial:	17 de junio de 2023
Fecha de Suspensión:	15 de marzo de 2023
Fecha de Reinicio:	30 de marzo de 2023
Fecha Terminación Prorroga 1:	31 de diciembre de 2023
Fecha de terminación Final:	31 de diciembre de 2023

Tabla 6 Condiciones Iniciales Municipio de Santiago

3.1.1. Descripción de las Actividades Ejecutadas.

A la fecha de corte del presente informe se han realizado las siguientes actividades en el desarrollo del Proyecto.

3.1.1.1. Actividades Administrativas.

Dentro de las actividades administrativas el Contratista ha realizado la entrega de la totalidad de los documentos de pre construcción, a la fecha el Contratista tiene todos los documentos aprobados por parte de la Interventoría.

A continuación, se presenta el estado de los documentos de pre construcción presentados por el Contratista a corte del 31 de diciembre de 2023.

Documentos	Estado	Comunicado Aprobatorio y/o Observaciones
Plan de Calidad	Aprobado	GIC-INVIAS-NTS-110-22 del 20-Dic-22
Protocolo de Bioseguridad	Aprobado	GIC-INVIAS-NTS-168-22 del 06-Ene-23
Hojas de Vida	Aprobado	GIC-INVIAS-NTS-043-22 del 17-Nov-22
Programa de Obra	Aprobado	GIC-INVIAS-NTS-080-22 del 05-Dic-22
Flujo de Caja	Aprobado	GIC-INVIAS-NTS-080-22 del 05-Dic-22
Programa de Generación de Empleo	Aprobado	GIC-INVIAS-NTS-066-22 del 28-Nov-22
Equipo Mínimo Obligatorio	Aprobado	GIC-INVIAS-NTS-701-22 del 20-Jun-23
Análisis de Precios Unitarios	Aprobado	GIC-INVIAS-NTS-073-22 del 29-Nov-22
Instalaciones Provisionales	Aprobado	GIC-INVIAS-NTS-066-22 del 28-Nov-22
Plan de Manejo de Transito - PMT	Aprobado	GIC-INVIAS-NTS-218-22 del 24-Ene-23
Plan De Manejo Ambiental - PAGA	Aprobado	GIC-INVIAS-NTS-1172-22- 11-Oct-23
Plan de Seguridad y Salud en el Trabajo	Aprobado	GIC-INVIAS-NTS-226-22 del 30-Ene-23
Fuente de Materiales	Aprobado	GIC-INVIAS-NTS-645-22 del 09-May-23
Certificado de Disponibilidad de Laboratorio	Aprobado	GIC-INVIAS-NTS-231-22 del 30-Ene-23
Diseño de Mezcla	Aprobado	GIC-INVIAS-NTS-347-22 del 08-Mar-23
Caracterización Material Granular	Aprobado	GIC-INVIAS-NTS-313-22 del 27-Feb-23
Plan De Gerencia	Aprobado	GIC-INVIAS-NTS-191-22 del 18-Ene-23

Tabla 7 Estado Documentos pre construcción Municipio de Santiago

Por otra parte, en la solicitud realizada por el contratista por conceto del ajuste a los APUs del proyecto, manifestando desequilibrio económico, esta Interventoría una vez revisada los documentos soportes entregados por el Contratista y con la verificación in-situ de las posibles afectaciones financieras en la ejecución del proyecto; mediante oficio No. GIC-INVIAS-NTS-720-22 de asunto: "ALCANCE OFICIO GIC-INVIAS-NTS-520-22 de fecha 10 de mayo de 2023 - Evaluación de la Interventoría al respecto de la solicitud del contratista de obra UNION TEMPORAL PLACAHUELLAS SANTIAGO 2022, contrato LP-OP-01-2022 realizada por oficio PHS2022 – 052 – 2022 de fecha abril 17 de 2023 cuyo asunto es: "ENTREGA BALANCE N 02", se pronuncia *"(…)…teniendo en cuenta que, a más de la necesidad de disminuir el alcance físico del contrato basados en los resultados de LA COMPLEMENTACION O AJUSTE A ESTUDIOS Y DISEÑOS, el alcance físico proyectado disminuiría aún más en atención a la situación evaluada en el presente comunicado, esta interventoría respetuosamente se permite solicitar al INSTITUTO NACIONAL DE VIAS*

emita pronunciamiento al respecto, basado en el concepto de la interventoría, a fin de conocer su análisis, posición e instrucciones sobre la manera en que deberá proceder la interventoría respecto de la situación presentada. (…)", el cual la Territorial del Norte de Santander emite un comunicado mencionando la no objeción del mismo y traslada la solicitud a la Subdirección de vías Regionales para que se permita dar sus comentarios respectivos como unidades ejecutoras del contrato, mediante su comunicación SVR 37336 de 29 de junio de 2023 da viabilidad a la solicitud del contratista.

Dentro de las actividades realizadas de la parte administrativa del contrato se han intercambiado comunicados realizando solicitud de entrega de protocolos, informes y anexos tanto técnicos, ambientales y sociales, que se relacionan a continuación:

DOCUMENTOS	ESTADO	Comunicado Aprobatorio y/o observaciones
AUDITORIAS INTERNAS – CUMPLIMIENTO AL PLAN DE CALIDAD	SOLICITUD	GIC-INVIAS-NTS-1299-22
SOLICITUD PRESENCIA DIRECTOR DE OBRA SANTIAGO	SOLICITUD	GIC-INVIAS-NTS-1308-22
ATRASO DURANTE LA EJECUCIÓN DE LAS ACTIVIDADES.	SOLICITUD	GIC-INVIAS-NTS-1316-22
SOLICITUD ENTREGA DE PROTOCOLO PARA LA REPARACIÓN Y SELLADO DE FISURAS	SOLICITUD	GIC-INVIAS-NTS-1331-22
REITERACIÓN OFICIO GIC-INVIAS-NTS-1316-2022; SOLICITUD ENTREGA PLAN DE CONTINGENCIA - SANTIAGO.	SOLICITUD	GIC-INVIAS-NTS-1366-22
REITERACIÓN SOLICITUD ANEXOS SOCIALES - DOCUMENTO PAGA	SOLICITUD	GIC-INVIAS-NTS-1367-22

Actualmente se vienen realizando comités de obra en la zona donde se encuentra ejecutando el proyecto, con el fin de hacerle seguimiento al contrato de obra No. LP-0P-01-2022, allí se plasman los compromisos pendientes en cuanto a documentación, informes, y demás documentos pertinentes y en cuanto a la ejecución del desarrollo de la obra.

	
Fotografía 1. Comité de obra.	Fotografía 2. Comité de obra.

3.1.1.2. Actividades Técnicas.

Durante la ejecución del contrato para el mes de diciembre de 2023 se realizan las siguientes actividades:

Se continua con la instalación de la subbase granular y compactación, actividades de figurado de acero de refuerzo, Fundida de Huellas en concreto de 3000 PSI y concreto ciclópeo, fundida de cunetas y bordillos en concreto de 3000 PSI y actividades de transporte interno de los materiales granular. Entre otras actividades se realizaron las siguientes:

- Se ejecutan actividades de excavación para las vigas riostras
- Se realiza la actividad de la excavación para los bordillos.
- Se realiza la instalación del acero de refuerzo en las huellas.
- Se instala acero de refuerzo en las vigas riostras.
- Se inicia con la actividad de la instalación del acero de refuerzo en los bordillos.
- Instalación del acero de refuerzo en cunetas.
- Vaciado de concreto de 3000 psi para las huellas.
- Vaciado de concreto para vigas riostras.
- Inicia la fundida del concreto para bordillo.
- Vaciado de concreto de 21 mpa para las cunetas.
- Se realizan las actividades de la fundida de piedra pegada.
- Se realizan viajes de transporte interno material pétreo
- Se realizan viajes de transporte Interno material de peso.

El Contratista ha realizado tomas de concreto para ensayos de resistencia a la compresión, la Interventoría y el Contratista han realizado la toma de densidades de la subbase granular instalada.

En terreno se ha solicitado al contratista de obra, ejecutar las actividades de acuerdo con las dimensiones indicadas en los planos, adicional se requiere cumplir con los recubrimientos de acuerdo con las especificaciones técnicas.

De igual manera durante todo el periodo el contratista realiza acopio de materiales pétreos (Arena, Triturado, Subbase granular) para los diferentes tramos de tramo que actualmente viene ejecutando.

Al presente informe se anexa registro fotográfico correspondiente a las actividades desarrolladas durante el mes de diciembre de 2023.

A continuación, se presenta el resumen de las cantidades ejecutadas a la fecha.

LPOP - 001 - 2022 CON OBJETO CONSTRUCCIÓN PAVIMENTO EN PLACA HUELLA EN LA VIA RURAL CUPERENA – AZUL ALTO DEL MUNICIPIO DE SANTIAGO, DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER								
SECCIÓN 1 - ACTIVIDADES DE MEJORAMIENTO							EJECUTADO AL 31-DICIEMBRE-2023	
No	ITEM DE PAGO	DESCRIPCION	UND	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL
CONSTRUCCIÓN PLACA HUELLA:						**3,300.00**		
1	600.1.1	EXCAVACIONES VARIAS SIN CLASIFICAR	m3	1,056.00	81,316.00	$ 85,869,696.00	264.47	21,505,398.57
2	630.4.1	CONCRETO RESISTENCIA 21MPa (D) - MEZCLA IN SITU	m3	1,878.95	729,305.00	$ 1,370,323,983.00	1166.48	850,722,613.62
3	640.1	ACERO DE REFUERZO Fy 4200 Mpa	Kg	155,875.01	8,217.83	$ 1,280,954,322.00	71529.81	587,819,793.86
4	320.3	SUBBASE GRANULAR CLASE C SBG-50	m3	2,024.01	163,747.00	$ 331,425,197.00	1394.08	228,277,072.75
5	630.7	CONCRETO RESISTENCIA 14MPa (G) - CICLÓPEO	m3	557.66	380,604.00	$ 212,249,206.00	490.70	186,763,905.22
					SUB TOTAL	**$ 3,280,822,404.00**	$	1,875,088,784.01
CONSTRUCCIÓN DE ALCANTARILLAS:						**20.00**		
7	600.1.1	EXCAVACIONES VARIAS SIN CLASIFICAR	m3	1,182.50	81,316.00	$ 96,156,170.00	919.80	74,794,294.17
8	630.4	CONCRETO RESISTENCIA 21MPa (D) - MEZCLA IN SITU	m3	172.80	729,305.00	$ 126,023,904.00	86.07	$ 62,772,739.96
9	630.6	CONCRETO RESISTENCIA 14MPa (F)	m3	17.40	518,332.00	$ 9,018,977.00	19.68	$ 10,198,700.43
10		Rellenos Para Estructura con material de excavación	m3	291.20	35,015.00	$ 10,196,368.00	271.61	$ 9,510,351.16
11	661.1	TUBERIA DE CONCRETO REFORZADO, CLASE II DE 600mm DE DIAMETRO INTERIOR	m	120.00	818,747.00	$ 98,249,640.00	60.30	$ 49,370,444.10
12	640.1	ACERO DE REFUERZO Fy 4200 Mpa	KG	11,578.00	8,217.83	$ 95,146,036.00	7998.72	$ 65,732,121.18
					SUB TOTAL	**$ 434,791,095.00**	$	272,378,651.00
TRANSPORTES								
13		TRANSPORTE DE MATERIALES PROVENIENTES DE LA EXCAVACIÓN DE LA EXPLANACIÓN, CANALES Y PRÉSTAMOS PARA DISTANCIAS MAYORES DE MIL METROS (1.000 m) MEDIDOS A PARTIR DE CIEN METROS (100 m)	m3/km	23,218.00	1,927.00	$ 44,741,086.00		
					SUB TOTAL	**44,741,086.00**		
SEÑALIZACIÓN Y SEGURIDAD								
14	720.8	SEÑAL SI-04 (Poste de referencia)	unid	6.00	613,816.50	$ 3,682,899.00		
					SUB TOTAL	**3,682,899.00**		
ITEMS NUEVOS O NO PREVISTOS								
NP-01		TRANSPORTE INTERNO DE MATERIAL PETREO	m3	6,522.85	69,400.00	$ 452,685,628.00	3,130.47	$ 217,254,618.00
NP-02		TRANSPORTE INTERNO DE MATERIAL DE PESO	kg	275,587.71	648.00	$ 178,580,835.00	66,912.54	$ 43,359,325.92
					SUB TOTAL	**631,266,463.00**	$	260,613,943.92
TOTAL EJECUTADO							**$**	**2,408,081,378.93**

Tabla 8 Cantidades Ejecutadas Municipio de Santiago

3.1.1.3. Actividades ambientales.

Las actividades realizadas en el componente ambiental fueron las siguientes:

- Se realiza recorrido de obra en la vereda Cuperena, para realizar seguimiento y verificación de cumplimiento de los proyectos contemplados en cada uno de los programas contemplados en el documento PAGA (plan guía a la adaptación ambiental).

Durante la ejecución del contrato la UT estará obligada a organizar los trabajos de tal forma que los procedimientos aplicados sean compatibles no sólo con los requerimientos técnicos necesarios, sino con las disposiciones contenidas en la Ley 99 de 1.993, sus Decretos Reglamentarios y en las normas especiales para el trámite y obtención de las autorizaciones y permisos específicos requeridos para el uso y aprovechamiento de los recursos naturales.

Ya que los puntos involucrados con el medio ambiente se hallan dirigidos a buscar la optimización continua del mismo y a ofrecer cumplimiento a la legislación ambiental vigente, se da inicio al desarrollo de las actividades encaminadas a la protección del medio ambiente primordiales para la idónea ejecución de la obra.

A continuación, se presenta los programas contenidos en el PAGA implementados en el periodo en mención, que permiten definir el estado de cumplimiento de los compromisos ambientales.

PROGRAMA 1: GESTION DEL PROYECTO:

Subprograma 1: Conformación del grupo de Gestión Ambiental y Social. DAGA-1.1-01

Actividades ejecutadas: El día viernes 26 de mayo del presente año siendo las 9:05am se conforma el grupo de gestión socio- ambiental para el desarrollo y aplicación de la gestión ambiental y social, el cual tiene a su cargo la responsabilidad de coordinar e implementar durante todo el proceso constructivo del proyecto las medidas ambientales y sociales definidas en el documento PAGA Versión 3; el grupo estará liderado por el director de obra el ingeniero Luis Blanco, la Profesional Ambiental Yeni Veloza, el profesional SST Nelson Galvis y la Profesional Social Yuri Marcela Peña, quienes serán los responsables de la implementación de las correspondientes medidas de manejo establecidas.

Subprograma 2: Capacitación ambiental al personal en obra. DAGA –1.2 -02

Actividades ejecutadas: Se realiza capacitación ambiental al personal de obra y administrativo en: - Manejo de derrames de sustancias químicas. Ver anexo 1. Registro de asistencia.

PLAN DE CAPACITACIONES									
N°	TEMA	MES 1	MES 2	MES 3	MES 4	MES 5	MES 6	MES 7	MES 8
1	Inducción componente ambiental								
2	PAGA y plan de contigencias de obra								
3	Manejo de Residuos sólidos y Regla 3R								
4	Hallazgo de fauna								
5	Disponibilidad de agua en el planeta y Tips para ahorrar agua								
6	Manejo de derrames de sustancias químicas								
7	Contaminación del aire								
8	Cierre Ambiental								
		Ejecutado							
		Sin Ejecutar							



Fuente contratista

Subprograma 3: Cumplimiento de requerimientos legales. DAGA –1.3 -03

Actividades ejecutadas: De acuerdo a la naturaleza de la obra a ejecutar, la misma no requiere de Licencia Ambiental, permiso de concesión de aguas, aprovechamiento forestal, y permiso de ocupación de cauce, toda vez que no se requerirá de los usos del recurso agua y forestal. Tampoco las obras van a ocupar el cauce de una corriente o depósito de agua, ni se van a ocupar permanente o transitoriamente playas. Decreto 1076 de 2015 artículos 2.2.2.3.2.3.2:2.1.1.3.1,2.2.9.2.9.1, y 2.2.9.2.1'2.1, respectivamente.

La UT debe realizar estricto seguimiento a los proveedores de los servicios, tales como materiales de cantera, y demás que apliquen para el proyecto con respecto al cumplimiento de la normatividad ambiental vigente.

Lo que corresponde al servicio de aseo será suministrado por la empresa municipal de aseo de Santiago, cuando el contratista genere una cantidad considerable de residuos sólidos estos deberán ser trasladados hasta el área urbana donde serán recolectados por el vehículo compactador de residuos del servicio público de aseo municipal donde serán transportados hasta el Parque Tecnológico Ambiental Guayabal Cúcuta.

Se realiza alquiler de una unidad sanitaria y un lavamanos de una vivienda aledaña al AID del proyecto, la propietaria se encargará de realizar limpieza.

Los requerimientos de material constructivo, el Contratista utilizará como fuente de materiales a la empresa CTZ El Zulia SAS quien cuenta con la documentación ambiental requerida y vigente como es la licencia ambiental, el RUCOM y el contrato de concesión, aprobados con la versión 3 del documento PAGA.

Con respecto a la aprobación del documento PAGA, la versión N°5, versión 5 actualizada en borrador, fue presentada ante la interventoría el 15 de noviembre del 2023.

PROGRAMA 2. MANEJO DE LAS ACTIVIDADES CONSTRUCTIVAS

Subprograma 2.1: Manejo Integral de Materiales de Construcción PAC 2.1-04

Actividades ejecutadas: Los vehículos de transporte se encuentran en buen estado, con carpa y cuenta con la documentación correspondiente.

El contratista hace entrega de los EPP a todo el personal.

El contratista cuenta con la autorización para la instalación y funcionamiento del campamento, almacén y baño.

Se realiza el adecuado almacenamiento y señalización de los materiales y elementos que se usan en la ejecución de la obra.

Se cuenta con almacén para el resguardo de los materiales. El almacén se encuentra limpio y ordenado.



Fuente contratista

Durante este periodo el contratista recibió las siguientes cantidades de material de la empresa CTZ Triturados El Zulia SAS.

Fuente de materiales

Localización	**Volumen a extraer**	**Tipo de fuente**	**Estado Legal**		
			Con Licencia ambiental	**En trámite**	**Vigencia de la licencia**
El Zulia, Norte de Santander	Ver tabla. Materiales en obra.	Fuente fija (Planta trituradora)	Resolución 0559 del 30 de octubre de 2007		Hasta 07 de febrero del 2037

Materiales en obra.

PERIODO (18 octubre- 17 noviembre)	**MATERIALES EN OBRA (m3)**			
	Arena	**Triturado**	**Piedra**	**Subbase**
Llego a obra	1230,5	1282	371	1546
Usado	1084	992	246	1292,7



Fuente interventoría

Subprograma 3: Señalización frentes de obras y sitios temporales, PAC-2.3-06

Actividades ejecutadas: Se mantiene en buen estado cerramiento de todas las áreas de trabajo demarcando completamente el sitio de la obra con malla sintética para el tránsito vehicular y peatonal.



Fuente contratista

Se incluye en el desarrollo del proyecto medidas para la prevención, reducción y/o mitigación del impacto de los accidentes asociados al tránsito, mediante la implementación de medidas de seguridad vial; junto con el uso de medidas durante la ejecución de obra, que vinculen al personal de obra al acceso de movilidad segura.



Fuente Interventoría

Subprograma 4: Manejo Integral de los residuos sólidos convencionales en las actividades de construcción y demolición (RCD) y lodos. PAC- 2.4- 07

Actividades ejecutadas: Los residuos de concreto y material estéril recogidos serán donados a la comunidad de acuerdo a su solicitud esto de conformidad por lo establecido por la administración municipal de Santiago, se contará con una solicitud de escombros por parte de la comunidad y se elaborará para la entrega un acta con la comunidad. Se reportará a la autoridad ambiental de jurisdicción en la zona, para establecer las medidas correctivas necesarias a lugar.

En vista de que el material sobrante producto de la obra CONSTRUCCIÓN PAVIMENTO EN PLACA HUELLA EN LA VIA RURAL CUPERENA – AZUL ALTO DEL MUNICIPIO DE SANTIAGO, NORTE DE SANTANDER no contiene materiales cortopunzantes, ni sobrantes de acero o alambre que puedan causar daños a la comunidad y considerando que el municipio no cuenta con escombrera autorizada, el material sobrante se usa en obra como material de relleno en zonas donde se presentó socavaciones.

Proyecto 5: Manejo y disposición final de residuos sólidos convencionales y especiales PAC-2.5-08

Actividades ejecutadas: Se cuenta con punto ecológico para la segregación de residuos según la normativa vigente. El punto ecológico cuenta con la respectiva señalización, tapas y bolsas de colores para garantizar una adecuada separación de residuos.



Fuente interventoría

Durante este periodo no se hizo entrega de residuos para disposición final en relleno sanitario ya que la cantidad generada no es significativa. Los residuos se almacenan en los contenedores. Se presenta solicitud para la recolección y disposición de residuos ordinarios ante el servicio público de aseo de la alcaldía de Santiago según sus indicaciones.

Los lubricantes y aceites usados serán tratados por la empresa que preste el servicio de mantenimientos. Por lo que, no se generarán residuos peligrosos en la ejecución de la obra.

Se le solicito al contratista realizar jornada de orden y aseo en los diferentes frentes de trabajo, como se evidencia no se están realizando.



Fuente contratista

PROGRAMA 3. GESTION HIDRICA Y ATMOSFERICA.

Subprograma 3.1: Manejo de aguas superficiales, PGH 3.1-09

Actividades ejecutadas: Para el agua de uso industrial, se utiliza una empresa que certifique la disponibilidad del suministro de agua y cuenta con los permisos pertinentes para dicha actividad.

La interventoría se encuentra a la espera de recibir documentación que certifique el suministro de agua durante la ejecución de la obra por parte del contratista, se solicitud mediante oficio N°GIC-INVIAS-NTS-1250-NTS.

Subprograma 3.2. Manejo de residuos líquidos, domésticos e industriales, PGH-3.2-10

Actividades ejecutadas: Debido a que solo se está manejando ACPM y que la cantidad no es considerable, no se hace necesario la instalación de un punto de acopio de sustancias

químicas, sin embargo, se almacena bajo techo, en recipientes herméticos y con la debida señalización, no se descartara la idea de instalar el punto de acopio si se presenta la necesidad a medida que avance la obra**.**

Se usa baño sanitario cerca al campamento, garantizando así las condiciones mínimas de higiene para el personal de obra.



Fuente: Contratista

El contratista cuenta con lavado de manos para mantener la higiene en la obra. Lavarse las manos adecuadamente es la primera línea de defensa contra la propagación de muchas enfermedades.



Fuente: Interventoría

MEDIO BIÓTICO

PROGRAMA 4. BIODIVERSIDAD Y SERVICIOS ECOSISTEMICOS

Subprograma 4.1: Manejo de descapote y la cobertura vegetal. **PBSE-4.1-11**

Actividades ejecutadas: Se intervinieron únicamente las áreas necesarias y autorizadas para la operación de las oficinas, almacenamiento de materiales, circulación de maquinaria, equipos y demás espacios necesarios para el desarrollo del proyecto.

Durante la ejecución del proyecto no se presentará intervención de individuos arbóreos debido a que el proyecto será ejecutado en el ancho de la vía existente. Se realiza charla a los operadores de la maquinaria para no intervenir la vegetación existente fuera del área autorizada. Así mismo, se enseñará al personal de construcción y operativo, sobre los procedimientos de preservación de la fauna y de la prohibición de realizar actividades de extracción o afectación de la fauna.

Subprograma 4.4: Protección de Fauna en Obra PBSE-4.4-13

Actividades ejecutadas: En caso de ser necesario se realizará el rescate de especímenes de anfibios, reptiles, aves y/o mamíferos que se vean afectados por las obras constructivas de manera manual y se hará entrega a el hogar de paso de Corponor ubicado en la vereda Las Piedras del municipio El Zulia.

En el caso que se realice algún rescate se reportará en el informe mensual respectivo, registrando los datos en el formato para registro de fauna.

Durante este periodo no se realizaron actividades relacionadas con este proyecto.

MEDIO ABIÓTICO

PROGRAMA 5. MANEJO DE INSTALACIONES TEMPORALES DE MAQUINARIA Y EQUPO

Subprograma 5.1: Instalación, funcionamiento y desmantelamiento de campamentos y sitios de acopio temporales. PMT 5.1- 15

Actividades ejecutadas: Se instala campamento con el fin de lograr las mejores condiciones de higiene y bienestar de los trabajadores, con bodega o almacén para el resguardo y manejo adecuado de materiales y con área de oficina para labores administrativas.



Fuente: Interventoría.

Subprograma 5.2: Manejo de maquinaria, equipos y vehículos PMT 5.3-20

Actividades ejecutadas: Los vehículos utilizados en la ejecución de las obras cuentan con el certificado de revisión técnico – mecánica (que incluye análisis de gases) y SOAT

vigentes (ver informe SST).

Se realiza preoperacionales a la maquinaria en uso (Ver anexo 2. Preoperacionales) Se realiza revisión de la maquinaria, como mínimo buen funcionamiento de frenos, sistema de dirección, sistemas de suspensión, estado adecuado de llantas, vidrios y espejos.

Se capacita a los operadores sobre manejo de derrames de combustibles, manejo de sustancias químicas, acopio de sustancias químicas y revisión visual de la máquina.

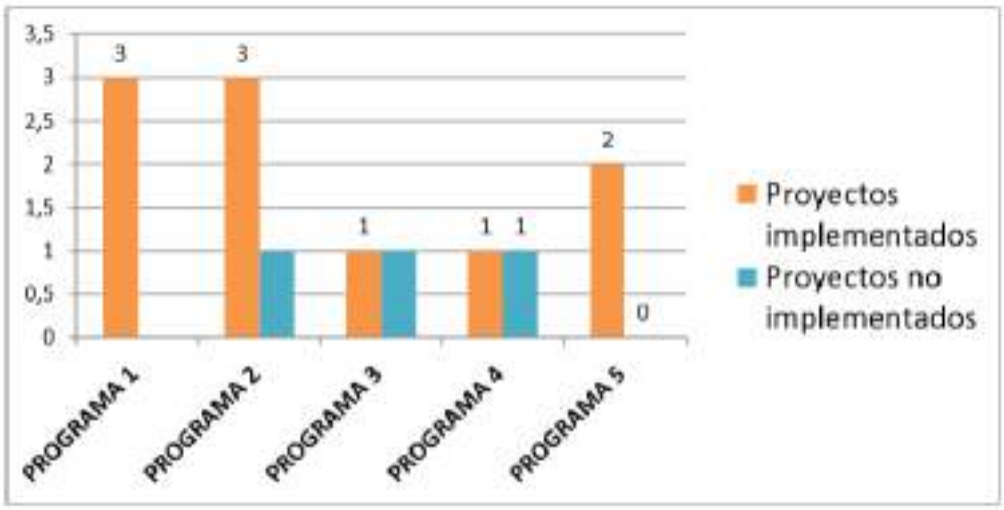
Se prohíbe el lavado, mantenimiento y cambios de aceite de la maquinaria en los frentes de obra. La maquinaria cuenta con la documentación correspondiente.



Fuente interventoría

A continuación, se presenta el consolidado de los programas y proyectos de manejo ambiental donde se identifican cuáles de ellos han sido implementados por el contratista en el periodo objeto del presente informe.

Figura 1. Proyectos implementados por cada programa de Manejo Ambiental



Se han realizado mesas de trabajo con la profesional ambiental del consorcio U.T PLACA HUELLA SANTIAGO 2022, con el fin de asesorar y brindar apoyo para la subsanación de las diferentes observaciones encontradas en la ejecución en obra contemplados en el documento PAGA (Plan Adaptación Guía a la Adaptación Ambiental).

El consorcio U.T PLACA HUELLA SANTIAGO 2022, hasta la fecha ha dado el debido cumplimiento a todas las solicitudes realizadas por la interventoría.

La interventoría está realizando el respectivo seguimiento a la documentación que debe ser presentada en la ejecución de las obras, se está realizando la supervisión y evaluación de las acciones tendientes contempladas en el PAGA para prevenir, mitigar, corregir y compensar los impactos más relevantes generados por las actividades del proyecto

3.1.1.4. Actividades Sociales.

En el presente periodo, se realizó revisión de informes sociales presentado por el contratista de manera extemporánea, los cuales corresponden a los periodos entre octubre de 2022 y octubre de 2023, para un total de 14 informes.

Por otra parte, se llevó a cabo con la profesional social del contratista mesa de trabajo de manera presencial, mediante la cual se establecieron compromisos y orientación acerca de la presentación de informes trimestrales pendientes.

ACTIVIDADES DE CONTRATO DE INTERVENTORÍA

- Se realiza comités de seguimiento virtual a las actividades sociales a través del cual se revisaron los proyectos a incluir en el PAGA, conforme a la nueva Guía emitida por el INVIAS, así como lo requerido en los informes trimestrales.

- Emisión de Comunicado al contratista, mediante el cual se reiteró la solicitud de entrega de anexos sociales, requeridos para aprobación del documento PAGA.

- Recorridos de obra, en los que no se evidencia el cumplimiento de las actividades establecidas en el componente social del PAGA.

La Interventoría se encuentra a la espera del envió por parte del Contratista de los informes trimestrales, desde el inicio del proyecto a la fecha. Así mismo, se evidencia el constante incumplimiento por parte del contratista, en la implementación de los programas del componente social, así como encuentros comunitarios, permitiendo una constante comunicación y comunicación asertiva con la comunidad del área de influencia directa del proyecto.

3.1.1.5. Actividades SST.

Durante este periodo se continua con actividades de obra, dentro de las actividades SST ejecutadas se encuentran las siguientes:

1. Exámenes de ingreso

Registra el ingreso de personal y sus respectivos exámenes médicos ocupacionales.

N°	NOMBRE	CEDULA	CARGO	FECHA DE INGRESO	NOMBRE DE LA IPS	CONTRATISTA
1	RAFAEL NUNCIRA CARDENAS	1094858835	AYUDANTE DE CONSTRUCCIÓN	14/11/2023	IPS MEDACRE	UT PLACA HUELLA SANTIAGO

2. Ausentismo Laboral

Para el periodo del presente informe en las obras que están en ejecución, no se registran ausentismo por causa de enfermedades laborales o accidentes laborales.

3. Procedimiento de trabajos seguros

Se realiza el seguimiento a los procedimientos de seguridad ejecutados en cada una de las obras que se encuentran en ejecución para el proyecto de Santiago.

4. Dotación elementos de protección personal

En las visitas realizadas se verifica el cumplimiento de la utilización de los EPP

Fotografía 14 Verificación del cumplimiento de EPP Santiago.



Fuente: Gavinco Ingenieros Consultores SAS.

5. Maquinaria y Equipo

La interventoría hace revisión documental de la maquinaria previo al inicio y durante la ejecución de las obras, a continuación, se muestra la maquinaria que se encuentra en obra por parte del Contratista.

Fotografía 15 Verificación de maquinaria Santiago.



Fuente: Gavinco Ingenieros Consultores SAS.

6. Equipos de Emergencia

El contratista se encuentra en trabajos con maquinaria amarilla, se evidencian los elementos de emergencias en campo.

- Camilla de emergencia
- Botiquín de primeros auxilios
- Inmovilizadores de cuello y extremidades.
- Extintor multipropósito.

Se debe realizar las respectivas inspecciones mensuales, para la verificación de las condiciones en las que se encuentran y en caso de una eventualidad la atención sea oportuna.

Fotografía 16 Verificación Equipos de Emergencia Santiago.



Fuente: Gavinco Ingenieros Consultores SAS.

7. Estadísticas SST

Durante este periodo no se han presentado incidentes en su ejecución, el contratista cuenta con un procedimiento para el reporte de accidentes laborales, documento que fue aprobado en la etapa preliminar. A continuación, se presenta las estadísticas medidas para el mes de diciembre de 2023.

CONTRATISTA	FRECUENCIA DE ACCIDENTALIDAD	INCIDENCIA ENFERMEDAD LABORAL	AUSENTISMOS POR CAUSA MEDICAS
UNION TEMPORAL PLACA HUELLA SANTIAGO	0	0	0

8. Inducciones y Capacitaciones

Se realizo verificación documental corroborando que el contratista cumpla con las inducciones correspondientes al periodo de diciembre 2023 según ingresos en obra.

CONTRATISTA	MES	INDUCCIONES	CAPACITACIONES
UNION TEMPORAL PLACA HUELLA SANTIAGO	Diciembre	1	16

9. Implementación Protocolo de Bioseguridad

Durante este periodo el contratista no reporto ningún caso de COVID 19, dentro de las medidas tomadas por el contratista se tiene las siguientes actividades implementadas se encuentra con el lavado de manos y el uso de tapabocas en espacios cerrados, cuidados ante infecciones respiratorias y uso de tapabocas en caso de síntomas gripales.

CONTRATISTA	MES	CASOS COVID 19
UNION TEMPORAL PLACA HUELLA SANTIAGO	Diciembre	0

3.1.2. Seguimiento Ítems No Previstos

A la fecha para el contrato de Obra ha sido necesario crear los siguientes ítems No Previstos que corresponden a los costos asociados al transporte de materiales en vehículos de carga tipo camioneta de platón de 1 m3 de capacidad:

	DESCRIPCIÓN	UND.	CANT	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
NP01	TRANSPORTES INTERNOS DE MATERIALES PETREOS	m3	4,630.96	$ 69,400.00	$ 321,388,624.00
NP02	TRANSPORTES INTERNOS DE METERIALES DE PESO	kg	275,588.51	$ 648.00	$ 178,581,354.00

Los cuales han sido avalados por la territorial Norte de Santander en su concepto con radicado 20233802 de fecha 28 de junio de 2023 y del INVIAS en Planta Central en su oficio SVR 37336 de 29 de junio de 2023.

3.1.3. Estado de avance del proyecto.

El proyecto se divide en dos etapas fundamentales, de las cuales se describe su avance a continuación.

3.1.3.1. Etapa de Actualización Estudios y Diseños.

A la fecha el Contratista ya tiene aprobados la totalidad de los Estudios y Diseños; dentro de los cuales quedaron con algunas observaciones de forma el componente de Topografía para lo cual se espera sean subsanados para revisión y aprobación definitiva de la Interventoría.

A la fecha el estado de avance ejecutado de Estudios y Diseños acumulado es del 98.32% que una vez cuantificadas las cantidades ejecutadas equivale a en pesos a $ 51.619.190,22 vs un programado del 100% que equivale en pesos a $ 52.501.570,00.

En la siguiente tabla se presenta la trazabilidad documental de los documentos entregados y observados y/o aprobados por la Interventoría.

ESTUDIOS Y DISEÑOS	COMUNICACIÓN
Informe de suelos y Geotecnia	- GIC-INVIAS-NTS-388-22 del 17-Mar-23 - **APROBADO**
TOPOGRAFIA	- GIC-INVIAS-NTS-223-22 del 26-Ene-23 - **APROBADO CON OBSERVACIONES**
DISEÑO GEOMETRICO DE PLACA HUELLAS	- GIC-INVIAS-NTS-391-22 del 21-Mar-23 - **APROBADO**
DISEÑO PAVIMENTOS (incluye Informe Diseño de Tránsito)	- GIC-INVIAS-NTS-388-22 del 17-Mar-23 - **APROBADO**
Informe estructural	- GIC-INVIAS-NTS-210-22 del 24-Ene-23 - **APROBADO**
Informe hidráulico	- GIC-INVIAS-NTS-410-22 del 28-Mar-23 - **APROBADO**

Tabla 9 Trazabilidad Estudios y Diseños Municipio de Santiago.

3.1.3.2. Etapa de Construcción.

A la fecha de corte del informe, El contratista continúa actividades de obra, el contratista ha realizado actividades de instalación de la subbase granular, instalación de concreto de 3000 PSI y Ciclópeo, actividad de obra para viga riostra, huella, bordillos y cunetas.

A la fecha del presente informe, se viene ejecutando las siguientes actividades en los proyectos:

Construcción placa huella

- Excavaciones varias sin clasificar
- Concreto resistencia 21mpa (d) - mezcla in situ
- Acero de refuerzo fy 4200 mpa
- Subbase granular clase c sbg-50
- Concreto resistencia 14mpa (g) – ciclópeo

Construcción Alcantarillas

- Excavaciones varias sin clasificar
- Concreto resistencia 21mpa (d) - mezcla in situ
- Acero de refuerzo fy 4200 mpa
- Subbase granular clase c sbg-50
- Concreto resistencia 14mpa (f)
- Rellenos para estructura con material de excavación
- Tubería de concreto reforzado, clase ii de 600mm de diámetro interior

Actualmente, se está laborando en los siguientes tramos:

Tramo 1

K0+000 a K1+492

Tramo 2

K1+800 a K2+285

Se ha solicitado al contratista de obra la entrega del plan de contingencia, en aras de cumplir con el objeto contratado en el plazo contractual, a la fecha el contratista, no ha suministrado la información.

Con corte al 31 de diciembre de 2023, el estado de avance ejecutado acumulado es del 54.34% que una vez cuantificadas las cantidades ejecutadas equivale a en pesos a $2.408.081.378,93 vs un programado del 100% que equivale en pesos a $ 4.430.879.655,00.

En la siguiente grafica se representa el avance financiero del proyecto.

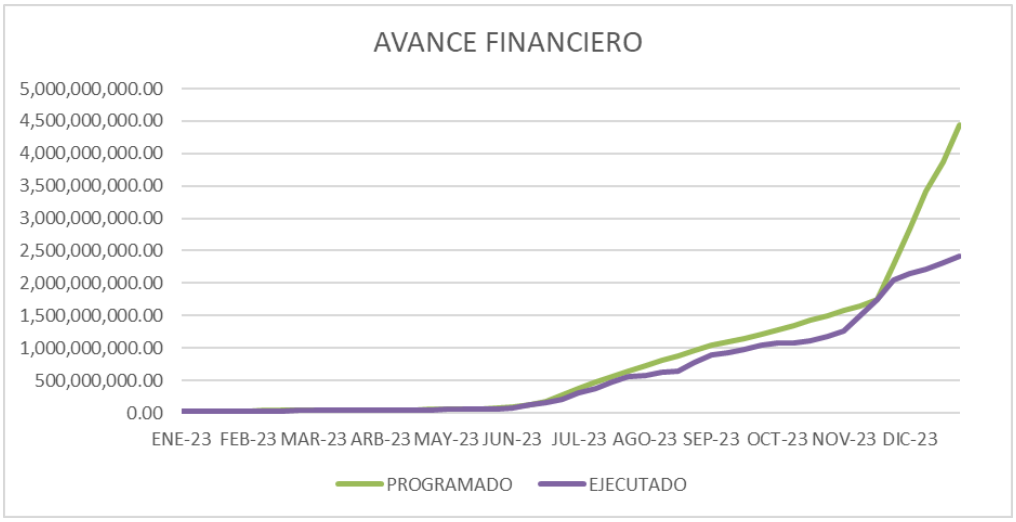


Gráfico 1 Avance Financiero Municipio de Santiago

A la fecha, el contrato de obra presenta un atraso del 45.66%, lo anterior se debe a que, de acuerdo al cronograma de obra, el contratista debería tener ejecutado 3.300 ml de Placa Huella correspondiente al 100% del valor de ese actividad y, 23 Alcantarillas correspondientes a un 100% la construcción de esa actividad.

Por otra parte, se le ha solicitado la entrega de un plan de contingencia con el fin de mitigar el atraso presentado a la fecha, lo anterior teniendo en cuenta que a la fecha se ha construido 1617 ml de placa huella completa quedando un total de 1.683 ml por terminar.

Por otra parte, se ha solicitado la entrega de la prórroga al contrato para terminar las obras contratadas, acompañado de la reprogramación y un plan de trabajo para culminar las obras faltantes.

3.2. CONTRATO DE OBRA 146 DE 2022 – MUNICIPIO DE HERRÁN

CONDICIONES INICIALES	
Número de contrato:	146 de 2022
Objeto:	MEJORAMIENTO DE VIAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE HERRAN DEPARTAMENTO DE NORTE DE SANTANDER DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL-NACIONAL.
Contratista:	UNION TEMPORAL PLACA HUELLAS HERRAN 2022
Interventor:	GAVINCO INGENIEROS CONSULTORES S.A.S
Fecha del Contrato:	27 de septiembre de 2022
Valor Inicial:	$ 1.781.999.648,00 M/CTE
Fecha de inicio:	19 de octubre de 2022
Fecha de Suspensión:	10 de marzo de 2023
Fecha de Reinicio:	10 de junio de 2023
Prorroga 1:	4 meses
Prorroga 2:	5 meses
Fecha de Terminación Inicial:	31 de diciembre de 2022
Fecha de terminación Final:	30 de diciembre de 2023

Tabla 10 Condiciones Iniciales Municipio de Herrán

3.2.1. Descripción de las Actividades Ejecutadas.

A la fecha de corte del presente informe, se han realizado las siguientes actividades en el desarrollo del Proyecto.

3.2.1.1. Actividades Administrativas.

Dentro de las actividades administrativas el contratista hace entrega de los documentos de pre construcción. A continuación, se presenta el estado de los documentos de pre construcción presentados por el Contratista a corte del 31 de diciembre de 2023.

Documentos	Estado	Comunicado Aprobatorio y/o Observaciones
Plan de Calidad	Aprobado	GIC-INVIAS-NTS-111-22 del 20-Dic-22
Protocolo de Bioseguridad	Aprobado	GIC-INVIAS-NTS-199-22 del 23-Ene-23

Documentos	Estado	Comunicado Aprobatorio y/o Observaciones
Hojas de Vida	Aprobado	GIC-INVIAS-NTS-324-22 del 06-Mar-22
Programa de Obra	Aprobado	GIC-INVIAS-NTS-1426-22 del 28-Nov-23
Flujo de Caja	Aprobado	GIC-INVIAS-NTS-1426-22 del 28-Nov-23
Programa de Generación de Empleo	Aprobado	GIC-INVIAS-NTS-067-22 del 28-Nov-22
Equipo Mínimo Obligatorio	Aprobado	GIC-INVIAS-NTS-648-22 del 09-Jun-23
Análisis de Precios Unitarios	Aprobado	GIC-INVIAS-NTS-075-22 del 30-Nov-22
Instalaciones Provisionales	Aprobado	GIC-INVIAS-NTS-067-22 del 28-Nov-22
Plan de Manejo de Transito - PMT	Aprobado	GIC-INVIAS-NTS-234-22 del 31-Ene-23
Plan De Manejo Ambiental - PAGA	Aprobado	GIC-INVIAS-NTS-1187-22 del 13-Oct-23
Plan de Seguridad y Salud en el Trabajo	Aprobado	GIC-INVIAS-NTS-230-22 del 30-Ene-23
Fuente de Materiales	Aprobado	GIC-INVIAS-NTS-717-22 del 26-Jun-23
Certificado de Disponibilidad de Laboratorio	Aprobado	GIC-INVIAS-NTS-300-22 del 23-Feb-23
Diseño de Mezcla	Aprobado	GIC-INVIAS-NTS-216-22 del 24-Ene-23
Caracterización Material Granular	Aprobado	GIC-INVIAS-NTS-315-22 del 27-Feb-23

Tabla 11 Estado Documentos pre construcción Municipio de Herrán

Dentro de las actividades realizadas de la parte administrativa del contrato se han intercambiado comunicados realizando solicitud de entrega de protocolos, informes y anexos tanto técnicos, ambientales y sociales, que se relacionan a continuación:

DOCUMENTOS	ESTADO	Comunicado Aprobatorio y/o observaciones
AUDITORIAS INTERNAS – CUMPLIMIENTO AL PLAN DE CALIDAD	SOLICITUD	GIC-INVIAS-NTS-1301-22
SOLICITUD PRESENCIA DIRECTOR DE OBRA HERRAN	SOLICITUD	GIC-INVIAS-NTS-1309-22
ATRASO DURANTE LA EJECUCIÓN DE LAS ACTIVIDADES.	SOLICITUD	GIC-INVIAS-NTS-1319-22
REITERACION OFICIO GIC-INVIAS-NTS-1231-22 DE ASUNTO “TRASLADO OFICIO 2023S-VNSA-012894 DEL 17 DE OCTUBRE ASUNTO: SOLICITUD	SOLICITUD	GIC-INVIAS-NTS-1325-22

DOCUMENTOS	ESTADO	Comunicado Aprobatorio y/o observaciones
DE PRÓRROGA CONVENIO 1861 DE 2021 – HERRAN"		
REITERACION OFICIO GIC-INVIAS-999-22 DE ASUNTO "RESPUESTA A SU CORREO DE FECHA 31 DE AGOSTO DE 2023 CUYO ADUNTO ES "PROGRAMACIÓN AJUSTADA OTROSI 2" – OBSERVACIONES."	SOLICITUD	GIC-INVIAS-NTS-1332-22
OBSERVACIONES A LA REPROGRAMACIÓN DE OBRA Y SOLICITUD DE PLAN DE CONTINGENCIA.	SOLICITUD	GIC-INVIAS-NTS-1355-22
REITERACIÓN SOLICITUD ANEXOS SOCIALES DOCUMENTO PAGA	SOLICITUD	GIC-INVIAS-NTS-1368-22
REITERACION No. 2 OFICIO GIC-INVIAS-NTS-1231-22 / GIC-INVIAS-NTS-1325-22 DE ASUNTO "TRASLADO OFICIO 2023S-VNSA-012894 DEL 17 DE OCTUBRE ASUNTO: SOLICITUD DE PRÓRROGA CONVENIO 1861 DE 2021 – HERRAN"	SOLICITUD	GIC-INVIAS-NTS-1368-22

Actualmente se vienen realizando comités de obra en la zona donde se encuentra ejecutando el proyecto, con el fin de hacerle seguimiento al contrato de obra No. 146 de 2022, allí se plasman los compromisos pendientes en cuanto a documentación, informes, y demás documentos pertinentes y en cuanto a la ejecución del desarrollo de la obra.

3.2.1.1.1. Actividades Técnicas.

Dentro de las actividades desarrolladas en este periodo por parte del Contratista, se viene ejecutando las siguientes actividades en los proyectos:

Construcción placa huella

- Excavaciones varias sin clasificar
- Concreto resistencia 21mpa (d) - mezcla in situ
- Acero de refuerzo fy 4200 mpa
- Subbase granular clase c sbg-50
- Concreto resistencia 14mpa (g) – ciclópeo

Construcción Alcantarillas

- Excavaciones varias sin clasificar
- Concreto resistencia 21mpa (d) - mezcla in situ
- Acero de refuerzo fy 4200 mpa
- Subbase granular clase c sbg-50
- Concreto resistencia 14mpa (f)
- Rellenos para estructura con material de excavación

- Tubería de concreto reforzado, clase ii de 600mm de diámetro interior

Actualmente, se está laborando en los siguientes tramos:

Tramo 1 – El Molino

K0+000 a K0+153

En este tramo, ya se ejecutó en su totalidad la placa huella.

Tramo 2 – El Ramal

K0+000 a K1+047

En este tramo se está ejecutando las siguientes actividades.

Se ha solicitado al contratista de obra la entrega del plan de contingencia, en aras de cumplir con el objeto contratado en el plazo contractual, a la fecha el contratista, no ha suministrado la información.

En terreno se ha solicitado al contratista de obra, ejecutar las actividades de acuerdo con las dimensiones indicadas en los planos, adicional se requiere cumplir con los recubrimientos de acuerdo con las especificaciones técnicas.

De igual manera durante todo el periodo el contratista realiza acopio de materiales pétreos (Arena, Triturado, Subbase granular) para los diferentes tramos de tramo que actualmente viene ejecutando.

Se ha solicitado al contratista de obra, tener en cuenta el lineamiento de bordillos, para tener un buen acabado, dado que el contratista de obra está utilizando formaleta en madera.

De igual manera se ha solicitado al contratista de obra, colocar las referencias topográficas, para cumplir con el diseño geométrico de acuerdo a los planos definitivos.

Por parte de la interventoría se realizan actividades de topografía para la verificación de anchos existentes, cumplimiento de parámetros en curvas a intervenir de los diferentes tramos y chequeos de instalación de material de subbase granular en los diferentes frentes de trabajo intervenidos durante el mes de noviembre 2023.

Al presente informe se anexa registro fotográfico correspondiente a las actividades desarrolladas durante el mes de diciembre de 2023.

A continuación, se presenta el resumen de las cantidades ejecutadas a la fecha.

CONTRATO No 146 DE 2022 CON OBJETO MEJORAMIENTO DE VIAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE HERRAN DEPARTAMENTO DE NORTE DE SANTANDER									
SECCIÓN 1 - ACTIVIDADES DE MEJORAMIENTO								EJECUTADO AL 31-DICIEMBRE-2023	
No	ITEM DE PAGO	DESCRIPCION	UND	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL		CANTIDAD	VALOR TOTAL
CONSTRUCCIÓN PLACA									
1	600.1.1	EXCAVACIONES VARIAS SIN CLASIFICAR	m3	384.00	42,047.00	$	16,146,048.00	359.36	15,110,009.92
2	630.4.1	CONCRETO RESISTENCIA 21MPa (D) - MEZCLA IN SITU	m3	886.39	857,957.00	$	760,484,505.00	664.40	570,023,198.97
3	640.1	ACERO DE REFUERZO Fy 4200 Mpa	Kg	48,718.87	7,255.89	$	353,498,762.00	41897.88	304,006,408.51
4	320.3	SUBBASE GRANULAR CLASE C SBG-50	m3	920.00	274,215.00	$	252,277,800.00	1003.45	275,161,041.75
5	630.7	CONCRETO RESISTENCIA 14MPa (G) - CICLÓPEO	m3	276.97	494,679.00	$	137,011,243.00	243.55	120,479,070.45
					SUB TOTAL	**$**	**1,519,418,358.00**	$	1,284,779,729.61
CONSTRUCCIÓN DE ALCANTARILLAS:									
7	600.1.1	EXCAVACIONES VARIAS SIN CLASIFICAR	m3	236.50	42,047.00	$	9,944,116.00	233.15	9,803,258.05
8	630.4	CONCRETO RESISTENCIA 21MPa (D) - MEZCLA IN SITU	m3	34.56	857,957.00	$	29,650,994.00	31.36	26,905,531.52
9	630.6	CONCRETO RESISTENCIA 14MPa (F)	m3	3.48	650,737.00	$	2,264,565.00	3.48	2,264,564.76
10		Rellenos Para Estructura con material de excavación	m3	58.24	33,094.00	$	1,927,395.00	58.24	1,927,394.56
11	661.1	TUBERIA DE CONCRETO REFORZADO, CLASE II DE 600mm DE DIAMETRO INTERIOR	m	24.00	812,424.00	$	19,498,176.00	24.00	19,498,176.00
12	640.1	ACERO DE REFUERZO Fy 4200 Mpa	KG	2,315.60	7,255.89	$	16,801,739.00	2314.68	16,795,063.47
					SUB TOTAL	**$**	**80,086,985.00**	$	77,193,988.36
TRANSPORTES									
13		TRANSPORTE DE MATERIALES PROVENIENTES DE LA EXCAVACIÓN DE LA EXPLANACIÓN, CANALES Y PRÉSTAMOS PARA DISTANCIAS MAYORES DE MIL METROS (1.000 m) MEDIDOS A PARTIR DE CIEN METROS (100 m)	m3/km	2,413.32	2,249.00	$	5,427,557.00		
					SUB TOTAL		**5,427,557.00**	$	-
SEÑALIZACIÓN Y SEGURIDAD									
14	720.8	SEÑAL SI-04 (Poste de referencia)	unid	14.00	611,676.00	$	8,563,464.00		
ITEMS NUEVOS O NO PREVISTOS								$	-
NP-01		TRANSPORTE INTERNO DE MATERIALES PETREOS	m3	2,421.90	39,871.64	$	96,565,125.00	1683.03	67,105,166.27
NP-02		TRANSPORTE INTERNO MATERIALES DE PESO	kg	64,738.47	445.65	$	28,850,699.00	31321.33	13,958,350.71
					SUB TOTAL		**125,415,824.00**	$	81,063,516.98
TOTAL EJECUTADO								**$**	**1,443,037,234.94**

Tabla 12 Cantidades Ejecutadas Municipio de Herran

3.2.1.2. Actividades ambientales.

Las actividades realizadas en el componente ambiental fueron las siguientes:

- Se realiza visita a campo, donde se evidencia que no se está implementando los proyectos contemplados en cada uno de los programas del documento PAGA (Plan Guía a la Adaptación Ambiental), por lo tanto, se redacta oficio, para solicitar se implementen en obra los proyectos correspondientes.

A continuación, se presenta los programas contenidos en el PAGA implementados en el periodo en mención, que permiten definir el estado de cumplimiento de los compromisos ambientales.

MEDIO ABIOTICO

PROGRAMA 1. GESTION DEL PROYECTO:

Subprograma 1.1: Conformación del grupo de Gestión Ambientaly Social. DAGA-1.1-01

Actividades ejecutadas: El día viernes 25 de agosto del presente año siendo las 9:15am se conforma el grupo de gestión socio- ambiental para el desarrollo y aplicación de la gestión ambiental y social, el cual tiene a su cargo la responsabilidad de coordinar e implementar durante todo el proceso constructivo del proyecto las medidas ambientales y sociales definidas en el documento PAGA; el grupo estará liderado por el director de obra el ingeniero Luis Blanco, la Profesional Ambiental Yeni Veloza, el profesional SST Nelson Galvis y la Profesional Social Yuri Marcela Peña, quienes serán los responsables de la implementación de las correspondientes medidas de manejo establecidas. (Ver anexo 1. Conformación grupo socioambiental)

Subprograma 1.2: Capacitación ambiental al personal en obra. DAGA –1.2 -02

Actividades ejecutadas: Se realiza capacitación ambiental al personal de obra y administrativo en: - Disponibilidad del agua en el planeta y Tips para ahorrar agua.

PLAN DE CAPACITACIONES							
N°	TEMA	MES 1	MES 2	MES 3	MES 4	MES 5	MES 6
1	Inducción componente ambiental						
2	PAGA y cuidado de los Recursos Naturales						
3	Manejo de Residuos sólidos y Regla 3R						
4	Hallazgo de fauna						
5	Disponibilidad de agua en el planeta y Tips para ahorrar agua						
6	Manejo de derrames de sustancias químicas						
7	Contaminación del aire						
8	Cierre Ambiental						
		EJECUTADO					



Fuente Contratista

Subprograma 1.3: Cumplimiento de requerimientos legales. DAGA –1.3 -03

Actividades ejecutadas: De acuerdo a la naturaleza de la obra a ejecutar, la misma no requiere de Licencia Ambiental, permiso de concesión de aguas, aprovechamiento forestal, y permiso de ocupación de cauce, toda vez que no se requerirá de los usos del recurso agua y forestal. Tampoco las obras van a ocupar el cauce de una corriente o depósito de agua, ni se van a ocupar permanente o transitoriamente playas. Decreto 1076 de 2015 artículos 2.2.2.3.2.3.2:2.1.1.3.1,2.2.9.2.9.1, y 2.2.9.2.1'2.1, respectivamente.

La UT debe realizar estricto seguimiento a los proveedores de los servicios, tales como materiales de cantera, y demás que apliquen para el proyecto con respecto al cumplimiento de la normatividad ambiental vigente.

Lo que corresponde al servicio de aseo será suministrado por la empresa municipal de aseo de Herrán, cuando el contratista genere una cantidad considerable de residuos sólidos estos deberán ser trasladados hasta el área urbana donde serán recolectados por el vehículo compactador de residuos del servicio público de aseo municipal donde serán transportados hasta el Parque Tecnológico Ambiental Guayabal Cúcuta.

El suministro de agua industrial se realizará a través de las empresas que vendan agua en carrotanque. A la fecha no se ha requerido de este servicio.

Respecto al manejo de las aguas residuales domésticas, se realiza alquiler de una unidad sanitaria y un lavamanos de una vivienda aledaña al AID del proyecto.

Los requerimientos de material constructivo, el Contratista utilizará como fuente de materiales a la empresa RETRO SAENZ SAS quien cuenta con la documentación ambiental requerida y vigente como es la licencia ambiental, el RUCOM y el contrato de concesión, aprobados con el documento PAGA.

Realizando el debido cumplimiento a la normatividad vigente que compete el PAGA (Plan Guía a la Adaptación Ambiental) y de acuerdo con lo establecido en el marco legal colombiano, la interventoría se encuentra a la espera de recibir observaciones subsanadas que fueron emitidas por el INVIAS.

PROGRAMA 2. MANEJO DE LAS ACTIVIDADES CONSTRUCTIVAS

Subprograma 2.1: Manejo Integral de Materiales de Construcción PAC 2.1-04

Acciones ejecutadas: Los vehículos de transporte se encuentran en buen estado, con carpa y cuenta con la documentación correspondiente.

Durante el presente informe no se generó material sobrante, información suministrada por el contratista.

Está prohibido el lavado de mezcladoras de concreto y/o mixer en los frentes de obra.

Tabla 2. Fuente de materiales

Localización	Tipo de fuente	Estado Legal		
		Con Licencia ambiental	En trámite	Vigencia de la licencia
Bochalema, Norte de Santander	Fuente fija (Planta trituradora)	Resolución 0934 del 19 de octubre de 2009		Vida útil del proyecto.

Fuente contratista

PERIODO	MATERIALES EN OBRA (m3)			
(19 de octubre al	Arena	Triturado	Piedra	Subbase

18 noviembre)				
Llego a obra	618	640	48	180
Usado	618	640	48	180

Fuente Contratista



Fuente Interventoría

Subprograma 2.3: Señalización para el manejo ambiental en frentes de obras y sitios temporales, PAC-2.3-06

Actividades ejecutadas: Se evidencia señalización instalada durante la ejecución de la obra.



Fuente: Interventoría.

Subprograma 2.4: Manejo Integral de los residuos generados e las actividades de construcción y demolición (RCD) y lodos, PAC- 2.4- 07

Actividades ejecutadas: El material de excavación generado durante este periodo se ha usado como material de relleno para adecuación del terreno y en la construcción de las alcantarillas, conociendo que los escombros generados por la obra no han sufrido contaminación que cambie la estructura mineralógica es considerado apto como material de relleno.

Subprograma 2.5: Manejo Integral de los residuos sólidos convencionales y especiales PAC-2.5-08

Actividades ejecutadas: Se instala 3 contendores uno de color verde para residuos orgánicos, uno color negro para residuos no aprovechables y uno color blanco para residuos aprovechables



Fuente de interventoría

Se programan jornadas de orden y aseo en los diferentes frentes de trabajo. Se evidencia la vía limpia y sin residuos



Fuente de interventoría

PROGRAMA 3. GESTION HIDRICA Y ATMOSFERICA

Subprograma 3.1: Manejo de aguas superficiales, PGH 3.1-09.

Actividades ejecutadas: Para el agua de uso industrial, se utilizará una empresa que certifique la disponibilidad del suministro de agua y cuenta con los permisos pertinentes para dicha actividad.

Subprograma 3.2: Manejo de residuos líquidos, domésticos e industriales, PGH-3.2-10

Actividades ejecutadas: Se realiza alquiler de un baño sanitario y un lavamanos a propietaria de vivienda aledaña al campamento, lo que permite un manejo adecuado de los residuos líquidos generados. El servicio incluye el alquiler de un baño y un lavamanos, mantenimiento y limpieza.



Fuente Interventoría

MEDIO BIOTICO

PROGRAMA 4. BIODIVERSIDAD Y SERVICIOS ECOSISTEMICOS

Subprograma 4.1: Manejo de descapote y la cobertura vegetal. PBSE-4.1-11

Actividades ejecutadas: Se realiza recorrido de obra para verificar que durante la ejecución del proyecto no se presentará intervención de individuos arbóreos, este recorrido

se realiza en compañía de la comisión topográfica, donde se evidencia que no abra ninguna alteración a la flora del AID, por lo que no se hace necesario adelantar trámite de permiso forestal ante la Corporación. Se realiza charla a los operadores de la maquinaria para no afectar la vegetación existente.

Subprograma 4.3: Protección de Fauna PBSE-4.3-13

Actividades ejecutadas: En caso de ser necesario se realizará el rescate de especímenes de anfibios, reptiles, aves y/o mamíferos que se vean afectados por las obras constructivas de manera manual y se hará entrega a la policía ambiental del municipio de Herrán.

Se sugiere al contratista en caso de realizar algún rescate se reportará en el informe mensual respectivo, registrando los datos en el formato para registro de fauna. Durante este periodo no se realizaron actividades relacionadas con este proyecto.

MEDIO ABIOTICO

PROGRAMA 5. MANEJO DE INSTALACIONES TEMPORALES DE MAQUINARIA Y EQUPO

Subprograma 5.1: Instalación, funcionamiento y desmantelamiento de campamentos y sitios de acopio temporales. PMT 5.1- 15

Actividades ejecutadas: Se cuenta con campamento con el fin de lograr las mejores condiciones de higiene y bienestar de los trabajadores, de la bodega o almacén para el resguardo y manejo adecuado de materiales y definir el área de oficina para labores administrativas. (Ver anexo 2. Permiso de campamento y almacén)



Fuente Interventoría

Subprograma 5.3: Manejo de maquinaria, equipos y vehículos PMT 5.3-20

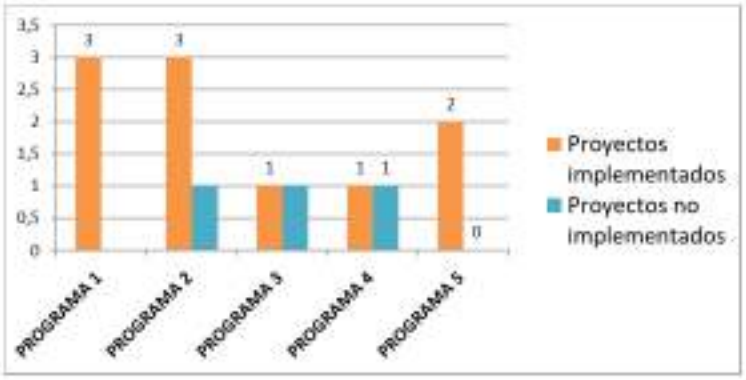
Actividades ejecutadas: Los vehículos utilizados en la ejecución de las obras cuentan con el certificado de revisión técnico – mecánica (que incluye análisis de gases) y SOA. La maquinaria cuenta con la documentación correspondiente. En este mes no ocurrieron derrames de aceites o combustibles dentro de la obra.



Fuente Interventoría

A continuación, se presenta el consolidado de los programas y proyectos de manejo ambiental donde se identifican cuáles de ellos han sido implementados por el contratista en el periodo objeto del presente informe.

Figura 1. Proyectos implementados por cada programa de Manejo Ambiental



El Plan de Adaptación de la Guía Ambiental (PAGA) consta de cinco (5) Programas de Manejo Ambiental que a su vez se encuentran constituidos por proyectos.

De un total de 13 proyectos, se han implementado 10, quedando 3 proyectos que no ha sido implementado en este periodo debido a que no se ha presentado relación alguna en el avance del proyecto.

La interventoría se encuentra a la espera de recibir respuesta al oficio enviados al contratista consorcio PLACA HUELLA HERRAN 2022, en cuanto a las observaciones realizadas en el PAGA (Plan Guía a la Adaptación Ambiental), por el INVIAS.

Se han realizado mesas de trabajo con la profesional ambiental del consorcio U.T PLACA HUELLA HERRAN 2022, con el fin de asesorar y brindar apoyo para la subsanación de las diferentes observaciones encontradas en la ejecución en obra contemplados en el documento PAGA (Plan Adaptación Guía a la Adaptación Ambiental).

La interventoría está realizando el respectivo seguimiento a la documentación que debe ser presentada en la ejecución de las obras, se está realizando la supervisión y evaluación de las acciones tendientes contempladas en el PAGA para prevenir, mitigar, corregir y compensar los impactos más relevantes generados por las actividades del proyecto

3.2.1.3. Actividades Sociales.

Durante el presente periodo, se realizó mesa de trabajo de manera virtual con la profesional social del contratista, en la que revisaron los proyectos a incluir en el PAGA, conforme a la nueva Guía emitida por el INVIAS, así como lo requerido en los informes trimestrales.

ACTIVIDADES DE CONTRATO DE INTERVENTORÍA.

- Comité virtual con la profesional social del contratista, a través del cual se revisaron los proyectos a incluir en el PAGA, conforme a la nueva Guía emitida por el INVIAS, así como lo requerido en los informes trimestrales.

- Emisión de Comunicado al contratista con radicado GIC-INVIAS-NTS-1367-22, mediante el cual se reiteró la solicitud de entrega de anexos sociales, requeridos para aprobación del documento PAGA.

- Recorridos de obra, en los que no se evidencia el cumplimiento de las actividades establecidas en el componente social del PAGA.

La Interventoría se encuentra a la espera del envió por parte del Contratista de los informes trimestrales, desde el inicio del proyecto a la fecha. Así mismo, se evidencia el constante

incumplimiento por parte del contratista, en la implementación de los programas del componente social, así como encuentros comunitarios, permitiendo una constante comunicación y comunicación asertiva con la comunidad del área de influencia directa del proyecto.

3.2.1.4. Actividades SST.

Durante este periodo se continua con actividades de obra, dentro de las actividades SST ejecutadas se encuentran las siguientes:

1. Exámenes de ingreso

El contratista Registra el ingreso de personal y sus respectivos exámenes médicos ocupacionales.

N°	NOMBRE	CEDULA	CARGO	FECHA DE INGRESO	NOMBRE DE LA IPS	CONTRATISTA
1	NEIDER OMAR PABON LEÓN	1.094.507.130	OBRERO	11/11/2023	GESI SALUD	UT PLACA HUELLA HERRAN 2022
2.	ALBERTO PABON GAFARO	5.455.262	OBRERO	11/11/2023	GESI SALUD	UT PLACA HUELLA HERRAN 2022

2. Ausentismo Laboral

Para el periodo, no se registra ausentismo por causa de enfermedades laborales o accidentes laborales.

3. Procedimiento de trabajos seguros

Se realiza el seguimiento a los procedimientos de seguridad ejecutados en cada una de las obras que se encuentran en ejecución para el proyecto de Herran, se ejecutan actividades con maquinaria amarilla.

4. Dotación elementos de protección personal

En las visitas realizadas se verifica el cumplimiento de la utilización de los EPP

Fotografía 17 Verificación del cumplimiento de EPP Herran.



Fuente: Gavinco Ingenieros Consultores SAS.

5. Maquinaria y Equipo

La interventoría hace revisión documental de la maquinaria previo al inicio y durante la ejecución de las obras, a continuación, se muestra la maquinaria que se encuentra en obra por parte del Contratista.

Fotografía 18 Verificación de maquinaria Herrán.



Fuente: Gavinco Ingenieros Consultores SAS.

6. Equipos de Emergencia

El contratista se encuentra en trabajos de construcción de Placa Huella con maquinaria amarilla, se evidencian los elementos de emergencias en campo.

Para la ejecución de este componente, se tiene en obra:

- Camilla de emergencia
- Botiquín de primeros auxilios
- Inmovilizadores de cuello y extremidades.
- Extintor multipropósito.

Se debe realizar las respectivas inspecciones mensuales, para la verificación de las condiciones en las que se encuentran y en caso de una eventualidad la atención sea oportuna.

Fotografía 19 Verificación Equipos de Emergencia Herran.



Fuente: Gavinco Ingenieros Consultores SAS.

7. Estadísticas SST

Durante este periodo no se han presentado incidentes en su ejecución, el contratista cuenta con un procedimiento para el reporte de accidentes laborales, documento que fue aprobado en la etapa preliminar. A continuación, se presenta las estadísticas medidas para el mes de diciembre de 2023.

CONTRATISTA	FRECUENCIA DE ACCIDENTALIDAD	INCIDENCIA ENFERMEDAD LABORAL	AUSENTISMOS POR CAUSA MEDICAS
UNION TEMPORAL PLACA HUELLA HERRAN	0	0	0

8. Inducciones y Capacitaciones

Se realizo verificación documental corroborando que el contratista cumpla con las inducciones correspondientes al periodo de diciembre 2023 según ingresos en obra.

CONTRATISTA	MES	INDUCCIONES	CAPACITACIONES
UNION TEMPORAL PLACA HUELLA HERRAN	diciembre	2	16

9. Implementación Protocolo de Bioseguridad

Durante este periodo el contratista no reporto ningún caso de COVID 19, dentro de las medidas tomadas por el contratista se tiene las siguientes actividades implementadas se encuentra con el lavado de manos y el uso de tapabocas en espacios cerrados, cuidados ante infecciones respiratorias y uso de tapabocas en caso de síntomas gripales.

CONTRATISTA	MES	CASOS COVID 19
UNION TEMPORAL PLACA HUELLA HERRAN	diciembre	0

3.2.2. Seguimiento Ítems No Previstos

A la fecha para el contrato de Obra ha sido necesario crear los siguientes ítems No Previstos que corresponden a los costos asociados al transporte de materiales en vehículos de carga tipo camioneta de platón de capacidad de 1 m3:

	DESCRIPCIÓN	UND.	CANT	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
NP01	TRANSPORTES INTERNOS DE MATERIALES PETREOS	m3	2,421.90	$ 39,871.64	$ 96,565,125.00
NP02	TRANSPORTES INTERNOS DE METERIALES DE PESO	kg	64,738.47	$ 445.65	$ 28,850,699.00

Los cuales han sido avalados por la territorial Norte de Santander en su concepto con oficio DT-NSA 50619 de 5 de julio de 2023 y del INVIAS en Planta Central en si oficio SVR 41761 de 20 de julio de 2023.

3.2.3. Estado de avance del proyecto.

El proyecto se divide en dos etapas fundamentales las cuales se describe su avance a continuación:

3.2.3.1. Etapa de Actualización Estudios y Diseños.

A la fecha el Contratista ya tiene aprobados la totalidad de los Estudios y Diseños; dentro de los cuales quedaron con algunas observaciones de forma el componente de Topografía y Diseño Geométrico para lo cual se espera sean subsanados para revisión y aprobación definitiva de la Interventoría.

A la fecha el estado de avance ejecutado de Estudios y Diseños acumulado es del 99% que una vez cuantificadas las cantidades ejecutadas equivale a en pesos a $ 20.486.185,83 vs un programado del 100% que equivale en pesos a $ 20.693.117,00.

En la siguiente tabla se presenta la trazabilidad documental del estado actual de los componentes a Estudios y Diseños que se encuentran observados y/o aprobados por la Interventoría.

ESTUDIOS Y DISEÑOS	COMUNICACIÓN
Informe de suelos y Geotecnia	- GIC-INVIAS-NTS-328-22 del 06-Mar-23 - APROBADO
TOPOGRAFIA	- GIC-INVIAS-NTS-229-22 del 30-Ene-23 - APROBADO CON OBSERVACIONES
DISEÑO GEOMETRICO DE PLACA HUELLAS	- GIC-INVIAS-NTS-310-22 del 24-Feb-23 - APROBADO CON OBSERVACIONES
DISEÑO PAVIMENTOS (incluye Informe Diseño de Tránsito)	- GIC-INVIAS-NTS-328-22 del 06-Mar-23 - APROBADO
Informe estructural	- GIC-INVIAS-NTS-224-22 del 26-Ene-23 - APROBADO
Informe hidráulico	- GIC-INVIAS-NTS-322-22 del 03-Mar-23 - APROBADO

Tabla 13 Trazabilidad Estudios y Diseños Municipio de Herrán

3.2.3.2. Etapa de Construcción.

A la fecha de corte del presente informe, el Contratista ha realizado actividades de Figurado, armado, acopio de materiales, Instalación de Subbase granular, instalación de concreto de 3000 PSI y concreto ciclópeo en el tramo a ejecutar.

El contratista continuo con las actividades de obra física en el mes de diciembre de 2023, para el presente informe se presenta un avance programado del 100% Vs Un ejecutado del 81%.

En la siguiente grafica se representa el avance financiero del proyecto.

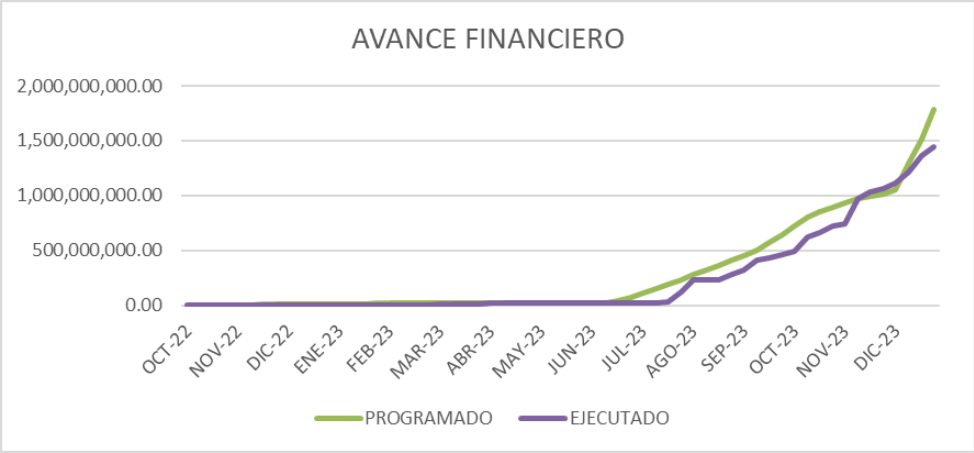


Gráfico 2 Avance Financiero Municipio de Herran

A la fecha, el contrato de obra presenta un atraso del 19%, lo anterior se debe a que, de acuerdo al cronograma de obra, el contratista debería tener ejecutado 1200 ml de Placa Huella correspondiente al 100% del valor de esa actividad y, 4 Alcantarillas correspondientes a un 100% la construcción de esa actividad.

Por otra parte, se le ha solicitado la entrega de un plan de contingencia con el fin de mitigar el atraso presentado a la fecha, lo anterior teniendo en cuenta que se han construido 743 ml de placa huella completa quedando un total de 457 ml por terminar.

Por otra parte, se ha solicitado la entrega de la prórroga al contrato para terminar las obras contratadas, acompañado de la reprogramación y un plan de trabajo para culminar las obras faltantes.

3.3. CONTRATO DE OBRA CO1.PCCNTR.3879052 – MUNICIPIO DE OCAÑA-1758

CONDICIONES INICIALES	
Número de contrato:	CO1.PCCNTR.3879052
Objeto:	MEJORAMIENTO DEL CORREDOR VIAL OCAÑA-LIMITES-MORRISON POR MEDIO DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL, EN EL MUNICIPIO DE OCAÑA, NORTE DE SANTANDER
Contratista:	CONTRATISTA OK 2022
Interventor:	GAVINCO INGENIEROS CONSULTORES S.A.S
Fecha del Contrato:	10 de agosto del 2022
Valor Inicial:	$ 1.711.146.620,00 M/CTE
Fecha de inicio:	01 de noviembre de 2022
Fecha de terminación inicial:	30 de abril de 2023
Fecha finalización Prorroga 1:	30 de junio de 2023
Fecha finalización Prorroga 2:	30 de julio de 2023
Fecha Nueva de terminación:	30 de julio de 2023

Tabla 14 Condiciones Iniciales Municipio de Ocaña-1758

3.3.1. Descripción de las Actividades Ejecutadas.

A la fecha de corte del presente informe, el contrato de obra se encuentra en etapa de liquidación.

3.3.1.1. Actividades Administrativas.

Dentro de las actividades administrativas que ha venido adelantando el Contratista se encuentra en etapa de liquidación del contrato, a continuación, se presenta el estado de los documentos de pre construcción presentados por el Contratista a corte del 30 de julio de 2023.

Documentos	Estado	Comunicado Aprobatorio y/o Observaciones
Plan de Calidad	Aprobado	GIC-INVIAS-NTS-179-22 del 16-Ene-23
Protocolo de Bioseguridad	Aprobado con observaciones	GIC-INVIAS-NTS-165-22 del 06-Ene-23

Documentos	Estado	Comunicado Aprobatorio y/o Observaciones
Hojas de Vida	Aprobado	GIC-INVIAS-NTS-056-22 del 24-Nov-22
Programa de Obra	Aprobado	GIC-INVIAS-NTS-098-22 del 16-Dic-22
Flujo de Caja	Aprobado	GIC-INVIAS-NTS-098-22 del 16-Dic-22
Programa de Generación de Empleo	Aprobado	GIC-INVIAS-NTS-121-22 del 22-Dic-22
Equipo Mínimo Obligatorio	Aprobado	GIC-INVIAS-NTS-497-22 del 05-May-23
Análisis de Precios Unitarios	Aprobado	GIC-INVIAS-NTS-058-22 del 24-Nov-22
Instalaciones Provisionales	Aprobado	GIC-INVIAS-NTS-178-22 del 13-Ene-23
Plan de Manejo de Transito - PMT	Aprobado	GIC-INVIAS-NTS-057-22 del 24-Nov-22
Plan De Manejo Ambiental - PAGA	Aprobado con Observaciones	GIC-INVIAS-NTS-676-22 del 13-Jun-23
Plan de Seguridad y Salud en el Trabajo	Aprobado	GIC-INVIAS-NTS-252A-22 del 06-Feb-23
Fuente de Materiales	Aprobado	GIC-INVIAS-NTS-403-22 del 27-Mar-23
Certificado de Disponibilidad de Laboratorio	Aprobado	GIC-INVIAS-NTS-112-22 del 20-Dic-22
Diseño de Mezcla	Aprobado	GIC-INVIAS-NTS-397-22 del 24-Mar-22
Caracterización Material Granular	Aprobado	GIC-INVIAS-NTS-385-22 del 17-Mar-22

Tabla 15 Estado Documentos pre construcción Municipio de Ocaña-1758

La Interventoría está a la espera de la entrega de los documentos de Liquidación del Contrato se ha solicitado mediante comunicado GIC-INVIAS-NTS-1135-22 del 04 de octubre de 2023 y GIC-INVIAS-NTS-1305-22 del 07 de Noviembre de 2023, a la fecha no han entregado lo solicitado. Por otra parte, se ha solicitado la entrega de los informes trimestrales del componente Ambiental y Social, para proceder con el cierre de estos componentes, además de la entrega del acta final de obra y la entrega en físico de los Estudios y Diseños para su posterior radicación en el INVIAS.

3.3.1.2. Actividades Técnicas.

A continuación, se presenta el resumen de las cantidades ejecutadas a la fecha de terminación del contrato de obra. Es de aclarar que las cantidades presentadas no son las definitivas ya que el contrato se encuentra en liquidación y pueden surgir ajustes a las cantidades definitivas ejecutadas.

MEJORAMIENTO DEL CORREDOR VIAL OCAÑA-LIMITES-MORRISON POR MEDIO DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL, EN EL MUNICIPIO DE OCAÑA, NORTE DE SANTANDER							
CONTRACTUAL						EJECUTADO AL 31-JULIO-23	
Nº	DESCRIPCIÓN	UND.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL
CONSTRUCCIÓN PLACA HUELLA: 520 MTS							
1	Excavaciones Varias Sin Clasificar	m3	645.44	$ 40,896.00	$ 26,395,914.24	645.44	$ 26,395,914.24
2	Concreto Resistencia 21MPa (D)	m3	301.21	$ 697,659.00	$ 210,141,867.39	301.21	$ 210,141,867.39
3	Acero de refuerzo Fy 4200 Mpa	Kg	13,986.12	$ 7,674.00	$ 107,329,484.88	13986.12	$ 107,329,484.88
4	Sub - Base Granular clase C	m3	390.00	$ 180,365.00	$ 70,342,350.00	390.00	$ 70,342,350.00
5	Concreto Resistencia 14MPa (G) (Ciclopeo)	m3	131.22	$ 377,182.00	$ 49,493,822.04	131.22	$ 49,493,822.04
6	Sello de Juntas	m	4,536.00	$ 14,021.00	$ 63,599,256.00	4536.00	$ 63,599,256.00
Subtotal					$ 527,302,694.55		$ 527,302,694.55
CONSTRUCCIÓN DE ALCANTARILLAS: (4) UND							
7	Excavaciones Varias Sin Clasificar	m3	31.22	$ 40,896.00	$ 1,276,773.12	31.22	$ 1,276,773.12
8	Concreto Resistencia 21MPa (D)	m3	6.52	$ 697,659.00	$ 4,548,736.68	6.52	$ 4,548,736.68
9	Rellenos Para Estructura con material de excavación	m3	15.40	$ 33,692.00	$ 518,856.80	15.40	$ 518,856.80
10	Tubería de Concreto Reforzado 21 Mpa de 900 mm de diametro interior	m	5.00	$ 780,444.00	$ 3,902,220.00	5.00	$ 3,902,220.00
11	Concreto Resistencia 14MPa (F)	m3	0.95	$ 502,830.00	$ 477,688.50	0.95	$ 477,688.50
12	Acero de refuerzo Fy 4200 Mpa	Kg	852.13	$ 7,674.00	$ 6,539,245.62	852.13	$ 6,539,245.62
Subtotal					$ 17,263,520.72		$ 17,263,520.72
CONSTRUCCIÓN DE MURO DE CONTENCION (GAVION): (4) UND							
13	Excavaciones Varias Sin Clasificar	m3	0.00	$ 40,896.00	$ 0.00	0.00	$ -
14	GAVIONES DE MALLA DE ALAMBRE DE ACERO ENTRELAZADO CLASE 1; RECUBRIMIENTO DE ZINC (GALVANIZADO)	m3	0.00	$ 262,291.00	$ 0.00	0.00	$ -
15	Concreto Resistencia 14MPa (F)	m3	0.00	$ 502,830.00	$ 0.00	0.00	$ -
16	Rellenos Para Estructura con material de excavación	m3	0.00	$ 33,692.00	$ 0.00	0.00	$ -
17	RELLENO CON GRAVILLA	m3	0.00	$ 134,307.00	$ 0.00	0.00	$ -
18	GEOTEXTIL TIPO NT - 2500 O SIMILAR NO TEJIDO	m2	0.00	$ 9,459.00	$ 0.00	0.00	$ -
Subtotal					$ 0.00		$ 0.00
PARCHEO Y/O BACHEO: (730) m3							
19	Riego de liga con emulsión asfáltica CRR-1	m2	5912.74	$ 1,711.00	$ 10,116,698.14	5794.05	$ 9,913,619.55
20	Mezcla densa en caliente Tipo MDC-19 (Incluye transporte)	m3	572.69	$ 680,033.00	$ 389,448,098.77	560.83	$ 381,382,907.39
21	Fresado de pavimento asfaltico	m2	0.00	$ 17,874.00	$ 0.00	0.00	$ -
22	Excavación para Reparación de Pavimento Asfáltico existente Incluyendo el corte y la remoción de las capas asfálticas subyacentes	m3	3265.84	$ 101,820.00	$ 332,527,828.80	3194.35	$ 325,248,717.00
23	SUB-BASE GRANULAR CLASE A SBG-50	m3	886.90	$ 156,888.00	$ 139,143,967.20	869.12	$ 136,354,498.56
24	BASE GRANULAR CLASE A GRADACION FINA	m3	887.50	$ 173,590.00	$ 154,061,125.00	535.02	$ 92,874,121.80
Subtotal					$ 1,025,297,717.91		$ 945,773,864.30
SEÑALIZACIÓN Y SEGURIDAD							
25	DEMOLICIÓN DE ESTRUCTURAS	m3	0.00	$ 113,357.00	$ 0.00	0.00	$ -
Subtotal					$ 0.00		$ 0.00
SEÑALIZACIÓN Y SEGURIDAD							
26	POSTE DE REFERENCIA	und	0.00	$ 356,982.00	$ 0.00	0.00	$ -
Subtotal					$ 0.00		$ 0.00
COMPLEMENTACIÓN Y AJUSTE A ESTUDIOS Y DISEÑOS							
27	COMPLEMENTACIÓN Y AJUSTE A ESTUDIOS Y DISEÑOS	und	1.00	$ 10,436,640.00	$ 10,436,640.00	1.00	$ 10,436,640.00
ITEMS ADICIONALES NO PREVISTOS							
	TERRAPLENES	m3	1087.47	$ 106,535.00	$ 115,853,616.45	1063.71	$ 113,322,344.85
SUBTOTAL OBRAS							$ 1,603,662,424.42

Tabla 16 Cantidades Ejecutadas Municipio de Ocaña

Por otra parte, se le ha solicitado mediante comunicado GIC-INVIAS-NTS-1387 del 21 de noviembre de 2023, se realicen los arreglos pertinentes que requieren atención en el Barrio Juan XXIII y en el Tramo de la Samaritana, Lo anterior con base en las visitas de campo realizadas por parte del Municipio de Ocaña, Interventoría y el acompañamiento de personal del contratista; donde se realizaron observaciones en los remates y acabados de las obras terminadas, con el fin de garantizar el correcto funcionamiento, estabilidad y seguridad del corredor vial intervenido.

3.3.1.3. Actividades ambientales.

El día 30 de julio de 2023, el Contratista termina la ejecución del proyecto Ocaña-Límites-Morrison, siendo los sectores intervenidos, barrio El Lago, Juan XXIII y vereda La Samaritana.

Las actividades realizadas en el componente ambiental fueron las siguientes:

DOCUMENTACION PENDIENTE DE ENTREGA:

Documento PAGA (PLAN GUIA A LA ADAPTACIÓN AMBIENTAL), que a través de la Resolución 2335 del 07 de Julio de 2022, se adoptó la actualización de la Guía de Manejo Ambiental de Proyectos de Infraestructura, incluir los siguientes anexos:

- Certificado de Captación del suministro de agua utilizada en la ejecución de la obra.
- Documentación disposición final de los residuos peligrosos y residuos convencionales.
- Contrato de arrendamiento de los propietarios de las viviendas que son utilizadas como campamento.

FORMATOS CON SUS ANEXOS:

- MASPS-MN1-IN-2-FR-3 MATRIZ CUMPLIMIENTO AMBIENTAL PAGA
- MASPS-MN1-IN-1-FR-4 INFORME ESTADO AMBIENTAL DEL PROYECTO.

La documentación anteriormente mencionada fue entregada por el contratista, pero se enviaron observaciones que deben ser subsanadas, por lo tanto, no se ha podido radicar los formatos trimestrales, ni entregar los formatos del componente ambiental ante el INVIAS por atraso por parte del contratista.

La interventoría está realizando el respectivo seguimiento a la documentación final para cierre del componente ambiental, se está realizando la supervisión y evaluación de las acciones tendientes contempladas en el PAGA para prevenir, mitigar, corregir y compensar los impactos más relevantes generados por las actividades del proyecto.

La documentación ambiental no ha sido entregada a tiempo como los formatos trimestrales y sus respectivos anexos, la interventoría ha solicitado esta información, pero no ha sido entregada.

3.3.1.4. Actividades Sociales

El día 30 de julio de 2023, el Contratista termina la ejecución del proyecto Ocaña-Límites-Morrison, siendo los sectores intervenidos, barrio El Lago, Juan XXIII y vereda La Samaritana.

El Contratista no ha presentado la subsanación al PAGA de acuerdo a las observaciones realizadas por el INVIAS, tampoco ha entregado los informes trimestrales de seguimiento al contrato, por lo cual no se ha podido dar cierre a este componente.

3.3.1.5. Actividades SST

Durante este periodo el contratista culmino sus actividades de obra.

En cuanto a la documentación SST el contratista se encuentra al día, sin pendientes.

3.3.2. Seguimiento Ítems No Previstos

Teniendo en cuenta el estudio Geotécnico realizado en el sector de Juan XXII donde se han adelantado actividades de Parcheo y Bacheo, en el cual para realizar mejoramiento a la subrasante del sector se planteó la instalación de Material de Terraplén para mejorar el CBR de la zona a ejecutar, por lo anterior, nace la necesidad de crear un Ítem No Previsto para el contrato en el cual se incluye las actividades de instalación de Terraplén como se relaciona a continuación:

ítem	Cant.	Valor Unitario
TERRAPLEN	1087.47	$ 106.535,00

3.3.3. Estado de avance del proyecto.

El proyecto se divide en dos etapas fundamentales las cuales se describe su avance a continuación.

3.3.2.1. Etapa de Actualización Estudios y Diseños.

A la fecha el Contratista ya tiene aprobados la totalidad de los Estudios y Diseños; dentro de los cuales quedaron con algunas observaciones de forma el componente de Topografía, Diseño Geométrico e Hidráulico para lo cual se espera sean subsanados para revisión y aprobación definitiva de la Interventoría.

En la siguiente tabla se presenta la trazabilidad documental entregados y aprobados por la Interventoría.

ESTUDIOS Y DISEÑOS	COMUNICACIÓN
INFORME DE SUELOS E INFORME GEOTÉCNICO	- GIC-INVIAS-NTS-346-22 del 08-Mar-2023 - **APROBACIÓN JUAN 23-PAV FLEX** - GIC-INVIAS-NTS-451-22 del 17-Abr-2023 - **APROBACIÓN PH**
TOPOGRAFIA	- GIC-INVIAS-NTS-796-22 del 17-Jul-23 - OBSERVACIONES
DISEÑO GEOMETRICO DE PLACA HUELLAS	- GIC-INVIAS-NTS-317-22 del 28-Feb-23 - **APROBADO CON OBSERVACIONES**
DISEÑO PAVIMENTOS (incluye Informe Diseño de Tránsito)	- GIC-INVIAS-NTS-346-22 del 08-Mar-2023 - APROBACIÓN JUAN 23-PAV FLEX - GIC-INVIAS-NTS-451-22 del 17-Abr-2023 - APROBACIÓN PH
INFORME HIDRÁULICO	- GIC-INVIAS-NTS-274-22 del 17-Feb-23 - APROBADO (D. Alcantarilla) - GIC-INVIAS-NTS-455-22 del 18-Abr-23 – APROBADO OBSERVACIONES PH - Hace entrega con el Comunicado OK-108-2022 del 05-Jul-23 - cuneta samaritana - GIC-INVIAS-NTS-771-22 del 10-Jul-23 - **OBSERVACIONES**

Tabla 17 Trazabilidad Estudios y Diseños Municipio de Ocaña 1758

3.3.2.2. Etapa de Construcción.

Con corte al 30 de julio de 2023, el estado de avance ejecutado acumulado es del 90.68% que una vez cuantificadas las cantidades ejecutadas equivale en pesos a $1.603.662.424,24 vs un programado del 100% que equivale en pesos a $1.711.146.620,00.

En la siguiente grafica se representa el avance financiero del proyecto.

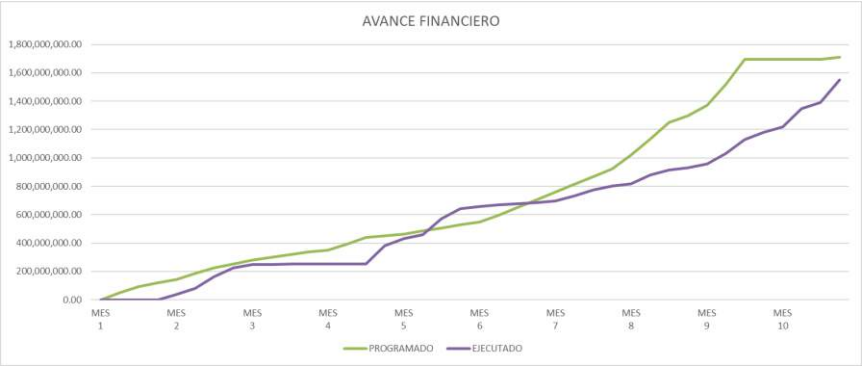


Gráfico 3 Avance Financiero Municipio de Ocaña-1758

El contrato de obra a la fecha se encuentra en etapa de liquidación, el contratista ha cobrado el 90% del valor del contrato correspondiente a $1.540.030.406,73, una vez recibidas las obras ejecutadas a conformidad y sean entregados la totalidad de documentos para el cierre ambiental, social y técnico se liquidará el 10% faltante del valor del contrato y se realizara el reporte ante la entidad.

3.4. CONTRATO DE OBRA 160 DE 2022 – MUNICIPIO DE CÁCHIRA

CONDICIONES INICIALES	
Número de contrato:	160 DE 2022
Objeto:	MEJORAMIENTO EN TRAMOS DE LAS VIAS TERCIARIAS PRIORIZADAS EN EL MUNICIPIO DE CACHIRA, NORTE DE SANTANDER
Contratista:	CONSTRUCTORA MATICCES P&B LTDA
Interventor:	GAVINCO INGENIEROS CONSULTORES S.A.S
Fecha del Contrato:	04 de octubre de 2022
Valor Inicial:	$ 2.658.435.877,00 M/CTE
Fecha de inicio:	16 de noviembre de 2022
Fecha de terminación inicial:	15 de marzo de 2023
Fecha de Suspensión 1:	10 de marzo de 2023
Fecha de Reinicio:	05 de julio de 2023
Fecha de terminación Prorroga 1:	10 de noviembre de 2023
Fecha de terminación Prorroga 2:	31 de diciembre de 2023
Fecha de terminación Final:	31 de diciembre de 2023

Tabla 18 Condiciones Iniciales Municipio de Cáchira

3.4.1. Descripción de las Actividades Ejecutadas.

A la fecha de corte del presente informe, el Contratista continua con la ejecución de la construcción de Placa Huella y alcantarillas.

A continuación, se describen las actividades realizadas durante este periodo.

3.4.1.1. Actividades Administrativas.

Dentro de las actividades administrativas el contratista hace entrega de los documentos de pre construcción, a continuación, se presenta el estado de los documentos presentados por el Contratista a corte del 31 de diciembre de 2023.

Documentos	Estado	Comunicado Aprobatorio y/o Observaciones
Plan de Calidad	Aprobado	GIC-INVIAS-NTS-152-22 del 28-Dic-22

Documentos	Estado	Comunicado Aprobatorio y/o Observaciones
Protocolo de Bioseguridad	Aprobado	GIC-INVIAS-NTS-201-22 del 23-Ene-23
Hojas de Vida	Aprobado	GIC-INVIAS-NTS-150-22 del 28-Dic-22
Programa de Obra	Observado	GIC-INVIAS-NST-1336-22 del 14-Nov-2023
Flujo de Caja	Observado	GIC-INVIAS-NST-1336-22 del 14-Nov-2023
Programa de Generación de Empleo	Aprobado	GIC-INVIAS-NTS-304-22 del 23-Feb-23
Equipo Mínimo Obligatorio	Aprobado	GIC-INVIAS-NTS-856-22 del 03-Ago-23
Análisis de Precios Unitarios	Aprobado	GIC-INVIAS-NTS-309-22 del 23-Feb-23
Instalaciones Provisionales	Aprobado	GIC-INVIAS-NTS-312-22 del 24-Feb-23
Plan de Manejo de Transito - PMT	Aprobado	GIC-INVIAS-NTS-291-22 del 21-Feb-23
Plan De Manejo Ambiental - PAGA	Aprobado	GIC-INVIAS-NST-1189-22 del 13-Oct-23
Plan de Seguridad y Salud en el Trabajo	Aprobado	GIC-INVIAS-NTS-227-22 del 30-Ene-23
Fuente de Materiales	Aprobado	GIC-INVIAS-NTS-823-22 del 25-Jul-23
Certificado de Disponibilidad de Laboratorio	Aprobado	GIC-INVIAS-NTS-302-22 del 23-Feb-23
Diseño de Mezcla	Aprobado	GIC-INVIAS-NTS-349-22 del 08-Mar-22
Caracterización Material Granular	Aprobado	GIC-INVIAS-NTS-349-22 del 08-Mar-22

Tabla 19 Estado Documentos pre construcción Municipio de Cáchira

Se realizan comités presenciales una vez por semana para hacerle seguimiento al contrato de obra No. 160 de 2022, allí se plasman los compromisos de entrega de los documentos de la etapa de pre- construcción y de estudios y diseños, de esta manera se lleva la trazabilidad de cómo se encuentra el contrato a la fecha en cuestión de entrega documental.

3.4.1.2. Actividades Técnicas.

Dentro de las actividades desarrolladas durante el periodo de diciembre por parte del contratista están:

- Se encuentran aprobados todos los documentos de la etapa Preconstrucción de estudios y diseños en el municipio de Cachira de los corredores a intervenir.
- Se realizan actividades de corte y figurado de acero, según diseños aprobados.

- Se da inicio a la alcantarilla de 36” en el Corredor 2 LA CARRERA - EL CARBON Tramo 1, en excavación manual y con maquinaria (pajarita), fundida de solado, instalación de tubería de concreto reforzado y su respectivo atraque, relleno con material seleccionado, instalación de acero en pantalla, aletas, encofrado y fundida en concreto reforzado de 21 Mpa.
- Se realizan actividades de excavación manual y máquina, instalación de geotextil, material granular, para la ejecución de un filtro de longitud de 34m.
- Se realizan mesas de trabajo junto con el contratista de obra con el fin de aclarar dudas en lo referente a los componentes sociales y ambientales.

Al presente informe se anexa registro fotográfico correspondiente a las actividades desarrolladas durante el mes de diciembre de 2023.

A continuación, se presenta el resumen de las cantidades ejecutadas a la fecha.

“MEJORAMIENTO EN TRAMOS DE LAS VÍAS TERCIARIAS PRIORIZADAS EN EL MUNICIPIO DE CÁCHIRA, NORTE DE SANTANDER”								
No	ITEM DE PAGO	DESCRIPCION	UNID	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	EJECUTADO AL 31-DICIEMBRE-2023	
							CANTIDAD	VALOR TOTAL
CORREDOR 1: CACAOS - EL LUCERO - ALTO DE LA PAZ								
CONSTRUCCIÓN PLACA HUELLA: 633 MTS								
1	600.1.1	Excavaciones Varias Sin Clasificar	m3	122.00	50,374.00	$ 6,145,628.00		-
2	630.4	Concreto Resistencia 21MPa (D)	m3	502.74	813,055.00	$ 408,756,897.00		-
3	640.1	Acero de refuerzo Fy 4200 Mpa	Kg	30,675.92	8,166.00	$ 250,499,563.00		-
4	320.3	Sub - Base Granular clase C	m3	479.63	236,999.00	$ 113,670,948.00		-
5	630.7	Concreto Resistencia 14MPa (G) (Ciclopeo)	m3	152.33	455,564.00	$ 69,394,060.00		-
6		Sello de Juntas	m	5,438.00	14,837.00	$ 80,683,606.00		-
					SUB TOTAL	**$ 929,150,702.00**	$	-
CONSTRUCCIÓN DE ALCANTARILLAS: (7) UND								
7	600.1.1	Excavaciones Varias Sin Clasificar	m3	428.93	50,374.00	$ 21,606,668.00		-
8	630.4	Concreto Resistencia 21MPa (D)	m3	63.20	813,055.00	$ 51,387,657.00		-
9		Rellenos Para Estructura con material de excavación	m3	101.92	35,653.00	$ 3,633,754.00		-
10	661.2	Tubería de Concreto Reforzado 21 Mpa de 900 mm de diametro interior	m	42.00	872,886.00	$ 36,661,212.00		-
11	630.4	Concreto Resistencia 14MPa (F)	m3	6.09	602,283.00	$ 3,667,903.00		-
12	640.1	Acero de refuerzo Fy 4200 Mpa	Kg	4,472.30	8,166.00	$ 36,520,802.00		-
					SUB TOTAL	**$ 153,477,996.00**	$	-
CORREDOR 2: LA CARRERA - EL CARBON								
CONSTRUCCIÓN PLACA HUELLA: 264 MTS								
1	600.1.1-2	Excavaciones Varias Sin Clasificar	m3	41.00	50,374.00	$ 2,065,334.00	4.22	212,578.28
2	630.4 - 2	Concreto Resistencia 21MPa (D)	m3	138.13	953,275.00	$ 131,678,736.00	15.38	14,661,369.50
3	640.1-2	Acero de refuerzo Fy 4200 Mpa	Kg	11,935.83	8,209.00	$ 97,981,228.00	5664.32	46,498,402.88
4	320.3-2	Sub - Base Granular clase C	m3	199.98	347,000.00	$ 69,393,060.00	318.90	110,658,300.00
5	630.7-2	Concreto Resistencia 14MPa (G) (Ciclopeo)	m3	43.16	455,564.00	$ 19,663,554.00	318.90	145,279,359.60
6		Sello de Juntas	m	1,813.00	14,837.00	$ 26,899,481.00	5.00	74,185.00
					SUB TOTAL	**$ 347,681,393.00**	$	317,384,195.26
CONSTRUCCIÓN DE ALCANTARILLAS: (2) UND								
7	600.1.1	Excavaciones Varias Sin Clasificar	m3	122.55	50,374.00	$ 6,173,334.00	130.88	6,592,949.12
8	630.4 - 2	Concreto Resistencia 21MPa (D)	m3	18.06	953,275.00	$ 17,214,288.00	12.00	11,439,300.00
9		Rellenos Para Estructura con material de excavación	m3	29.12	35,653.00	$ 1,038,215.00	38.00	1,354,814.00
10	661.2-2	Tubería de Concreto Reforzado 21 Mpa de 900 mm de diametro interior	m	12.00	872,886.00	$ 10,474,632.00	30.00	26,186,580.00
11	630.4-2	Concreto Resistencia 14MPa (F)	m3	1.74	602,283.00	$ 1,047,972.00	2.20	1,325,022.60
12	640.1-2	Acero de refuerzo Fy 4200 Mpa	Kg	1,275.80	8,209.00	$ 10,473,042.00	1440.07	11,821,534.63
					SUB TOTAL	**$ 46,421,483.00**	$	58,720,200.35

"MEJORAMIENTO EN TRAMOS DE LAS VÍAS TERCIARIAS PRIORIZADAS EN EL MUNICIPIO DE CÁCHIRA, NORTE DE SANTANDER"								
No	ITEM DE PAGO	DESCRIPCION	UNID	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	EJECUTADO AL 31-DICIEMBRE-2023	
CORREDOR 3: EL LLANO - LA CARAMBA								
CONSTRUCCIÓN PLACA HUELLA: 566 MTS								
1	600.1.1-3	Excavaciones Varias Sin Clasificar	m3	115.00	50,374.00	$ 5,793,010.00		-
2	630.4 - 3	Concreto Resistencia 21MPa (D)	m3	441.64	998,507.00	$ 440,982,628.00		-
3	640.1-3	Acero de refuerzo Fy 4200 Mpa	Kg	27,309.05	8,220.00	$ 224,480,391.00		-
4	320.3-3	Sub - Base Granular clase C	m3	424.96	382,000.00	$ 162,333,765.00		-
5	630.7-3	Concreto Resistencia 14MPa (G) (Ciclopeo)	m3	88.12	455,564.00	$ 40,144,732.00		-
6		Sello de Juntas	m	5,129.00	14,837.00	$ 76,098,973.00		-
					SUB TOTAL	**$ 949,833,499.00**	$	-
CONSTRUCCIÓN DE ALCANTARILLAS: (8) UND								
7	600.1.1-3	Excavaciones Varias Sin Clasificar	m3	507.40	50,374.00	$ 25,559,768.00		-
8	630.4 - 3	Concreto Resistencia 21MPa (D)	m3	72.23	998,507.00	$ 72,124,357.00		-
9		Rellenos Para Estructura con material de excavación	m3	116.48	35,653.00	$ 4,152,861.00		-
10	661.2-3	Tubería de Concreto Reforzado 21 Mpa de 900 mm de diametro interior	m	48.00	872,886.00	$ 41,898,528.00		-
11	630.4-3	Concreto Resistencia 14MPa (F)	m3	6.96	602,283.00	$ 4,191,890.00		-
12	640.1-3	Acero de refuerzo Fy 4200 Mpa	Kg	5,111.20	8,220.00	$ 42,014,064.00		-
					SUB TOTAL	**$ 189,941,468.00**	$	-
SEÑALIZACIÓN Y SEGURIDAD								
13	720.8	Postes de referencia - Corredor 1	und	6.00	377,759.00	$ 2,266,554.00		-
14	720.8	Postes de referencia - Corredor 2	und	6.00	377,759.00	$ 2,266,554.00		-
15	720.8	Postes de referencia - Corredor 3	und	5.00	377,759.00	$ 1,888,795.00		-
					SUB TOTAL	**6,421,903.00**	$	-
						TOTAL EJECUTADO	$	376,104,395.61

Tabla 20 Cantidades Ejecutadas Municipio de Cachira

3.4.1.3. Actividades ambientales.

Las actividades realizadas en el componente ambiental fueron las siguientes:

Se envía oficio N° GIC-INVIAS-NTS-1315-22, reiteración oficio N° GIC-INVIAS-NTS-912-22, informes mensuales y trimestrales componente ambiental.

Se pudo evidenciar que el consorcio MATICCES P&B LTDA, no está realizando el debido cumplimiento en cuanto a la entrega documental del componente ambiental.

La interventoría su encuentra a la espera de recibir informes mensuales y trimestrales que hasta la fecha no sea ha recibido.

3.4.1.4. Actividades Sociales

Durante el presente periodo, se realizó mesa de trabajo de manera virtual con la profesional social del contratista, en la que revisaron los proyectos a incluir en el PAGA, conforme a la nueva Guía emitida por el INVIAS, así como lo requerido en los informes trimestrales.

ACTIVIDADES DE CONTRATO DE INTERVENTORÍA.

- Comité virtual con la profesional social del contratista, a través del cual se revisaron los proyectos a incluir en el PAGA, conforme a la nueva Guía emitida por el INVIAS, así como lo requerido en los informes trimestrales.

- Emisión de Comunicado al contratista con radicado GIC-INVIAS-NTS-1370-22, mediante el cual se reiteró la solicitud de entrega de anexos sociales, requeridos para aprobación del documento PAGA.

La Interventoría se encuentra a la espera del envió por parte del Contratista de los informes mensuales y trimestrales, desde el inicio del proyecto a la fecha. Así mismo, se evidencia el constante incumplimiento por parte del contratista, en la implementación de los programas del componente social, así como encuentros comunitarios, permitiendo una constante comunicación y comunicación asertiva con la comunidad del área de influencia directa del proyecto.

3.4.1.5. Actividades SST

Durante este periodo el contratista da inicio a las actividades de obra, dentro de las actividades SST ejecutadas se encuentran las siguientes:

1. **Exámenes de ingreso**

Durante el mes el Contratista no ha presentado el registrado de ingreso de personal, se solicita la entrega inmediata de la documentación mediante comunicado GIC-INVIAS-NTS-1415-22 del 22 de noviembre de 2023.

2. **Ausentismo Laboral**

Para el periodo, no se registra ausentismo por causa de enfermedades laborales o accidentes laborales.

3. **Procedimiento de trabajos seguros**

Se realiza el seguimiento a los procedimientos de seguridad ejecutados en cada una de las obras que se encuentran en ejecución para el proyecto, se ejecutan actividades con maquinaria amarilla.

4. **Dotación elementos de Protección Personal**

En las visitas realizadas se verifica el cumplimiento de la utilización de los EPP

Fotografía 20 Verificación del cumplimiento de EPP Cachira.



Fuente: Gavinco Ingenieros Consultores SAS.

5. Maquinaria y Equipo

La interventoría hace revisión documental de la maquinaria previo al inicio y durante la ejecución de las obras, a continuación, se muestra la maquinaria que se encuentra en obra por parte del Contratista.

Fotografía 21 Verificación de maquinaria Cachira.



Fuente: Gavinco Ingenieros Consultores SAS.

6. Equipos de Emergencia

El contratista se encuentra en trabajos de construcción de Placa Huella con maquinaria amarilla, a la fecha no se evidencian los elementos de emergencias en campo.

Para la ejecución de este componente, se debe tiene en obra los siguientes elementos:

- Camilla de emergencia
- Botiquín de primeros auxilios
- Inmovilizadores de cuello y extremidades.
- Extintor multipropósito.

Se debe realizar las respectivas inspecciones mensuales, para la verificación de las condiciones en las que se encuentran y en caso de una eventualidad la atención sea oportuna.

Fotografía 22 Verificación Equipos de Emergencia Cachira.



- Fuente: Gavinco Ingenieros Consultores SAS.

7. Estadísticas SST

Durante este periodo no se han presentado incidentes en su ejecución, el contratista cuenta con un procedimiento para el reporte de accidentes laborales, documento que fue aprobado en la etapa preliminar. A continuación, se presenta las estadísticas medidas para el mes de diciembre de 2023.

CONTRATISTA	FRECUENCIA DE ACCIDENTALIDAD	INCIDENCIA ENFERMEDAD LABORAL	AUSENTISMOS POR CAUSA MEDICAS
CONSTRUCTORA MATICCES P&B LTDA	0	0	0

8. Inducciones y Capacitaciones

Se realizo verificación documental corroborando que el contratista cumpla con las inducciones correspondientes al periodo de diciembre 2023 según ingresos en obra.

CONTRATISTA	MES	INDUCCIONES	CAPACITACIONES
CONSTRUCTORA MATICCES P&B LTDA	diciembre	0	0

9. Implementación Protocolo de Bioseguridad

Durante este periodo el contratista no reporto ningún caso de COVID 19, dentro de las medidas tomadas por el contratista se tiene las siguientes actividades implementadas se encuentra con el lavado de manos y el uso de tapabocas en espacios cerrados, cuidados ante infecciones respiratorias y uso de tapabocas en caso de síntomas gripales.

CONTRATISTA	MES	CASOS COVID 19
CONSTRUCTORA MATICCES P&B LTDA	diciembre	0

3.4.2. Seguimiento Ítems No Previstos

A la fecha no se han presentado ítem con actividades no previstas en el proyecto.

3.4.3. Estado de avance del proyecto.

El proyecto se divide en dos etapas fundamentales las cuales se describe su avance a continuación.

3.4.3.1. Etapa de Actualización Estudios y Diseños.

El Contratista ya cuenta con los aprobados a los estudios y diseños.

A la fecha el estado de avance ejecutado acumulado es del 100% que una vez cuantificadas las cantidades ejecutadas equivale a en pesos a $ 12.487.307,00 vs un programado del 100% que equivale en pesos a $ 12.487.307,00.

En la siguiente tabla se presenta la trazabilidad documental de los documentos entregados y observados y/o aprobados por la Interventoría.

ESTUDIOS Y DISEÑOS	COMUNICACIÓN
Informe de suelos e Informe geotécnico	- GIC-INVIAS-NTS-708-22 del 23-Jun-2023 - **APROBADO**
TOPOGRAFIA	- Entrega documento con MATICCES - CACHI – 045 -2022 del 22-Jun-23 - GIC-INVIAS-NTS-731-22 del 27-Jun-23 - **APROBADO CON OBSERVACIONES**
DISEÑO GEOMETRICO DE PLACA HUELLAS	- Entrega documento con MATICCES-CACHI-040-2022 del 16- Jun-23 - GIC-INVIAS-NTS-748-22 del 04-Jul-23 - **APROBADO CON OBSERVACIONES**
DISEÑO PAVIMENTOS (incluye Informe Diseño de Tránsito)	- Entrega documento con Oficio MATI-CACHI-056 Y 58-22 del 03-Ago-23 - GIC-INVIAS-NTS-872-22 del 09-Ago-2023 - **APROBADO**
INFORME ESTRUCTURAL	- Entrega documento con Oficio MATI-CACHI-056 Y 58-22 del 03-Ago-23 - GIC-INVIAS-NTS-872-22 del 09-Ago-2023 - APROBADO
INFORME HIDRÁULICO	- GIC-INVIAS-NTS-727-22 del 27-Jun-22 - **APROBADO**

Tabla 21 Trazabilidad Estudios y Diseños Municipio de Cáchira

3.4.3.2. Etapa de Construcción.

A la fecha de corte del presente informe, el Contratista ha realizado actividades de Figurado, armado, acopio de materiales y construcción de alcantarillas.

La reprogramación de obra de acuerdo a Prorroga 1 fue observada mediante oficio GIC-INVIAS-NTS-1033-22 del 11 de septiembre de 2023, y ha sido reiterada su entrega con el oficio GIC-INVIAS-NTS-1384-22 del 21 de noviembre de 2023, por otra parte teniendo en cuenta que se da aprobación a la prórroga No. 2 del contrato de obra se está a la espera de la entrega de la reprogramación ajustada, por lo anterior, para el seguimiento financiero se realiza con el cronograma observado hasta que hagan la entrega de la reprogramación de acuerdo a la Prorroga No. 2 hasta el 31 de diciembre de 2023, para el presente informe se presenta un avance programado del 100% Vs Un ejecutado del 14.37%.

En la siguiente grafica se representa el avance financiero del proyecto.



Gráfico 4 Avance Financiero Municipio de Cachira

A la fecha, el contrato de obra presenta un atraso del 85.63%, lo anterior se debe a que, de acuerdo al cronograma de obra, el contratista debería tener ejecutado 1463 ml de Placa Huella correspondiente al 100% del valor de esa actividad y, 17 Alcantarillas correspondientes a un 100% la construcción de esa actividad.

Por otra parte, se le ha solicitado la entrega de un plan de contingencia con el fin de mitigar el atraso presentado a la fecha, lo anterior teniendo en cuenta que a la fecha se tienen 80 ml de placa huella construido quedando un total de 1383 ml por terminar.

Por otra parte, se ha solicitado la entrega de la prórroga al contrato para terminar las obras contratadas, acompañado de la reprogramación y un plan de trabajo para culminar las obras faltantes.

3.5. CONTRATO DE OBRA 252 DE 2022 – MUNICIPIO DE ABREGO

CONDICIONES INICIALES	
Número de contrato:	252 DE 2022
Objeto:	MEJORAMIENTO DE VIAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE ABREGO DEPARTAMENTO DE NORTE DE SANTANDER DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL NACIONAL
Contratista:	CONSORCIO AD VIAS
Interventor:	GAVINCO INGENIEROS CONSULTORES S.A.S
Fecha del Contrato:	24 de noviembre de 2022
Valor Inicial:	$ 4.314.324.054,00 M/CTE
Adicción 1:	$ 179.688.569,00 M/CTE
Valor Total:	$ 4.494.012.623,00 M/CTE
Fecha de inicio:	16 de enero de 2023
Fecha de terminación inicial:	16 de septiembre de 2023
Prorroga 1:	15 de diciembre de 2023
Fecha Nueva de terminación:	15 de diciembre de 2023

Tabla 22 Condiciones Iniciales Municipio de Abrego

3.5.1. Descripción de las Actividades Ejecutadas.

A la fecha de corte del presente informe, se han realizado las siguientes actividades en el desarrollo del Proyecto.

3.5.1.1. Actividades Administrativas.

Dentro de las actividades administrativas el contratista tiene aprobados la totalidad de documentos de pre construcción, a continuación, se presenta el estado de los documentos presentados por el Contratista a corte del 31 de diciembre de 2023.

Documentos	Estado	Comunicado Aprobatorio y/o Observaciones
Plan de Calidad	Aprobado	GIC-INVIAS-NTS-314-22 del 27-Feb-23
Protocolo de Bioseguridad	Aprobado	GIC-INVIAS-NTS-244-22 del 12-Feb-23
Hojas de Vida	Aprobado	GIC-INVIAS-NTS-329-22 del 06-Mar-23
Programa de Obra	Aprobado	GIC-INVIAS-NTS-265-22 del 14-Feb-23

Documentos	Estado	Comunicado Aprobatorio y/o Observaciones
Flujo de Caja	Aprobado	GIC-INVIAS-NTS-244-22 del 02-Feb-23
Programa de Generación de Empleo	Aprobado	GIC-INVIAS-NTS-259-22 del 09-Feb-23
Equipo Mínimo Obligatorio	Aprobado	GIC-INVIAS-NTS-290-22 del 21-Feb-23
Análisis de Precios Unitarios	Aprobado	GIC-INVIAS-NTS-240-22 del 01-Feb-23
Instalaciones Provisionales	Aprobado	GIC-INVIAS-NTS-250-22 del 03-Feb-23
Plan de Manejo de Transito - PMT	Aprobado	GIC-INVIAS-NTS-255-22 del 07-Feb-23
Plan De Manejo Ambiental - PAGA	Aprobado	GIC-INVIAS-NTS-1118-22 del 29-Sept-2023
Plan de Seguridad y Salud en el Trabajo	Aprobado	GIC-INVIAS-NTS-278-22 del 17-Feb-23
Fuente de Materiales	Aprobado	GIC-INVIAS-NTS-635-22 del 08-Jun-23
Certificado de Disponibilidad de Laboratorio	Aprobado	GIC-INVIAS-NTS-260-22 del 08-Feb-23
Diseño de Mezcla	Aprobado	GIC-INVIAS-NTS-348-22 del 08-Mar-23
Caracterización Material Granular	Aprobado	GIC-INVIAS-NTS-373-22 del 15-Mar-23

Tabla 23 Estado Documentos pre construcción Municipio de Abrego

3.5.1.2. Actividades Técnicas.

Dentro de las actividades desarrolladas durante el periodo de diciembre de 2023 por parte del contratista están:

- Se encuentran aprobados todos los Avance de entrega documental etapa Preconstrucción de estudios y diseños en el municipio de Abrego corredor 1 y 2.
- Se ejecutan actividades en el CORREDOR 1 SANTA LUCIA – CANOAS tramo del Chorro 1 en el inicio de actividades de adecuación y replanteo del corredor a intervenir, inicio de placa huella, conformación manual de cunetas y sobre anchos, figurado de acero, encofrado de huellas y cunetas, excavación manual de viga riostra de 5mx20cmx25cm e instalación de acero, en huellas 3mx0,90mx0,15m se instaló acero, se fundió concreto ciclópeo de 14 Mpa en contra huella central de 3mx0,90mx0,15m y laterales de 3mx0,45mx0,15m, fundida de huella en concreto 21Mpa de 3mx0,90mx0,15m, fundida de cunetas 3mx0,55mx0,15m y bordillo de 3mx0,30mx0,15m y Fundida de sobre anchos en concreto de 21Mpa, un total en paño completo de placa huella de 70ml.
- Se ejecuta actividad de excavación de alcantarilla de 36” en tubería de concreto.

- Se ejecutan actividades de transporte de materiales (cemento y acero)
- Se realizan mesas de trabajo junto con el contratista de obra con el fin de aclarar dudas en lo referente a los componentes sociales y ambientales.

Al presente informe se anexa registro fotográfico correspondiente a las actividades desarrolladas durante el mes de diciembre de 2023.

A continuación, se presenta el resumen de cantidades ejecutadas a la fecha.

MEJORAMIENTO DEL CORREDOR VIAL 1: SANTA - LUCIA Y DEL CORREO VIAL 2: BRISAS DEL TARRA - LA ARENOSA POR MEDIO DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL, EN EL MUNICIPIO DE ABREGO, NORTE DE SANTANDER						
No	DESCRIPCION	UND	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANT	VALOR TOTAL
CORREDOR 1: SANTA LUCIA - CANOAS					EJECUTADO A 31-DICIEMBRE-2023	
CONSTRUCCIÓN PLACA HUELLA:					$	1,830,652,013
1	Excavaciones Varias Sin Clasificar	m3	$ 50,374.00	$ 135,458,439.00	2,759.31	$ 138,997,694
2	Concreto Resistencia 21MPa (D)	m3	$ 721,260.00	$ 511,745,326.00	778.83	$ 561,739,791
3	Acero de refuerzo Fy 4200 Mpa	Kg	$ 8,128.00	$ 521,881,063.00	66,565.20	$ 541,041,970
4	Sub - Base Granular clase C	m3	$ 150,062.00	$ 259,053,816.00	2,105.87	$ 316,011,304
5	Concreto Resistencia 14MPa (G) (Ciclopeo)	m3	$ 400,909.00	$ 106,889,385.00	285.82	$ 114,589,574
6	Sello de Juntas	m	$ 14,837.00	$ 146,506,473.00	10,667.36	$ 158,271,680
CONSTRUCCIÓN DE ALCANTARILLAS:					$	132,588,061
7	Excavaciones Varias Sin Clasificar	m3	$ 50,374.00	$ 15,063,282.00	377.50	$ 19,016,064
8	Concreto Resistencia 21MPa (D)	m3	$ 721,260.00	$ 39,999,204.00	47.96	$ 34,591,918
9	Rellenos Para Estructura con material de excavación	m3	$ 35,653.00	$ 3,189,728.00	117.49	$ 4,189,006
10	Tubería de Concreto Reforzado 21 Mpa de 900 mm de diametro interior	m	$ 832,991.00	$ 34,985,622.00	41.82	$ 34,835,684
11	Concreto Resistencia 14MPa (F)	m3	$ 534,825.00	$ 3,627,397.00	24.30	$ 12,994,322
12	Acero de refuerzo Fy 4200 Mpa	Kg	$ 8,128.00	$ 27,727,534.00	3,317.06	$ 26,961,067
CORREDOR 2: BRISAS DEL TARRA - LA ARENOSA						
CONSTRUCCIÓN PLACA HUELLA:					$	-
1	Excavaciones Varias Sin Clasificar	m3	$ 50,374.00	$ 145,851,329.00	-	$ -
2	Concreto Resistencia 21MPa (D)	m3	$ 721,260.00	$ 589,641,797.00	-	$ -
3	Acero de refuerzo Fy 4200 Mpa	Kg	$ 8,128.00	$ 572,099,840.00	-	$ -
4	Sub - Base Granular clase C	m3	$ 150,062.00	$ 350,791,532.00	-	$ -
5	Concreto Resistencia 14MPa (G) (Ciclopeo)	m3	$ 400,909.00	$ 127,143,361.00	-	$ -
6	Sello de Juntas	m	$ 14,837.00	$ 141,185,925.00	-	$ -
CONSTRUCCIÓN DE ALCANTARILLAS:					$	-
7	Excavaciones Varias Sin Clasificar	m3	$ 50,374.00	$ 35,147,658.00	-	$ -
8	Concreto Resistencia 21MPa (D)	m3	$ 721,260.00	$ 101,000,921.00	-	$ -
9	Rellenos Para Estructura con material de excavación	m3	$ 35,653.00	$ 7,862,734.00	-	$ -
10	Tubería de Concreto Reforzado 21 Mpa de 900 mm de diamet	m	$ 832,991.00	$ 90,709,094.00	-	$ -
11	Concreto Resistencia 14MPa (F)	m3	$ 534,825.00	$ 9,343,118.00	-	$ -
12	Acero de refuerzo Fy 4200 Mpa	Kg	$ 8,128.00	$ 64,697,580.00	-	$ -
SEÑALIZACIÓN Y SEGURIDAD					$	-
13	Postes de referencia corredor1	und	377,759.00	$ 2,266,554	-	$ -
14	Postes de referencia corredor 2	und	377,759.00	$ 3,777,590	-	$ -
ITEM NO PREVISTO					$	163,795,138
15	Transporte a distancia adicional a la contractual			$ 409,487,845.00	0.40	$ 163,795,138
				VALOR TOTAL BÁSICO DE OBRA	$	2,127,035,213

Tabla 24 Cantidades Ejecutadas Municipio de Abrego

3.5.1.3. Actividades ambientales.

A continuación, se presenta los diferentes programas contenidos en el PAGA con sus respectivos proyectos, los cuales fueron implementados en el periodo en mención, que permiten definir el estado de cumplimiento de los compromisos ambientales.

PROGRAMA 1. GESTIÓN DEL PROYECTO

Subprograma 1.1: Conformación del grupo de Gestión Ambiental y Social. DAGA-1.1-01

Actividades ejecutadas: Se creo el grupo de gestión ambiental, y se viene adelantado y ejecutando diferentes actividades de importancia para el desarrollo satisfactorio de la gestión ambiental.

Se realizo verificación de las capacitaciones, puntos de ecológicos, señalización y recepción de quejas, inquietudes, solicitudes y/o reclamos.

Subprograma 1.2: Capacitación ambiental al personal en obra. DAGA –1.2 -02

Actividades ejecutadas: Se realizaron capacitaciones de sensibilización y concientización sobre temas ambientales al personal de trabajo en el tramo del Chorro 1, con la finalidad de evitar acciones que puedan generar impactos negativos a la zona de influencia. A continuación, se describe por tramos la capacitaciones y charlas ejecutadas

Tema	Fecha	Duración	Evidencia
Relación con la comunidad	09/11/2023	10 min	**Anexo 2** Actas de asistencia **Anexo 4** (Registro No.1)
Manejo integral de residuos líquidos, Material de excavación, residuos reciclables y basuras	16/11/2023	10 min	**Anexo 2** Actas de asistencia **Anexo 4** (Registro No.1)
Riesgos y peligros asociados a la actividad de obra	07/11/2023	10 min	**Anexo 2** Actas de asistencia **Anexo 4** (Registro No.1)
Manejo a seguir ante la presencia de fauna silvestre	02/11/2023	10 min	**Anexo 2** Actas de asistencia **Anexo 4** (Registro No.1)



Fuente Contratista

En el mes de diciembre se desarrolló las inducciones al personal nuevo, con el fin de proporcionarles conocimientos en materia ambiental. (Anexo 3 y Anexo 4 Registro No.2)

Subprograma 1.3: Cumplimiento de requerimientos legales. DAGA –1.3 -03

Actividades ejecutadas: Cumplir con la normatividad vigente, en relación con los mecanismos de participación, control social, atención a los derechos de petición y las solicitudes de información

Partiendo de la complejidad del proyecto catalogada como media - baja, no se requiere licenciamiento, ni permisos para su desarrollo.

A continuación, y a manera informativa se identifican los permisos y la aplicabilidad en el proyecto

Se solicitaron a los proveedores de materiales de construcción los correspondientes permisos y certificados expedidos por las autoridades competentes:

Concretos & Triturados Algodonal: Resolución 0595 del 2011. "Por la cual se otorga una licencia ambiental" por CORPONOR. Resolución 0742 de 2017. "Por el cual se modifican las etapas contractuales dentro del contrato de concesión No. KJ6-15371", por la Agencia Nacional de Minería

Se solicitaron a los proveedores de materiales de construcción los correspondientes permisos y certificados expedidos por las autoridades competentes.

Baterías sanitarías provisionales: Acta de permiso de uso de baño fijo en una propiedad: Sr. Luis Jesús Osorio Ropero

Se realizó en obra el almacenamiento en el centro de acopio temporal de los residuos sólidos generados en el periodo evaluado, al final del mes de diciembre se entregarán a la Unidad se Servicios Públicos de Abrego.

El suministro de agua para las actividades constructivas se realiza por medio de la Unidad se Servicios Públicos de Abrego.

Aun no se ha recibido respuesta por parte de la secretaria de planeación en la certificación del predio para la disposición de RCD

PROGRAMA 2. MANEJO DE ACTIVIDADES CONSTRUCTIVAS

Subprograma 2.1: Manejo Integral de Materiales de Construcción PAC 2.1-04

Acciones ejecutadas: El material de construcción necesario para el proyecto fue debidamente cubierto, demarcado y señalizado.



Fuente Contratista

No se realizó el lavado de mezcladoras de concreto en los frentes de obra o en cuerpos de agua.

- Las volquetas son debidamente carpadas para minimizar las emisiones de material particulado desde los vehículos.

- Durante la manipulación del cemento y la preparación de la pasta de cemento, el personal utiliza de manera adecuada los elementos de protección personal, para evitar lesiones por contacto.

No se realizó el lavado de mezcladoras de concreto en los frentes de obra o en cuerpos de agua.

- Las volquetas son debidamente carpadas para minimizar las emisiones de material particulado desde los vehículos.

Subprograma 2.3: Señalización frentes de obras y sitios temporales, PAC-2.3-06

Actividades ejecutadas: Se realizó la señalización de cada frente de obra, esto permitiendo identificar la zona de trabajo para el personal como también para los transeúntes, envidando inconvenientes y accidentes, de igual se inspecciono.



Fuente Contratista

Subprograma 2.4: Manejo Integral de los residuos generados en las actividades construcción y demolición (RCD) y lodos, PAC- 2.4- 07

Actividades ejecutadas: En el mes de diciembre se generó la cantidad total de 56,35 m3 de material de excavación, de los cuales:

Tramo el Chorro 2

Materia de Excavación	Cantidad (m3)	Lugar
Reutilizado	28,3	Frente de obra
Donado	0	Vereda el Chorro Sr Miguel
Disposición final	0	
TOTAL	28,3	

Se esta reutilización de material de excavación como se muestra a continuación:



Fuente Contratista

El municipio de Ábrego no cuenta con escombrera, por tal motivo se radico ante la secretaria de planeación un oficio para la certificación del predio privados, aun no se ha recibido respuesta por parte de la secretaría.

En el periodo reportado se reutilizo todo el material de excavación, el cual fue requerido para el mejoramiento del estado de la vía, debido al proceso de erosión generado por la lluvia al borde la vía, fue necesario rellenar estos espacios.

Subprograma 2.5: Manejo Integral de residuos sólidos convencionales y especiales PAC-2.5-08

Actividades ejecutadas: En el periodo evaluado se verificaron la instalación del punto ecológico, conformado por tres tipos de canecas, identificadas y con sus respectivas bolsas, en los cuales se realiza la separación en la fuente de cada residuo sólidos generado en el proyecto



Fuente Contratista

Almacenamiento y entrega

. Durante el periodo reportado se realizó el almacenamiento en el centro de acopio temporal de residuos sólidos, con su respectiva señalización y colores de bolsas.

- Se realizará la entrega de los residuos del periodo a finales del mes de diciembre.

-A continuación, se relaciona la cantidad de residuos sólidos generado en el frente de obra (Anexo 9), cabe resaltar que los residuos generados por la utilización se cemento se catalogaron como peligroso, pero estos son limpiado y ordenados, para posteriormente entregarlos a la Unidad de servicios públicos de ábrego para la disposición final en rellenos sanitarios.

Tramo	Tipo de residuos	Cantidad (Kg)	Color
El Chorro 1	No aprovechable	1,2	Negro
	Aprovechable	0,7	Blanco
	Orgánico Aprovechable	0	Verde
	Peligroso	7,6	Rojo
TOTAL		9,5	

Los certificados se entregan en el próximo mes.

PROGRAMA 3. GESTION HIDRICA Y ATMOSFERICA

Subprograma 3.1: Manejo de aguas superficiales, PGH 3.1-09.

Actividades ejecutadas: Se prohibió la disposición de residuos sobre cuerpos de agua durante el periodo. -Se prohibió el lavado de equipos y maquinaria en cuerpos de agua durante el periodo. --Se dispuso en corrientes hídricas, ni sus rondas de algún tipo de residuo industrial como solventes, aceites usados, pinturas, aditivos, entre otros -
Para cubrir las necesidades fisiológicas del personal durante el mes, se utilizó el baño del predio del área de influencia directa (AID). (Anexo 5, Anexo 4 Registro No. 8)

Subprograma 3.2: Manejo de residuos líquidos, domésticos e industriales, PGH-3.2-10

Actividades ejecutadas: Para cubrir las necesidades fisiológicas del personal durante el mes, se utilizó el baño del predio del área de influencia directa (AID).

Recomendaciones generales

1. Se prohibió el lavado de equipos y maquinaria en cuerpos de agua durante el periodo.
2. Se prohibió durante el periodo los vertimientos de aceites usados sobre cuerpos de agua, estos residuos generados durante el mantenimiento de vehículos y maquinaria se clasifican como peligrosos.
3. Durante el periodo no se presentaron derrames.

Los frentes de obra cuentas con el kit antiderrames, no se han presentado derrame de sustancias químicas en el mes de diciembre.

MEDIO BIÓTICO

PROGRAMA 4. BIODIVERSIDAD Y SERVICIOS ECOSISTEMICOS

Subprograma 4.1: Manejo de descapote y la cobertura vegetal. PBSE-4.1-11

Actividades ejecutadas: Los trabajos de descapote se limitaron solamente en las áreas requeridas para las obras del proyecto y aprobadas previamente por la interventoría

- No se realizaron las labores de descapote y limpieza (remoción de la capa vegetal existente), debido a que los tramos de la ejecución de las obras ya fueron intervenidos, no existe gran presencia de vegetación arbustiva.

• No se arrojó basuras ni escombros en el perímetro del proyecto

Proyecto 4.4: Protocolo de Fauna en obra PBSE-4.4-13

Actividades ejecutadas:

1. El área de desarrollo de las actividades de construcción no presenta áreas protección de ecosistemas estratégicos o sostenibles.

2. Se realizaron capacitación referente a fauna silvestre de la zona.

Se realizo la verificación diaria de especies presentes en la zona de ejecución de las labores.

MEDIO BIÓTICO

PROGRAMA DE MANEJO DE INSTALACIONES TEMPORALES DE MAQUINARIA Y EQUPO

Proyecto 1: Instalación, funcionamiento y desmantelamiento de campamentos y sitios de acopio temporales. PMT 5.1- 15

Actividades ejecutadas: Se cuenta con una (1) bodega en total, la cual se le realizo la inspección de las instalaciones, orden, y aseo.

Se alquilaron baños para el uso del personal de trabajo, de igual manera se inspeccionaron para verificar el aseo, cuidado y mantenimiento.

Proyecto 3: Manejo de maquinaria, equipos y vehículos PMT 5.2-17

Actividades ejecutadas: En el mes reportado se utilizó la mezcladora.

2. El frente de obra cuenta con kit antiderrames, con material absorbente, toallas, EPP, desengrasante, bolsas color rojo, masilla, recogedor y escobilla.

3. Se cuenta con la política de no alcoholismo, drogas, ni tabaquismo.

4. El lavado, reparación y mantenimiento correctivo de la maquinaría, vehículo se realizan en centros autorizados para tal fin.

La interventoría está realizando un seguimiento y evaluación de las acciones tendientes contempladas en el PAGA para prevenir, mitigar, corregir y compensar los impactos más relevantes generados por las actividades del proyecto

Se han realizado mesas de trabajo con la profesional ambiental del CONSORCIO AD VIAS, con el fin de asesorar y brindar apoyo para la subsanación de las diferentes observaciones encontradas en la ejecución en obra contemplados en el documento PAGA (Plan Adaptación Guía a la Adaptación Ambiental) y entrega de informes.

3.5.1.4. Actividades Sociales.

SUB- PROGRAMA 1: MANO DE OBRA CONTRATADA CON ENFOQUE DE GÉNERO, DE DERECHOS Y DIFERENCIAL.

El objetivo del presente proyecto, propende por el mejoramiento de las condiciones de vida de la población del área de influencia directa del proyecto, al generar oportunidades

laborales vinculando mano de obra local para la ejecución de las diferentes actividades del mismo. Con ello, se fomenta la participación laboral del personal del área de influencia, de manera que permita contar con el recurso humano disponible, que cumpla los perfiles laborales definidos y requeridos para las actividades de construcción del proyecto. Así como la inclusión de mano de obra territorial de hombres y mujeres en igualdad de condiciones que hagan parte de grupos vulnerables, como mujeres y/o personas con discapacidad, o con identidades diversas de género.

Por lo anterior, se relaciona el personal contratado la cual incluye Mano de obra Calificada y No calificada; en la cual se resalta la igualdad de género donde se garantizan las mismas oportunidades a hombres y mujeres del área de influencia del proyecto.

Reporte cifras de contratación, diciembre 2023.

TRABAJADORES VINCULADOS AL PROYECTO			ORIGEN		CATEGORÍA	
DIRECTOS	INDIRECTOS	TOTAL	AID	AII	MOC	MONC
5	13	18	13	5	5	13

Fuente: Gavinco Ingenieros Consultores SAS.

Personal contratación Directa: 27%
Personal contratación Indirecta: 73%
Personal Área de Influencia Directa: 72%
Personal Área de Influencia Indirecta: 28%
Mano de Obra Calificada: 27%
Mano de Obra No Calificada: 73%

PROGRAMA COMUNIDADES ETNICAS, PRESERVACION DEL PATRIMONIO Y SITIOS DE INTERES SOCIOCULTURAL

Subprograma Acompañamiento al desarrollo y cumplimiento de la consulta previa, libre e informada con comunidades étnicas:

Durante el presente periodo no se requirieron consultas, dado que el contratista se encuentra a esperas de respuesta realizada ante el Ministerio del Interior, sobre la presencia o no de comunidades étnicas en el área de influencia del proyecto.

Subprograma Gobernanza:

Durante el mes de diciembre de 2023 se verifico la inclusión de organizaciones sociales e institucionales en las diferentes fases del proyecto para lo cual el proyecto cuenta con el apoyo de la junta de acción comunal de la vereda el chorro como ente conformado.

Subprograma: Atención a la comunidad

El objetivo del programa brindar información y respuesta oportuna a las solicitudes, quejas y reclamos de la comunidad del área de influencia del proyecto, para generar confianza evitando rechazo por desconocimiento de los beneficios del proyecto.

Esta Interventoría informa que, el programa diseñado por el contratista brinda a las comunidades y usuarios que hacen parte del AID, una atención permanente, aclaración de dudas e inquietudes, y acompañamiento con el fin de garantizar y mantener relaciones de confianza, disminuyendo de esta manera las diversas tenciones que puedan surgir entre la comunidad y el Contratista.

Teniendo en cuenta lo anterior el contratista determinó instalar los siguientes puntos de atención a la comunidad del área de influencia del proyecto, en el horario de lunes a viernes de 8:00 a.m. – 12:00 p.m. Y de 2:00 p.m. – 5:00 p.m.; los cuales cuentan con cartelera informativa y buzón de sugerencias; sin embargo, durante el presente periodo no se recibieron PQRSI ´referentes al proyecto por parte de la comunidad del área de influencia directa del proyecto.

Puntos de atención a la comunidad.

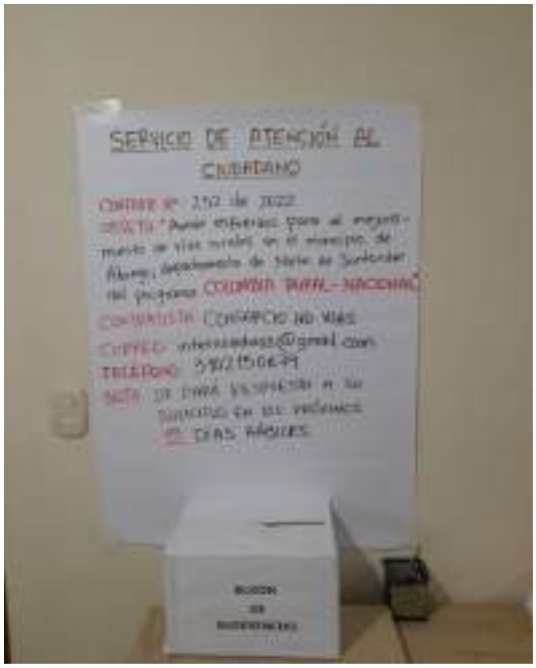
OFICINA	MUNICIPIO	DIRECCIÓN
Oficina Fija	Ocaña	Edificio Primavera Imperial, apartamento 101
Punto de Atención en Obra	Ocaña	Campamento, frente de obra ´´El Chorro´´

Fuente: Gavinco Ingenieros Consultores SAS.

Cabe mencionar que adicional a los puntos de atención establecidos anteriormente relacionados, el contratista cuenta con los siguientes canales de atención al usuario para la atención del PQRSI:

Correo electrónico: internoadvias@gmail.com
Teléfono: 3102150679

REGISTRO FOTOGRÁFICO

PUNTO FIJO	PUNTO DE ATENCIÓN EN OBRA
	

SUBPROGRAMA INFORMACIÓN Y DIVULGACIÓN.

En lo correspondiente al programa de información y divulgación establecido por el **CONSORCIO AD VIAS** para la ejecución del proyecto " **MEJORAMIENTO DE VÍAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE ÁBREGO DEPARTAMENTO DE NORTE DE SANTANDER DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL-NACIONAL.**", Durante el mes de diciembre del año en curso, la Interventoría indica que, el contratista utilizó piezas informativas, tales como: elaboración y distribución de volantes y punto satélite de información (Cartelera), a través de los cuales se logró mantener informada a la comunidad sobre los diferentes avances de construcción, además de las líneas telefónicas, correo y dirección de los puntos de atención a la comunidad, fortaleciendo de esta forma las relaciones sociales del área de influencia directa del proyecto.

REGISTRO FOTOGRÁFICO

DISTRIBUCIÓN DE VOLANTES INFORMÁTIVOS





SUBPROGRAMA CULTURA VIAL Y PARTICIPACIÓN COMUNITARIA.

El proyecto de Cultura Vial y Participación Comunitaria corresponde a un conjunto de medidas enfocadas a prevenir y mitigar el impacto de alteración de la movilidad peatonal y vehicular con el aumento del tráfico durante la etapa de construcción del proyecto.

En el mes de diciembre de 2023 el contratista realizó un taller con los transeúntes de la vía en intervención, sobre tiempos de señalización para lograr una mayor atención y conocimiento frente a este tema y de esta manera ser replicada de manera efectiva por la comunidad, generando conciencia y responsabilidad sobre la cultura vial.

REGISTRO FOTOGRÁFICO



SUB-PROGRAMA INCLUSIÓN SOCIAL CON PERSPECTIVA DE GENERO Y DE TRANSVERSALIZACIÓN.

Mediante el presente subprograma se busca a aplicación del enfoque diferencial, de género y de derechos en las distintas etapas del proyecto, con el fin de reducir las barreras y brechas existentes en la comunidad, especialmente para las mujeres y personas con discapacidad.

En lo concerniente a la implementación del subprograma en mención se verificó alianzas orientadas a la capacitación y sensibilización para la prevención y atención de todo tipo de violencias y acoso basados en el género al interior de los equipos de trabajo y con las comunidades del área de influencia del proyecto, conforme a los protocolos a cargo del contratista, lo cual se implementó mediante una capacitación con los trabajadores.

ACTIVIDADES DE CONTRATO DE INTERVENTORÍA.

Emisión de Comunicado al contratista con radicado GIC-INVIAS-NTS-1369-22, mediante el cual se solicitó la entrega de los anexos sociales correspondientes al documento PAGA, en aras de remitirnos al Instituto Nacional de Vías – INVIAS, para aprobación del mismo. la siguiente documentación, la cual se requiere de manera inmediata, en aras de ser remitidos al Instituto Nacional de Vías – INVIAS, para aprobación del Plan de Adaptación de la Guía Ambiental – PAGA del contrato de la referencia

Se evidenció el cumplimiento del Plan de Gestión Social enviado por el Consorcio AD VIAS, sin embargo, la interventoría recomendó al contratista dar continuidad a la implementación de los programas del componente social, así como encuentros comunitarios, permitiendo

una constante comunicación y comunicación asertiva con la comunidad del área de influencia directa del proyecto.

3.5.1.5. Actividades SST

Durante este periodo se ha reportado por parte del contratista el inicio de actividades de obra, dentro de las actividades ejecutadas se encuentran las siguientes:

1. Exámenes de ingreso

Registra el ingreso de personal y sus respectivos exámenes médicos ocupacionales.

No	NOMBRE	CARGO	CEDULA	NOMBRE DE LA IPS	CONTRATISTA
1	BECERRA ASCANIO JAVIIER	OBRERO	1.094.582.799	PROGRESANDO EN SALUD	CONSORCIO AD VÍAS

2. Ausentismo Laboral

Para el periodo del presente informe en las obras que están en ejecución, no se registran trabajadores con incapacidad.

3. Procedimiento de trabajos seguros

Se registran actividades con maquinaria, y actividades constructivas.

4. Dotación elementos de Protección Personal

Se verifica el cumplimiento de la utilización de los EPP.



Fotografía 23 Entregas de EPP - Abrego

5. Maquinaria y Equipo

El contratista en el mes de diciembre no realizó trabajos con maquinaria amarilla.

6. Equipos de Emergencia

Para la ejecución de este componente, se cuenta en obra con los siguientes elementos:

- Camilla de emergencia
- Botiquín de primeros auxilios
- Inmovilizadores de cuello y extremidades.
- Extintor multipropósito.

Se realizaron las inspecciones requeridas y se realizó la verificación de las condiciones en las que se encuentran.



Fotografía 24 Equipos de Emergencia Municipio de Abrego

7. Estadísticas SST

Durante este periodo no se presentaron incidentes en la ejecución del proyecto, el contratista cuenta con un procedimiento para el reporte de accidentes laborales, documento que fue aprobado en la etapa preliminar. A continuación, se presenta las estadísticas medidas para el mes de diciembre de 2023.

CONTRATISTA	FRECUENCIA DE ACCIDENTALIDAD	INCIDENCIA ENFERMEDAD LABORAL	AUSENTISMOS POR CAUSA MEDICAS
CONSORCIO AD VIAS	0	0	0

8. Inducciones y Capacitaciones

Se realizo verificación documental corroborando que el contratista cumpla con las inducciones correspondientes al periodo de diciembre 2023 según ingresos en obra.

CONTRATISTA	INDUCCIONES	CAPACITACIONES
CONSORCIO AD VIAS	1	14

9. Implementación Protocolo de Bioseguridad

Durante este periodo el contratista no reporto ningún caso de COVID 19, dentro de las medidas tomadas por el contratista se tiene las siguientes actividades implementadas se cuenta con el lavado de manos y el uso de tapabocas en espacios cerrados, cuidados ante infecciones respiratorias y uso de tapabocas en caso de síntomas gripales.

CONTRATISTA	MES	CASOS COVID 19
CONSORCIO AD VIAS	diciembre	0

3.5.2. Seguimiento Ítems No Previstos

A la fecha para el contrato de Obra ha sido necesario crear el siguiente ítem No Previsto que corresponden a los costos asociados al ajuste de la distancia de la cantera que suministra los materiales pétreos del contrato a los tramos de ejecución de acuerdo a la variación de la contractual que no presentaba licencia ambiental, esta nueva cantera se encuentra avalada y aprobada por el Municipio y posteriormente por la Interventoría.

	DESCRIPCIÓN	UND.	VALOR TOTAL
NP01	TRANSPORTE A DISTANCIA ADICIONAL A LA CONTRACTUAL	m3	$ 409.487.845,00

3.5.3. Estado de avance del proyecto.

El proyecto se divide en dos etapas fundamentales las cuales se describe su avance a continuación.

3.5.3.1. Etapa de Actualización Estudios y Diseños.

A la fecha el Contratista ya tiene aprobados los Estudios y Diseños del corredor 1; dentro de los cuales quedaron con algunas observaciones de forma el componente de Topografía, Diseño Geométrico, Diseño de Pavimentos para lo cual se espera sean subsanados para revisión y aprobación definitiva de la Interventoría. En cuanto al Corredor 2, se tiene aprobado el componente Estructural e Hidráulico y, los componentes de Diseño de Pavimentos, Diseño Geométrico y Topografía aprobado con observaciones.

A la fecha el estado de avance ejecutado acumulado es del 99% que una vez cuantificadas las cantidades ejecutadas equivale a en pesos a $ 17.849.397,06 vs un programado del 100% que equivale en pesos a $ 18.029.694,00.

En la siguiente tabla se presenta la trazabilidad documental de los documentos entregados y observados y/o aprobados por la Interventoría.

ESTUDIOS Y DISEÑOS	COMUNICACIÓN
Informe de suelos e Informe geotécnico	- GIC-INVIAS-NTS-797-22 del 17-Jul-23 - **APROBADO**
TOPOGRAFIA	- GIC-INVIAS-NTS-402-22 del 24-Mar-23 - APROBADO CON OBSERVACIONES CORREDOR 2 - GIC-INVIAS-NTS-409-22 del 27-Mar-23 - APROBADO CON OBSERVACIONES CORREDOR 1 - GIC-INVIAS-NTS-583-22 del 26-May-2023 – PERSISTEN OBSERVACIONES **CORREDOR 1 Y 2**
DISEÑO GEOMETRICO DE PLACA HUELLAS	- GIC-INVIAS-NTS-649-22 del 09-Jun-23 - **APROBADO CON OBSERVACIONES CORREDOR 1 (corredor 1 y 2)** - GIC-INVIAS-NTS-778-22 del 11-Jul-23 - **APROBADO CON OBSERVACIONES CORREDOR 2**
DISEÑO PAVIMENTOS (incluye Informe Diseño de Tránsito)	- Entrega con comunicado OFC-CADV-GIC-014-2023 del 17-Feb-23 CORREDOR 1 - GIC-INVIAS-NTS-296-22 del 22-Feb-23 - **OBSERVACIONES CORREDOR 1** - Entrega con comunicado OFC-CADV-GIC-017-2023 del 22-Feb-23 CORREDOR 2 - GIC-INVIAS-NTS-345-22 del 08-Mar-23 - **OBSERVACIONES CORREDOR 2** - GIC-INVIAS-NTS-797-22 del 17-Jul-23 - **OBSERVACIONES - CONCEPTO DE LOS TALUDES**
INFORME ESTRUCTURAL	- Entrega con comunicado OFC-CADV-GIC-025-2023 del 02-Mar-23 - GIC-INVIAS-NTS-323-22 del 03-Mar-23 - **APROBADO COOREDOR 1** - Entrega con comunicado OFC-CADV-GIC-074-2023 del 18-May-2023 - CORREDOR 2 - GIC-INVIAS-NTS-574-22 del 25-May-23 - **APROBADO COOREDOR 2**
INFORME HIDRÁULICO	- GIC-INVIAS-NTS-413-22 del 29-Mar-23 - **APROBADO COOREDOR 1** - Entrega con comunicado OFC-CADV-GIC-049-2023 del 04-Abr-23 CORREDOR 2 - GIC-INVIAS-NTS-454-22 del 18-Abr-23 - **APROBADO CON OBSERVACIONES COOREDOR 2** - Entrega con comunicado OFC-CADV-GIC-054-2023 del 18-Abr-23 CORREDOR 2 - GIC-INVIAS-NTS-464-22 del 24-Abr-23 - **APROBADO CORREDOR 2**

Tabla 25 Trazabilidad Estudios y Diseños Municipio de Abrego

3.5.3.2. Etapa de Construcción.

Con corte al 31 de diciembre de 2023, el estado de avance ejecutado acumulado es del 49.30% que una vez cuantificadas las cantidades ejecutadas equivale en pesos a $ 2.127.035.213,67 vs un programado del 100% que equivale en pesos a $ 4.314.324.054,00.

En la siguiente grafica se representa el avance financiero del proyecto.

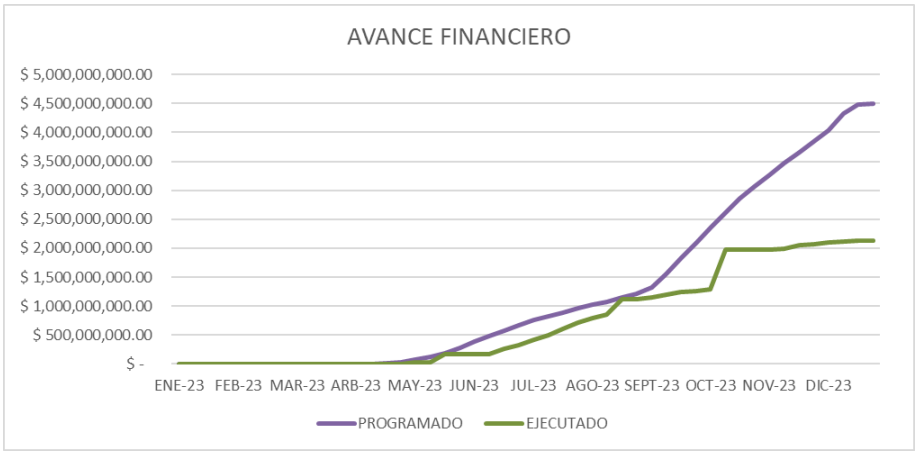


Gráfico 5 Avance Financiero Municipio de Abrego

A la fecha se ha ejecutado el corredor 1 del proyecto dentro del cual se ha ejecutado 1150 ml de placa huella y 6 alcantarillas, en cuanto al corredor 2, no se ha podido dar inicio a los trabajos teniendo en cuenta la emergencia del Rio El Tarra que ha impedido el ingreso de materiales al punto de acopio.

A la fecha, el contrato de obra presenta un atraso del 50.70%, lo anterior se debe a que, de acuerdo al cronograma de obra, el contratista debería tener ejecutado 2401 ml de Placa Huella correspondiente al 100% del valor de esa actividad y, 20 Alcantarillas correspondientes a un 100% la construcción de esa actividad.

Por otra parte, se ha solicitado la entrega de la prórroga al contrato para terminar las obras contratadas, acompañado de la reprogramación y un plan de trabajo para culminar las obras faltantes.

3.6. CONTRATO DE OBRA LP-004 DE 2022 – MUNICIPIO DE LA PLAYA DE BELÉN

CONDICIONES INICIALES	
Número de contrato:	LP-004 DE 2022
Objeto:	MEJORAMIENTO DE VÍAS RURALES EN EL MUNICIPIO LA PLAYA DE BELEN DEPARTAMLENTO DE NORTE DE SANTANDER EN CUMPLIMIENTO DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL NACIONAL Y CONFORME A CONVENIO No. 1863 DE 2021 SUSCRITO CON EL INSTITUTO NACIONAL DE VIAS.
Contratista:	CONSORCIO LA PLAYA 2022
Interventor:	GAVINCO INGENIEROS CONSULTORES S.A.S
Fecha del Contrato:	27 de enero de 2023
Valor Inicial:	$ 2.203.091.392,61 M/CTE
Fecha de inicio:	06 de marzo de 2023
Fecha de terminación inicial:	06 de septiembre de 2023
Prorroga 1:	21 de diciembre de 2023
Fecha de terminación Final:	21 de diciembre de 2023

Tabla 26 Condiciones Iniciales Municipio de La Playa

3.6.1. Descripción de las Actividades Ejecutadas.

A la fecha de corte del presente informe, se han realizado las siguientes actividades en el desarrollo del Proyecto.

3.6.1.1 Actividades Administrativas.

Dentro de las actividades administrativas el contratista se encuentra al día con los documentos de pre construcción a continuación, se presenta el estado de los documentos de presentados por el contratista a corte del 31 de diciembre de 2023:

Documentos	Estado	Comunicado Aprobatorio y/o observaciones
Plan de Calidad	Aprobado	GIC-INVIAS-NTS-433-22 del 10-Abr-23
Protocolo de Bioseguridad	Aprobado	GIC-INVIAS-NTS-435-22 del 10-Abr-23
Hojas de Vida	Aprobado	GIC-INVIAS-NTS-364-22 del 14-Mar-23

Documentos	Estado	Comunicado Aprobatorio y/o observaciones
Programa de Obra	Aprobado	GIC-INVIAS-NTS-452-22 del 17-Abr-23
Flujo de Caja	Aprobado	GIC-INVIAS-NTS-452-22 del 17-Abr-23
Programa de Generación de Empleo	Aprobado	GIC-INVIAS-NTS-365-22 del 14-Mar-23
Equipo Mínimo Obligatorio	Aprobado	GIC-INVIAS-NTS-366-22 del 14-Mar-23
Análisis de Precios Unitarios	Aprobado	GIC-INVIAS-NTS-386-22 del 17-Mar-23
Instalaciones Provisionales	Aprobado	GIC-INVIAS-NTS-367-22 del 14-Mar-23
Plan de Manejo de Transito - PMT	Aprobado	GIC-INVIAS-NTS-370-22 del 14-Mar-23
Plan De Manejo Ambiental - PAGA	Aprobado	GIC-INVIAS-NTS-1165-22 del 11-Oct-23
Plan de Seguridad y Salud en el Trabajo	Aprobado	GIC-INVIAS-NTS-434-22 del 10-Abr-23
Fuente de Materiales	Aprobado	GIC-INVIAS-NTS-636-22 del 08-Jun-23
Certificado de Disponibilidad de Laboratorio	Aprobado	GIC-INVIAS-NTS-427-22 del 03-Abr-23
Diseño de Mezcla	Aprobado	GIC-INVIAS-NTS-473-22 del 28-Abr-23 GIC-INVIAS-NTS-467-22 del 25-Abr-23

Tabla 27 Estado Documentos pre construcción Municipio de la Playa

3.6.1.2. Actividades Técnicas.

Dentro de las actividades desarrolladas durante el periodo de diciembre de 2023 por parte del contratista están:

- Se encuentran aprobados todos los documentos de la etapa Preconstrucción de estudios y diseños en el municipio de La Playa de Belén corredor 1 y 2.
- Se continua con las actividades en el Corredor 2, Clavellinos tramo 1 en instalación y corte de acero, fundida en huellas 3mx0,90mx0,15m concreto de 21 Mpa, se fundió concreto ciclópeo de 14 Mpa en contra huella central de 3mx0,90mx0,15m y laterales de 3mx0,45mx0,15m, fundida de cunetas 3mx0,55mx0,15m y bordillo de 3mx0,30mx0,15m y Fundida de sobre anchos en concreto de 21Mpa. para un avance a la fecha de paño completo de 30ml.
- Se da por terminadas las actividades en el CORREDOR 2 Esperancita – Clavellinos, intervención en Clavellinos tramo 2 en placa huella, conformación manual de cunetas y sobre anchos, figurado de acero, encofrado de huellas y cunetas, excavación manual de viga riostra de 5mx0,20mx0,25m e instalación de acero, en huellas 3mx0,90mx0,15m se instaló acero, se fundió concreto ciclópeo de 14 Mpa en contra huella central de 3mx0,90mx0,15m y laterales de 3mx0,45mx0,15m, fundida de huella en concreto 21Mpa de 3mx0,90mx0,15m, fundida de cunetas 3mx0,55mx0,15m y bordillo de 3mx0,30mx0,15m y Fundida de sobre anchos en concreto de 21Mpa,un total en paño completo de placa huella de 140ml.
- Se realizan mesas de trabajo junto con el contratista de obra con el fin de aclarar dudas en lo referente a los componentes sociales y ambientales.

Al presente informe se anexa registro fotográfico correspondiente a las actividades desarrolladas durante el mes de diciembre de 2023.

A continuación, se presenta el resumen de cantidades ejecutadas a la fecha.

CONVENIO No.	1863 de 2021	MEJORAMIENTO DE VIAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE LA PLAYA DE BELEN (NS) EN CUMPLIMIENTO DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL NACIONAL Y CONFORME CONVENIO NO. 1863 DE 2021 SUSCRITO CON EL INSTITUTO NACIONAL DE VIAS					
SECCIÓN 1 - ACTIVIDADES DE MEJORAMIENTO						**CANT**	**VALOR TOTAL**
No	**ITEM DE PAGO**	**DESCRIPCION**	**UNID**	**VALOR UNITARIO**	**VALOR TOTAL**		
CORREDOR 1: SAN PEDRO - LLANO GRANDE						**EJECUTADO A 31 DE DICIEMBRE-2023**	
CONSTRUCCIÓN PLACA HUELLA: 600 MTS						**$**	**268,200,990**
1	**600.1.1**	Excavaciones Varias Sin Clasificar	m3	44,400.00	$ 67,021,995.00	1,496.65	$ 66,451,260.00
2	**630.4**	Concreto Resistencia 21MPa (D)	m3	775,000.00	$ 371,137,041.00		$ -
3	**640.1**	Acero de refuerzo Fy 4200 Mpa	Kg	8,020.00	$ 282,882,833.00		$ -
4	**320.3**	Sub - Base Granular clase C	m3	201,000.00	$ 203,173,262.00	1,003.73	$ 201,749,730.00
5	**630.7**	Concreto Resistencia 14MPa (G) (Ciclopeo)	m3	420,000.00	$ 30,734,235.00		$ -
6		Sello de Juntas	m	13,200.00	$ 71,979,600.00		$ -
				SUB TOTAL	**$ 1,026,928,966.00**		
CONSTRUCCIÓN DE ALCANTARILLAS: (2) UND						**$**	**-**
7	**600.1.1**	Excavaciones Varias Sin Clasificar	m3	44,400.00	$ 4,425,628.00		$ -
8	**630.4**	Concreto Resistencia 21MPa (D)	m3	775,000.00	$ 14,326,495.00		$ -
9		Rellenos Para Estructura con material de excavación	m3	30,000.00	$ 842,472.00		$ -
10	**661.2**	Tubería de Concreto Reforzado 21 Mpa de 900 mm de diametro interior	m	850,000.00	$ 11,900,000.00		$ -
11	**630.4**	Concreto Resistencia 14MPa (F)	m3	550,000.00	$ 1,243,440.00		$ -
12	**640.1**	Acero de refuerzo Fy 4200 Mpa	Kg	8,020.00	$ 9,119,702.00		$ -
				SUB TOTAL	**$ 41,857,737.00**		$ -
CORREDOR 2: ESPERANCITA - CLAVELLINOS							
CONSTRUCCIÓN PLACA HUELLA: 545 MTS						**$**	**510,884,655**
1	**600.1.1-2**	Excavaciones Varias Sin Clasificar	m3	44,400.00	$ 58,382,826.00	1,381.34	$ 61,331,496.00
2	**630.4 - 2**	Concreto Resistencia 21MPa (D)	m3	775,000.00	$ 330,726,047.00	182.09	$ 141,119,750.00
3	**640.1-2**	Acero de refuerzo Fy 4200 Mpa	Kg	8,020.00	$ 318,202,756.00	13,549.45	108666589
4	**320.3-2**	Sub - Base Granular clase C	m3	201,000.00	$ 181,581,636.00	932.62	$ 187,456,620.00
5	**630.7-2**	Concreto Resistencia 14MPa (G) (Ciclopeo)	m3	420,000.00	$ 32,108,076.00	29.31	$ 12,310,200.00
6		Sello de Juntas	m	13,200.00	$ 62,797,680.00	-	$ -
				SUB TOTAL	**$ 983,799,021.00**		
CONSTRUCCIÓN DE ALCANTARILLAS: (3) UND						**$**	**49,500,400**
7	**600.1.1**	Excavaciones Varias Sin Clasificar	m3	44,400.00	$ 6,638,442.00	61.00	$ 2,708,400.00
8	**630.4 - 3**	Concreto Resistencia 21MPa (D)	m3	775,000.00	$ 21,489,743.00	15.00	$ 11,625,000.00
9		Rellenos Para Estructura con material de excavación	m3	30,000.00	$ 1,417,725.00	25.00	$ 750,000.00
10	**661.2-2**	Tubería de Concreto Reforzado 21 Mpa de 900 mm de diametro interior	m	850,000.00	$ 17,850,000.00	26.00	$ 22,100,000.00
11	**630.4**	Concreto Resistencia 14MPa (F)	m3	550,000.00	$ 1,865,160.00	10.00	$ 5,500,000.00
12	**640.1**	Acero de refuerzo Fy 4200 Mpa	Kg	8,020.00	$ 13,679,554.00	850.00	$ 6,817,000.00
				SUB TOTAL	**$ 62,940,624.00**		
SEÑALIZACIÓN Y SEGURIDAD						**$**	**-**
13	720.8	Postes de referencia corredor1	und	350,000.00	$ 2,450,000.00		$ -
14	720.8	Postes de referencia corredor 2	und	350,000.00	$ 2,100,000.00		$ -
ITEMS NO PREVISTO:						**$**	**-**
		Transporte a distancia adicional a la contractual	gl	56,782,110.00	$ 56,782,110.00		$ -
				SUB TOTAL	**56,782,110.00**	**$**	**828,586,045**

Tabla 28 Cantidades Ejecutadas Municipio de La Playa

3.6.1.3. Actividades ambientales.

A continuación, se presenta los diferentes programas contenidos en el PAGA con sus respectivos proyectos, los cuales fueron implementados en el periodo en mención, que permiten definir el estado de cumplimiento de los compromisos ambientales.

PROGRAMA DESARROLLO Y APLICACIÓN DE LA GESTIÓN AMBIENTAL:

Proyecto 1: Conformación del grupo de Gestión Ambiental y Social. DAGA-1.1-01

Actividades ejecutadas: Se creo el grupo de gestión ambiental, y se viene adelantado y ejecutando diferentes actividades de importancia para el desarrollo satisfactorio de la gestión ambiental.

Se realizo verificación de las capacitaciones, puntos de ecológicos, señalización y recepción de quejas, inquietudes, solicitudes y/o reclamos.

Proyecto 2: Capacitación ambiental al personal en obra. DAGA –1.2 -02

Actividades ejecutadas: Se realizaron capacitaciones de sensibilización y concientización sobre temas ambientales al personal de trabajo en el tramo 1 Clavellinos, con la finalidad de evitar acciones que puedan generar impactos negativos a la zona de influencia. A continuación, se describe por tramo la capacitaciones y charlas ejecutadas, cabe resaltar que debido a la suspensión se aplazaron unas capacitaciones ambientales:

Tema	Fecha	Duración	Evidencia
Metodología y procedimientos para rescate y relocalización	03/11/2023	1 hora	**Anexo 2** Actas de asistencia **Anexo 3** (Registro No.1)
Manejo integral de residuos líquidos, Material de excavación, residuos reciclables y basuras	17/11/2023	20 min	**Anexo 2** Actas de asistencia **Anexo 3** (Registro No.1)
Correcto almacenamiento de materiales de construcción	15/11/2023	20 min	**Anexo 2** Actas de asistencia **Anexo 3** (Registro No.1)
Medidas de manejo ambiental	01/11/2023	20 min	**Anexo 2** Actas de asistencia **Anexo 3** (Registro No.1)



Fuente Contratista

En el periodo evaluado no se desarrollaron inducciones, ya que no se presentaron ingresos de personal nuevo.

Proyecto 3: Cumplimiento de requerimientos legales. DAGA –1.3 -03

Actividades ejecutadas: • Partiendo de la complejidad del proyecto catalogada como media - baja, no se requiere licenciamiento, ni permisos para su desarrollo.

A continuación, y a manera informativa se identifican los permisos y la aplicabilidad en el proyecto.

Se solicitaron a los proveedores de materiales de construcción los correspondientes permisos y certificados expedidos por las autoridades competentes:

Se solicitaron a los proveedores de materiales de construcción los correspondientes permisos y certificados expedidos por las autoridades competentes:

Concretos & Triturados Algodonal: Resolución 0595 del 2011. "Por la cual se otorga una licencia ambiental" por CORPONOR. Resolución 0742 de 2017. "Por el cual se modifican las etapas contractuales dentro del contrato de concesión No. KJ6-15371", por la Agencia Nacional de Minería

Se solicitaron a los proveedores de materiales de construcción los correspondientes permisos y certificados expedidos por las autoridades competentes.

Baterías sanitarías provisionales: Acta de permiso de uso de baño fijo en una propiedad: Sr. Luis Adolfo coronel.

Se realizo en obra el almacenamiento en el centro de acopio temporal de los residuos sólidos generados en el mes de diciembre, para posteriormente entregárselos a la Unidad de servicios públicos de la Playa de Belén, junto con los residuos sólidos de diciembre, la facturación y certificación se realiza a principio de mes.

PROGRAMA DE ACTIVIDADES CONSTRUCTIVAS

Proyecto 1: Manejo Integral de Materiales de Construcción PAC 2.1-04

Acciones ejecutadas: El material de construcción necesario para el proyecto fue debidamente cubierto, demarcado y señalizado.



Fuente Contratista.

- No se realizó el lavado de mezcladoras de concreto en los frentes de obra o en cuerpos de agua.
- Las volquetas son debidamente carpadas para minimizar las emisiones de material particulado desde los vehículos.
- Durante la manipulación del cemento y la preparación de la pasta de cemento, el personal utiliza de manera adecuada los elementos de protección personal, para evitar lesiones por contacto.
- La mezcla de concreto se realiza en la máquina mezcladora y, el vertido de la misma se ejecuta empleando carretillas hasta las obras.
- Se cuenta con un kit antiderrame en el frente de obra.

Proyecto 3: Señalización frentes de obras y sitios temporales, PAC-2.3-06

Actividades ejecutadas: Se realizó la señalización de cada frente de obra, esto permitiendo identificar la zona de trabajo para el personal como también para los transeúntes, envidando inconvenientes y accidentes, de igual se inspecciono.



Fuente Contratista

-Se revisó que las señales estén limpias y en buen estado.

- No se requirió señalizar accesos temporales a viviendas.

Proyecto 4: Manejo y disposición final de escombros y lodos, PAC- 2.4- 07

Actividades ejecutadas: En el periodo evaluado se generó la cantidad total de 5,06 m3 de material de excavación (Anexo 9), de los cuales:

Materia de Excavación	Cantidad (m3)	Lugar
Reutilizado	5,06	Frente de obra
Donado	0	Sr. Luis Coronel Llano Grande
Disposición final	0	

TOTAL	5,06

El municipio de la Playa no cuenta con escombrera, por tal motivo se radico ante la secretaria de planeación un oficio para la certificación del predio privados, aun no se ha recibido respuesta por parte de la secretaría. (Anexo 6).

En el periodo reportado se reutilizo todo el material de excavación, el cual fue requerido para el mejoramiento del estado de la vía, debido al proceso de erosión generado por la lluvia al borde la vía, fue necesario rellenar estos espacios

Proyecto 5: Manejo y disposición final de residuos sólidos convencionales y especiales PAC-2.5-08

Actividades ejecutadas: En el periodo evaluado se verificaron la instalación del punto ecológico, conformado por tres tipos de canecas, identificadas y con sus respectivas bolsas, en los cuales se realiza la separación en la fuente de cada residuo sólidos generado en el proyecto. (Anexo 6, Anexo 3. Registro No. 6)



Fuente Contratista

Almacenamiento y entrega

Durante el periodo reportado se realizó el almacenamiento en el centro de acopio temporal de residuos sólidos, con su respectiva señalización y colores de bolsas. (Anexo 3. Registro No. 6)



Fuente Contratista

Se realizará la entrega de los residuos del periodo a finales del mes de diciembre.

A continuación, se relaciona la cantidad de residuos sólidos generado en el frente de obra (Anexo 7), cabe resaltar que los residuos generados por la utilización se cemento se catalogaron como peligroso, pero estos son limpiado y ordenados, para posteriormente entregarlos a la administración pública cooperativa de servicios públicos de la Playa de Belén para la disposición final en rellenos sanitarios.

Tramo	Tipo de residuos	Cantidad (Kg)	Color
Clavellinos 1, Tramo 1	No aprovechable	0,8	Negro
	Aprovechable	0,1	Blanco
	Orgánico Aprovechable	0	Verde
	Peligroso	3,9	Rojo

TOTAL	4,8

PROGRAMA DE GESTION HIDRICA

Proyecto 1: Manejo de aguas superficiales, PGH 3.1-09.

Actividades ejecutadas:

Proyecto 2: Manejo de residuos líquidos, domésticos e industriales, PGH-3.2-10

Actividades ejecutadas:

1. Se prohibió la disposición de residuos sobre cuerpos de agua durante el periodo.

2. Se prohibió el lavado de equipos y maquinaria en cuerpos de agua durante el periodo.

3. No se dispuso en corrientes hídricas, ni sus rondas de algún tipo de residuo industrial como solventes, aceites usados, pinturas, aditivos, entre otros

4. Para cubrir las necesidades fisiológicas del personal durante el mes, se utilizó el baño del predio del área de influencia directa (AID). (Anexo 4, Anexo 4 Registro No. 8).

5. Se realizó las inspecciones del baño fijo (Anexo 6)

Recomendaciones generales

-Se prohibió el lavado de equipos y maquinaria en cuerpos de agua durante el periodo.
-Se prohibió durante el periodo los vertimientos de aceites usados sobre cuerpos de agua, estos residuos generados durante el mantenimiento de vehículos y maquinaria se clasifican como peligrosos.

-Durante el periodo no se presentaron derrames.

PROGRAMA DE BIODIVERSIDAD Y SERVICIOS ECOSISTEMICOS

Subprograma 3: protección de ecosistemas estratégicos o sostenibles

Actividades ejecutadas:

1.El área de desarrollo de las actividades de construcción no presenta áreas protección de ecosistemas estratégicos o sostenibles.

2. Se realizaron capacitación referente a fauna silvestre de la zona.

3. Se realizo la verificación diaria de especies presentes en la zona de ejecución de las labores.

PROGRAMA DE MANEJO DE INSTALACIONES TEMPORALES DE MAQUINARIA Y EQUPO

Proyecto 1: Instalación, funcionamiento y desmantelamiento de campamentos y sitios de acopio temporales. PMT 5.1- 15

Actividades ejecutadas: 1. En el mes de diciembre se utilizó la mezcladora.

2. El frente de obra cuenta con kit antiderrames, con material absorbente, toallas, EPP, desengrasante, bolsas color rojo, masilla, recogedor y escobilla.

3. Se cuenta con la política de no alcoholismo, drogas, ni tabaquismo.

4. El lavado, reparación y mantenimiento correctivo de la maquinaría, vehículo se realizan en centros autorizados para tal fin

Se alquilaron baños para el uso del personal de trabajo, de igual manera se inspeccionaron para verificar el aseo, cuidado y mantenimiento.

Proyecto 3: Manejo de maquinaria, equipos y vehículos PMT 5.2-17

Actividades ejecutadas: En el mes de diciembre se utilizó la mezcladora.
-El frente de obra cuenta con kit antiderrames, con material absorbente, toallas, EPP, desengrasante, bolsas color rojo, masilla, recogedor y escobilla.
-Se cuenta con la política de no alcoholismo, drogas, ni tabaquismo.

- El lavado, reparación y mantenimiento correctivo de la maquinaría, vehículo se realizan en centros autorizados para tal fin.

La interventoría está realizando un seguimiento y evaluación de las acciones tendientes contempladas en el PAGA para prevenir, mitigar, corregir y compensar los impactos más relevantes generados por las actividades del proyecto

Se han realizado mesas de trabajo con la profesional ambiental del CONSORCIO AD VIAS, con el fin de asesorar y brindar apoyo para la subsanación de las diferentes observaciones encontradas en la ejecución en obra contemplados en el documento PAGA (Plan Adaptación Guía a la Adaptación Ambiental) y entrega de informes.

3.6.1.4. Actividades Sociales.

SUB- PROGRAMA 1: MANO DE OBRA CONTRATADA CON ENFOQUE DE GÉNERO, DE DERECHOS Y DIFERENCIAL.

A través del presente subprograma se busca propender por el mejoramiento de las condiciones de vida de la población del área de influencia directa del proyecto, al generar oportunidades laborales vinculando mano de obra local para la ejecución de las diferentes actividades del mismo. Con ello, se fomenta la participación laboral del personal del área de influencia, de manera que permita contar con el recurso humano disponible, que cumpla los perfiles laborales definidos y requeridos para las actividades de construcción del proyecto. Así como la inclusión de mano de obra territorial de hombres y mujeres en igualdad de condiciones que hagan parte de grupos vulnerables, como mujeres y/o personas con discapacidad, o con identidades diversas de género.

A continuación, se relaciona el personal contratado, el cual incluye Mano de obra Calificada y No calificada; resaltando la igualdad de género donde se garantizan las mismas oportunidades a hombres y mujeres del área de influencia del proyecto.

Reporte cifras de contratación, diciembre 2023.

TRABAJADORES VINCULADOS AL PROYECTO			ORIGEN		CATEGORÍA	
DIRECTOS	INDIRECTOS	TOTAL	AID	AII	MOC	MONC
2	12	14	12	2	2	12

Fuente: Gavinco Ingenieros Consultores SAS.

Personal contratación Directa: 14%
Personal contratación Indirecta: 86%
Personal Área de Influencia Directa: 86%
Personal Área de Influencia Indirecta: 14%
Mano de Obra Calificada: 14%
Mano de Obra No Calificada: 86%

PROGRAMA COMUNIDADES ETNICAS, PRESERVACION DEL PATRIMONIO Y SITIOS DE INTERES SOCIOCULTURAL

Subprograma Acompañamiento al desarrollo y cumplimiento de la consulta previa, libre e informada con comunidades étnicas:

Durante el presente periodo no se requirieron consultas, dado que el contratista se encuentra a esperas de respuesta realizada ante el Ministerio del Interior, sobre la presencia o no de comunidades étnicas en el área de influencia del proyecto.

Subprograma Gobernanza:

Durante el mes de diciembre de 2023 se verifico la inclusión de organizaciones sociales e institucionales en las diferentes fases del proyecto para lo cual el proyecto cuenta con el apoyo de la junta de acción comunal de la vereda el chorro como ente conformado.

Subprograma: Atención a la comunidad

El presente programa tiene por objetivo brindar información y respuesta oportuna a las solicitudes, quejas y reclamos de la comunidad del área de influencia del proyecto, para generar confianza evitando rechazo por desconocimiento de los beneficios del proyecto.

Durante el mes de diciembre de 2023 se realizó mantuvo activos los puntos de atención a la comunidad y buzón de sugerencias en el campamento de obra (frente de obra Clavellinos 2) y en el punto fijo, el cual se encuentra ubicado en el edificio Primavera Imperial, apto 101 – Barrio Buenos Aires, Ocaña Norte de Santander; con el fin de facilitar la presentación de peticiones, quejas, reclamos e inquietudes de la comunidad del área de influencia con relación al desarrollo de la obra ´´ MEJORAMIENTO DE VÍAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE LA PLAYA DE BELÉN (ND) EN CUMPLIMIENTO DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL NACIONAL Y CONFORME A CONVENIO NO. 1863 DE 2021 SUSCRITO CON EL INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS´´, generando un espacio de participación ciudadana con el cual la comunidad se sienta parte activa del proceso de ejecución de la obra.

Adicionalmente es importante mencionar que, en los puntos de atención a la comunidad dispuestos por el contratista, se cuenta con cartelera informativa en la que se relaciona el objeto del contrato, horario de atención y canales virtuales de atención al usuario, sin embargo, no se presentaron PQRSI relacionadas con el proyecto en ejecución.

REGISTRO FOTOGRAFICO

PUNTOS DE ATENCIÓN A LA COMUNIDAD

PUNTO FIJO **PUNTO DE ATENCIÓN EN OBRA**





SUBPROGRAMA INFORMACIÓN Y DIVULGACIÓN.

En lo correspondiente al programa de información y divulgación establecido por el **CONSORCIO AD VIAS** para la ejecución del proyecto " **MEJORAMIENTO DE VÍAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE LA PLAYA DE BELÉN (ND) EN CUMPLIMIENTO DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL NACIONAL Y CONFORME A CONVENIO NO. 1863 DE 2021 SUSCRITO CON EL INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS´´.,** Durante el mes de diciembre del año en curso, el contratista realizó distribución de volantes, informando habilitación de tramos finiquitados para uso de la comunidad, así como instalación de cartelerasinformativas ubicadas en la alcaldía e iglesia municipal, con el fin de promover la participación de la comunidad en los canales dispuestos para responder inquietud de la comunidad del AID del proyecto.

REGISTRO FOTOGRÁFICO

DISTRIBUCIÓN DE VOLANTES INFORMÁTIVOS





SUBPROGRAMA CULTURA VIAL Y PARTICIPACIÓN COMUNITARIA.

El proyecto de Cultura Vial y Participación Comunitaria corresponde a un conjunto de medidas enfocadas a prevenir y mitigar el impacto de alteración de la movilidad peatonal y vehicular con el aumento del tráfico durante la etapa de construcción del proyecto.

El 01 de noviembre de 2023, el contratista realizó reunión y recorrido de obra con al veeduría ciudadana y comunidad en general, en aras de brindar solución a inquietudes relacionadas con el tema de honorarios para los trabajadores, servicio de transporte, alimentación y demás, así mismo requerían información acerca del costo total del proyecto donde se solicitó una visita en los frentes de obra.

REGISTRO FOTOGRÁFICO





SUB-PROGRAMA INCLUSIÓN SOCIAL CON PERSPECTIVA DE GENERO Y DE TRANSVERSALIZACIÓN.

El presente subprograma busca a aplicación del enfoque diferencial, de género y de derechos en las distintas etapas del proyecto, con el fin de reducir las barreras y brechas existentes en la comunidad, especialmente para las mujeres y personas con discapacidad.

Para el presente periodo se identificaron alianzas orientadas a la capacitación y sensibilización para la prevención y atención de todo tipo de violencias y acoso basados en el género al interior de los equipos de trabajo y con las comunidades del área de influencia del proyecto, conforme a los protocolos a cargo del contratista, lo cual se implementó mediante una capacitación con los trabajadores.

ACTIVIDADES DE CONTRATO DE INTERVENTORÍA.

Emisión de Comunicado al contratista con radicado GIC-INVIAS-NTS-1371-22, mediante el cual se solicitó la entrega de los anexos sociales correspondientes al documento PAGA, en aras de remitirnos al Instituto Nacional de Vías – INVIAS, para aprobación del mismo. la siguiente documentación, la cual se requiere de manera inmediata, en aras de ser remitidos al Instituto Nacional de Vías – INVIAS, para aprobación del Plan de Adaptación de la Guía Ambiental – PAGA del contrato de la referencia

Se evidenció el cumplimiento del Plan de Gestión Social enviado por el Consorcio AD VIAS, sin embargo, la interventoría recomendó al contratista dar continuidad a la implementación de los programas del componente social, así como encuentros comunitarios, permitiendo una constante comunicación y comunicación asertiva con la comunidad del área de influencia directa del proyecto.

3.6.1.5. Actividades SST

Durante este periodo se ha reportado por parte del contratista el inicio de actividades de obra, dentro de las actividades ejecutadas se encuentran las siguientes:

1. Exámenes de ingreso

Durante este periodo no se registran ingresos de personal.

2. Ausentismo Laboral

Para el periodo del presente informe en las obras que están en ejecución, no se registran trabajadores con incapacidad.

3. Procedimiento de trabajos seguros

Se registran actividades con maquinaria, y actividades constructivas.

4. Dotación elementos de Protección Personal

Se verifica el cumplimiento de la utilización de los EPP.



Fotografía 25 Entregas de EPP – La Playa

5. Maquinaria y Equipo

El contratista en el mes de diciembre no realizó trabajos con maquinaria amarilla.

6. Equipos de Emergencia

Para la ejecución de este componente, se cuenta en obra con los siguientes elementos:

- Camilla de emergencia
- Botiquín de primeros auxilios
- Inmovilizadores de cuello y extremidades.
- Extintor multipropósito.

Se realizaron las inspecciones requeridas y se realizó la verificación de las condiciones en las que se encuentran.



Fotografía 26 Equipos de Emergencia Municipio de La Playa

7. Estadísticas SST

Durante este periodo no se han presentado incidentes en la ejecución, el contratista cuenta con un procedimiento para el reporte de accidentes laborales, documento que fue aprobado en la etapa preliminar. A continuación, se presenta las estadísticas medidas para el mes de diciembre de 2023.

CONTRATISTA	FRECUENCIA DE ACCIDENTALIDAD	INCIDENCIA ENFERMEDAD LABORAL	AUSENTISMOS POR CAUSA MEDICAS
CONSORCIO LA PLAYA	0	0	0

8. Inducciones y Capacitaciones

Se realizo verificación documental corroborando que el contratista cumpla con las inducciones correspondientes al periodo de diciembre 2023 según ingresos en obra.

CONTRATISTA	INDUCCIONES	CAPACITACIONES
CONSORCIO LA PLAYA	0	5

9. Implementación Protocolo de Bioseguridad

Durante este periodo el contratista no reporto ningún caso de COVID 19, dentro de las medidas tomadas por el contratista se tiene las siguientes actividades implementadas se encuentra con el lavado de manos y el uso de tapabocas en espacios cerrados, cuidados ante infecciones respiratorias y uso de tapabocas en caso de síntomas gripales.

CONTRATISTA	MES	CASOS COVID 19
CONSORCIO LA PLAYA	diciembre	0

3.6.2. Seguimiento Ítems No Previstos

A la fecha no se han presentado ítem con actividades no previstas en el proyecto.

3.6.3. Estado de avance del proyecto.

El proyecto se divide en dos etapas fundamentales las cuales se describe su avance a continuación.

3.6.3.2. Etapa de Actualización Estudios y Diseños.

El Contratista realizo las respectivas subsanaciones de los componentes los cuales fueron aprobados por esta Interventoría en el mes de junio, salvo el componente de Diseño Geométrico el cual se aprobó con observaciones a considerar y que deben subsanar y/o justificar todas y cada una de las observaciones realizadas punto a punto a fin de agilizar el proceso de revisión y aprobación definitiva por parte de la Interventoría.

A la fecha el estado de avance ejecutado acumulado es del 99.16% que una vez cuantificadas las cantidades ejecutadas equivale a en pesos a $ 12.175.852,42 vs un programado del 100% que equivale en pesos a $ 12.279.038,00

En la siguiente tabla se presenta la trazabilidad documental de los documentos entregados y observados y/o aprobados por la Interventoría.

ESTUDIOS Y DISEÑOS	COMUNICACIÓN
Informe de suelos e Informe geotécnico	- Hace entrega con comunicado OFC-CLP-GIC-033-2023 del 02-Jun-2023 CORREDOR 1 y 2 - GIC-INVIAS-NTS-630-22 del 08-Jun-23 - **APROBADO**
TOPOGRAFIA	- GIC-INVIAS-NTS-644-22 del 09-Jun-23 - **APROBADO CORREDOR 1 Y 2**

ESTUDIOS Y DISEÑOS	COMUNICACIÓN
DISEÑO GEOMETRICO DE PLACA HUELLAS	- GIC-INVIAS-NTS-743-22 del 29-Jun-23 - **APROBADO CON OBSERVACIONES CORREDOR 2**
DISEÑO PAVIMENTOS (incluye Informe Diseño de Tránsito)	- Hace entrega con comunicado OFC-CLP-GIC-033-2023 del 02-Jun-2023 CORREDOR 1 y 2 - GIC-INVIAS-NTS-630-22 del 08-Jun-23 **- APROBADO**
INFORME ESTRUCTURAL	- Hace entrega con comunicado OFC-CLP-GIC-031-2023 del 24-May-2023 C 1Y2 - GIC-INVIAS-NTS-602-22 del 30-May-23 - APROBADO CORREDOR 1 Y 2
INFORME HIDRÁULICO	- Hace entrega con comunicado OFC-CLP-GIC-017-2023 del 21-Abr-2023 CORREDOR 1 - GIC-INVIAS-NTS-466-22 del 24-Abr-23 - **APROBADO CORREDOR 1** - Hace entrega con comunicado OFC-CLP-GIC-036-2023 del 05-Jun-2023 CORREDOR 2 - GIC-INVIAS-NTS-670-22 del 13-Jun-23 - **APROBADO CORREDOR 1**

Tabla 29 Trazabilidad Estudios y Diseños Municipio de La Playa

3.6.3.3. Etapa de Construcción.

A la fecha de corte del informe, la contratista continua con la construcción de placa huella y alcantarillas.

Con corte al 31 de diciembre de 2023, el estado de avance ejecutado acumulado es del 37.61% que una vez cuantificadas las cantidades ejecutadas equivale en pesos a $ 828.586.045,20 vs un programado del 100% que equivale en pesos a $ 2.203.091.392,61.

En la siguiente grafica se representa el avance financiero del proyecto.

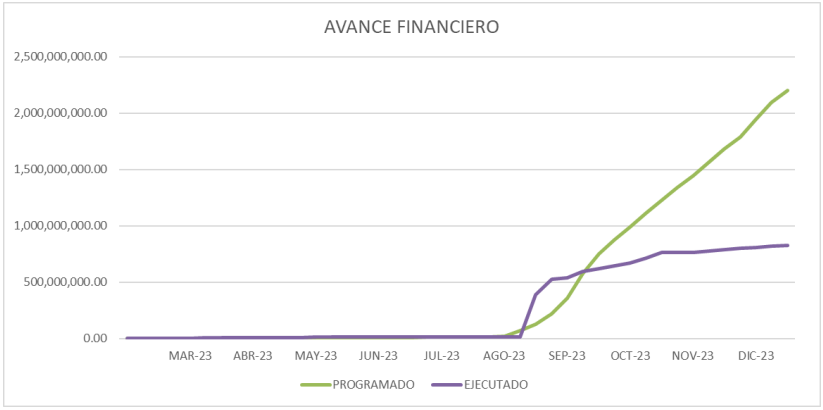


Gráfico 6 Avance Financiero Municipio de La Playa

A la fecha se ha ejecutado el corredor 2 del proyecto dentro del cual se ha ejecutado actividades de perfilado e instalación de Subbase granular de placa huella.

A la fecha, el contrato de obra presenta un atraso del 62.39%, lo anterior se debe a que, de acuerdo al cronograma de obra, el contratista debería tener ejecutado 1175 ml de Placa Huella correspondiente al 100% del valor de esa actividad y, 5 Alcantarillas correspondientes a un 100% la construcción de esa actividad. Lo anterior teniendo en cuenta que se ha construido 301 ml de placa huella completa quedando un total de 874 ml por terminar.

Por otra parte, se ha solicitado la entrega de la prórroga al contrato para terminar las obras contratadas, acompañado de la reprogramación y un plan de trabajo para culminar las obras faltantes.

3.7. CONTRATO DE OBRA 202 DE 2022 – MUNICIPIO DE PAMPLONITA

CONDICIONES INICIALES	
Número de contrato:	202 DE 2022
Objeto:	MEJORAMIENTO DE VIAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE PAMPLONITA (NS) EN CUMPLIMIENTO DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL NACIONAL Y CONFORME A CONVENIO NO. 1878 DE 2021 SUSCRITO CON EL INSTITUTO NACIONAL DE VIAS.
Contratista:	UNION TEMPORAL COLOMBIA
Interventor:	GAVINCO INGENIEROS CONSULTORES S.A.S
Fecha del Contrato:	21 de noviembre de 2022
Valor Inicial:	$ 1.703.523.226,00 M/CTE
Fecha de inicio:	14 de abril de 2023
Fecha de terminación inicial:	13 de octubre de 2023
Prorroga 1:	31 de diciembre de 2023
Fecha de terminación Final:	31 de diciembre de 2023

Tabla 30 Condiciones Iniciales Municipio de Pamplonita

3.7.1 Descripción de las Actividades Ejecutadas.

A la fecha de corte del presente informe, se han realizado las siguientes actividades en el desarrollo del Proyecto.

3.7.1.1. Actividades Administrativas.

Dentro de las actividades administrativas el contratista se encuentra adelantando la elaboración de los documentos de pre construcción para revisión de la Interventoría, a continuación, se presenta el estado de los documentos presentados por el contratista a corte del 31 de diciembre de 2023:

Documentos	Estado	Comunicado Aprobatorio y/o observaciones
Plan de Calidad	**APROBADO**	GIC-INVIAS-NTS-789-22 del 14-Jul-2023
Protocolo de Bioseguridad	**APROBADO**	GIC-INVIAS-NTS-697-22 del 20-Jun-2023

Documentos	Estado	Comunicado Aprobatorio y/o observaciones
Hojas de Vida	**EN ESPERA A LA RESPUESTA DEL MUNICIPIO**	SOLICITUD DE ACLARACIÓN DEL PERSONAL AL MUNICIPIO GIC-INVIAS-NTS-570-22 del 24-May-23
Programa de Obra	**APROBADO**	GIC-INVIAS-NTS-1415-22 del 29-Nov-2023
Flujo de Caja	**APROBADO**	GIC-INVIAS-NTS-1415-22 del 29-Nov-2023
Programa de Generación de Empleo	**APROBADO**	GIC-INVIAS-NTS-621-22 del 05-Jun-2023
Equipo Mínimo Obligatorio	**APROBADO**	GIC-INVIAS-NTS-673-22 del 13-Jun-2023
Análisis de Precios Unitarios		En Revisión de Interventoría
Instalaciones Provisionales	**APROBADO**	GIC-INVIAS-NTS-620 del 05- Jun-2023
Plan de Manejo de Transito - PMT	**APROBADO**	GIC-INVIAS-NTS-765-22 del 07-Jul-2023
Plan De Manejo Ambiental - PAGA	**OBSERVADO**	GIC-INVIAS-NTS-1222-22 del 23-Oct-2023
Plan de Seguridad y Salud en el Trabajo	**APROBADO**	GIC-INVIAS-NTS-989-22 del 01-Sep-2023
Fuente de Materiales	**APROBADO**	GIC-INVIAS-NTS-699-22 del 20-Jun-2023
Certificado de Disponibilidad de Laboratorio	**APROBADO**	GIC-INVIAS-NTS-623-22 del 06-Jun-2023
Diseño de Mezcla	**OBSERVADO**	GIC-INVIAS-NTS-761-22 del 07-Jul-2023
Caracterización Material Granular	**OBSERVADO**	GIC-INVIAS-NTS-761-22 del 07-Jul-2023

Tabla 31 Estado Documentos pre construcción Municipio de Pamplonita

Dentro de las actividades realizadas de la parte administrativa del contrato se han intercambiado comunicados realizando solicitud de entrega de protocolos, informes y anexos tanto técnicos, ambientales y sociales, que se relacionan a continuación:

DOCUMENTOS	ESTADO	Comunicado Aprobatorio y/o observaciones
APROBACION ESTUDIOS Y DISEÑOS CTO 202 DE 2022	RESPUESTA	GIC-INVIAS-NTS-1287-22
APROBACION ACTA PARCIAL No. 1 PAMPLONITA CTO 202 DE 2022	RESPUESTA	GIC-INVIAS-NTS-1292-22
REITERACION OFICIO GIC-INVIAS-NTS-1261-22 DE ASUNTO “SOLICITUD DE INTERVENCIÓN PUENTE BATAGÁ BAJO POR PERDIDA DE ESTRIBO”.	SOLICITUD	GIC-INVIAS-NTS-1294 -22

AUDITORIAS INTERNAS – CUMPLIMIENTO AL PLAN DE CALIDAD	REMISION	GIC-INVIAS-NTS-1303-22
REITERACION OFICIO GIC-INVIAS-1252-22 DE ASUNTO “SOLICITUD REPROGRAMACION Y FLUJO DE CAJA DE ACUERDO A PRORROGA 1”	SOLICITUD	GIC-INVIAS-NTS-1306-22
REITERACION OFICIO GIC-INVIAS-NTS-1261-22 Y GIC-INVIAS-NTS-1294-22 DE ASUNTO “SOLICITUD DE INTERVENCIÓN PUENTE BATAGÁ BAJO POR PERDIDA DE ESTRIBO”.	SOLICITUD	GIC-INVIAS-NTS-1307-22
SOLICITUD PRESENCIA DIRECTOR DE OBRA PAMPLONITA	SOLICITUD	GIC-INVIAS-NTS-1310-22
REITERACION OFICIO GIC-INVIAS-NTS-1233-22 DE ASUNTO “TRASLADO OFICIO 2023S-VNSA-012894 DEL 17 DE OCTUBRE ASUNTO: SOLICITUD DE PRORROGA CONVENIO 1878 DE 2021 – PAMPLONITA”	SOLICITUD	GIC-INVIAS-NTS-1324-22
REITERACION N. 2 OFICIO GIC-INVIAS-1252-22 Y GIC-INVIAS-1306-22 DE ASUNTO “SOLICITUD REPROGRAMACION Y FLUJO DE CAJA DE ACUERDO A PRORROGA 1”	SOLICITUD	GIC-INVIAS-NTS-1335-22
REITERACIÓN OFICIOS GIC-INVIAS-NTS-1252, GIC-INVIAS-NTS-1306-2022 y GIC-INVIAS-NTS-1335, CON ASUNTO “SOLICITUD REPROGRAMACIÓN DE OBRA Y FLUJO DE CADA DE ACUERDO A PRORROGA 1 – PAMPLONITA”	SOLICITUD	GIC-INVIAS-NTS-1365-22
REITERACIÓN SOLICITUD ANEXOS SOCIALES DOCUMENTO PAGA	SOLICITUD	GIC-INVIAS-NTS-1372-22
REITERACIÓN OFICIO GIC-INVIAS-NTS-1331-2022 CON ASUNTO: SOLICITUD ENTREGA DE PROTOCOLO PARA LA REPARACIÓN DE FISURAS.	SOLICITUD	GIC-INVIAS-NTS-1391-22

Actualmente se vienen realizando comités de obra en la zona donde se encuentra ejecutando el proyecto, con el fin de hacerle seguimiento al contrato de obra No. 202 de 2022, allí se plasman los compromisos pendientes en cuanto a documentación, informes, y demás documentos pertinentes y en cuanto a la ejecución del desarrollo de la obra.

3.7.1.2. Actividades Técnicas.

Dentro de las actividades desarrolladas en este periodo por parte del Contratista durante el periodo se han realizado las siguientes actividades:

Construcción placa huella
- Excavaciones varias sin clasificar
- Concreto resistencia 21mpa (d) - mezcla in situ
- Acero de refuerzo fy 4200 mpa
- Subbase granular clase c sbg-50
- Concreto resistencia 14mpa (g) – ciclópeo

Construcción Alcantarillas
- Excavaciones varias sin clasificar
- Concreto resistencia 21mpa (d) - mezcla in situ
- Acero de refuerzo fy 4200 mpa
- Subbase granular clase c sbg-50
- Concreto resistencia 14mpa (f)
- Rellenos para estructura con material de excavación
- Tubería de concreto reforzado, clase ii de 600mm de diámetro interior

Actualmente, se está laborando en los siguientes tramos:

Tramo 1.

K0+000 a K0+216

Tramo 4A.

K0+000 a K0+750

A la fecha ya se realizó la ejecución y se terminaron los siguientes tramos:

Tramo 4B.

K0+760 a K0+910

Tramo 5.

K0+000 a K0+068

Se ha solicitado al contratista de obra la entrega del plan de contingencia, en aras de cumplir con el objeto contratado en el plazo contractual, a la echa el contratista, no ha suministrado la información.

En terreno se ha solicitado al contratista de obra, ejecutar las actividades de acuerdo con las dimensiones indicadas en los planos, adicional se requiere cumplir con los recubrimientos de acuerdo a las especificaciones técnicas.

De igual manera durante todo el periodo el contratista realiza acopio de materiales pétreos (Arena, Triturado, Subbase granular) para los diferentes tramos de tramo que actualmente viene ejecutando.

Por parte de la interventoría se realizan actividades de topografía para la verificación de anchos existentes, cumplimiento de parámetros en curvas a intervenir de los diferentes tramos y chequeos de instalación de material de subbase granular en los diferentes frentes de trabajo intervenidos durante el mes de diciembre 2023.

Al presente informe se anexa registro fotográfico correspondiente a las actividades desarrolladas durante el mes de diciembre de 2023.

A continuación, se presenta el resumen de actividades ejecutadas a la fecha.

MEJORAMIENTO DE VIAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE PAMPLONITA (NS) EN CUMPLIMIENTO DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL NACIONAL Y CONFORME A CONVENIO NO. 1878 DE 2021 SUSCRITO CON EL INSTITUTO NACIONAL DE VIAS.								
SECCIÓN 1 - ACTIVIDADES DE MEJORAMIENTO							EJECUTADO AL 31-DICIEMBRE-2023	
No	ITEM DE PAGO	DESCRIPCION	UND	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL
CONSTRUCCIÓN PLACA HUELLA:								
1	600.1.1	EXCAVACIONES VARIAS SIN CLASIFICAR	m3	289.00	33,000.00	$ 9,537,000.00	65.96	2,176,732.80
2	630.4.1	CONCRETO RESISTENCIA 21MPa (D) - MEZCLA IN SITU	m3	1,220.00	670,000.00	$ 817,400,000.00	347.55	232,856,920.81
3	640.1	ACERO DE REFUERZO Fy 4200 Mpa	Kg	57,780.00	8,300.00	$ 479,574,000.00	16122.32	133,815,239.40
4	320.3	SUBBASE GRANULAR CLASE C SBG-50	m3	1,391.00	120,000.00	$ 166,920,000.00	1168.28	140,193,600.00
5	630.7	CONCRETO RESISTENCIA 14MPa (G) - CICLÓPEO	m3	278.20	360,000.00	$ 100,152,000.00	65.54	23,595,811.20
					SUB TOTAL	**$ 1,573,583,000.00**	$	532,638,304.21
CONSTRUCCIÓN DE ALCANTARILLAS:								
7	600.1.1	EXCAVACIONES VARIAS SIN CLASIFICAR	m3	176.00	33,000.00	$ 5,808,000.00		
8	630.4	CONCRETO RESISTENCIA 21MPa (D) - MEZCLA IN SITU	m3	31.20	670,000.00	$ 20,904,000.00		
9	630.6	CONCRETO RESISTENCIA 14MPa (F)	m3	3.20	520,000.00	$ 1,664,000.00		
10		Rellenos Para Estructura con material de excavación	m3	88.00	32,000.00	$ 2,816,000.00		
11	661.1	TUBERIA DE CONCRETO REFORZADO, CLASE II DE 600mm DE DIAMETRO INTERIOR	m	28.01	550,000.00	$ 15,405,500.00		
12	640.1	ACERO DE REFUERZO Fy 4200 Mpa	KG	2,316.00	8,300.00	$ 19,222,800.00		
					SUB TOTAL	**$ 65,820,300.00**		
TRANSPORTES								
13		TRANSPORTE DE MATERIALES PROVENIENTES DE LA EXCAVACIÓN DE LA EXPLANACIÓN, CANALES Y PRÉSTAMOS PARA DISTANCIAS MAYORES DE MIL METROS (1.000 m) MEDIDOS A PARTIR DE CIEN METROS (100 m)	m3/km	8,660.00	1,900.00	$ 16,454,000.00		
					SUB TOTAL	**16,454,000.00**		
SEÑALIZACIÓN Y SEGURIDAD								
14	720.8	SEÑAL SI-04 (Poste de referencia)	unid	7.00	600,000.00	$ 4,200,000.00		
					SUB TOTAL	**4,200,000.00**		
						TOTAL EJECUTADO	**$**	**532,638,304.21**

Tabla 32 Cantidades Ejecutadas Municipio de Pamplonita

3.7.1.3. Actividades ambientales.

Las actividades realizadas en el componente ambiental fueron las siguientes:

- Se realiza recorrido de obra en la vereda Bataga, para realizar seguimiento y verificación de cumplimiento de los proyectos contemplados en cada uno de los programas contemplados en el documento PAGA (plan guía a la adaptación ambiental).

- Se realiza recorrido de obra en la vereda Bataga, para realizar seguimiento y verificación de cumplimiento de los proyectos contemplados en cada uno de los programas contemplados en el documento PAGA (plan guía a la adaptación ambiental).

A continuación, se presenta los programas contenidos en el PAGA implementados en el periodo en mención, que permiten definir el estado de cumplimiento de los compromisos ambientales.

PROGRAMA DESARROLLO Y APLICACIÓN DE LA GESTIÓN AMBIENTAL:

Proyecto 1: Conformación del grupo de Gestión Ambientaly Social. DAGA-1.1-01

Actividades ejecutadas: Se programa reunión para el jueves 24 de agosto con el fin de conformar el grupo de gestión socio- ambiental para el desarrollo y aplicación de la gestión ambiental y social, el cual tendrá a su cargo la responsabilidad de coordinar e implementar durante todo el proceso constructivo del proyecto las medidas ambientales y sociales definidas en el documento PAGA.

Se sugiere al contratista incluir en el informe el listado de las personas que hacen parte del grupo de gestión socio ambiental, ya que no se evidencia.

Proyecto 2: Capacitación ambiental al personal en obra. DAGA –1.2 -02

Actividades ejecutadas: Se realiza inducción ambiental al personal de obra y administrativo en:

- Disponibilidad del agua en el planeta y Tips para ahorrar agua

PLAN DE CAPACITACIONES							
N°	TEMA	MES 1	MES 2	MES 3	MES 4	MES 5	MES 6
1	Inducción componente ambiental						
2	PAGA y cuidado de los Recursos Naturales						
3	Manejo de Residuos sólidos y Regla 3R						
4	Hallazgo de fauna						
5	Disponibilidad de agua en el planeta y Tips para ahorrar agua						
6	Manejo de derrames de sustancias químicas						
7	Contaminación del aire						
8	Cierre Ambiental						
		EJECUTADO					



Fuente contratista.

Proyecto 3: Cumplimiento de requerimientos legales. DAGA –1.3 -03

Actividades ejecutadas: De acuerdo a la naturaleza de la obra a ejecutar, la misma no requiere de Licencia Ambiental, permiso de concesión de aguas, aprovechamiento forestal, y permiso de ocupación de cauce, toda vez que no se requerirá de los usos del recurso agua y forestal. Tampoco las obras van a ocupar el cauce de una corriente o depósito de agua, ni se van a ocupar permanente o transitoriamente playas. Decreto 1076 de 2015 artículos 2.2.2.3.2.3.2:2.1.1.3.1,2.2.9.2.9.1, y 2.2.9.2.1'2.1, respectivamente.

La UT debe realizar estricto seguimiento a los proveedores de los servicios, tales como materiales de cantera, y demás que apliquen para el proyecto con respecto al cumplimiento de la normatividad ambiental vigente.

Lo que corresponde al servicio de aseo será suministrado por la empresa municipal de aseo de Herrán, cuando el contratista genere una cantidad considerable de residuos sólidos estos deberán ser trasladados hasta el área urbana donde serán recolectados por el vehículo compactador de residuos del servicio público de aseo municipal donde serán transportados hasta el Parque Tecnológico Ambiental Guayabal Cúcuta.

El suministro de agua industrial se realizará a través de las empresas que vendan agua en carrotanque.

Respecto al manejo de las aguas residuales domésticas, se realiza alquiler de una unidad sanitaria y un lavamanos de una vivienda aledaña al AID del proyecto.

Los requerimientos de material constructivo, el Contratista utilizará como fuente de materiales a la empresa RETRO SAENZ SAS quien cuenta con la documentación ambiental requerida y vigente como es la licencia ambiental, el RUCOM y el contrato de concesión, aprobados con el documento PAGA.

PROGRAMA DE ACTIVIDADES CONSTRUCTIVAS

Proyecto 1: Manejo Integral de Materiales de Construcción PAC 2.1-04

Acciones ejecutadas: Los vehículos de transporte se encuentran en buen estado, con carpa y cuenta con la documentación correspondiente. Durante el presente informe no se generó material sobrante, información suministrada por el contratista.

Está prohibido el lavado de mezcladoras de concreto y/o mixer en los frentes de obra, teniendo en cuenta que cerca de la obra se encuentra el rio Pamplonita.

Tabla. Fuente de materiales

Localización	Tipo de	Estado Legal

	fuente	Con Licencia ambiental	En trámite	Vigencia de la licencia
Bochalema, Norte de Santander	Fuente fija (Planta trituradora)	Resolución 0934 del 19 de octubre de 2009		Vida útil del proyecto.

Tabla 2. Materiales en obra.

NO	NO	PROVEEDOR	UNION TEMPORAL	CONCEPTO	TIPO DE GASTO	ARENA TRITU	ARENA LAVADA	TRITU 3/4	TRITURADO 1"	SUB BASE	PIEDRA
1		AGREGADOS PAMPLONITA S.A.S.	UNION TEMPORAL COLOMBIA	SUB BASE - ARENA LAVADA- ARENA TRITURADA- TRITURADO 3/4	MATERIALES	30	0	30	0	735	0
2		AGREGADOS PAMPLONITA S.A.S.	UNION TEMPORAL COLOMBIA	SUB BASE - ARENA LAVADA- ARENA TRITURADA- TRITURADO 3/4	MATERIALES	28	0	30	0	0	0
3		AGREGADOS PAMPLONITA S.A.S.	UNION TEMPORAL COLOMBIA	SUB BASE - ARENA LAVADA- ARENA TRITURADA- TRITURADO 3/4	MATERIALES	38	0	0	0	0	0
4		AGREGADOS PAMPLONITA S.A.S.	UNION TEMPORAL COLOMBIA	SUB BASE - ARENA LAVADA- ARENA TRITURADA- TRITURADO 3/4	MATERIALES	56	0	54	0	0	0
5		AGREGADOS PAMPLONITA S.A.S.	UNION TEMPORAL COLOMBIA	SUB BASE - ARENA LAVADA- ARENA TRITURADA- TRITURADO 3/4	MATERIALES	52	0	44	0	12	0
6		AGREGADOS PAMPLONITA S.A.S.	UNION TEMPORAL COLOMBIA	SUB BASE - ARENA LAVADA- ARENA TRITURADA- TRITURADO 3/4	MATERIALES	88	0	72	0	18	0
6		AGREGADOS PAMPLONITA S.A.S.	UNION TEMPORAL COLOMBIA	SUB BASE - PIEDRA FILTRO- ARENA TRITURADA- TRITURADO 3/4- TRITURADO DE 1"	MATERIALES	6	0	6	6	12	12
7		AGREGADOS PAMPLONITA S.A.S.	UNION TEMPORAL COLOMBIA	SUB BASE - PIEDRA FILTRO- ARENA TRITURADA- TRITURADO 3/4- TRITURADO DE 1"	MATERIALES	125		120		60	0

Fuente contratista



Fuente interventoría

Proyecto 3: Señalización frentes de obras y sitios temporales, PAC-2.3-06

Actividades ejecutadas: Se solicita la instalación al residente de obra de la señalización y manejo de tránsito según lo establecido en el documento PAGA, y lo contemplado dentro de este proyecto.

Proyecto 4: Manejo y disposición final de escombros y lodos, PAC- 2.4- 07

Actividades ejecutadas: Los residuos de concreto y material estéril recogidos serán donados a la comunidad de acuerdo a su solicitud esto de conformidad por lo establecido por la administración municipal de Herrán, se contará con una solicitud de escombros por parte de la comunidad y se elaborará para la entrega un acta con la comunidad. Se reportará a la autoridad ambiental de jurisdicción en la zona, para establecer las medidas correctivas necesarias a lugar.

El material de excavación generado durante este periodo se ha usado como material de relleno para adecuación del terreno, conociendo que los escombros generados por la obra no han sufrido contaminación que cambie la estructura mineralógica es considerado apto como material de relleno.



Fuente de interventoría

Proyecto 5: Manejo y disposición final de residuos sólidos convencionales y especiales PAC-2.5-08

Actividades ejecutadas: Se solicita instalación de punto ecológico para la adecuada segregación de residuos según la normativa vigente. Se instalarán 4 contendores uno de color verde para residuos orgánicos, uno color negro para residuos no aprovechables, uno color blanco para residuos aprovechables y uno color rojo para residuos peligrosos como son las bolsas de cemento.

Hasta la fecha de entrega de este informe no se evidencia la instalación del punto del ecológico, no se esta realizando el manejo adecuado de los residuos sólidos convencionales y peligrosos.



Fuente de interventoría

PROGRAMA DE GESTION HIDRICA

Proyecto 1: Manejo de aguas superficiales, PGH 3.1-09.

Actividades ejecutadas: Hasta la fecha de entrega de este informe no se ha implementado este proyecto.

Proyecto 2: Manejo de residuos líquidos, domésticos e industriales, PGH-3.2-10

Actividades ejecutadas: Se realiza alquiler de un baño sanitario y un lavamanos a propietaria de vivienda aledaña al campamento, lo que permite un manejo adecuado de los residuos líquidos generados. El servicio incluye el alquiler de un baño y un lavamanos, mantenimiento y limpieza y disponibilidad de papel higiénico y jabón. Debido a que solo se está manejando ACPM y que la cantidad no es considerable, no se hace necesario la instalación de un punto de acopio de sustancias químicas, sin embargo, se almacena bajo techo, en recipientes herméticos y con la debida señalización, no se descartara la idea de instalar el punto de acopio si se presenta la necesidad a medida que avance la obra.

PROGRAMA DE BIODIVERSIDAD Y SERVICIOS ECOSISTEMICOS

Proyecto 1: Manejo de descapote y la cobertura vegetal. PBSE-4.1-11

Actividades ejecutadas: Se intervendrán únicamente las áreas necesarias y autorizadas para la operación de las oficinas, almacenamiento de materiales, circulación de maquinaria, equipos y demás espacios necesarios para el desarrollo del proyecto. Se realiza recorrido de obra para verificar que durante la ejecución del proyecto no se presentará intervención de individuos arbóreos, este recorrido se realiza en compañía de la comisión topográfica, donde se evidencia que no abra ninguna alteración a la flora del AID, por lo que no se hace necesario adelantar trámite de permiso forestal ante la Corporación. Se realiza charla a los operadores de la maquinaria para no afectar la vegetación existente

Proyecto 3: Protección de Fauna PBSE-4.3-13

Actividades ejecutadas: En caso de ser necesario se realizará el rescate de especímenes de anfibios, reptiles, aves y/o mamíferos que se vean afectados por las obras constructivas de manera manual y se hará entrega a la policía ambiental del municipio de Herrán.

Se sugiere al contratista en caso de realizar algún rescate se reportará en el informe mensual respectivo, registrando los datos en el formato para registro de fauna. Durante este periodo no se realizaron actividades relacionadas con este proyecto.

PROGRAMA DE MANEJO DE INSTALACIONES TEMPORALES DE MAQUINARIA Y EQUPO

Proyecto 1: Instalación, funcionamiento y desmantelamiento de campamentos y sitios de acopio temporales. PMT 5.1- 15

Actividades ejecutadas: Se alquila una casa que ser utilizada como campamento con el fin de lograr las mejores condiciones de higiene y bienestar de los trabajadores, con bodega o almacén para el resguardo y manejo adecuado de materiales y con área de oficina para labores administrativas.

Proyecto 3: Manejo de maquinaria, equipos y vehículos PMT 5.2-17

Actividades ejecutadas: Los vehículos utilizados en la ejecución de las obras cuentan con:

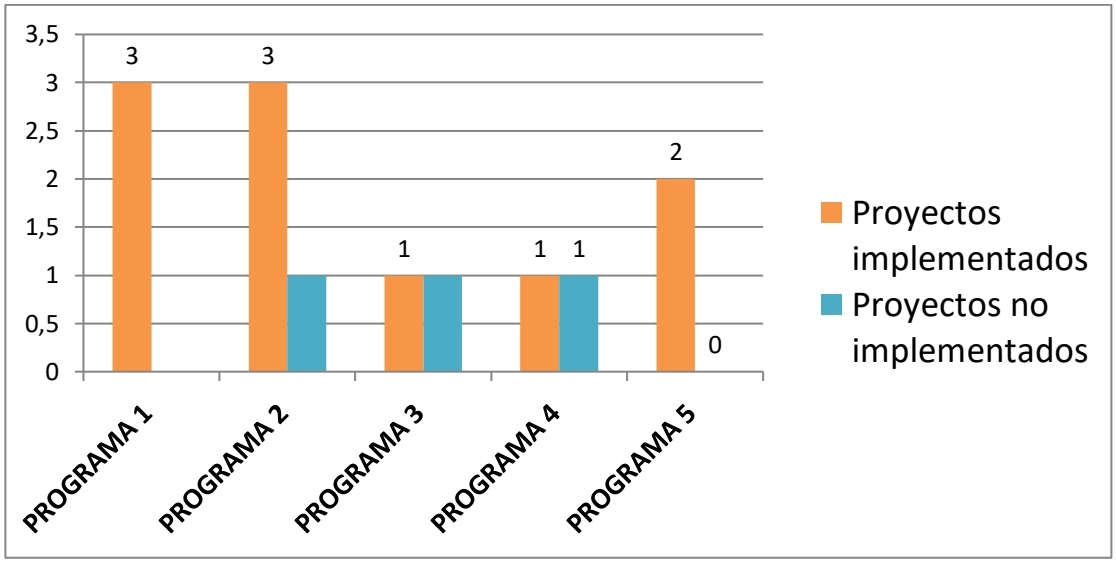
- Certificado de revisión técnico – mecánica (que incluye análisis de gases) y SOA.
- Para el manejo de la maquinaria se solicita la respectiva señalización, que aún no ha sido instalada por el contratista. En este mes no ocurrieron derrames de aceites o combustibles dentro de la obra.

A continuación, se presenta el consolidado de los programas y proyectos de manejo ambiental donde se identifican cuáles de ellos han sido implementados por el contratista en el periodo objeto del presente informe.

El Plan de Adaptación de la Guía Ambiental (PAGA) consta de cinco (5) Programas de Manejo Ambiental que a su vez se encuentran constituidos por proyectos.

De un total de 13 proyectos, se han implementado 8, quedando 5 proyectos que no ha sido implementado en este periodo debido a que no se ha presentado relación alguna en el avance del proyecto.

Figura 1. Proyectos implementados por cada programa de Manejo Ambiental



Se le sugiere al contratista UNION TEMPORAL COLOMBIA, implementar todos los proyectos que apliquen y que se encuentren dentro del documento PAGA (Plan Guía a la Adaptación Ambiental).

Se han realizado mesas de trabajo con la profesional ambiental del consorcio U.T PLACA COLOMBIA, con el fin de asesorar y brindar apoyo para la subsanación de las diferentes observaciones encontradas en la ejecución en obra contemplados en el documento PAGA (Plan Adaptación Guía a la Adaptación Ambiental).

La interventoría está realizando el respectivo seguimiento a la documentación que debe ser presentada en la ejecución de las obras, se está realizando la supervisión y evaluación de las acciones tendientes contempladas en el PAGA para prevenir, mitigar, corregir y compensar los impactos más relevantes generados por las actividades del proyecto

3.7.1.4. Actividades Sociales.

En lo que corresponde al mes de diciembre de 2023, se realizó mesa de trabajo de manera virtual con la profesional social del contratista, en la que revisaron los proyectos a incluir en el PAGA, conforme a la nueva Guía emitida por el INVIAS, así como lo requerido en los informes trimestrales.

ACTIVIDADES DE CONTRATO DE INTERVENTORÍA.

- Comité virtual con la profesional social del contratista, a través del cual se revisaron los proyectos a incluir en el PAGA, conforme a la nueva Guía emitida por el INVIAS, así como lo requerido en los informes trimestrales.

- Emisión de Comunicado al contratista con radicado GIC-INVIAS-NTS-1372-22, mediante el cual se reiteró la solicitud de entrega de anexos sociales, requeridos para aprobación del documento PAGA.

- Recorridos de obra, en los que no se evidencia el cumplimiento de las actividades establecidas en el componente social del PAGA.

La Interventoría se encuentra a la espera del envió por parte del Contratista de los informes mensuales y trimestrales, desde el inicio del proyecto a la fecha. Así mismo, se evidencia el constante incumplimiento por parte del contratista, en la implementación de los programas del componente social, así como encuentros comunitarios, permitiendo una constante comunicación y comunicación asertiva con la comunidad del área de influencia directa del proyecto.

3.7.1.5. Actividades SST

Durante este periodo se ha reportado por parte del contratista el inicio de actividades de obra, dentro de las actividades ejecutadas se encuentran las siguientes:

1. **Exámenes de ingreso**

Registra el ingreso de personal y sus respectivos exámenes médicos ocupacionales.

N°	NOMBRE	CEDULA	CARGO	FECHA DE INGRESO	NOMBRE DE LA IPS	CONTRATISTA
1	JOSE DOMINGO ACEVEDO PARRA	1.093.140.152	OBRERO	4/11/2023	IPS SYT	UT COLOMBIA

N°	NOMBRE	CEDULA	CARGO	FECHA DE INGRESO	NOMBRE DE LA IPS	CONTRATISTA
2.	RAFAEL ARGANGEL LAGUADO MORENO	5.336.941	OBRERO	16/11/2023	IPS SYT	UT COLOMBIA
3.	DARWIN ALBERTO CASTAÑEDA GOMEZ	1.090.487.916	OBRERO	16/11/2023	IPS SYT	UT COLOMBIA

2. Ausentismo Laboral

Para el periodo del presente informe en las obras que están en ejecución, no se registran trabajadores con incapacidad.

3. Procedimiento de trabajos seguros

Se registran actividades con maquinaria, y actividades constructivas. se realiza visita de obra para la verificación de la ejecución del SG-SST.

4. Dotación elementos de Protección Personal

Se verifica el cumplimiento de la utilización de los EPP.



Fotografía 27 Entregas de EPP – Pamplonita

5. Maquinaria y Equipo

El contratista en el mes de diciembre no realizó trabajos con maquinaria amarilla.

6. Equipos de Emergencia

Para la ejecución de este componente, se cuenta en obra con los siguientes elementos:

- Camilla de emergencia
- Botiquín de primeros auxilios
- Inmovilizadores de cuello y extremidades.
- Extintor multipropósito.

Se realizaron las inspecciones requeridas y se realizó la verificación de las condiciones en las que se encuentran.



Fotografía 28 Equipos de Emergencia Municipio de Pamplonita

7. Estadísticas SST

Durante este periodo no se han presentado incidentes en su ejecución, el contratista cuenta con un procedimiento para el reporte de accidentes laborales, documento que fue aprobado en la etapa preliminar. A continuación, se presenta las estadísticas medidas para el mes de diciembre de 2023.

CONTRATISTA	FRECUENCIA DE ACCIDENTALIDAD	INCIDENCIA ENFERMEDAD LABORAL	AUSENTISMOS POR CAUSA MEDICAS
UNION TEMPORAL COLOMBIA	0	0	0

8. Inducciones y Capacitaciones

Se realizo verificación documental corroborando que el contratista cumpla con las inducciones correspondientes al periodo de diciembre 2023 según ingresos en obra.

CONTRATISTA	INDUCCIONES	CAPACITACIONES
UNION TEMPORAL COLOMBIA	3	17

9. Implementación Protocolo de Bioseguridad

Durante este periodo el contratista no reporto ningún caso de COVID 19, dentro de las medidas tomadas por el contratista se tiene las siguientes actividades implementadas se encuentra con el lavado de manos y el uso de tapabocas en espacios cerrados, cuidados ante infecciones respiratorias y uso de tapabocas en caso de síntomas gripales.

CONTRATISTA	MES	CASOS COVID 19
UNION TEMPORAL COLOMBIA	diciembre	0

3.7.2. Seguimiento Ítems No Previstos

A la fecha no se han presentado ítem con actividades no previstas en el proyecto.

3.7.3. Estado de avance del proyecto.

El proyecto se divide en dos etapas fundamentales las cuales se describe su avance a continuación.

3.7.3.1. Etapa de Actualización Estudios y Diseños.

El Contratista se encuentra en proceso de elaboración de los documentos correspondientes a los estudios y diseños, a la fecha han sido aprobados los componentes de Topografía, estudio de suelos, Informe Hidráulico y Estructural, los componentes de Diseño Geométrico se encuentra aprobado con observaciones y el componente de Diseño de Pavimentos/ Incluye Diseño de Tránsito se encuentran con observaciones.

A la fecha el estado de avance ejecutado acumulado es del 96% que una vez cuantificadas las cantidades ejecutadas equivale a en pesos a $ 23.270.532,48 vs un programado del 100% que equivale en pesos a $ 20.902.728,00

En la siguiente tabla se presenta la trazabilidad documental de los documentos entregados y observados y/o aprobados por la Interventoría.

ESTUDIOS Y DISEÑOS	COMUNICACIÓN
Informe de suelos e Informe geotécnico	- Hace entrega con comunicado PHP2022 – 008 – 2023 del 02-Jun-2023 - GIC-INVIAS-NTS-631-22 del 08-Jun-2023 - **APROBADO**
TOPOGRAFIA	- Hace entrega con comunicado PHP2022 – 018– 2023 del 20-Jun-2023 - GIC-INVIAS-NTS-706-22 del 22-Jun-2023 - **APROBADO**
DISEÑO GEOMETRICO DE PLACA HUELLAS	- Hace entrega con comunicado PHP2022 – 022 – 2023 del 04-Jul-2023 - GIC-INVIAS-NTS-762-22 del 07-Jul-2023 - **APROBADO CON OBSERVACIONES**
DISEÑO PAVIMENTOS (incluye Informe Diseño de Tránsito)	- Hace entrega con comunicado PHP2022 – 003 – 2023 del 18-05-2023 - GIC-INVIAS-NTS-590-22 del 26-May-2023 – **OBSERVACIONES** - Hace entrega con comunicado PHP2022 – 025 – 2023 del 19-07-2023 - GIC-INVIAS-NTS-821-22 del 25-Jul-2023 – **OBSERVACIONES** - Hace entrega con comunicado PHP2022 – 029– 2023 del 08-Ago-2023 - GIC-INVIAS-NTS-907-22 del 15-Ago-2023 - **OBSERVACIONES**
INFORME ESTRUCTURAL	- Hace entrega con comunicado PHP2022 – 003 – 2023 del 18-05-2023 - GIC-INVIAS-NTS-605-22 del 31-May-2023 - **APROBADO**
INFORME HIDRÁULICO	- Hace entrega de concepto puente con comunicado PHP2022 – 027 – 2023 del 03-Ago-2023 - GIC-INVIAS-NTS-908-22 del 15-Ago-2023 - **APROBADO**

Tabla 33 Trazabilidad Estudios y Diseños Municipio de Pamplonita

Pese a no tener aprobado el diseño de Pavimentos, se da inicio a la ejecución de las obras teniendo en cuenta que las observaciones realizadas corresponden a realizar aclaraciones respecto a unos muros que no se van a construir y se solicita sea retirado del documento para no generar confusiones al momento de su ejecución.

3.7.3.2. Etapa de Construcción.

Con corte al 31 de diciembre de 2023, el estado de avance ejecutado acumulado es del 31.26% que una vez cuantificadas las cantidades ejecutadas equivale en pesos a $ 532.638.304,21 vs un programado del 100% que equivale en pesos a $ 1.703.523.226,00.

En la siguiente grafica se representa el avance financiero del proyecto.

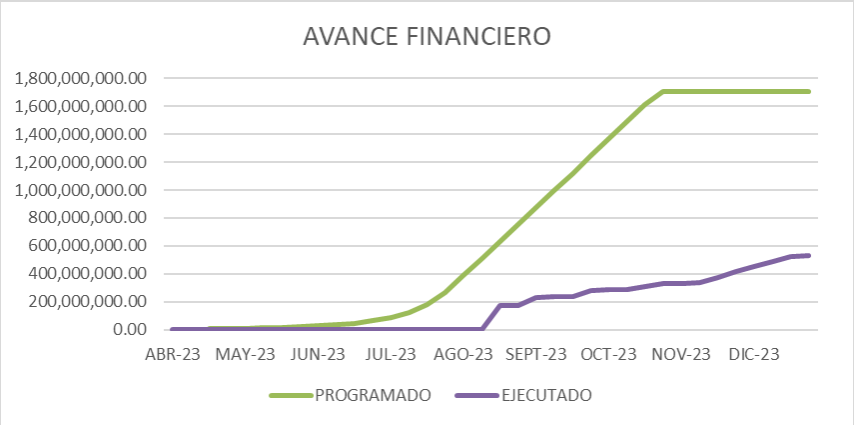


Gráfico 7 Avance Financiero Municipio de Pamplonita

A la fecha se han ejecutado actividades en el tramo vial dentro de las actividades ejecutadas se encuentran excavaciones, perfilado he instalación y compactación de subbase granular, armado y figurado de acero, fundida de Huellas con concreto de 3000 PSI.

El atraso presentado con corte al 31 de diciembre de 2023 es de 68.74% esto se debe a que el contratista de obra a la fecha debería de llevar ejecutado 2.140 ml de Placa huella Completa y la construcción de 14 alcantarillas. A la fecha se han construido 620 ml de Placa Huella quedando pendiente por ejecutar 1520 ml para terminar.

Por otra parte, se ha solicitado la entrega de la prórroga al contrato para terminar las obras contratadas, acompañado de la reprogramación y un plan de trabajo para culminar las obras faltantes.

3.8. CONTRATO DE OBRA 02590 DE 2022 – GOBERNACIÓN 1943

CONDICIONES INICIALES	
Número de contrato:	02590 DE 2022
Objeto:	MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VIAS RURALES EN EL DEPARTAMENTO DE NORTE DE SANTANDER, MUNICIPIO DE LOS PATIOS, GRAMALOTE Y ARBOLEDAS
Contratista:	UNION TEMPORAL EDIVIAL-TROJA 2590
Interventor:	GAVINCO INGENIEROS CONSULTORES S.A.S
Fecha del Contrato:	23 de diciembre de 2022
Valor Inicial:	$ 16.898.027.326,00 M/CTE
Fecha de inicio:	10 de Abril de 2023
Fecha de terminación inicial:	09 de Diciembre de 2023
Prorroga 1:	09 de Junio de 2024
Fecha Nueva de terminación:	09 de Junio de 2024
Fecha de terminación Final:	09 de Junio de 2024

Tabla 34 Condiciones Iniciales Cto. Gobernación 1943

3.8.1 Descripción de las Actividades Ejecutadas.

A la fecha de corte del presente informe, se han realizado las siguientes actividades en el desarrollo del Proyecto.

3.8.1.1. Actividades Administrativas.

Dentro de las actividades administrativas el contratista se encuentra adelantando la elaboración de los documentos de pre construcción que a la fecha se encuentran observados por la Interventoría y/o sin entregar, continuación, se presenta el estado de los documentos de presentados por el contratista a corte del 31 de diciembre de 2023:

Documentos	Estado	Comunicado Aprobatorio y/o observaciones
Plan de Calidad	Observado	GIC-INVIAS-NTS-1208-22 del 20-Oct-23
Protocolo de Bioseguridad	Aprobado	GIC-INVIAS-NTS-643-22 del 08-Jun-23
Hojas de Vida	Aprobado	GIC-INVIAS-NTS-475-22 del 28-Abr-23
Programa de Obra	Aprobado	GIC-INVIAS-NTS-566-22 del 23-May-23
Flujo de Caja	Aprobado	GIC-INVIAS-NTS-566-22 del 23-May-23

Documentos	Estado	Comunicado Aprobatorio y/o observaciones
Programa de Generación de Empleo		No ha presentado
Equipo Mínimo Obligatorio	Aprobado	GIC-INVIAS-NTS-825-22 del 25-Jul-23
Análisis de Precios Unitarios	En Revisión	Entrega documento con comunicado UTET-02590-004 del 17-Abr-2023
Instalaciones Provisionales	Aprobado	GIC-INVIAS-NTS-982-22 del 01-SEPT-23
Plan de Manejo de Transito - PMT	Aprobado	GIC-INVIAS-NTS-1179-22 del 12-Oct-23 - APROBADO GRAMALOTE GIC-INVIAS-NTS-1180-22 del 12-Oct-23 - APROBADO LOS PATIOS GIC-INVIAS-NTS-1256-22 del 27-Oct-23 - APROBADO ARBOLEDAS
Plan De Manejo Ambiental - PAGA	Observado	GIC-INVIAS-NTS-1067-22 del 18-Sep-23
Plan de Seguridad y Salud en el Trabajo	Aprobado	GIC-INVIAS-NTS-876-22 del 09-Ago-23
Fuente de Materiales	Aprobado	GIC-INVIAS-NTS-824-22 del 25-Jul-23
Certificado de Disponibilidad de Laboratorio	Aprobado	GIC-INVIAS-NTS-766-22 del 07-Jul-23
Diseño de Mezcla	Aprobado	GIC-INVIAS-NTS-1126-22 del 02-Oct-23
Caracterización Material Granular		No ha presentado

Tabla 35 Estado Documentos pre construcción
Gobernación 1943

3.8.1.2. Actividades Técnicas.

Dentro de las actividades desarrolladas durante el periodo de diciembre por parte del contratista se tiene:

Municipio de Arboledas - Vereda Rinconada

- Se realiza excavaciones varias sin clasificar para elementos de placa huella viga riostra tramo 2-1 longitud faltante por intervenir hasta finalizar la misma.
- Se finaliza corte, figurado y armado de acero de refuerzo longitudinal y vertical #3 – 3/8´ para elementos de placa huella viga riostra, huella, cuneta y bordillo para placa huella longitud faltante por intervenir hasta dar por terminado alcance del tramo 2-1.
- Se continúa realizando armando de cajones y formaleta en madera de elementos de placa huella a fundir (Huellas, viga riostra, cuneta y bordillos) tramo 2-1 longitud final por intervenir.

- Durante el periodo se realiza vaciado de concreto de 21 Mpa elaborado en obra para elementos de placa huella (Viga riostra, cuneta, bordillos y huellas módulos de 2,8 m faltantes por fundir hasta llegar a la longitud de alcance del presente tramo 2-1.
- Se realiza vaciado de concreto de 14 Mpa elaborado en obra para franja central en concreto ciclópeos módulos de 2,8 m finales hasta llegar a la longitud de alcance del presente tramo.
- Se realiza riego de aditivo antisol para curado de concreto para todos los elementos fundidos en obra.
- El contratista le queda pendiente para el presente tramo de placa huellas 2-1 la ejecución de alcantarilla Pr5+781.
- Se realiza adecuación de terreno para intervención de placa huella 1 Pr4+670 hasta Pr4+920.
- Se realiza compactación de la subrasante existente con el fin de obtener un porcentaje de compactación optimo para el inicio de actividades.
- El contratista da inicio a actividades de ejecución de placa huella en el tramo 1 ubicado en el Pr4+670 hasta Pr4+920.
- Se realiza corte, figurado y armado de acero de refuerzo longitudinal y vertical #3 – 3/8´ para elementos de placa huella viga riostra, huella, cuneta y losas de curvas de acuerdo a diseño tramo en intervención 1.
- Se realiza armando de cajones y formaleta en madera de elementos de placa huella a fundir (Huellas, viga riostra, cuneta, bordillo y losas de curvas tramo 1.
- Se realiza vaciado de concreto de 21 Mpa elaborado en obra para elementos de placa huella (Viga riostra, cuneta, bordillos, modulo huellas y losas de curva tramo 1 en intervención.
- Se realiza vaciado de concreto de 14 Mpa elaborado en obra para franja central, franja de sobreancho curva tramo en intervención 1.

Municipio de Arboledas - Vereda Santo Domingo

- Se realiza excavaciones varias sin clasificar para elementos de placa huella viga riostra de acuerdo a diseños y especificaciones técnicas tramo 3 intervenido en el periodo.
- Se realizan actividades de estabilización de la subrasante con cemento (suelo - cemento) mediante la escarificación, mezcla y compactación de los materiales a lo largo del tramo 3 intervenido en el presente periodo.
- Se corte, figurado y armado de acero de refuerzo longitudinal y vertical #3 – 3/8´ para elementos de placa huella viga riostra, huella, cuneta y bordillo para placa huella tramo 3 en ejecución.
- Se realiza armando de cajones y formaleta en madera de elementos de placa huella a fundir (Huellas, viga riostra, cuneta y bordillos) tramo 3 intervenido desde el Pr6+020,22 hasta Pr5+894,22.

- Durante el periodo se realiza vaciado de concreto de 21 Mpa elaborado en obra para elementos de placa huella (huellas, viga riostra, cuneta y bordillo) tramo de placa huella en ejecución 3 desde el Pr6+020,22 hasta Pr5+894,22.
- Durante el periodo se realiza vaciado de concreto de 14 Mpa ciclópeo elaborado en obra para franja central tramo de placa huella en ejecución 3 desde el Pr6+020,22 hasta Pr5+894,22.
- Una vez vaciado el concreto de 14 Mpa se realiza instalación de piedra bola y/o canto rodado para ciclópea franja central.
- Se realiza riego de aditivo antisol para curado de concreto de los diferentes elementos fundidos (Viga riostra, Huellas, cuneta y bordillo) en placa huella en ejecución tramo 3.
- El contratista realiza adecuación de terreno y ancho de vía para intervención tramo de placa huella 2.
- Se realizan actividades estabilización de la subrasante con cemento (suelo - cemento) espesor de 15 cm mediante la escarificación de la subrasante, mezclado de cemento y compactación de la misma a lo largo del tramo 2
- Se realiza corte y figurado de acero de refuerzo de 3/8´para placa huella tramo 2 de acuerdo a especificaciones de planos.

Municipio de Gramalote - Vereda Boyacá

- Se continúan actividades de estabilización de la subrasante con cemento (suelo - cemento) espesor 15 cm mediante la escarificación, mezcla y compactación de los materiales a lo largo del tramo 4 intervenido en el presente periodo.
- Se realiza excavaciones varias sin clasificar para elementos de placa huella viga riostra para continuación del tramo en intervención No4.
- Se continua con corte, figurado y armado de acero de refuerzo longitudinal y vertical #3 – 3/8´ para elementos de placa huella viga riostra, huella, cuneta y bordillo para placa huella tramo 4 en ejecución.
- Se continúan actividades de armando de cajones y formaleta en madera de elementos de placa huella a fundir (Huellas módulos de 3 m, viga riostra, cuneta y bordillos) a lo largo del tramo en intervención tramo 4 desde el Pr6+544,34 hacia el Pr4+985.
- Durante el periodo se realiza vaciado de concreto de 21 Mpa elaborado en obra para elementos de placa huella (huellas, viga riostra, cuneta y bordillo) tramo en ejecución de placa huella 4 desde el Pr6+544,34 hacia el Pr4+985.
- Durante el periodo se realiza vaciado de concreto de 14 Mpa ciclópeo elaborado en obra para franja central y sobreanchos tramo de placa huella en ejecución 4 desde el Pr6+544,34 hacia el Pr4+985.
- Se realiza riego de aditivo antisol para curado de concreto de los diferentes elementos fundidos tramo en ejecución No4.

Municipio de Los Patios - Vereda Corozal – California.

- Se realizan excavaciones varias sin clasificar para estructura de placa huella a lo largo del tramo en intervención 5 sector vereda california.
- Se continua con corte, figurado y armado de acero de refuerzo longitudinal y vertical #3 – 3/8´ para elementos de placa huella viga riostra, huella, cuneta y bordillo para placa huella tramo 5 en ejecución.
- Se continua con armando de cajones y formaleta en madera de elementos de placa huella a fundir (Huellas, viga riostra, cuneta y bordillos) tramo en intervención actual mente.
- Durante el periodo se realiza vaciado de concreto de 21 Mpa elaborado en obra para elementos de placa huella (huellas módulo de 3 m, viga riostra, cuneta y bordillo) tramo de placa huella en ejecución 5.
- Durante el periodo se realiza vaciado de concreto de 14 Mpa ciclópeo elaborado en obra para franja central y sobreanchos tramo de placa huella en ejecución 5.
- Se realiza riego de aditivo antisol para curado de concreto de los diferentes elementos fundidos (Viga riostra, Huellas, cuneta y bordillo) en placa huella en ejecución tramo 5.
- Se realiza excavación para estructura de placa huella tramo nuevo a intervenir No4.
- Se realizan actividades de chequeos topográfico para nivelación y localización general de obras.
- Se realizan losas de acceso a predios en concreto de 21 Mpa ancho de 1 m, de acuerdo a la necesidad evidenciada en campo.
- Se realiza bateas de encole de aguas residuales para manejo de agua de escorrentía en tramo de placa huella 5-1.
- Se realiza retiro de material proveniente de excavación para estructura de placa huella tramo 4.

De igual manera durante todo el periodo el contratista realiza acopio de materiales pétreos (Arena, Triturado, Subbase granular) para los frentes de trabajo de los diferentes municipios Arboledas, Gramalote y Los Patios y de igual manera se realizan toma de muestras a concretos de 21 Mpa y 14 Mpa elaborados en obra con el fin verificar el cumplimiento a la resistencia de los mismos.

Por parte de la interventoría se realizan comités y/o reuniones en campo en los diferentes frentes Municipio de Arboledas, Gramalote y Los Patios con el fin de hacer seguimiento y control semanal a las actividades que se ejecutan.

3.8.1.3. Actividades ambientales.

Las actividades realizadas en el componente ambiental fueron las siguientes:

- Se realiza recorrido de obra en la vereda Santo Domingo y Rinconada, municipio de Arboledas, para realizar seguimiento y verificación de cumplimiento de los proyectos contemplados en cada uno de los programas contemplados en el documento PAGA (plan guía a la adaptación ambiental).

- Se realiza recorrido de obra en la vereda Boyacá, municipio de Gramalote, para realizar seguimiento y verificación de cumplimiento de los proyectos contemplados en cada uno de los programas contemplados en el documento PAGA (plan guía a la adaptación ambiental).

A continuación, se presentan los programas de manejo ambiental en el proyecto.

PROGRAMA 1. GESTIÓN DEL PROYECTO

Subprograma 1.1: Conformación del grupo de Gestión Ambiental y Social. DAGA-1.1-01

Actividades ejecutadas: Debido a contratación de nuevo personal, el día 06 de octubre se realiza actualización del grupo de gestión ambiental y social para el desarrollo y aplicación de la gestión ambiental y social, el cual tiene a su cargo la responsabilidad de coordinar e implementar durante todo el proceso constructivo del proyecto las medidas ambientales y sociales definidas en el documento PAGA; el grupo estará liderado por el director de obra el ingeniero William Quintero Pabón, la Profesional Ambiental Dayana Melina Salazar Ortega, la auxiliar Social Esther Saray, la profesional social Beltrán Ortega, el ingeniero residente de obra en el municipio de Arboledas Brayan Alberto Abellaneda, la ingeniera residente de obra del municipio de Los Patios Astrid Yajaira León Guevara y el ingeniero residente de obra del municipio de Gramalote Cesar Andrés Cárdenas Coll, de quienes serán los responsables de la implementación de las correspondientes medidas de manejo establecidas.

Subprograma 1.2: Capacitación ambiental al personal en obra. DAGA –1.2 -02

Actividades ejecutadas: Se realiza inducción ambiental al personal de obra y administrativo previo al inicio de actividades labores en el Proyecto, durante el mes de diciembre no ingreso nuevo personal.

Durante el mes de diciembre se realizan las siguientes capacitaciones programadas en el cronograma del PAGA

1. Uso eficiente de Agua en obra 2. Almacenamiento de materiales de construcción

• Registro fotográfico de capacitaciones en el municipio de los Patios



Fuente Contratista

• Registro fotográfico de capacitaciones en el municipio de Arboledas



Fuente Contratista

• Registro fotográfico de capacitaciones en el municipio de Gramalote



Fuente Contratista

Subprograma 1.3: Cumplimiento de requerimientos legales. DAGA –1.3 -03

Actividades ejecutadas: De acuerdo a la naturaleza de las obras a ejecutar, la misma no requiere de Licencia Ambiental, permiso de concesión de aguas, aprovechamiento forestal, y permiso de ocupación de cauce, toda vez que no se requerirá de los usos del recurso agua y forestal. Tampoco las obras van a ocupar el cauce de una corriente o depósito de agua, ni se van a ocupar permanente o transitoriamente playas. Decreto 1076 de 2015 artículos 2.2.2.3.2.3.2:2.1.1.3.1,2.2.9.2.9.1, y 2.2.9.2.1'2.1, respectivamente.

La UT debe realizar estricto seguimiento a los proveedores de los servicios, tales como, de suministro de agua, materiales de cantera, y demás que apliquen para el proyecto con respecto al cumplimiento de la normatividad ambiental vigente.

Lo que corresponde al servicio de aseo será suministrado por la empresa municipal de aseo de Arboledas, gramalote y Los Patios, cuando el contratista genere una cantidad considerable de residuos sólidos estos deberán ser trasladados hasta el área urbana donde serán recolectados por el vehículo compactador de residuos del servicio público de aseo municipal donde serán transportado y dispuestos en el relleno sanitario.

Con respecto a los requerimientos de material constructivo, el Contratista utilizará como fuente de materiales a la Trituradora La Amarilla quienes cuentan con la documentación ambiental requerida y vigente como es la licencia ambiental, el RUCOM y el contrato de concesión.

PROGRAMA 2. MANEJO DE ACTIVIDADES CONSTRUCTIVAS

Subprograma 2.1: Manejo Integral de Materiales de Construcción PAC 2.1-04

Acciones ejecutadas:

Se realiza el adecuado almacenamiento y señalización de los materiales y elementos que se usan en la ejecución de la obra.

Se cuenta con almacén para el resguardo de los materiales. El almacén se encuentra limpio y ordenado.

• Almacén del municipio de Arboledas



Fuente Contratista

• Almacenamiento del municipio de Los Patios



Fuente Contratista

• Almacenamiento del municipio Gramalote



Fuente Contratista

Está prohibido el lavado de mezcladoras de concreto y/o mixer en los frentes de obra.

Durante este periodo el contratista recibió arena, triturado, piedra, y subbase en los diferentes frentes de obra.

• Acopio de materiales en el municipio de Arboledas.



Fuente Contratista

• Acopio de materiales en el municipio de los Patios



Fuente Contratista

• Materiales utilizados en el municipio de Gramalote



Fuente Contratista

Subprograma 2.3: Señalización frentes de obras y sitios temporales, PAC-2.3-06

Actividades ejecutadas: Se realizó la señalización de cada frente de obra, esto permitiendo identificar la zona de trabajo para el personal como también para los transeúntes, envidando inconvenientes y accidentes, de igual se inspecciono.

• Señalización en el municipio de Gramalote



Fuente Contratista



Fuente Contratista

• Señalización en el municipio de Arboledas



Fuente Contratista

• Señalización municipio de Los Patios.



Fuente Contratista

Subprograma 2.4: Manejo Integral de los residuos generados en las actividades construcción y demolición (RCD) y lodos, PAC- 2.4- 07

Actividades ejecutadas: Los residuos de construcción y demolición generados a partir de la actividad de excavación serán dispuestos en predios autorizados por los dueños y por la alcaldía de cada municipio.

Los municipios de Los Patios y Gramalote se encuentran a la espera de la autorización del sitio de disposición por parte de la alcaldía.

El municipio de Arboledas cuenta con la autorización de la secretaria de planeación donde consta que si está permitido la disposición de materiales en el área seleccionada

Subprograma 2.5: Manejo Integral de residuos sólidos convencionales y especiales PAC-2.5-08

Actividades ejecutadas: Se instalan puntos ecológicos para la segregación de residuos según la normativa vigente. El punto ecológico cuenta con la respectiva señalización, tapas y bolsas de colores para garantizar una adecuada separación de residuos.

• Punto ecológico en el municipio de los Patios



Fuente Contratista

• Punto ecológico municipio de Arboledas



Fuente Contratista

• Punto ecológico municipio de Gramalote



Fuente Contratista

Durante este periodo no se hizo entrega de residuos para disposición final en relleno sanitario ya que la cantidad generada no es significativa. Los residuos se almacenan. La recolección en los frentes de obra se realizará mínimo una vez por semana o con una mayor frecuencia, si el volumen de residuos lo amerita.

• Almacenamiento de residuos peligrosos en el municipio de Los Patios



Fuente Contratista

• Almacenamiento de residuos peligrosos en el municipio de Gramalote



Fuente Contratista

Se realiza jornada de orden y aseo en los diferentes frentes de trabajo

PROGRAMA 3. GESTION HIDRICA Y ATMOSFERICA

Subprograma 3.1: Manejo de aguas superficiales, PGH 3.1-09.

Actividades ejecutadas: En Los municipios de Gramalote, Los Patios y Arboledas se realiza la compra de agua para uso industrial una empresa que certifique la disponibilidad del suministro de agua y cuenta con los permisos pertinentes para dicha actividad vigentes.

Subprograma 3.2: Manejo de residuos líquidos, domésticos e industriales, PGH-3.2-10

Actividades ejecutadas: En los diferentes frentes de obra se realiza alquiler de un baño sanitario y un lavamanos a propietarios de vivienda aledaña a los campamentos, lo que permite un manejo adecuado de los residuos líquidos generados. El servicio incluye el alquiler de un baño y un lavamanos, mantenimiento y limpieza y disponibilidad de papel higiénico y jabón.

Debido a que solo se está manejando ACPM y anti sol, no se hace necesario la instalación de un punto de acopio de sustancias químicas, sin embargo, se almacena bajo techo, en

recipientes herméticos y con la debida señalización, no se descartara la idea de instalar el punto de acopio si se presenta la necesidad a medida que avance la obra.

MEDIO BIÓTICO

PROGRAMA 4. BIODIVERSIDAD Y SERVICIOS ECOSISTEMICOS

Subprograma 4.3 Protección De Ecosistemas Sensibles

Actividades ejecutadas: Durante este periodo, el proyecto no ha realizado intervenciones en Áreas Protegidas, En caso de realizarse alguna intervención se implementarán Medidas de conservación áreas de interés ecológico y se reportara en el informe mensual.

Se realizarán charlas de sensibilización a los trabajadores con el fin de informar que está prohibido extraer de los ecosistemas especímenes vegetales y la caza de animales.

MEDIO BIÓTICO

PROGRAMA DE MANEJO DE INSTALACIONES TEMPORALES DE MAQUINARIA Y EQUPO

Proyecto 1: Instalación, funcionamiento y desmantelamiento de campamentos y sitios de acopio temporales. PMT 5.1- 15

Actividades ejecutadas: Se realiza alquiler viviendas cercanas las cuales se utilizan como campamento con el fin de lograr las mejores condiciones de higiene y bienestar de los trabajadores, igualmente se utilizan como bodega o almacén para el resguardo y manejo adecuado de materiales y con área de oficina para labores administrativas, se cuenta con campamento en cada uno de los municipios:

• Campamento municipio de Gramalote
• Campamento municipio de Arboledas
• Campamento municipio de Los Patios

Proyecto 3: Manejo de maquinaria, equipos y vehículos PMT 5.2-17

Actividades ejecutadas: Los vehículos utilizados en la ejecución de las obras cuentan con el certificado de revisión técnico – mecánica (que incluye análisis de gases) y SOAT vigentes (ver informe SST)

Se realiza revisión de la maquinaria, como mínimo buen funcionamiento de frenos, sistema de dirección, sistemas de suspensión, estado adecuado de llantas, vidrios y espejos.

El operario cuenta con todos los elementos de protección personal (EPP), que son necesarios para realizar su trabajo.

Se prohíbe el lavado, mantenimiento y cambios de aceite de la maquinaria en los frentes de obra.

La maquinaria cuenta con la documentación correspondiente.

Para el manejo de la maquinaria se cuenta con la respectiva señalización.

En el periodo no ocurrieron derrames de aceites o combustibles dentro de la obra.

• Maquinaria en el municipio de Arboledas



Fuente Contratista

• Maquinaria en el municipio de Los Patios



Fuente Contratista

• Maquinaria en el municipio de Gramalote



Fuente Contratista

La interventoría está realizando un seguimiento y evaluación de las acciones tendientes contempladas en el PAGA para prevenir, mitigar, corregir y compensar los impactos más relevantes generados por las actividades del proyecto

Se han realizado mesas de trabajo con la profesional ambiental del consorcio, con el fin de asesorar y brindar apoyo para la formulación en el documento PAGA (Plan Adaptación Guía a la Adaptación Ambiental).

En cuanto a los informes mensuales solo se recibieron los meses abril, mayo, junio, septiembre, quedando por entregar los meses julio, agosto, octubre.

3.8.1.4. Actividades Sociales.

LOS PATIOS, ARBOLEDAS Y GRAMALOTE

Subprograma seguimiento y control a la mano de obra contratada con enfoques de género,derechos y diferencial.

A través de subprograma seguimiento y control a la mano de obra contratadas con enfoques de género, derechos y diferencial, se busca la inclusión de mano de obra territorial de hombres y mujeres en igualdad de condicionesque hagan parte de grupos vulnerables, como mujeres y/o personas con discapacidad, o con identidades diversas de género.

Durante el mes de diciembre del año en curso, el proyecto ´´ MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VÍAS RURALES EN EL DEPARTAMENTO DE NORTE DE SANTANDER, MUNICIPIO DE LOS PATIOS, GRAMALOTE Y ARBOLEDAS´´, conto con el siguiente personal en obra:

TRABAJADORES VINCULADOS AL PROYECTO			ORIGEN		CATEGORÍA	
DIRECTOS	INDIRECTOS	TOTAL	AID	AII	MOC	MONC
41	50	91	30	20	25	40

Fuente: Gavinco Ingenieros Consultores SAS.

Personal contratación Directa: 45%
Personal contratación Indirecta: 55%
Personal Área de Influencia Directa: 32%
Personal Área de Influencia Indirecta: 68%
Mano de Obra Calificada: 27%
Mano de Obra No Calificada: 73%

Subprograma infraestructura de predios y servicios públicos.

El objetivo del presente programa, se busca verificar el registro del estado físico de las construcciones e infraestructura existente (cercas,servicios públicos y comunitarios, entre otros) aledaña a las áreas de intervención de la obra, infraestructura de uso temporal del contratista y en el derecho de vía, previo al inicio de cualquier actividad técnica del proyecto.

Durante el presente periodo se realizaron 12 actas de vecindad en el municipio de gramalote en la vereda Boyacá, Norte de Santander.

REGISTRO FOTOGRÁFICO





PROGRAMA DE ATENCIÓN A LA COMUNIDAD

Mediante el programa de atención a la comunidad, se busca establecer canales de comunicación que permita de manera oportuna y eficaz, recibir, atender y tramitar las peticiones, quejas, reclamos y solicitudes PQRS presentadas por la población, con el fin contribuir a la satisfacción y confianza con los actores sociales en el área de influencia de apoyo.

Durante el mes de diciembre de 2023, se mantuvo activo el punto de atención a la comunidad en los siguientes frentes de obra:

Municipio de Los Patios: Punto de atención fija en la Vereda California con ubicación en el campamento de la hora, el cual cuenta horarios de atención de lunes a viernes de 8:00a.m. – 12:00m y de 2:00 p.m.- 4:00p.m. adicionalmente se cuenta con correo electrónico: sgsstutedivialtroja@gmail.com, como herramienta virtual adicional para la recepción de PQRSI.

Municipio de Arboledas: Punto de atención a la comunidad, ubicado en la vereda Castro, con horario de atención de lunes a viernes de 8:00a.m. – 12:00m y de 2:00p.m.- 4:00p.m.; canal virtual: Correo Electrónico: sgsstutedivialtroja@gmail.com.

Municipio de Gramalote: Punto de atención a la comunidad, instalado en la urbanización Miraflores con los siguientes horarios de atención: lunes a viernes de 8:00a.m. – 12:00m y de 2:00p.m.- 4:00p.m. Correo Electrónico: sgsstutedivialtroja@gmail.com.

Cabe mencionar que dichos puntos fijos de atención a la comunidad cuentan con cartelera informativa, en la que se da a conocer los horarios de atención y los diferentes canales de atención a la comunidad, así como buzones de sugerencias, facilitando la instauración d PQRSI correspondientes al proyecto ´´ MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VÍAS RURALES EN EL DEPARTAMENTO DE NORTE DE SANTANDER, MUNICIPIO DE LOS PATIOS, GRAMALOTE Y ARBOLEDAS.; mediante el cual se recibió una petición, en la que se solicitaba información de la fecha de terminación del proyecto, dándose cierre de la misma por parte del contratista, informando al peticionario las fechas establecidas contractualmente de terminación del mismo.

REGISTRO FOTOGRÁFICO

PUNTO DE ATENCIÓN MUNICIPIO LOS PATIOS



PUNTO DE ATENCIÓN MUNICIPIO GRAMALOTE



PUNTO DE ATENCIÓN MUNICIPIO ARBOLEDAS



SUBPROGRAMA INFORMACIÓN Y DIVULGACIÓN

Durante el mes de diciembre de 2023, el contratista realizó reunión extraordinaria con los presidentes de Junta de Acción Comunal de las Veredas del área de Influencia del Proyecto y comunidad en general del municipio de Arboledas, Norte de Santander, mediante el cual se dio a conocer el avance de obra y se atendieron consultas e inquietudes de los participantes a la misma.

Adicionalmente se realizó reunión día 2 de diciembre del 2023, con lospresidentes de la Junta de Acción Comunal de la Vereda Boyacá y Zumbador del municipio de Gramalote N.S., mediante el cual se atendieron consultas relacionadas con el desarrollo del proyecto.

REGISTRO FOTOGRÁFICO

REUNIÓN MUNICIPIO DE ARBOLEDAS



REUNIÓN MUNICIPIO DE GRAMALOTE



SUBPROGRAMA OBRAS CON PARTICIPACIÓN COMUNITARIA

A traves del presente programa, el contratista realizó reunion y recorrido con el presidente de Junta de Acción Comunal de la Vereda California del municipio de Los Patios, Norte de santander, residente de obra, topografo, director de obra del contratista Unión Temporal Edivial – Troja 2590 e interventoría, con el fin de verificar la modificación del sobreancho de excavación que puede presentar la obra.

REGISTRO FOTOGRÁFICO



ACTIVIDADES DE CONTRATO DE INTERVENTORÍA.

Emisión de Comunicado al contratista con radicado GIC-INVIAS-NTS-1375-22, mediante el cual se solicitó la entrega de los anexos sociales correspondientes al documento PAGA, en aras de remitirnos al Instituto Nacional de Vías – INVIAS, para aprobación del mismo. la siguiente documentación, la cual se requiere de manera inmediata, en aras de ser remitidos al Instituto Nacional de Vías – INVIAS, para aprobación del Plan de Adaptación de la Guía Ambiental – PAGA del contrato de la referencia

Se evidenció el cumplimiento del Plan de Gestión Social enviado por el Consorcio AD VIAS, sin embargo, la interventoría recomendó al contratista dar continuidad a la implementación de los programas del componente social, así como encuentros comunitarios, permitiendo una constante comunicación y comunicación asertiva con la comunidad del área de influencia directa del proyecto.

3.8.1.5. Actividades SST

Durante este periodo se continua con actividades de obra, dentro de las actividades ejecutadas se encuentran las siguientes:

1. **Exámenes de ingreso**

Registra el ingreso de personal y sus respectivos exámenes médicos ocupacionales.

N	NOMBRE	CEDULA	CARGO	FECHA DE INGRESO	NOMBRE DE LA IPS	CONTRATISTA
1	DARLY JUDITH GALVIS RODRIGUEZ	RESIDENTE SISO	1093774341	2/11/2023	AGESO IPS	UT EDIVIAL TROJA
2	GERSON ALCIDES RODRIGUEZ	AYUDANTE DE OBRA	1004897059	10/11/2023	ERGO MEDIC	SUB- ERNESTO BERNAL
3	FIDEL ANTONIO ALBARRACIN	AYUDANTE DE OBRA	1092156152	10/11/2023	SYSLAB	SUB- ERNESTO BERNAL

2. Ausentismo Laboral

Para el periodo del presente informe en las obras que están en ejecución, no registra datos de ausentismo.

3. Procedimiento de trabajos seguros

se continua con actividades de mejoramiento y trabajos con maquinaria, se continua con actividades constructivas, se realiza visita de obra para la verificación de la ejecución del SG-SST.

4. Dotación elementos de Protección Personal

En la visita realizada por parte de interventoría en el mes de diciembre se verifica el cumplimiento de la utilización de los EPP.



Fotografía 29 Entrega de EPP – Gobernación 1943

5. Maquinaria y Equipo

La interventoría hace revisión documental con la verificación de preoperacionales del contrato.



Fotografía 30 Maquinaria y Equipos Gobernación 1943

6. Equipos de Emergencia

Para la ejecución de este componente, se cuenta en obra con los siguientes elementos:

- Camilla de emergencia
- Botiquín de primeros auxilios
- Inmovilizadores de cuello y extremidades.
- Extintor multipropósito.

Se realizaron las inspecciones requeridas y se realizó la verificación de las condiciones en las que se encuentran.



Fotografía 31 Equipos de Emergencia Gobernación 1943

7. Estadísticas SST

Durante este periodo no se han presentado incidentes en su ejecución, el contratista cuenta con un procedimiento para el reporte de accidentes laborales, documento que fue aprobado en la etapa preliminar. A continuación, se presenta las estadísticas medidas para el mes de diciembre de 2023.

CONTRATISTA	FRECUENCIA DE ACCIDENTALIDAD	INCIDENCIA ENFERMEDAD LABORAL	AUSENTISMOS POR CAUSA MEDICAS
UT EDIVIAL – TROJA 2590	0	0	0

8. Inducciones y Capacitaciones

Se realizo verificación documental corroborando que el contratista cumpla con las inducciones correspondientes al periodo de diciembre 2023 según ingresos en obra.

CONTRATISTA	INDUCCIONES	CAPACITACIONES
UT EDIVIAL – TROJA 2590	3	46

9. Implementación Protocolo de Bioseguridad

Durante este periodo el contratista no reporto ningún caso de COVID 19, dentro de las medidas tomadas por el contratista se tiene las siguientes actividades implementadas se encuentra con el lavado de manos y el uso de tapabocas en espacios cerrados, cuidados ante infecciones respiratorias y uso de tapabocas en caso de síntomas gripales.

CONTRATISTA	MES	CASOS COVID 19
UT EDIVIAL – TROJA 2590	diciembre	0

3.8.2. Seguimiento Ítems No Previstos

A la fecha se han presentado ítem con actividades no previstas en el proyecto las cuales son:

- Tubería de plástico tipo PVC diámetro de 36´/900mm
- Limpieza de alcantarillas
- Subrasante estabilizada con cemento (Incluye suministro del cemento)
- Cal hidratada para estabilización de la subrasante
- Geotextil tejido 2400N para estabilización de la subrasante
- Geotextil No tejido 1600

Durante el periodo se encuentra en verificación por parte de la interventoría con el fin de evaluar el valor unitario final para cada una de las actividades.

3.8.3. Estado de avance del proyecto.

El proyecto se divide en dos etapas fundamentales las cuales se describe su avance a continuación.

3.8.3.1. Etapa de Actualización Estudios y Diseños.

El contratista continua realizado entrega y/o subsanaciones de los 6 componentes de diseño a revisar Topografía (Veredas Santo Domingo, Volcán, Potreros, Chicagua, Rinconada, Cinera, Juan bueno, Helechar, Boyacá, San Isidro, Santa Anita, Corozal – California) Diseño Geométrico (Veredas Santo Domingo, Volcán, Potreros, Chicagua, Rinconada, Cinera, Helechar, Boyacá, San Isidro, Santa Anita, Corozal – California , Estudio de suelos y pavimentos (Veredas Santo Domingo, Volcán, Potreros, Chicagua, Rinconada, Cinera, Juan bueno, Helechar, Boyacá, San Isidro, Santa Anita, Corozal – California), Diseño estructural (Vereda Rinconada), Informe hidráulico (Santo Domingo, Chicagua, Rinconada, Corozal - California), a la fecha continúa avalando las aprobaciones a los mismos una vez revisado por parte de los especialistas.

Por parte de la interventoría se requiere que el contratista continúe realizando las diferentes observaciones que se han venido requiriendo a los componentes faltantes por aprobar con el fin de dar aprobación definitiva a los estudio y diseños de todas las veredas a intervenir.

A la fecha el estado de avance ejecutado acumulado es del 78.09% que una vez cuantificadas las cantidades ejecutadas equivale a en pesos a $ 159.709.600,84 vs un programado del 100% que equivale en pesos a $ 204.519.914,00.

En la siguiente tabla se presenta la trazabilidad documental de los documentos entregados y observados y/o aprobados por la Interventoría de estudios y diseños.

ESTUDIOS Y DISEÑOS	COMUNICACIÓN
	- Entrega documento con comunicado UTET-02590-073 del 18-Ago-2023 - RINCONADA - Entrega documento con comunicado UTET-02590-072 del 18-Ago-2023 - SANTO DOMINGO - Entrega documento con comunicado UTET-02590-077 del 21-Ago-2023 - CHICAGUA BAJO - Entrega documento con comunicado UTET-02590-078 del 21-Ago-2023 - VOLCAN - Entrega documento con comunicado UTET-02590-079 del 21-Ago-2023 - HELECHAR - Entrega documento con comunicado UTET-02590-082 del 22-Ago-2023 - POTREROS

ESTUDIOS Y DISEÑOS	COMUNICACIÓN
Informe de suelos e Informe geotécnico	- Entrega documento con comunicado UTET-02590-083 del 23-Ago-2023 - CINERA - Entrega documento con comunicado UTET-02590-084 del 22-Ago-2023 - JUAN B UENO - Entrega documento con comunicado UTET-02590-096 del 28-Ago-2023 - LOS PATIOS - Entrega documento con comunicado UTET-02590-097 del 30-Ago-2023 – BOYACA - GIC-INVIAS-NTS-971-22 del 31-Ago-2023 - **OBSERVACIONES CINERA** - GIC-INVIAS-NTS-972-22 del 31-Ago-2023 - **OBSERVACIONES JUAN BUENO** - GIC-INVIAS-NTS-973-22 del 31-Ago-2023 - **OBSERVACIONES RINCONADA** - GIC-INVIAS-NTS-976-22 del 31-Ago-2023 - **OBSERVACIONES SANTO DOMINGO** - Entrega documentos con comunicado UTET-02590-106 del 02-Sept-2023 - RINCONADA Y SANTO DOMINGO - GIC-INVIAS-NTS-1003-22 del 05-Sept-2023 - **OBSERVACIONES CHICAGUA** - GIC-INVIAS-NTS-1005-22 del 05-Sept-2023 - **OBSERVACIONES POTREROS** - GIC-INVIAS-NTS-1006-22 del 05-Sept-2023 - **OBSERVACIONES HELECHAR** - GIC-INVIAS-NTS-1007-22 del 05-Sept-2023 - **OBSERVACIONES VOLCAN** - GIC-INVIAS-NTS-1009-22 del 06-Sept-2023 - **OBSERVACIONES BOYACA** - GIC-INVIAS-NTS-1008-22 del 06-Sept-2023 - **OBSERVACIONES COROZAL CALIFORNIA** - Entrega documentos con comunicado UTET-02590-112 del 11-Sept-2023 - SAN ISIDRO - Entrega documentos con comunicado UTET-02590-113 del 11-Sept-2023 - SANTA ANITA - Entrega documentos con comunicado UTET-02590-109 del 08-Sept-2023 - COROZAL- CALIFORNIA - GIC-INVIAS-NTS-1047-22 del 13-Sept-2023 - **OBSERVACIONES COROZAL CALIFORNIA** - GIC-INVIAS-NTS-1051-22 del 13-Sept-2023 - **OBSERVACIONES SAN ISIDRO** - GIC-INVIAS-NTS-1052-22 del 13-Sept-2023 - **OBSERVACIONES SANTA ANITA** - GIC-INVIAS-NTS-1084-22 del 18-Sept-2023 - **OBSERVACIONES RINCONADA**
Informe de suelos e Informe geotécnico	- Entrega documento con comunicado UTET-02590-137 del 06-Oct-2023 - SANTO DOMINGO - Entrega documento con comunicado UTET-02590-139 del 06-Oct-2023 - RINCONADA - Entrega documento con comunicado UTET-02590-140 del 06-Oct-2023 - LOS PATIOS

ESTUDIOS Y DISEÑOS	COMUNICACIÓN
Informe de suelos e Informe geotécnico	- Entrega documento con comunicado UTET-02590-141 del 06-Oct-2023 - CHICAGUA BAJO - Entrega documento con comunicado UTET-02590-142 del 06-Oct-2023 - JUAN BUENO - Entrega documento con comunicado UTET-02590-143 del 06-Oct-2023 - CINERA - Entrega documento con comunicado UTET-02590-144 del 06-Oct-2023 - HELECHAR - Entrega documento con comunicado UTET-02590-145 del 06-Oct-2023 - VOLCAN - Entrega documento con comunicado UTET-02590-146 del 06-Oct-2023 - POTREROS - Entrega documento con comunicado UTET-02590-147 del 06-Oct-2023 - BOYACA - Entrega documento con comunicado UTET-02590-148 del 06-Oct-2023 - SAN ISIDRO - Entrega documento con comunicado UTET-02590-149 del 06-Oct-2023 - SANTA ANITA - GIC-INVIAS-NTS-1151-22 del 10-Oct-2023 - APROBACION RINCONADA - GIC-INVIAS-NTS-1166-22 del 11-Oct-2023 - **OBSERVACIONES JUAN BUENO** - GIC-INVIAS-NTS-1167-22 del 11-Oct-2023 - **OBSERVACIONES HELECHAR** - GIC-INVIAS-NTS-1168-22 del 11-Oct-2023 - **OBSERVACIONES POTREROS** - GIC-INVIAS-NTS-1169-22 del 10-Oct-2023 - **APROBACION CON OBSERVACIONES SAN ISIDRO** - GIC-INVIAS-NTS-1169-22 del 10-Oct-2023 - **APROBACION CON OBSERVACIONES SANTA ANITA** - GIC-INVIAS-NTS-1174-22 del 11-Oct-2023 - **OBSERVACIONES VOLCAN** - GIC-INVIAS-NTS-1173-22 del 11-Oct-2023 - **OBSERVACIONES CINERA** - GIC-INVIAS-NTS-1159-22 del 11-Oct-2023 - **APROBADO SANTO DOMINGO** - GIC-INVIAS-NTS-1158-22 del 11-Oct-2023 - **APROBADO BOYACA** - GIC-INVIAS-NTS-1160-22 del 11-Oct-2023 - **APROBADO CHICAGUA** - GIC-INVIAS-NTS-1113-22 del 26-Sep-2023 - **OBSERVACIONES LOS PATIOS**
	- Entrega documento con comunicado UTET-02590-017 del 06-Jun-2023 - la vereda de RINCONADA del municipio de Arboledas. - Entrega documento con comunicado UTET-02590-021 del 22-Jun-2023 - la vereda de SANTO DOMINGO del municipio de Arboledas. - Entrega documento con comunicado UTET-02590-023 del 25-Jun-2023 - VEREDA CHICAGUA ALTO Y BAJO MUNICIPIO DE ARBOLEDAS - GIC-INVIAS-NTS-734-22 del 29-Jun-2023 - OBSERVADO SANTO DOMINGO - Entrega documento con comunicado UTET-02590-026 del 29-Jun-2023 - la vereda de RINCONADA del municipio de Arboledas.

ESTUDIOS Y DISEÑOS	COMUNICACIÓN
TOPOGRAFIA	- GIC-INVIAS-NTS-755-22 del 05-Jul-2023 - **OBSERVADO CHICAGUA ALTO Y BAJO** - Entrega documento con CORREO del 09-Jul-2023 - municipio de los Patios. - Entrega documento con CORREO del 10-Jul-2023 - municipio de los Patios. - Entrega documento con comunicado UTET-02590-030 del 13-Jul-2023 - vereda Santa Anita Municipio Gramalote - GIC-INVIAS-NTS-795-22 del 17-Jul-2023 - **APROBADO CON OBSERVACIONES - LOS PATIOS** - Entrega documento con comunicado UTET-02590-037 del 20-Jul-2023 - vereda San Isidro Municipio Gramalote - OBSERVACIONES EN LLAMADA DEL 24-07-2023 - VEREDA SANTA ANITA - Entrega documento con comunicado UTET-02590-040 del 24-Jul-2023 - vereda Santa Anita Municipio Gramalote - GIC-INVIAS-NTS-828-22 del 26-Jul-2023 - **APROBADO CON OBSERVACIONES - SANTA ANITA** - Entrega documento con comunicado UTET-02590-041 del 26-Jul-2023 - vereda Santa Anita Municipio Gramalote - Entrega documento con comunicado UTET-02590-042 del 26-Jul-2023 - municipio de los Patios. - GIC-INVIAS-NTS-834-22 del 26-Jul-2023 - **APROBADO - SANTA ANITA** - Entrega documento con comunicado UTET-02590-044 del 28-Jul-2023 - la vereda de SANTO DOMINGO del municipio de Arboledas. - Entrega documento con comunicado UTET-02590-048 del 31-Jul-2023 - la vereda de BOYACA del municipio de Gramalote. - GIC-INVIAS-NTS-854-22 del 03-Ago-2023 - OBSERVACIONES SAN ISIDRO - Entrega documento con comunicado UTET-02590-049 del 02-Ago-2023 - la vereda de CHICAGUA del municipio de Arboledas. - GIC-INVIAS-NTS-860-22 del 04-Ago-2023 - APROBADO CON OBSERVACIONES - LOS PATIOS - GIC-INVIAS-NTS-867-22 del 04-Ago-2023 - OBSERVACIONES SANTO DOMINGO - Entrega documento con comunicado UTET-02590-058 del 08-Ago-2023 - municipio de LOS PATIOS. - Entrega documento con comunicado UTET-02590-057 del 08-Ago-2023 - la vereda de SANTO DOMINGO del municipio de Arboledas. - Entrega documento con comunicado UTET-02590-052 del 04-Ago-2023 - VEREDA POTREROS del municipio de Arboledas. - GIC-INVIAS-NTS-871-22 del 09-Ago-2023 - OBSERVACIONES BOYACA - Entrega documento con comunicado UTET-02590-063 del 11-Ago-2023 - VEREDA SAN ISIDRO del municipio de Gramalote. - Entrega documento con comunicado UTET-02590-062 del 11-Ago-2023 - VEREDA SAN ISIDRO del municipio de Gramalote. - Entrega documento con comunicado UTET-02590-061 del 11-Ago-2023 - VEREDA RINCONADA del municipio de Arboledas. - GIC-INVIAS-NTS-909-22 del 15-Ago-2023 - APROBADO - SAN ISIDRO

ESTUDIOS Y DISEÑOS	COMUNICACIÓN
TOPOGRAFIA	- Entrega documento con comunicado UTET-02590-067 del 16-Ago-2023 - la vereda de CHICAGUA del municipio de Arboledas. - Entrega documento con comunicado UTET-02590-069 del 16-Ago-2023 - la vereda de VOLCAN del municipio de Arboledas. - GIC-INVIAS-NTS-927-22 del 17-Ago-2023 - OBSERVACIONES POTREROS - GIC-INVIAS-NTS-935-22 del 18-Ago-2023 - APROBADO LOS PATIOS - Entrega documento con comunicado UTET-02590-074 del 18-Ago-2023 - la vereda de BOYACA del municipio de Gramalote. - GIC-INVIAS-NTS-938-22 del 22-Ago-2023 - APROBADO SANTO DOMINGO - GIC-INVIAS-NTS-941-22 del 24-Ago-23 - OBSERVACIONES RINCONADA - GIC-INVIAS-NTS-942-22 del 24-Ago-23 - OBSERVACIONES CHICAGUA BAJO - Entrega documento con comunicado UTET-02590-092 del 25-Ago-2023 - la vereda de CHICAGUA del municipio de Arboledas. - Entrega documento con comunicado UTET-02590-093 del 25-Ago-2023 - VEREDA RINCONADA del municipio de Arboledas. - Entrega documento con comunicado UTET-02590-094 del 25-Ago-2023 - VEREDA POTREROS del municipio de Arboledas. - GIC-INVIAS-NTS-957-22 del 29-Ago-23 - **APROBADO CON OBSERVACIONES VOLCAN** - GIC-INVIAS-NTS-968-22 del 30-Ago-23 - **APROBADO CON OBSERVACIONES BOYACA** - Entrega documento con comunicado UTET-02590-098 del 30-Ago-2023 - VEREDA HELECHAR del municipio de Arboledas. - Entrega documento con comunicado UTET-02590-099 del 30-Ago-2023 - VEREDA VOLCAN del municipio de Arboledas. - Entrega documento con comunicado UTET-02590-0100 del 30-Ago-2023 - la vereda de BOYACA del municipio de Gramalote. - GIC-INVIAS-NTS-977-22 del 31-Ago-23 - **APROBADO VOLCAN**
TOPOGRAFIA	- GIC-INVIAS-NTS-1021-22 del 08-sep-2023 - **APROBACION CHICAGUA (500 M)** - GIC-INVIAS-NTS-1024-22 del 08-sep-2023 - **APROBACION RINCONADA** - GIC-INVIAS-NTS-1025-22 del 08-sep-2023 - **APROBACION POTREROS** - GIC-INVIAS-NTS-1026-22 del 08-sep-2023 - **OBSERVACIONES EL HELECHAR** - Entrega documento con comunicado UTET-02590-116 del 13-Sept-2023 - JUAN BUENO - Entrega documento con comunicado UTET-02590-126 del 25-Sept-2023 - HELECHAR - GIC-INVIAS-NTS-1100-22 del 25-Sep-23 - **APROBADO CON OBSERVACIONES JUAN BUENO** - GIC-INVIAS-NTS-1119-22 del 29-sep-2023 - **OBSERVACIONES EL HELECHAR** - Entrega documento con comunicado UTET-02590-152 del 10-Oct-2023 - CINERA

ESTUDIOS Y DISEÑOS	COMUNICACIÓN
	- Entrega documento con comunicado UTET-02590-132 del 05-Oct-2023 - TRAMO ADICIONAL 2 Y 3 - SANTO DOMINGO - GIC-INVIAS-NTS-1150-22 del 10-Oct-2023 - **APROBADO BOYACA** - Entrega documento con comunicado UTET-02590-154 del 10-Oct-2023 - JUAN BUENO - GIC-INVIAS-NTS-1193-22 del 13-Oct-2023 - **APROBADO CINERA** - GIC-INVIAS-NTS-1204-22 del 18-Oct-2023 - **APROBADO JUAN BUENO** - GIC-INVIAS-NTS-1203-22 del 18-Oct-2023 - **OBSERVACIONES SANTO DOMINGO TRAMOS ADICIONALES** - Entrega documento con comunicado UTET-02590-172 del 20-Oct-2023 - HELECHAR - Entrega documento con comunicado UTET-02590-173 del 20-Oct-2023 - RAMO ADICIONAL 2 Y 3 SANTO DOMINGO - GIC-INVIAS-NTS-1240-22 del 30-Oct-23 - **APROBADO CON OBSERVACIONES HELECHAR** - GIC-INVIAS-NTS-1293-22 del 02-Nov-23 - **APROBACION TRAMO 2 Y 3 SANTO DOMINGO**
DISEÑO GEOMETRICO DE PLACA HUELLAS DISEÑO GEOMETRICO DE PLACA HUELLAS	- Entrega documento con comunicado UTET-02590-013 del 15-May-2023 - Vía de la vereda de Santo Domingo del municipio de Arboledas. - GIC-INVIAS-NTS-567-22 del 23-May-2023 – **OBSERVADO** - Entrega documento con comunicado UTET-02590-014 del 23-May-2023 - Vía de la Helechar del municipio de Arboledas. - Entrega documento con comunicado UTET-02590-015 del 01-Jun-2023 - la vereda de CHICAGUA ALTO Y BAJO del municipio de Arboledas. - Entrega documento con comunicado UTET-02590-017 del 06-Jun-2023 - la vereda de RINCONADA del municipio de Arboledas. - Entrega documento con comunicado UTET-02590-021 del 22-Jun-2023 - la vereda de SANTO DOMINGO del municipio de Arboledas. - Entrega documento con comunicado UTET-02590-023 del 25-Jun-2023 - VEREDA CHICAGUA ALTO Y BAJO MUNICIPIO DE ARBOLEDAS - GIC-INVIAS-NTS-734-22 del 29-Jun-2023 - **OBSERVADO SANTO DOMINGO** - Entrega documento con comunicado UTET-02590-026 del 29-Jun-2023 - la vereda de RINCONADA del municipio de Arboledas. - Entrega documento con CORREO del 09-Jul-2023 - municipio de los Patios. - Entrega documento con comunicado UTET-02590-030 del 13-Jul-2023 - vereda Santa Anita Municipio Gramalote - MESA DE TRABAJO 17-07-2023 - GIC-INVIAS-NTS-802-22 del 17-Jul-2023 - **OBSERVACIONES TRAMO 1 - LOS PATIOS** - Entrega documento con comunicado UTET-02590-037 del 20-Jul-2023 - vereda San Isidro Municipio Gramalote - GIC-INVIAS-NTS-822-22 del 25-Jul-2023 - **OBSERVACIONES TRAMO 2 al 12 - LOS PATIOS** - GIC-INVIAS-NTS-843-22 del 31-Jul-2023 - **APROBADO CON OBSERVACIONES SANTA ANITA – GRAMALOTE** - Entrega documento con comunicado UTET-02590-044 del 28-Jul-2023 - la vereda de SANTO DOMINGO del municipio de Arboledas.

ESTUDIOS Y DISEÑOS	COMUNICACIÓN
DISEÑO GEOMETRICO DE PLACA HUELLAS	- Entrega documento con comunicado UTET-02590-048 del 31-Jul-2023 - la vereda de BOYACA del municipio de Gramalote. - Entrega documento con comunicado UTET-02590-049 del 02-Ago-2023 - la vereda de CHICAGUA ALTO Y BAJO del municipio de Arboledas. - GIC-INVIAS-NTS-867-22 del 04-Ago-2023 - OBSERVACIONES SANTO DOMINGO - Entrega documento con comunicado UTET-02590-053 del 04-Ago-2023 - Vía de la HELECHAR del municipio de Arboledas. - Entrega documento con comunicado UTET-02590-051 del 04-Ago-2023 - vereda SANTA ANITA Municipio Gramalote - Entrega documento con comunicado UTET-02590-056 del 08-Ago-2023 - la vereda de BOYACA del municipio de Gramalote. - GIC-INVIAS-NTS-892-22 del 11-Ago-2023 - OBSERVACIONES BOYACA - Entrega documento con comunicado UTET-02590-065 del 16-Ago-2023 - la vereda de BOYACA del municipio de Gramalote. - Entrega documento con comunicado UTET-02590-068 del 16-Ago-2023 - LOS PATIOS T1 A T5. - GIC-INVIAS-NTS-926-22 del 17-Ago-2023 - APROBADO T1 Y T1-A Y APROBADO CON OBSERVACIONES T2 SANTA ANITA – GRAMALOTE - GIC-INVIAS-NTS-932-22 del 18-Ago-2023 - OBSERVACIONES HELECHAR - Entrega documento con comunicado UTET-02590-087 del 24-Ago-2023 - LOS PATIOS T6 AL 12 - GIC-INVIAS-NTS-956-22 del 29-Ago-2023 - OBSERVACIONES BOYACA - GIC-INVIAS-NTS-1019-22 del 07-Sep-2023 - **OBSERVACIONES CHICAGUA BAJO** - Entrega documento con comunicado UTET-02590-115 del 12-Sept-2023 - SANTO DOMINGO - GIC-INVIAS-NTS-1037-22 del 07-Sep-2023 - **APROBADO CON OBSERVACIONES LOS PATIOS** - Entrega documento con comunicado UTET-02590-123 del 18-Sept-2023 - BOYACA - Entrega documento con comunicado UTET-02590-124 del 25-Sept-2023 - RINCONADA - Entrega documento con comunicado UTET-02590-125 del 25-Sept-2023 - LOS PATIOS - GIC-INVIAS-NTS-1104-22 del 25-Sep-2023 - APROBADO CON OBSERVACIONES T1 A T3 Y **OBSERVACIONES T4 - BOYACA** - GIC-INVIAS-NTS-1101-22 del 26-Sep-2023 - **OBSERVACIONES SANTO DOMINGO** - GIC-INVIAS-NTS-1121-22 del 29-Sep-2023 - **APROBACION CON OBSERVACIONES RINCONADA** - Entrega documento con comunicado UTET-02590-129 del 30-Sept-2023 - SAN ISIDRO - GIC-INVIAS-NTS-1123-22 del 29-Sep-2023 - **OBSERVACIONES HELECHAR** - Entrega documento con comunicado UTET-02590-133 del 05-Oct-2023 – BOYACA - GIC-INVIAS-NTS-1144-22 del 09-Oct-2023 - **APROBACION LOS PATIOS**

ESTUDIOS Y DISEÑOS	COMUNICACIÓN
	- Entrega documento con comunicado UTET-02590-158 del 11-Oct-2023 - CHICAGUA BAJO - GIC-INVIAS-NTS-1183-22 del 12-Oct-2023 - **APROBACION BOYACA** - Entrega documento con comunicado UTET-02590-167 del 13-Oct-2023 - LOS PATIOS - Entrega documento con comunicado UTET-02590-168 del 14-Oct-2023 - POTREROS - GIC-INVIAS-NTS-1195-22 del 17-Oct-2023 - **APROBACION T4 Y OBS T1,2,3 Y 5 VEREDA SAN ISIDRO** - Entrega documento con comunicado UTET-02590-170 del 20-Oct-2023 - POTREROS - Entrega documento con comunicado UTET-02590-171 del 20-Oct-2023 - VOLCAN - GIC-INVIAS-NTS-1213-22 del 20-Oct-2023 - **APROBACION CON OBSERVACIONES CHICAGUA BAJO** - GIC-INVIAS-NTS-1239-22 del 26-Oct-2023 - **APROBACION CON OBSERVACIONES LOS PATIOS** - GIC-INVIAS-NTS-1285-22 del 31-Oct-2023 - **OBSERVACIOBES VEREDA POTREROS** - GIC-INVIAS-NTS-1286-22 del 31-Oct-2023 - **APROBACION CON OBSERVACIONES T1 Y OBS T2 VEREDA VOLCAN** - Entrega documento con comunicado UTET-02590-193 del 02-Nov-2023 - HELECHAR - GIC-INVIAS-NTS-1349-22 del 16-Nov-2023 - **APROBACION CON OBSERVACIONES HELECHAR** - Entrega documento con comunicado UTET-02590-205 del 10-Nov-2023 - RINCONADA - GIC-INVIAS-NTS-1376-22 del 20-Nov-2023 - **APROBACION RINCONADA** - Entrega documento con comunicado UTET-02590-207 del 20-Nov-2023 - SANTO DOMINGO
	- Entrega documento con comunicado UTET-02590-073 del 18-Ago-2023 - RINCONADA - Entrega documento con comunicado UTET-02590-072 del 18-Ago-2023 - SANTO DOMINGO - Entrega documento con comunicado UTET-02590-077 del 21-Ago-2023 - CHICAGUA BAJO - Entrega documento con comunicado UTET-02590-078 del 21-Ago-2023 - VOLCAN - Entrega documento con comunicado UTET-02590-079 del 21-Ago-2023 - HELECHAR - Entrega documento con comunicado UTET-02590-082 del 22-Ago-2023 - POTREROS - Entrega documento con comunicado UTET-02590-083 del 23-Ago-2023 - CINERA - Entrega documento con comunicado UTET-02590-084 del 22-Ago-2023 - JUAN B UENO - Entrega documento con comunicado UTET-02590-096 del 28-Ago-2023 - LOS PATIOS

ESTUDIOS Y DISEÑOS	COMUNICACIÓN
DISEÑO PAVIMENTOS (incluye Informe Diseño de Tránsito)	- Entrega documento con comunicado UTET-02590-097 del 30-Ago-2023 – BOYACA - GIC-INVIAS-NTS-971-22 del 31-Ago-2023 - **OBSERVACIONES CINERA** - GIC-INVIAS-NTS-972-22 del 31-Ago-2023 - **OBSERVACIONES JUAN BUENO** - GIC-INVIAS-NTS-973-22 del 31-Ago-2023 - **OBSERVACIONES RINCONADA** - GIC-INVIAS-NTS-976-22 del 31-Ago-2023 - **OBSERVACIONES SANTO DOMINGO** - Entrega documentos con comunicado UTET-02590-106 del 02-Sept-2023 - RINCONADA Y SANTO DOMINGO - GIC-INVIAS-NTS-1003-22 del 05-Sept-2023 - **OBSERVACIONES CHICAGUA** - GIC-INVIAS-NTS-1005-22 del 05-Sept-2023 - **OBSERVACIONES POTREROS** - GIC-INVIAS-NTS-1006-22 del 05-Sept-2023 - **OBSERVACIONES HELECHAR** - GIC-INVIAS-NTS-1007-22 del 05-Sept-2023 - **OBSERVACIONES VOLCAN** - GIC-INVIAS-NTS-1009-22 del 06-Sept-2023 - **OBSERVACIONES BOYACA** - GIC-INVIAS-NTS-1008-22 del 06-Sept-2023 - **OBSERVACIONES COROZAL CALIFORNIA** - Entrega documentos con comunicado UTET-02590-112 del 11-Sept-2023 - SAN ISIDRO - Entrega documentos con comunicado UTET-02590-113 del 11-Sept-2023 - SANTA ANITA - Entrega documentos con comunicado UTET-02590-109 del 08-Sept-2023 - COROZAL- CALIFORNIA - GIC-INVIAS-NTS-1047-22 del 13-Sept-2023 - **OBSERVACIONES COROZAL CALIFORNIA** - GIC-INVIAS-NTS-1051-22 del 13-Sept-2023 - **OBSERVACIONES SAN ISIDRO** - GIC-INVIAS-NTS-1052-22 del 13-Sept-2023 - **OBSERVACIONES SANTA ANITA** - GIC-INVIAS-NTS-1084-22 del 18-Sept-2023 - **OBSERVACIONES RINCONADA** - Entrega documento con comunicado UTET-02590-137 del 06-Oct-2023 - SANTO DOMINGO - Entrega documento con comunicado UTET-02590-139 del 06-Oct-2023 - RINCONADA - Entrega documento con comunicado UTET-02590-140 del 06-Oct-2023 - LOS PATIOS - Entrega documento con comunicado UTET-02590-141 del 06-Oct-2023 - CHICAGUA BAJO - Entrega documento con comunicado UTET-02590-142 del 06-Oct-2023 - JUAN BUENO - Entrega documento con comunicado UTET-02590-143 del 06-Oct-2023 - CINERA

ESTUDIOS Y DISEÑOS	COMUNICACIÓN
DISEÑO PAVIMENTOS (incluye Informe Diseño de Tránsito)	- Entrega documento con comunicado UTET-02590-144 del 06-Oct-2023 - HELECHAR - Entrega documento con comunicado UTET-02590-145 del 06-Oct-2023 - VOLCAN - Entrega documento con comunicado UTET-02590-146 del 06-Oct-2023 - POTREROS - Entrega documento con comunicado UTET-02590-147 del 06-Oct-2023 - BOYACA - Entrega documento con comunicado UTET-02590-148 del 06-Oct-2023 - SAN ISIDRO - Entrega documento con comunicado UTET-02590-149 del 06-Oct-2023 - SANTA ANITA - GIC-INVIAS-NTS-1151-22 del 10-Oct-2023 - APROBACION RINCONADA - GIC-INVIAS-NTS-1166-22 del 11-Oct-2023 - **OBSERVACIONES JUAN BUENO** - GIC-INVIAS-NTS-1167-22 del 11-Oct-2023 - **OBSERVACIONES HELECHAR** - GIC-INVIAS-NTS-1168-22 del 11-Oct-2023 - **OBSERVACIONES POTREROS** - GIC-INVIAS-NTS-1169-22 del 10-Oct-2023 - **APROBACION CON OBSERVACIONES SAN ISIDRO** - GIC-INVIAS-NTS-1169-22 del 10-Oct-2023 - **APROBACION CON OBSERVACIONES SANTA ANITA** - GIC-INVIAS-NTS-1174-22 del 11-Oct-2023 - **OBSERVACIONES VOLCAN** - GIC-INVIAS-NTS-1173-22 del 11-Oct-2023 - **OBSERVACIONES CINERA** - GIC-INVIAS-NTS-1159-22 del 11-Oct-2023 - **APROBADO SANTO DOMINGO** - GIC-INVIAS-NTS-1158-22 del 11-Oct-2023 - **APROBADO BOYACA** - GIC-INVIAS-NTS-1160-22 del 11-Oct-2023 - **APROBADO CHICAGUA** - GIC-INVIAS-NTS-1113-22 del 26-Sep-2023 - **OBSERVACIONES LOS PATIOS**
DISEÑO PAVIMENTOS (incluye Informe Diseño de Tránsito)	
INFORME ESTRUCTURAL	- Entrega documentos con comunicado UTET-02590-118 del 13-Sept-2023 LOS PATIOS - GIC-INVIAS-NTS-1106-22 del 25-Sept-2023 – **OBSERVACIONES** - Entrega documentos con comunicado UTET-02590-130 del 04-Oct-2023
INFORME HIDRÁULICO	- ENTREGA SOLICITUD CAMBIO TUB 36" ALCANTARILAS - GIC-INVIAS-NTS-495-22 del 05-May-2023 - - Entrega documento con comunicado UTET-02590-043 del 26-Jul-2023 - VEREDAS SANTO DOMINGO Y RINCONADA DEL MUNICIPIO DE ARBOLEDAS. - Entrega documento con comunicado UTET-02590-045 del 28-Jul-2023 - VEREDAS CHICAGUA ALTO Y BAJO DE MUNICIPIO DE ARBOLEDAS - GIC-INVIAS-NTS-887-22 del 11-Ago-2023 - **OBSERVACIONES SANTO DOMINGO Y RINCONADA** - GIC-INVIAS-NTS-891-22 del 11-Ago-2023 - **OBSERVACIONES CHICAGUA BAJO** - Entrega documento con comunicado UTET-02590-080 del 22-Ago-2023 - VEREDAS CHICAGUA ALTO

ESTUDIOS Y DISEÑOS	COMUNICACIÓN
	- Entrega documento con comunicado UTET-02590-081 del 22-Ago-2023 - VEREDAS CHICAGUA BAJO - Entrega Alcance al documento con comunicado UTET-02590-086 del 23-Ago-2023 - VEREDAS CHICAGUA BAJO - Entrega Alcance al documento con comunicado UTET-02590-107 del 06-Sep-2023 - VEREDA SANTO DOMINGO - GIC-INVIAS-NTS-1044-22 del 14-Sep-2023 - **OBSERVACIONES CHICAGUA BAJO** - Entrega Alcance al documento con comunicado UTET-02590-127 del 26-Sep-2023 - MUNICIPIO LOS PATIOS - GIC-INVIAS-NTS-1122A-22 del 02-Oct-2023 - **OBSERVACIONES SANTO DOMINGO** - GIC-INVIAS-NTS-1146-22 del 06-Oct-2023 **- OBSERVACIONES LOS PATIOS** - Entrega documento con comunicado UTET-02590-150 del 06-Oct-2023 - VEREDA SANTO DOMINGO - Entrega documento con comunicado UTET-02590-166 del 13-Oct-2023 - RINCONADA - GIC-INVIAS-NTS-1171-22 del 11-Oct-2023 - **APROBACION SANTO DOMINGO** - Entrega documento con comunicado UTET-02590-174 del 20-Oct-2023 - LOS PATIOS - GIC-INVIAS-NTS-1257-22 del 27-Oct-2023 - **APROBACION RINCONADA** - Entrega documento con comunicado UTET-02590-186 del 28-Oct-2023 - BOYACA - Entrega documento con comunicado UTET-02590-195 del 04-Nov-2023 - CHICAGUA BAJO - Entrega documento con comunicado UTET-02590-196 del 04-Nov-2023 - RINCONADA - GIC-INVIAS-NTS-1321-22 del 09-Nov-2023 - **APROBACION LOS PATIOS** - GIC-INVIAS-NTS-1322-22 del 09-Nov-2023 - **APROBACION RINCONADA** - GIC-INVIAS-NTS-1323-22 del 09-Nov-2023 - **OBSERVACIONES CHICAGUA BAJO** - Entrega documento con comunicado UTET-02590-200 del 11-Nov-2023 – HELECHAR - Entrega documento con comunicado UTET-02590-208 del 20-Nov-2023 - CHICAGUA - Entrega documento con comunicado UTET-02590-209 del 20-Nov-2023 - SAN ISIDRO

Tabla 36 Trazabilidad Estudios y Diseños Gobernación 1943

3.8.3.2. Etapa de Construcción.

En el presente periodo el contratista continua realizando actividades para la ejecución de placa huellas en el Municipio de arboledas, Vereda Rinconada, se culmina alcance tramo 2 (pendiente ejecución de alcantarilla) y módulos de huellas localización de la misma y se inicia actividades en tramo 1, Vereda Santo Domingo finaliza tramo 3(pendiente ejecución de alcantarilla) y módulo de huellas e inicia tramo 2, Municipio de Gramalote, Vereda Boyacá continua con ejecución de actividades en el tramo 4 y Municipio de Los patios Vereda Corozal – California se continúan actividades en el tramo 5.

A continuación, se relacionan las cantidades de ejecución de placa huella a la fecha del presente informe.

Tabla 37 Meta física ejecutada Gobernación 1943

MUNICIPIO	ALCANCE INCIAL PROYECTO	CORREDOR VIAL	EJECUTADO A LA FECHA	TOTAL, MUNICIPIO	CANTIDAD POR EJECUTAR
ARBOLEDAS	6970	VEREDA SANTA DOMINGO	300	615.50	6354
		VEREDA RINCONADA	315.5		
GRAMALOTE	4543	VEREDA BOYACA	420	420	4123
LOS PATIOS	4500	COROZAL - CALIFORNIA	250	250	4250
TOTAL	16013		**TOTAL**	1285.50	14727

OBRAS A EJECUTAR	TOTAL, A EJECUTAR	% TOTAL A EJECUTAR	TOTAL, EJECUTADO A LA FECHA	% EJECUTADO A LA FECHA	VALOR POR EJECUTAR	% POR EJECUTAR
Los Patios - Construcción Placa Huella	$ 3.739.008.102,00	22,13%	$ 251.804.986,54	1,53%	$ 3.487.203.115,46	20,60%
Los Patios - Construcción Muros en Gavión	$ 11.397.700,00	0,07%				0,07%
Los Patios - Construcción Alcantarillas	$ 263.474.720,00	1,56%				1,56%
Los Patios - Transporte	$ 18.795.212,00	0,11%				0,11%
Los Patios - Señalización y seguridad	$ 4.154.024,00	0,02%				0,02%
	$ 217.783.989,00	1,29%	$ 21.849.399,12	0,13%	$ 195.934.589,88	1,16%

OBRAS A EJECUTAR	TOTAL, A EJECUTAR	% TOTAL A EJECUTAR	TOTAL, EJECUTADO A LA FECHA	% EJECUTADO A LA FECHA	VALOR POR EJECUTAR	% POR EJECUTAR
Los Patios - Mantenimiento Periódico						
Arboledas - Construcción Placa Huella	$ 6.520.385.250,00	38,59%	$ 384.387.226,26	2,34%	$ 6.135.998.023,74	36,25%
Arboledas - Construcción Alcantarillas	$ 1.043.472.983,00	6,18%				6,18%
Arboledas - Transporte	$ 50.363.664,00	0,30%				0,30%
Arboledas - Señalización y seguridad	$ 22.018.752,00	0,13%				0,13%
Arboledas - Mantenimiento Periódico	$ 412.681.698,70	2,44%	$ 154.555.579,08	0,94%	$ 258.126.119,62	1,50%
Gramalote - Construcción Placa Huella	$ 3.548.608.727,00	21,00%	$ 186.956.181,22	1,14%	$ 3.361.652.545,78	19,86%
Gramalote - Construcción Alcantarillas	$ 340.214.850,00	2,01%				2,01%
Gramalote - Transporte	$ 14.120.176,00	0,08%				0,08%
Gramalote - Señalización y seguridad	$ 22.439.205,00	0,13%				0,13%
Gramalote - Mantenimiento Periódico	$ 232.715.510,00	1,38%	$ 43.476.440,00	0,26%	$ 189.239.070,00	1,12%
VALOR BÁSICO DE OBRA	**$ 16.461.634.569**	**97,42%**	**$ 1.043.031.142,22**	**6,34%**	**$ 15.418.603.426,78**	**91,08%**

Tabla 38 Porcentaje ejecutado a la fecha – Gobernación 1943

PROVISIONES Y OTROS CONCEPTOS*	VALOR INICIAL	VALOR EJECUTADO	% DE EJECUCIÓN
OBRAS DE COMPENSACION AMBIENTAL Y/O COMPLEMENTARIAS	$ 171.872.843,00	$ 0,00	0,00%
COMPLEMENTACION Y/O AJUSTES A DISEÑOS	$ 171.865.474,00	$ 118.587.177,03	69,00%

PROVISIONES Y OTROS CONCEPTOS*	VALOR INICIAL	VALOR EJECUTADO	% DE EJECUCIÓN
PROVISION IMPLEMENTACION PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD	$ 60.000.000,00	$ 18.600.000,00	31,00%
VALOR IVA(19%) AJUSTES A ESTUDIOS Y DISEÑOS	$ 32.654.440,00	$ 22.531.563,63	69,00%
VALOR TOTAL PROVISIONES Y OTROS CONCEPTOS (B)	$ 436.392.757,00	$ 0,00	0,00%
VALOR ACUMULADO DEL CONTRATO	**$ 16.898.027.326,00**	**$ 1.202.749.882,88**	**7,12%**

Con corte al 31 de diciembre de 2023, el estado de avance ejecutado acumulado es del 8.56% que una vez cuantificadas las cantidades ejecutadas equivale en pesos a $ 1.446.471.139,11 vs un programado del 100% que equivale en pesos a $ 16.898.027.326,00.

En la siguiente grafica se representa el avance financiero del proyecto.

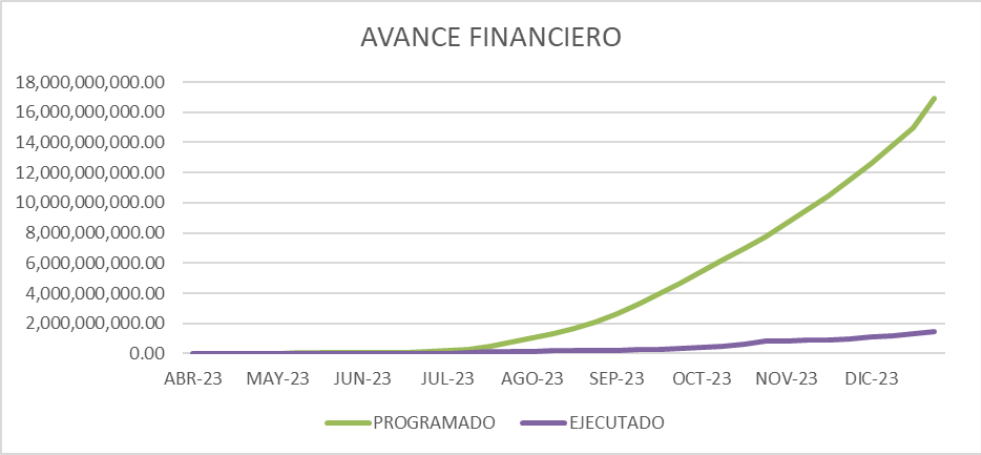


Gráfico 8 Avance Financiero Municipio de Gobernación 1943

A la fecha, el contrato de obra presenta un atraso del 91.44%, lo anterior se debe a que, de acuerdo al cronograma de obra, el contratista debería tener ejecutado en el municipio de Arboledas 6970 ml de Placa Huella y 51 Alcantarillas. Con corte al 31 de diciembre lleva ejecutado un total de 615.50 ml de Placa Huella, quedando aún pendiente por ejecutar 6.354.50 ml.

En el municipio de Gramalote el Contratista debería tener ejecutado 4.543 ml de Placa Huella y 18 Alcantarillas. Con corte al 31 de diciembre lleva ejecutado un total de 420 ml de Placa Huella, quedando aún pendiente por ejecutar 4.123 ml.

En el municipio de Los Patios el Contratista debería tener ejecutado 4.500 ml de Placa Huella y 15 Alcantarillas. Con corte al 31 de diciembre lleva ejecutado un total de 250 ml de Placa Huella, quedando aún pendiente por ejecutar 4.250 ml.

Por otra parte, se ha solicitado la entrega de la prórroga al contrato para terminar las obras contratadas, acompañado de la reprogramación y un plan de trabajo para culminar las obras faltantes.

3.9. CONTRATO DE OBRA 02332 DE 2022 – GOBERNACIÓN 2052

CONDICIONES INICIALES	
Número de contrato:	02332 DE 2022
Objeto:	MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VIAS RURALES EN EL DEPARTAMENTO DE NORTE DE SANTANDER, MUNICIPIO DE LOS PATIOS
Contratista:	UNION TEMPORAL PLACA HUELLA LA MUTIS 2022
Interventor:	GAVINCO INGENIEROS CONSULTORES S.A.S
Fecha del Contrato:	23 de diciembre de 2022
Valor Inicial:	$ 5.159.028.732,00 M/CTE
Fecha de inicio:	11 de Mayo de 2023
Fecha de terminación inicial:	10 de Noviembre de 2023
Fecha de terminación Prorroga 1:	31 de diciembre de 2023
Fecha de terminación Final:	31 de diciembre de 2023

Tabla 39 Condiciones Iniciales Cto. Gobernación 2052

3.9.1 Descripción de las Actividades Ejecutadas.

A la fecha de corte del presente informe, se han realizado las siguientes actividades en el desarrollo del Proyecto.

3.9.1.1. Actividades Administrativas.

Dentro de las actividades administrativas el contratista se encuentra adelantando la elaboración de los documentos de pre construcción que a la fecha se encuentran observados por la Interventoría, a continuación, se presenta el estado de los documentos presentados por el contratista a corte del 31 de diciembre de 2023:

Documentos	Estado	Comunicado Aprobatorio y/o observaciones
Plan de Calidad	Aprobado	GIC-INVIAS-NTS-688-22 del 14-Jun-23
Protocolo de Bioseguridad	Aprobado	GIC-INVIAS-NTS-895-22 14-Ago-23
Hojas de Vida	Aprobado	GIC-INVIAS-NTS-726-22 del 27-Jun-23
Programa de Obra	Aprobado	GIC-INVIAS-NTS-862-22 del 04-Ago-2023
Flujo de Caja	Aprobado	GIC-INVIAS-NTS-862-22 del 04-Ago-2023

Documentos	Estado	Comunicado Aprobatorio y/o observaciones
Programa de Generación de Empleo	Aprobado	GIC-INVIAS-NTS-688-22 del 14-Jun-23
Equipo Mínimo Obligatorio	Observado	GIC-INVIAS-NTS-728-22- 27-Jun-23 Aprobado Vibro compactador
Análisis de Precios Unitarios	Aprobado	GIC-INVIAS-NTS-1143-22- 06-Oct-23 -
Instalaciones Provisionales	Aprobado	GIC-INVIAS-NTS-741-22- 29-Jun-23
Plan de Manejo de Transito - PMT	Aprobado	GIC-INVIAS-NTS-764-22- 07-Jul-23
Plan De Manejo Ambiental - PAGA	Observado	GIC-INVIAS-NTS-1241-22- 26-Oct-23
Plan de Seguridad y Salud en el Trabajo	Aprobado	GIC-INVIAS-NTS-983-22- 04-Sep-23
Fuente de Materiales	Aprobado	GIC-INVIAS-NTS-700-22- 20-Jun-23
Certificado de Disponibilidad de Laboratorio	Aprobado	GIC-INVIAS-NTS-739-22- 29-Jun-23
Diseño de Mezcla	Observado	GIC-INVIAS-NTS-952- 22- 28-Ago-23
Caracterización Material Granular	Observado	GIC-INVIAS-NTS-952- 22- 28-Ago-23

Tabla 40 Estado Documentos pre construcción
Gobernación 2052

3.9.1.2. Actividades Técnicas.

Durante el periodo el contratista realiza actividades las siguientes actividades en el primer tramo intervenido Pr10+076 hasta Pr9+785:

- Se realizan actividades de excavación (cajeo) para estructura de placa huella tramo intervenido inicialmente No1 y de igual manera para instalación de viga riostra.

- Se realiza extendido, humectación y compactación de subbase granular para estructura de placa huella espesor de 30 cm

- Durante el periodo el contratista realiza corte, figurado y armado de acero de refuerzo de 1/4´, 3/8´ y 1/2 para los diferentes elementos de placa huella ´viga riostra, cuneta y bordillo de acuerdo a los diseños.

- Se realiza armado de formaleta (cajones) para elementos de placa huella a fundir (Huellas, viga riostra, cuneta y bordillos) tramo 1 intervenido actualmente.

- Durante el periodo se realiza vaciado de concreto de 21 Mpa premezclado para elementos de placa huella (Viga riostra, cuneta, bordillos y huellas módulos de 2,8 m tramo de placa huella en intervención 1.

- Se realiza vaciado de concreto de 14 Mpa ciclópeo elaborado en obra para franja central y sobreanchos módulos de 2,8 m.

- Se realiza curado de concreto mediante la utilización de aditivo antisol.

Al presente informe se anexa registro fotográfico correspondiente a las actividades desarrolladas durante el mes de diciembre de 2023.

A continuación, se presenta el resumen de actividades ejecutadas a la fecha.

CONTRATO No 2332 DE 2022 CON OBJETO MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VIAS RURALES EN EL DEPARTAMENTO DE NORTE DE SANTANDER, MUNICIPIO DE LOS PATIOS.

SECCIÓN 1 - ACTIVIDADES DE MEJORAMIENTO

ITEM DE PAGO	DESCRIPCION	UND	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	EJECUTADO AL 31-DICIEMBRE-2023	
CONSTRUCCIÓN PLACA HUELLA:						CANTIDAD	VALOR TOTAL
600.1.1	EXCAVACIONES VARIAS SIN CLASIFICAR	m3	4,441.83	46,761.00	$ 207,704,413.00	227.85	$ 10,654,493.85
630.4.1	CONCRETO RESISTENCIA 21MPa (D) - MEZCLA IN SITU	m3	3,809.85	673,567.00	$ 2,566,186,507.00	78.13	$ 52,622,421.88
640.1	ACERO DE REFUERZO Fy 4200 Mpa	Kg	233,288.76	8,013.00	$ 1,869,342,834.00	5,763.37	$ 46,181,883.81
320.3	SUBBASE GRANULAR CLASE C SBG-50	m3	7,982.49	123,502.00	$ 985,853,109.00	392.50	$ 48,474,535.00
630.7	CONCRETO RESISTENCIA 14MPa (G) - CICLÓPEO	m3	825.58	332,272.00	$ 274,318,530.00	32.33	$ 10,740,692.40
				SUB TOTAL	**$ 5,903,405,393.00**	**$**	**168,674,026.94**
CONSTRUCCIÓN DE ALCANTARILLAS:							
600.1.1	EXCAVACIONES VARIAS SIN CLASIFICAR	m3	1,478.13	46,761.00	$ 69,118,603.00		
630.4	CONCRETO RESISTENCIA 21MPa (D) - MEZCLA IN SITU	m3	216.00	673,567.00	$ 145,490,472.00		
630.6	CONCRETO RESISTENCIA 14MPa (F)	m3	21.75	456,117.00	$ 9,920,545.00		
	Rellenos Para Estructura con material de excavación	m3	364.00	32,313.00	$ 11,761,932.00		
661.1	TUBERIA DE CONCRETO REFORZADO, CLASE II DE 900mm DE DIAMETRO INTERIOR	m	175.00	764,951.00	$ 133,866,425.00		
640.1	ACERO DE REFUERZO Fy 4200 Mpa	KG	14,472.50	8,013.00	$ 115,968,143.00		
				SUB TOTAL	**$ 486,126,120.00**	**$**	**-**
TRANSPORTES							
	TRANSPORTE DE MATERIALES PROVENIENTES DE LA EXCAVACIÓN DE LA EXPLANACIÓN, CANALES Y PRÉSTAMOS PARA DISTANCIAS MAYORES DE MIL METROS (1.000 m) MEDIDOS A PARTIR DE CIEN METROS (100 m)	m3/km	8,660.00	1,396.00	$ 12,089,360.00		
				SUB TOTAL	**12,089,360.00**	**$**	**-**
SEÑALIZACIÓN Y SEGURIDAD							
720.8	SEÑAL SI-04 (Poste de referencia)	unid	7.00	592,435.00	$ 4,147,045.00		
				SUB TOTAL	**4,147,045.00**	**$**	**-**
PERFILADO Y CUNETEO							
700.1	CONFORMACION DE LA CALZADA EXISTENTE	M2	33,444.82	1,427.00	$ 47,725,758.00	34,871.80	$ 49,762,058.60
				SUB TOTAL	**47,725,758.00**	**$**	**49,762,058.60**
CONSTRUCCION DE MUROS EN GAVIONES							
681.1	GAVIONES DE MALLA DE ALAMBRE DE ACERO ENTRELAZADO CLASE 1, RECUBRIMIENTO EN ZINC	M3	60.00	226,932.00	$ 13,615,920.00		
				SUB TOTAL	**13,615,920.00**	**$**	**-**
					VALOR TOTAL BÁSICO DE OBRA=		**218,436,085.54**

Tabla 41 Cantidades Ejecutadas Municipio de Gobernación 2052

3.9.1.3. Actividades ambientales.

Durante la ejecución del contrato la UT estará obligada a organizar los trabajos de tal forma que los procedimientos aplicados sean compatibles no sólo con los requerimientos técnicos necesarios, sino con las disposiciones contenidas en la Ley 99 de 1.993, sus Decretos Reglamentarios y en las normas especiales para el trámite y obtención de las autorizaciones y permisos específicos requeridos para el uso y aprovechamiento de los recursos naturales. Ya que los puntos involucrados con el medio ambiente se hallan dirigidos a buscar la optimización continua del mismo y a ofrecer cumplimiento a la legislación ambiental vigente, se da inicio al desarrollo de las actividades encaminadas a la protección del medio ambiente primordiales para la idónea ejecución de la obra. A continuación, se presentan los programas de manejo ambiental en el proyecto.

PROGRAMA 1: GESTION DEL PROYECTO:

Subprograma 1: Conformación del grupo de Gestión Ambiental y Social. DAGA-1.1-01

Actividades ejecutadas: Se programa reunión para el miércoles 29 de noviembre del presente año con el objetivo de conformar el grupo de gestión socio- ambiental para el desarrollo y aplicación de la gestión ambiental y social, el cual tendrá a su cargo la responsabilidad de coordinar e implementar durante todo el proceso constructivo del proyecto las medidas ambientales y sociales definidas en el documento PAGA Versión 0; el grupo estará liderado por el director de obra el ingeniero Luis Blanco, la Profesional Ambiental Yeni Veloza, el profesional SST Nelson Galvis y la Profesional Social Yuri Marcela Peña, quienes serán los responsables de la implementación de las correspondientes medidas de manejo establecidas.

Subprograma 2: Capacitación ambiental al personal en obra. DAGA –1.2 -02

Actividades ejecutadas: Se realiza inducción ambiental al personal de obra y administrativo en: - PAGA y plan de contingencia de obra



PLAN DE CAPACITACIONES							
N°	TEMA	MES 1	MES 2	MES 3	MES 4	MES 5	MES 6
1	Inducción componente ambiental						
2	PAGA y plan de contingencias de obra						
3	Manejo de Residuos sólidos y Regla 4R						
4	Hallazgo de fauna						
5	Disponibilidad de agua en el planeta y Tips para ahorrar agua						
6	Manejo de derrames de sustancias químicas						
7	Contaminación del aire						
8	Cierre Ambiental						
		Ejecutado					
		Sin Ejecutar					

Fuente contratista



Fuente contratista

Subprograma 3: Cumplimiento de requerimientos legales. DAGA –1.3 -03

Actividades ejecutadas: De acuerdo a la naturaleza de la obra a ejecutar, la misma no requiere de Licencia Ambiental, permiso de concesión de aguas, aprovechamiento forestal, y permiso de ocupación de cauce, toda vez que no se requerirá de los usos del recurso agua y forestal. Tampoco las obras van a ocupar el cauce de una corriente o depósito de agua, ni se van a ocupar permanente o transitoriamente playas. Decreto 1076 de 2015 artículos 2.2.2.3.2.3.2:2.1.1.3.1,2.2.9.2.9.1, y 2.2.9.2.1'2.1, respectivamente.

La UT debe realizar estricto seguimiento a los proveedores de los servicios, tales como, de suministro de agua, unidades sanitarias, materiales de cantera, y demás que apliquen para el proyecto con respecto al cumplimiento de la normatividad ambiental vigente. Lo que corresponde al servicio de aseo será suministrado por la empresa municipal de aseo de Herrán, cuando el contratista genere una cantidad considerable de residuos sólidos estos deberán ser trasladados hasta el área urbana donde serán recolectados por el vehículo compactador de residuos del servicio público de aseo municipal donde serán transportados hasta el Parque Tecnológico Ambiental Guayabal Cúcuta. No se generarán residuos peligrosos en obra. Los mantenimientos de las maquinaria, equipos y vehículos se realizarán en un lugar externo y que cumpla con los requerimientos para prestar el servicio.

El suministro de agua industrial se realizará a través de las empresas que vendan agua en carrotanque. A la fecha no se ha requerido de este servicio. Respecto al manejo de las aguas residuales domésticas, se realiza alquiler de una unidad sanitaria y un lavamanos de una vivienda aledaña al AID del proyecto, la propietaria se encargará de realizar limpieza y mantener papel higiénico y jabón para lavado de manos. Los requerimientos de material constructivo, el Contratista utilizará como fuente de materiales a la empresa RETRO SAENZ SAS quien cuenta con la documentación ambiental requerida y vigente como es la licencia ambiental, el RUCOM y el contrato de concesión, aprobados con el documento PAGA.

PROGRAMA 2. MANEJO DE LAS ACTIVIDADES CONSTRUCTIVAS

Subprograma 2.1: Manejo Integral de Materiales de Construcción PAC 2.1-04

Actividades ejecutadas: Durante el presente informe no se generó material sobrante.

Se solicita instalación de almacén para el resguardo de los materiales. Está prohibido el lavado de mezcladoras de concreto y/o mixer en los frentes de obra**.**

Durante este periodo el contratista recibió las siguientes cantidades de material de la empresa CTZ Triturados El Zulia SAS.

Fuente de materiales

Localización	**Volumen a extraer**	**Tipo de fuente**	**Estado Legal**		
			Con Licencia ambiental	**En trámite**	**Vigencia de la licencia**
El Zulia, Norte de Santander	Ver tabla. Materiales en obra.	Fuente fija (Planta trituradora)	Resolución 0559 del 30 de octubre de 2007		Hasta 07 de febrero del 2037

Materiales en obra.

PERIODO (18 octubre- 17 noviembre)	**MATERIALES EN OBRA (m3)**			
	Arena	**Triturado**	**Piedra**	**Subbase**
Llego a obra	100	100	14	400
Usado	0	0	0	315



Fuente interventoría

Subprograma 3: Señalización frentes de obras y sitios temporales, PAC-2.3-06

Actividades ejecutadas: Se cuenta señalización SST y manejo de tránsito en los frentes de obra.



Fuente contratista

Subprograma 4: Manejo Integral de los residuos sólidos convencionales en las actividades de construcción y demolición (RCD) y lodos. PAC- 2.4- 07

Actividades ejecutadas: Los residuos de concreto y material estéril recogidos serán donados a la comunidad de acuerdo a su solicitud esto de conformidad por lo establecido por la administración municipal de Los Patios, se contará con una solicitud de escombros por parte de la comunidad y se elaborará para la entrega un acta con la comunidad. Se reportará a la autoridad ambiental de jurisdicción en la zona, para establecer las medidas correctivas necesarias a lugar.

El material de excavación generado durante este periodo se ha usado como material de relleno para adecuación del terreno, conociendo que los escombros generados por la obra no han sufrido contaminación que cambie la estructura mineralógica es considerado apto como material de relleno.

Proyecto 5: Manejo y disposición final de residuos sólidos convencionales y especiales PAC-2.5-08

Actividades ejecutadas: Se solicita instalación de punto ecológico para la adecuada segregación de residuos según la normativa vigente.

Se programan jornadas de orden y aseo en los diferentes frentes de trabajo. La vía se encuentra limpia y sin residuos solidos



Fuente contratista

PROGRAMA 3. GESTION HIDRICA Y ATMOSFERICA.

Subprograma 3.1: Manejo de aguas superficiales, PGH 3.1-09

Actividades ejecutadas: El agua que se requiere para uso industrial, se suministra a través de carro tanque, la empresa que presta el servicio cuenta con los permisos ambientales para su funcionamiento. (Anexo 2. Permiso concesión de agua) Se solicita el servicio de carrotanque para actividades civiles y para riego de las vías internas como medida de mitigación de la dispersión del material particulado.



Fuente contratista

Subprograma 3.2. Manejo de residuos líquidos, domésticos e industriales, PGH-3.2-10

Actividades ejecutadas: Se realiza alquiler de un baño sanitario y un lavamanos a propietaria de vivienda aledaña al campamento, lo que permite un manejo adecuado de los residuos líquidos generados. El servicio incluye el alquiler de un baño y un lavamanos, mantenimiento y limpieza y disponibilidad de papel higiénico y jabón.

Debido a que solo se está manejando ACPM y que la cantidad no es considerable, no se hace necesario la instalación de un punto de acopio de sustancias químicas, sin embargo, se almacena bajo techo, en recipientes herméticos y con la debida señalización, no se descartara la idea de instalar el punto de acopio si se presenta la necesidad a medida que avance la obra.

MEDIO BIÓTICO

PROGRAMA 4. BIODIVERSIDAD Y SERVICIOS ECOSISTEMICOS

Subprograma 4.1: Manejo de descapote y la cobertura vegetal. **PBSE-4.1-11**

Actividades ejecutadas: Se intervendrán únicamente las áreas necesarias y autorizadas para la operación de las oficinas, almacenamiento de materiales, circulación de maquinaria, equipos y demás espacios necesarios para el desarrollo del proyecto.

Se realiza recorrido de obra para verificar que durante la ejecución del proyecto no se presentará intervención de individuos arbóreos, este recorrido se realiza en compañía de la comisión topográfica, donde se evidencia que no abra ninguna alteración a la flora del AID, por lo que no se hace necesario adelantar trámite de permiso forestal ante la Corporación. Se realiza charla a los operadores de la maquinaria para no afectar la vegetación existente

Subprograma 4.4: Protección de Fauna en Obra PBSE-4.4-13

Actividades ejecutadas: En caso de ser necesario se realizará el rescate de especímenes de anfibios, reptiles, aves y/o mamíferos que se vean afectados por las obras constructivas de manera manual y se hará entrega a la policía ambiental del municipio de Los Patios En el caso que se realice algún rescate se reportará en el informe mensual respectivo, registrando los datos en el formato para registro de fauna. Durante este periodo no se realizaron actividades relacionadas con este proyecto.

MEDIO ABIÓTICO

PROGRAMA 5. MANEJO DE INSTALACIONES TEMPORALES DE MAQUINARIA Y EQUPO

Subprograma 5.1: Instalación, funcionamiento y desmantelamiento de campamentos y sitios de acopio temporales. PMT 5.1- 15

Actividades ejecutadas: Se instala campamento con el fin de lograr las mejores condiciones de higiene y bienestar de los trabajadores, con bodega o almacén para el

resguardo y manejo adecuado de materiales y con área de oficina para labores administrativas. Así mismo, se cuenta con parqueadero de motos y parqueadero de maquinaria. Se cuenta con kit de atención de emergencia, con material de primeros auxilios tales como botiquín debidamente dotado, camilla para transporte de heridos, entre otros

Subprograma 5.2: Manejo de maquinaria, equipos y vehículos PMT 5.3-20

Actividades ejecutadas: Los vehículos utilizados en la ejecución de las obras cuentan con el certificado de revisión técnico – mecánica (que incluye análisis de gases) y SOAT vigentes (ver anexo 3 Preoperacionales) Se realiza revisión de la maquinaria, como mínimo buen funcionamiento de frenos, sistema de dirección, sistemas de suspensión, estado adecuado de llantas, vidrios y espejos.

El operario cuenta con todos los elementos de protección personal (EPP), que son necesarios para realizar su trabajo. Se prohíbe el lavado, mantenimiento y cambios de aceite de la maquinaria en los frentes de obra. La maquinaria cuenta con la documentación correspondiente.

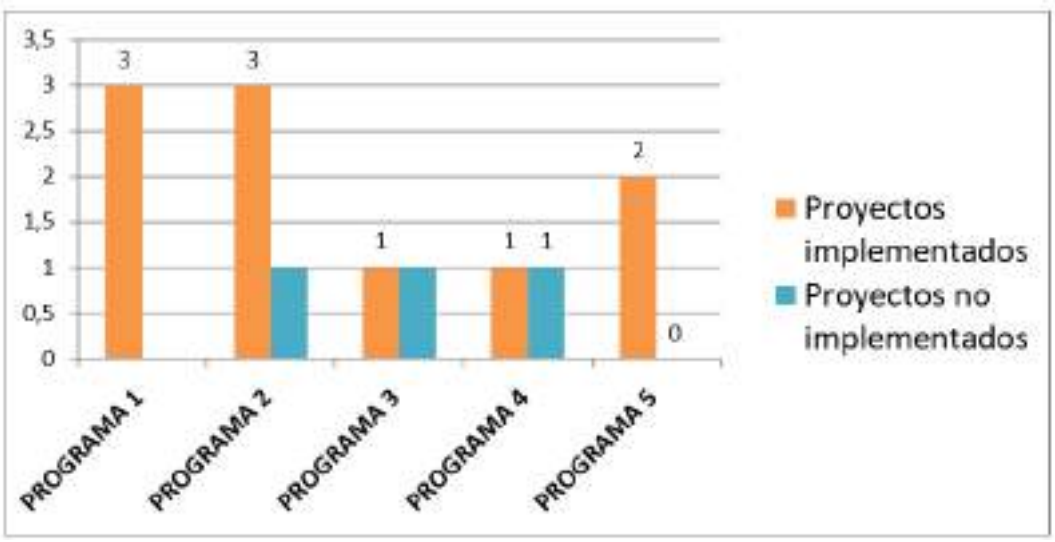
Para el manejo de la maquinaria se solicita la respectiva señalización. En el periodo no ocurrieron derrames de aceites o combustibles dentro de la obra



Fuente Contratista.

A continuación, se presenta el consolidado de los programas y proyectos de manejo ambiental donde se identifican cuáles de ellos han sido implementados por el contratista en el periodo objeto del presente informe.

Figura 1. Proyectos implementados por cada programa de Manejo Ambiental



El Plan de Adaptación de la Guía Ambiental (PAGA) consta de cinco (5) Programas de Manejo Ambiental que a su vez se encuentran constituidos por proyectos.

De un total de 13 proyectos, se han implementado 10, quedando 3 proyectos que no ha sido implementado en este periodo debido a que no se ha presentado relación alguna en el avance del proyecto.

La interventoría está realizando un seguimiento y evaluación de las acciones tendientes contempladas en el PAGA para prevenir, mitigar, corregir y compensar los impactos más relevantes generados por las actividades del proyecto

Se han realizado mesas de trabajo con la profesional ambiental del consorcio U.T PLACA HUELLA MUTIS 2022, con el fin de asesorar y brindar apoyo para la formulación al documento PAGA (Plan Adaptación Guía a la Adaptación Ambiental).

3.9.1.4. Actividades Sociales.

Se realizó mesa de trabajo de manera presencial con la profesional social y director de obra del contratista, a través de la cual se evaluaron la documentación pendiente por presentar y acciones en incumplimiento por parte del contratista, estableciendo compromisos para la presentación de la información pendiente.

ACTIVIDADES DE CONTRATO DE INTERVENTORÍA

- Comité virtual el 22-11-2023 con la profesional social y director de obra del contratista UNION TEMPORAL COLOMBIA, en aras de establecer fechas de entrega de la documentación pendiente por presentar a la interventoría.

- Emisión de Comunicado al contratista con radicado GIC-INVIAS-NTS-1320-22, reiterando la solicitud de entrega de anexos sociales, requeridos para aprobación del documento PAGA.

- Emisión de Comunicado al contratista con radicado GIC-INVIAS-NTS-1374-22, mediante el cual se solicitó la realización de reunión de socialización de inicio de obra, con la comunidad del área de influencia del proyecto.

- Recorridos de obra, mediante los cuales no se evidencia el cumplimiento de las actividades establecidas en el componente social del PAGA.

La Interventoría se encuentra a la espera de programación de reunión de socialización y envió por parte del Contratista de los informes mensuales y trimestrales, desde el inicio del proyecto a la fecha.

3.9.1.5. Actividades SST

Durante este periodo se ha reportado por parte del contratista el inicio de actividades de obra, dentro de las actividades ejecutadas se encuentran las siguientes:

1. **Exámenes de ingreso**

El Contratista registra el ingreso de personal y sus respectivos exámenes médicos ocupacionales.

N°	NOMBRE	CEDULA	CARGO	FECHA DE INGRESO	NOMBRE DE LA IPS	CONTRATISTA
1	CARLOS HUMBERTO LEON SANCHEZ	1.094.506.011	AYUDANTE	8/11/2023	IPS MEDCARE	CONSTRUCCIONES JARP SAS
2	ALEXANDER DURAN NAVARRO	71.195.072	OFICIAL	14/11//2023	IPS MEDCARE	CONSTRUCCIONES JARP SAS
3	JAVIER CAÑIZAREZ LOPEZ	88.252.039	AYUDANTE	14/11/2023	IPS MEDCARE	CONSTRUCCIONES JARP SAS
4	CESAR FABIAN EUGENIO CONTRERAS	1.093.765.452	AYUDANTE	15/11/2023	IPS MEDCARE	CONSTRUCCIONES JARP SAS

2. Ausentismo Laboral

Para el periodo del presente informe en las obras que están en ejecución, no registra datos de ausentismo.

3. Procedimiento de trabajos seguros

Se registran actividades de mantenimiento con maquinaria y de acuerdo a los protocolos de seguridad en el trabajo.

4. Dotación elementos de Protección Personal

En la visita realizada por parte de interventoría en el mes de diciembre se verifica el cumplimiento de la utilización de los EPP.



Fotografía 32 Entrega de EPP – Gobernación 2052

5. Maquinaria y Equipo

La interventoría hace revisión documental con la verificación de preoperacionales del contrato.



Fotografía 33 Maquinaria y Equipos Gobernación 2052

6. Equipos de Emergencia

Para la ejecución de este componente, se debe contar en obra con los siguientes elementos:

- Camilla de emergencia
- Botiquín de primeros auxilios
- Inmovilizadores de cuello y extremidades.
- Extintor multipropósito.

El contratista, no cuenta con los elementos básicos de atención de emergencia.

7. Estadísticas SST

Durante este periodo no se han presentado incidentes en su ejecución, el contratista cuenta con un procedimiento para el reporte de accidentes laborales, documento que fue aprobado en la etapa preliminar. A continuación, se presenta las estadísticas medidas para el mes de diciembre de 2023.

CONTRATISTA	FRECUENCIA DE ACCIDENTALIDAD	INCIDENCIA ENFERMEDAD LABORAL	AUSENTISMOS POR CAUSA MEDICAS
UT PLACA HUELLA LA MUTIS	0	0	0

8. Inducciones y Capacitaciones

Se realizo verificación documental corroborando que el contratista cumpla con las inducciones correspondientes al periodo de diciembre 2023 según ingresos en obra.

CONTRATISTA	INDUCCIONES	CAPACITACIONES
UT PLACA HUELLA LA MUTIS	10	0

9. Implementación Protocolo de Bioseguridad

Durante este periodo el contratista no reporto ningún caso de COVID 19, dentro de las medidas tomadas por el contratista se tiene las siguientes actividades implementadas se encuentra con el lavado de manos y el uso de tapabocas en espacios cerrados, cuidados ante infecciones respiratorias y uso de tapabocas en caso de síntomas gripales.

CONTRATISTA	MES	CASOS COVID 19
UT EDIVIAL – TROJA 2590	diciembre	0

3.9.2. Seguimiento Ítems No Previstos

A la fecha no se han presentado ítem con actividades no previstas en el proyecto.

3.9.3. Estado de avance del proyecto.

El proyecto se divide en dos etapas fundamentales las cuales se describe su avance a continuación.

3.9.3.1. Etapa de Actualización Estudios y Diseños.

A la fecha del presente informe solo se tienen aprobados 2 de los 6 componente (Estudio geológico, geotécnico e informe de suelos) y el componente de Diseño geométrico continúa aprobado con observaciones.

Actualmente se tienen observaciones en los componentes de topografía y diseño de pavimento, se está a la espera de la entrega por parte del contratista con el fin de dar aprobación al total de componentes.

A la fecha el estado de avance ejecutado acumulado es del 90% que una vez cuantificadas las cantidades ejecutadas equivale a en pesos a $ 56.524.653,00 vs un programado del 100% que equivale en pesos a $ 62.805.170,00.

En la siguiente tabla se presenta la trazabilidad documental de los documentos entregados y observados y/o aprobados por la Interventoría de estudios y diseños.

ESTUDIOS Y DISEÑOS	COMUNICACIÓN
Informe de suelos e Informe geotécnico	- Hace entrega con documento PHM-023-2022 el 18-Jul-2023 - GIC-INVIAS-NTS-835-22- 27-Jul-23 **- APROBADO**
TOPOGRAFÍA	- Hace entrega con comunicado PHM2022 – 009 – 2022 del 08-Jun-2023 - GIC-INVIAS-NTS-659-22- 09-Jun-23 – OBSERVACIONES - Hace entrega con documento PHM2022-013-2022 el 20-JUN-2023 - GIC-INVIAS-NTS-723-22- 27-Jun-23 - OBSERVACIONES
DISEÑO GEOMETRICO DE PLACA HUELLAS	- Hace entrega con documento PHM2022-020-2022 el 27-JUN-2023 - GIC-INVIAS-NTS-776-22- 11-Jul-23 **– OBSERVACIONES** - Hace entrega con documento PHM2022-026 y 27-2022 el 01-Ago-2023 - GIC-INVIAS-NTS-893-22- 14-Ago-23 – **OBSERVACIONES** - Hace entrega con documento PHM2022-035-2022 el 07-Sept-2023 - Hace entrega con documento PHM2022-036-2022 el 07-Sept-2023 - GIC-INVIAS-NTS-1030-22- 11-Sept-23 - **APROBADO CON OBSERVACIONES**
DISEÑO PAVIMENTOS (incluye Informe Diseño de Tránsito)	- Hace entrega con documento PHM-006-2022 el 02-Jun-2023 - GIC-INVIAS-NTS-642-22- 08-Jun-23 – **OBSERVACIONES** - Hace entrega con documento PHM-023-2022 el 18-Jul-2023 - GIC-INVIAS-NTS-835-22- 27-Jul-23 – **OBSERVACIONES** - Hace entrega con documento PHM-029-2022 el 08-Ago-2023 - GIC-INVIAS-NTS-906-22- 15-Ago-23 – **OBSERVACIONES** - Hace entrega con documento PHM-037-2022 el 12-SEPT-2023 - GIC-INVIAS-NTS-1062-22- 15-Sept-23 – **OBSERVACIONES** - GIC-INVIAS-NTS-1458-22- 30-Nov-23 – APROBADO
INFORME ESTRUCTURAL	- Hace entrega con documento PHM-006-2022 el 02-Jun-2023 - GIC-INVIAS-NTS-646-22- 09-Jun-23 – APROBADO
INFORME HIDRÁULICO	- Hace entrega con documento PHM-039-2022 el 01-Oct-2023 - GIC-INVIAS-NTS-1145-22- 06-10-23 – **OBSERVACIONES** - Hace entrega con documento PHM-043-2022 el 19-Oct-2023 - GIC-INVIAS-NTS-1329-22- 09-Nov-23 - **APROBADO CON OBSERVACIONES**

Tabla 42 Trazabilidad Estudios y Diseños Gobernación 2052

3.9.3.2. Etapa de Construcción.

Durante el periodo el contratista solo realiza actividades de conformación de la calzada existente teniendo en cuenta que se continua con observaciones en los estudios y diseños por lo tanto una vez se dé cumplimiento se iniciara la presente etapa de construcción de las

diferentes obras de mejoramiento y mantenimiento vial a lo largo del corredor vial veredas La Garita – La Mutis.

Durante el periodo el contratista da inicia actividades en el tramo de placa huella No1 localizada en el Pr10+076 hasta Pr9+785 vereda la Mutis.

Con corte al 31 de diciembre de 2023, el estado de avance ejecutado acumulado es del 4.23% que una vez cuantificadas las cantidades ejecutadas equivale en pesos a $ 218436085,54 vs un programado del 100% que equivale en pesos a $ 5.159.028.732,00.

En la siguiente grafica se representa el avance financiero del proyecto.

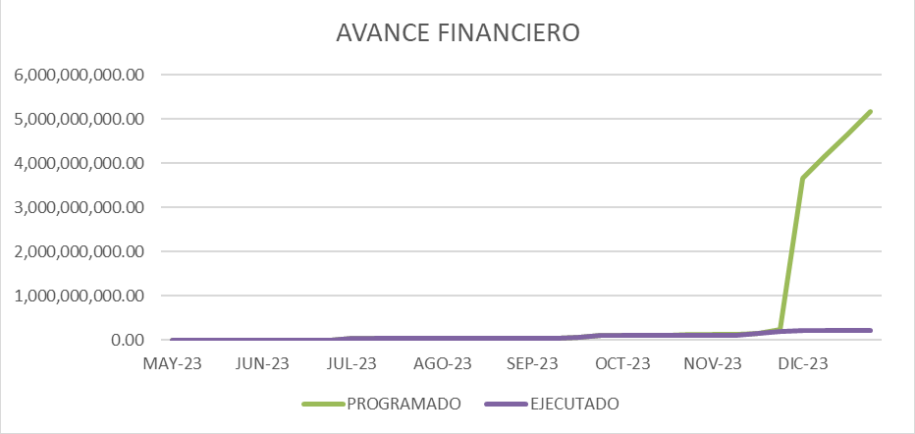


Gráfico 9 Avance Financiero Municipio de Gobernación 2052

A la fecha, el contrato de obra presenta un atraso del 95.77%, lo anterior se debe a que, de acuerdo al cronograma de obra, el contratista debería tener ejecutado 5271 ml de Placa Huella y 25 Alcantarillas. Con corte al 31 de diciembre lleva ejecutado un total de 120 ml de Placa Huella, quedando aún pendiente por ejecutar 5101 ml para terminar.

Por otra parte, se ha solicitado la entrega de la prórroga al contrato para terminar las obras contratadas, acompañado de la reprogramación y un plan de trabajo para culminar las obras faltantes.

3.10. CONTRATO DE OBRA CO1.PCCNTR.4352407 – OCAÑA 1814

CONDICIONES INICIALES	
Número de contrato:	CO1.PCCNTR.4352407
Objeto:	MEJORAMIENTO DEL CORREDOR VIAL OCAÑA-BUENAVISTA POR MEDIO DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL, EN EL MUNICIPIO DE OCAÑA, NORTE DE SANTANDER.
Contratista:	UNION TEMPORAL OCAÑA GBE 2022
Interventor:	GAVINCO INGENIEROS CONSULTORES S.A.S
Fecha del Contrato:	27 de diciembre de 2022
Valor Inicial:	$ 2.499.989.139,00 M/CTE
Fecha de inicio:	02 de Mayo de 2023
Fecha de terminación inicial:	01 de Septiembre de 2023
Fecha Terminación Prorroga 1:	17 de diciembre de 2023
Fecha de terminación Final:	17 de diciembre de 2023

Tabla 43 Condiciones Iniciales Cto. Municipio de Ocaña 1814

3.10.1. Descripción de las Actividades Ejecutadas.

A la fecha de corte del presente informe, se han realizado las siguientes actividades en el desarrollo del Proyecto.

3.10.1.1. Actividades Administrativas.

Dentro de las actividades administrativas el contratista se encuentra adelantando la elaboración de los documentos de pre construcción que a la fecha se encuentran observados por la Interventoría y/o sin entregar, a continuación, se presenta el estado de los documentos de presentados por el contratista a corte del 31 de diciembre de 2023:

Documentos	Estado	Comunicado Aprobatorio y/o observaciones
Plan de Calidad	Aprobado	GIC-INVIAS-NTS-558-22 del 23-May-23
Protocolo de Bioseguridad	Aprobado	GIC-INVIAS-NTS-675-22 del 13-Jun-23
Hojas de Vida	Aprobado	GIC-INVIAS-NTS-769-22 del 07-Jul-23
Programa de Obra	Aprobado con observaciones	GIC-INVIAS-NTS-1000-22 del 05-Sept-23

Documentos	Estado	Comunicado Aprobatorio y/o observaciones
Flujo de Caja	Aprobado	GIC-INVIAS-NTS-1000-22 del 05-Sept-23
Programa de Generación de Empleo	Aprobado	GIC-INVIAS-NTS-560-22 del 23-May-23
Equipo Mínimo Obligatorio	Aprobado	GIC-INVIAS-NTS-684-22 del 14-Jun-23
Análisis de Precios Unitarios	En Revisión	Hace entrega con comunicado GBE-002-2022 del 24-Mar-2023
Instalaciones Provisionales		No ha presentado
Plan de Manejo de Transito - PMT	Aprobado	GIC-INVIAS-NTS-768-22 del 07-Jul-23
Instalación de valla		Interventoría envía instructivo 2023 al Contratista el 03-05-2023 Contratista realizo entrega del arte al INVIAS EL 10-May-23
Plan De Manejo Ambiental - PAGA	Observado	GIC-INVIAS-NTS-1223-22 del 24-Oct-23
Plan de Seguridad y Salud en el Trabajo	Aprobado	GIC-INVIAS-NTS-896-22 del 04-Ago-23
Fuente de Materiales	Aprobado	GIC-INVIAS-NTS-463-22 del 20-Abr-23
Certificado de Disponibilidad de Laboratorio	Aprobado	GIC-INVIAS-NTS-767-22 del 07-Jun-23
Diseño de Mezcla	Aprobado	GIC-INVIAS-NTS-705-22 del 22-Jun-23
Caracterización Material Granular	Aprobado	GIC-INVIAS-NTS-656-22 del 13-Jun-23

Tabla 44 Estado Documentos pre construcción – Ocaña 1814

3.10.1.2. Actividades Técnicas.

Dentro de las actividades desarrolladas durante el periodo de diciembre de 2023 por parte del contratista están:

- Se inicio la actividad en el tramo 2 Pr 05+350 de cajeo en 150mx0.45m, corredor vial de Buenavista, Municipio de Ocaña.
- Se termino la instalación con maquina (motoniveladora) para sub base en 300m en el tramo 3, Pr 05+0960 corredor vial de Buenavista, Municipio de Ocaña y adecuando para obtener mayor área para continuar con las actividades y ejecución en espesor de 0,15m de losa de placa huella para este tramo.
- Se ejecutan actividades de transporte de materiales procedentes de perfilado y adecuación de taludes, adecuación de sobre anchos en curvas con el fin de garantizar los diseños aprobados del corredor vial intervenido.
- Se ejecutan actividades de placa huella tramo 4 en relación a los sobreanchos comprendidos entre los Pr 07+340 y Pr 07+180 de acuerdo al diseño estipulado en los alineamientos geométricos y cumpliendo a cabalidad lo estipulado.

- Se inicio la actividad en el tramo 3 Pr 05+960 con actividades de placa huella estipuladas con un espesor de 0.15m para este tramo, inicialmente en actividades hasta 200 m lineales del corredor vial de Buenavista, Municipio de Ocaña.
- Se inician actividades en el tramo 4 en los Pr 7+390, Pr 7+290, y Pr 7+190, con actividades de alcantarillas estipuladas para este presente tramo de 500 m y siguiendo parámetros de diseño de cartilla Colombia rural.
- Se realizan mesas de trabajo junto con el contratista de obra con el fin de aclarar dudas en lo referente a los componentes de estudios y diseños.

Al presente informe se anexa registro fotográfico correspondiente a las actividades desarrolladas durante el mes de diciembre de 2023.

A continuación, se presenta el resumen de actividades ejecutadas a la fecha.

MEJORAMIENTO DEL CORREDOR VIAL OCAÑA-BUENAVISTA POR MEDIO DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL, EN EL MUNICIPIO DE OCAÑA, NORTE DE SANTANDER.							
No	DESCRIPCION	UNID	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANT	VALOR TOTAL
CONSTRUCCIÓN PLACA HUELLA						**EJECUTADO A 31-DICIEMBRE-2023**	
1	Excavaciones Varias Sin Clasificar	m3	384.00	$ 40,038.00	$ 15,374,592.00	4,327.00	$ 173,244,426.00
2	Concreto Resistencia 21MPa (D)	m3	1,474.00	$ 652,033.00	$ 961,096,642.00	393.64	$ 256,666,270.12
3	Acero de refuerzo Fy 4200 Mpa	Kg	74,561.00	$ 7,513.00	$ 560,176,793.00	23,173.47	$ 174,102,280.11
4	Sub - Base Granular clase C	m3	2,027.00	$ 147,033.00	$ 298,035,891.00	1,410.00	$ 207,316,530.00
5	Concreto Resistencia 14MPa (G) (Ciclopeo)	m3	605.00	$ 340,636.00	$ 206,084,780.00	131.56	$ 44,814,072.16
6	Sello de Juntas	m	17,128.00	$ 13,727.00	$ 235,116,056.00		$ -
SUB TOTAL					**$ 2,275,884,754.00**	$	856,143,578.39
CONSTRUCCIÓN DE ALCANTARILLAS: (10) UND							
7	Excavaciones Varias Sin Clasificar	m3	440.00	$ 40,038.00	$ 17,616,720.00		
8	Concreto Resistencia 21MPa (D)	m3	78.00	$ 652,033.00	$ 50,858,574.00		
9	Rellenos Para Estructura con material de excavación	m3	106.70	$ 32,986.00	$ 3,519,606.00		
10	Tubería de Concreto Reforzado 21 Mpa de 900 mm de diame	m	70.00	$ 764,092.00	$ 53,486,440.00		
11	Concreto Resistencia 14MPa (F)	m3	8.00	$ 458,877.00	$ 3,671,016.00		
12	Acero de refuerzo Fy 4200 Mpa	Kg	5,789.00	$ 7,513.00	$ 43,492,757.00		
SUB TOTAL					**$ 172,645,113.00**	$	-
CONSTRUCCIÓN DE MURO DE CONTENCION (GAVION): (2) UND							
13	Excavaciones Varias Sin Clasificar	m3	36.00	$ 40,038.00	$ 1,441,368.00		
14	GAVIONES DE MALLA DE ALAMBRE DE ACERO ENTRELAZADO	m3	52.00	$ 256,795.00	$ 13,353,340.00		
15	Concreto Resistencia 14MPa (F)	m3	12.00	$ 458,877.00	$ 5,506,524.00		
16	Rellenos Para Estructura con material de excavación	m3	12.00	$ 32,986.00	$ 395,832.00		
17	RELLENO CON GRAVILLA	m4	7.20	$ 101,941.00	$ 733,975.00		
18	GEOTEXTIL TIPO NT - 2500 O SIMILAR NO TEJIDO	m	52.80	$ 9,261.00	$ 488,981.00		
SUB TOTAL					**$ 21,920,020.00**	$	-
SEÑALIZACIÓN Y SEGURIDAD							
19	Postes de referencia	und	8.00	$ 349,502.00	$ 2,796,016.00		
					TOTAL	$	856,143,578.39

Tabla 45 Cantidades Ejecutadas Municipio de Ocaña 1814

3.10.1.3. Actividades ambientales.

Las actividades realizadas en el componente ambiental fueron las siguientes:

- Se envía oficio N°GIC-INVIAS-NTS-1340-22, solicitud entrega documento PAGA con sus anexos.

- Se envía oficio N°GIC-INVIAS-NTS-1153-22, solicitud entrega de informes mensuales y trimestrales componente ambiental.

La interventoría está realizando la supervisión y evaluación de las acciones tendientes contempladas en el PAGA para prevenir, mitigar, corregir y compensar los impactos más relevantes generados por las actividades del proyecto.

La documentación ambiental no está siendo entregada a tiempo como los informes mensuales, que, hasta la fecha de la firma de acta de inicio realizada en el mes de marzo, y a partir de esa fecha debe ser entregado informes mensuales y los formatos a la interventoría, hasta la presente solo se recibe el informe del mes de agosto, quedando pendientes los demás.

3.10.1.4. Actividades Sociales.

Durante el presente periodo se realizó mesa de trabajo de manera virtual con la profesional social del contratista, en la que se realizó revisión de los proyectos a incluir en el documento PAGA, conforme al nuevo manual establecido por el INVIAS, así como la documentación pendiente a presentar.

ACTIVIDADES DE CONTRATO DE INTERVENTORÍA

- Comité virtual con la profesional social del contratista, mediante el cual se realizó presentación del nuevo profesional social de Interventoría, así como recuento de la documentación pendiente por allegar a la interventoría y actividades a implementar durante el mes de diciembre del 2023, tal como se establece en el PAGA del proyecto del municipio de Pamplonita N.S.

- Emisión de Comunicado al contratista con radicado GIC-INVIAS-NTS-1373-22, mediante el cual se reiteró la solicitud de entrega de anexos sociales, requeridos para aprobación del documento PAGA.

La Interventoría se encuentra a la espera del envió por parte del Contratista de los informes mensuales y trimestrales, desde el inicio del proyecto a la fecha.

3.10.1.5. Actividades SST

Durante este periodo se ha reportado por parte del contratista el inicio de actividades de obra, dentro de las actividades ejecutadas se encuentran las siguientes:

1. **Exámenes de ingreso**

Registra el ingreso de personal y sus respectivos exámenes médicos ocupacionales.

º	NOMBRE	CEDULA	CARGO	FECHA DE INGRESO	NOMBRE DE LA IPS	CONTRATISTA
1	JOSE EDUARDO BARBOSA PACHECO	88280020	AYUDANTE DE OBRA	1/11/2023	PROGRESANDO EN SALUD	UT OCAÑA GBE

2. **Ausentismo Laboral**

Para el periodo del presente informe en las obras que están en ejecución, no registra datos de ausentismo.

3. **Procedimiento de trabajos seguros**

Se registran actividades de mantenimiento con maquinaria y de acuerdo a los protocolos de seguridad en el trabajo.

4. **Dotación elementos de Protección Personal**

En la visita realizada por parte de interventoría en el mes de septiembre se verifica el cumplimiento de la utilización de los EPP.



Fotografía 34 Entrega de EPP Municipio de Ocaña 1814

5. Maquinaria y Equipo

La interventoría hace revisión documental con la verificación de preoperacionales del contrato.



Fotografía 35 Maquinaria y Equipos Municipio de Ocaña 1814

6. Equipos de Emergencia

Para la ejecución de este componente, se cuenta en obra con los siguientes elementos:

- Camilla de emergencia
- Botiquín de primeros auxilios
- Inmovilizadores de cuello y extremidades.
- Extintor multipropósito.

Se realizaron las inspecciones requeridas y se realizó la verificación de las condiciones en las que se encuentran.



Fotografía 36 Equipos de Emergencia Municipio de Ocaña 1814

7. Estadísticas SST

Durante este periodo no se ha presentado incidentes en su ejecución, el contratista cuenta con un procedimiento para el reporte de accidentes laborales, documento que fue aprobado en la etapa preliminar. A continuación, se presenta las estadísticas medidas para el mes de diciembre de 2023.

CONTRATISTA	FRECUENCIA DE ACCIDENTALIDAD	INCIDENCIA ENFERMEDAD LABORAL	AUSENTISMOS POR CAUSA MEDICAS
UNION TEMPORAL OCAÑA GBE	0	0	0

8. Inducciones y Capacitaciones

Se realizo verificación documental corroborando que el contratista cumpla con las inducciones correspondientes al periodo de diciembre 2023 según ingresos en obra.

CONTRATISTA	INDUCCIONES	CAPACITACIONES
UNION TEMPORAL OCAÑA GBE	1	10

9. Implementación Protocolo de Bioseguridad

Durante este periodo el contratista no reporto ningún caso de COVID 19, dentro de las medidas tomadas por el contratista se tiene las siguientes actividades implementadas se encuentra con el lavado de manos y el uso de tapabocas en espacios cerrados, cuidados ante infecciones respiratorias y uso de tapabocas en caso de síntomas gripales.

CONTRATISTA	MES	CASOS COVID 19
UNION TEMPORAL OCAÑA GBE	diciembre	0

3.10.2. Seguimiento Ítems No Previstos

A la fecha no se han presentado ítem con actividades no previstas en el proyecto.

3.10.3. Estado de avance del proyecto.

El proyecto se divide en dos etapas fundamentales las cuales se describe su avance a continuación.

3.10.3.1. Etapa de Actualización Estudios y Diseños.

El Contratista ya cuenta con la aprobación de los estudios y diseños, los componentes de Geotecnia y Diseño de Pavimentos quedaron aprobados luego de la comprobación de los

CBR de la Interventoría, aprobado el Diseño Hidráulico, Estructural y Topografía, aprobado con observaciones el Diseño Geométrico, se espera sean entregados los diseños para revisión y aprobación por parte de la Interventoría.

A la fecha el estado de avance ejecutado acumulado es del 90% que una vez cuantificadas las cantidades ejecutadas equivale a en pesos a $ 11.446.346,59 vs un programado del 100% que equivale en pesos a $ 12.710.317,00.

En la siguiente tabla se presenta la trazabilidad documental de los documentos entregados y observados y/o aprobados por la Interventoría de estudios y diseños.

ESTUDIOS Y DISEÑOS	COMUNICACIÓN
INFORME DE SUELOS E INFORME GEOTÉCNICO	- Hace entrega con comunicado GBE-015-2022 del 02-Jun-2023 - GIC-INVIAS-NTS-641-22 del 08-Jun-23 - **APROBADO**
TOPOGRAFIA	- Hace entrega con comunicado GBE-058-2022 del 08-sep-2023 - GIC-INVIAS-NTS-1046-22 del 13-Sept-23 - **APROBADO**
DISEÑO GEOMETRICO DE PLACA HUELLAS	- Hace entrega con comunicado GBE-059-2022 del 11-Sept-2023 - GIC-INVIAS-NTS-1082-22 del 18-Sep-23 - **APROBADO CON OBSERVACIONES**
DISEÑO PAVIMENTOS (incluye Informe Diseño de Tránsito)	- Hace entrega con comunicado GBE-072-2022 del 24-Oct-2023 - GIC-INVIAS-NTS-1283-22 del 31-Oct-23 - **APROBADO**
INFORME ESTRUCTURAL	- GIC-INVIAS-NTS-879-22 del 09-Ago-23 – OBSERVACIONES - Hace entrega con comunicado GBE-046-2022 del 23-Ago-2023 - GIC-INVIAS-NTS-1161-22 del 10-Oct-23 – **OBSERVACIONES** - Hace entrega con comunicado GBE-072-2022 del 24-Oct-2023 - GIC-INVIAS-NTS-1351-22 del 17-Nov-23 - **APROBACIÓN**
INFORME HIDRÁULICO	- Hace entrega con comunicado GBE-021-2022 del 22-Jun-2023 T1, 4, 5, 7 Y 9 - GIC-INVIAS-NTS-747-22 del 16-Jun-23 - **APROBADO**

Tabla 46 Trazabilidad Estudios y Diseños Municipio Ocaña 1814

3.10.3.2. Etapa de Construcción.

Se continua con la actividad de construcción de placa huella con las actividades de encofrado, corte, figurado e instalación de acero para placa huella, viga riostra, cuneta y bordillo.

Con corte al 31 de diciembre de 2023, el estado de avance ejecutado acumulado es del 34.24% que una vez cuantificadas las cantidades ejecutadas equivale en pesos a $ 856.143.578,22 vs un programado del 100% que equivale en pesos a $ 2.499.989.139,00

En la siguiente grafica se representa el avance financiero del proyecto.

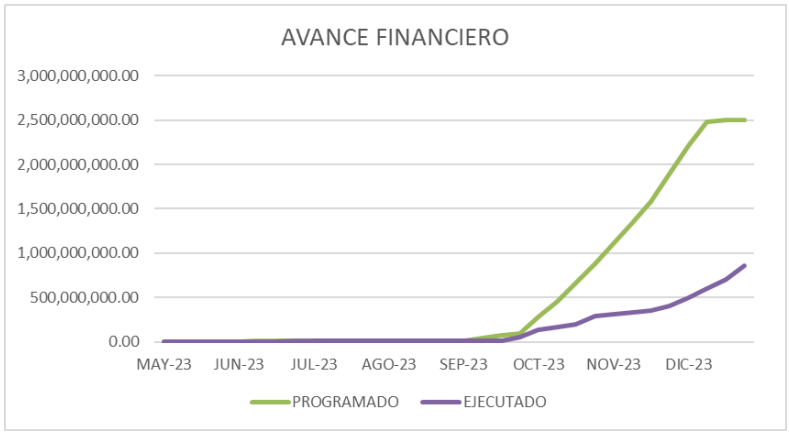


Gráfico 10 Avance Financiero Municipio de Ocaña 1814

A la fecha, el contrato de obra presenta un atraso del 65.76%, lo anterior se debe a que, de acuerdo al cronograma de obra, el contratista debería tener ejecutado 1890 ml de Placa Huella Correspondiente al 100% del valor de esa actividad y 10 alcantarillas. Con corte al 31 de diciembre lleva ejecutado un total de 590 ml de Placa Huella, quedando aún pendiente por ejecutar 1.300 ml.

Por otra parte, se ha solicitado la entrega de la prórroga al contrato para terminar las obras contratadas, acompañado de la reprogramación y un plan de trabajo para culminar las obras faltantes.

3.11. Acciones a seguir por parte de la Interventoría.

Entre las acciones a seguir por parte de la interventoría se tienen las siguientes:

1. Realizar mesas de trabajo con los especialistas del Contratista con el fin de no generar reprocesos en la elaboración y revisión de estudios y diseños.

2. Realizar comités de seguimiento a los contratos de obra, con el fin de generar compromisos y que sean cumplidos en un periodo no superior a 8 días calendario.

3. Realizar la revisión de los documentos entregados por los contratistas de obra y de encontrarse de acuerdo al pliego de condiciones dar concepto aprobatorio.

4. Realizar gestiones en el Invias para llevar a feliz término los contratos de obra.

5. Realizar recorridos de obra en los corredores a intervenir con el fin de tener una visual general del proyecto y poder culminarlo en pro de beneficiar a la comunidad del sector.

6. Realizar seguimiento, control y vigilancia a los contratos de obra con el fin de cumplir con el Manual y las Especificaciones Generales de Mantenimiento de Carreteras.

7. Continuar solicitando al contratista de obra, la entrega inmediata de la reprogramación de obra y flujos de caja, dado que, se realizó ampliación de tiempo para el contrato, y, el contratista a la fecha no ha entregado la información solicitada, y por parte de la interventoría se requiere continuar haciendo un seguimiento estricto a las actividades programadas y ejecutadas.

4. REPORTES EJECUCIÓN MENSUAL CONTRATOS DE OBRA:

A la fecha de corte del presente Informe, se tienen en ejecución 9 de los 11 Convenios interadministrativos suscritos con el Invias, de los cuales a la fecha para los municipios de Gobernación 1943 y Gobernación 2052 se encuentran en etapa de actualización a los Estudios y Diseños y los municipios de Santiago, Abrego, Herrán, Pamplonita, la Playa de Belén, Cachira y Ocaña 1814 se encuentra en ejecución de obra física en la etapa de Construcción de Placa Huella y Alcantarillas.

En cuento al convenio de Ocaña 1758, su ejecución termino el 31 de julio de 2023, por lo cual para el presente informe no se presenta reporte de ejecución.

Por lo anterior, únicamente se presentan reportes de obra para los contratos de los municipios de Santiago, Abrego, La Playa, Pamplonita, Ocaña 1814, Gobernació-1943, Gobernació-2052, Cachira y Herrán.

4.1. PROYECTO MUNICIPIO DE SANTIAGO

El día 18 de octubre de 2022, se suscribe el acta de inicio del contrato de obra No. LP-OP-001- 2022, cuyo objeto es CONSTRUCCION PAVIMENTO EN PLACA HUELLA EN LA VIA RURAL CUPERENA - ZUL ALTO DEL MUNICIPIO DE SANTIAGO NORTE DE SANTANDER y se adelantan actividades de construcción de placa huella.

4.1.1. Reporte Informe Semanal.

Se adjunta al presente informe, el MEPI-MN1-IN-15-FR-3 – Reporte informe semanal, de acuerdo a la siguiente tabla.

No. De Informe Semanal	Periodo
59	24/11/2023 al 30/11/2023
60	01/12/2023 al 07/12/2023

Tabla 47 Reporte informes semanales Municipio de Santiago

4.1.2. Reporte de Maquinaria y Equipo Contrato de Obra

A la fecha de corte del presente informe el contratista tiene aprobada la maquinaria y equipos solicitada en el anexo técnico del contrato, el Contratista está usando en campo la maquinaría que se relaciona en la Tabla 48.

DESCRIPCIÓN	MARCA / MODELO	CAPACIDAD
RETROEXCAVADORA 416D	CATERPILLAR 2005	-
COMPACTADOR	CATERPILLAR 2005	-

DESCRIPCIÓN	MARCA / MODELO	CAPACIDAD
VOLQUETA VIS 104	HINO	6 m3
VOLQUETA VIS 105	HINO	6 m3
MOTONIVELADORA	CATERPILLAR	
CAMIONETA TRITON		

Tabla 48 Relación de Maquinaria y Equipo Municipio de Santiago.

Se anexa MEPI-MN1-IN-15-FR-4 - Maquinaria y Equipo Contrato de Obra.

4.1.3. Reporte de Personal, Control Aportes Legales y Seguridad Social Contrato de Obra

A la fecha de corte del presente informe dentro del contrato se tienen afiliado al personal que se relaciona a continuación.

No	NOMBRE	CARGO	CEDULA	ACTIVO/INGRESO /RETIRO
1.	MELISA CARDENAS REMOLINA	INGENIERA AUXILIAR	1090386915	ACTIVO
2.	WILSON ORLANDO RODRIGUEZ	AYUDANTE DE CONSTRUCCIÓN	1.005.085.614	ACTIVO
3.	JESUS RUBIEL AGUILAR MELO	AYUDANTE DE CONSTRUCCIÓN	1.093.293.685	ACTIVO
4.	FELIPE ANTONIO ARAQUE ACEVEDO	VIGILANTE	53.995.532	ACTIVO
5.	EUDES BLADIMIR PEÑARANDA BARAJAS	OPERADOR	1.094.166.681	ACTIVO
6.	MARLON SAUL REALES	OPERADOR	1.090.472.764	ACTIVO
7.	CRISTIAN FERNANDO CELIS	OPERADOR	1.092.156.255	ACTIVO
8.	ANYI YULIANA URBINA	AUXILIAR SST	1.005.035.950	ACTIVO
9.	JORGE ENRIQUE LATORRE	AYUDANTE DE CONSTRUCCIÓN	5.489.858	ACTIVO
11.	JUAN CARLOS CAMAÑO ROJAS	OFICIAL	1.093.750.998	ACTIVO
12.	LUIS ALBERTO TORRES	AYUDANTE DE CONSTRUCCIÓN	5.489.492	ACTIVO
13.	DAYAN ANDRES RODRIGUEZ	AYUDANTE DE CONSTRUCCIÓN	1.091.809.209	ACTIVO
14.	FELIX GARCIAS ROJAS	OFICIAL	1.063.483.429	ACTIVO
15.	ONAEL GARCIA ROJAS	MAESTRO	7.152.840	ACTIVO
16.	CESAR ADRIAN PEÑARADA	CONDUCTOR	5.497.850	ACTIVO

No	NOMBRE	CARGO	CEDULA	ACTIVO/INGRESO /RETIRO
17.	HECTOR LUIS IBARRA PINTO	ALMACENISTA	1.094.346.711	ACTIVO
18.	LUIS ALFONSO GARCIA	AYUDANTE DE CONSTRUCCIÓN	1.007.246.565	ACTIVO
19.	OSCAR PEÑARANDA	AYUDANTE DE CONSTRUCCIÓN	5.398.337	ACTIVO
20.	YILMER ALEXANDER ACEVEDO PRIETO	AYUDANTE DE CONSTRUCCIÓN	1.094.858.928	ACTIVO
21.	VICTOR MANUEL CONTRERAS ARIAS	AYUDANTE DE CONSTRUCCIÓN	1.094.859.085	ACTIVO
22.	EZEQUIEL HERRERA DUARTE	AYUDANTE DE CONSTRUCCIÓN	5.489.639	ACTIVO
23.	LUIS ARURO PRIETO	AYUDANTE DE CONSTRUCCIÓN	1094858063	ACTIVO
24.	YEISON BRAYAN CAMACHO ROMERO	AYUDANTE DE CONSTRUCCIÓN	1091679293	ACTIVO
26	YONATHAN DAVID ARIAS BERNAL	AYUDANTE DE CONSTRUCCIÓN	1094858027	ACTIVO
27	DANIEL RAMOS ROJAS	OFICIAL DE OBRA	11202858	ACTIVO
28	JAVIER ALFONSO CASTRO BERNAL	AYUDANTE DE OBRA	1094858979	ACTIVO
29	NAHÚN REMOLINA RIVERA	AYUDANTE DE OBRA	13197639	ACTIVO
30	JULIO CESAR SILVA RODRÍGUEZ	VIGILANTE	5497939	ACTIVO
31	JUAN PABLO GUZMÁN ROJAS	AYUDANTE DE OBRA	13393229	ACTIVO
32	MANUEL ACONCHA CONTRERAS	AYUDANTE DE CONSTRUCCIÓN	88.176.344	ACTIVO
33	ELKIN JAVIER SALINAS REAL	OFICIAL DE OBRA	1.120.564.035	ACTIVO
34	RUBEN DARIO CARDENAS NUNCIRA	AYUDANTE DE CONSTRUCCIÓN	1.094.859.065	ACTIVO
35	JEAN CARLOS ROJAS GALVIS	AYUDANTE DE CONSTRUCCIÓN	1.004.842.108	ACTIVO
36	JHONATAN ALEXANDER PINEDA	AYUDANTE DE CONSTRUCCIÓN	1.005.064.433	ACTIVO
37	WILMER ARBEY PADILLA	OFICIAL DE OBRA	1.092.357.805	ACTIVO
38	NELSON RODOLFO REY GALVIS	AYUDANTE DE CONSTRUCCIÓN	1.094.168.700	ACTIVO
39	JONH ALEXANDER SANCHEZ	OFICIAL DE OBRA	1092351615	ACTIVO
40	RAFAEL NUNCIRA CARDENAS	AYUDANTE DE CONSTRUCCIÓN	1094858835	ACTIVO

Tabla 49 Reporte afiliaciones a seguridad social del Municipio de Santiago

Se anexa MEPI-MN1-IN-15-FR-6 - Personal, Control Aportes Legales y Seguridad Social Contrato de Obra.

4.1.4. Informe Financiero y Presupuestal Contrato de Obra

A la fecha el Contratista ha presentado el acta parcial No. 3 de obra, correspondiente al pago de las actividades ejecutadas en el contrato al mes de Noviembre de 2023.

En la tabla No. 50, se presenta el valor cobrado y pago a la fecha de corte del presente informe, el cual corresponde al 46% del valor total del contrato.

SEGUIMIENTO FINANCIERO Y PRESUPUESTAL CONTRATO DE OBRA										
Acta No.	Tipo de Acta	Mes/Año de Ejecución	Valor Acta sin IVA	Valor IVA	Valor Total Ejecutado Acumulado Acta	Anticipo Amortizado Acta	Valor Total Pagado Descontando Anticipo	No. de Registro y fecha	Saldo Registro Presupuestal	Saldo del Contrato
1	OBRA	jul-23	$539,282,813.00	$ -	$ 539,282,813.00	$ -	$ 539,282,813	431	$ 3,891,596,842	$ 3,891,596,842.00
2	OBRA	Agosto - Septiembre 2023	$ 477,056,109	$ -	$ 477,056,109	$ -	$ 477,056,109	431	$ 3,414,540,733	$ 3,414,540,733
3	OBRA	Octubre -2023	$ 1,022,985,641	$ -	$ 1,022,985,641	$ -	$ 1,022,985,641	431	$ 2,391,555,092	$ 2,391,555,092
TOTALES			**$2,039,324,563.00**	**$0.00**	**$ 2,039,324,563**				**$ 2,391,555,092**	**$ 2,391,555,092**

Tabla 50 Estado Financiero y Presupuestal municipio de Santiago

Se anexa MEPI-MN1-IN-15-FR-8 - Informe Financiero y Presupuestal Contrato de Obra.

4.1.5. Reporte del Estado General del Tiempo

Durante el periodo del presente informe se presentaron periodos de tiempo seco y periodos de lluvia moderada e intensa.

Se anexa MEPI-MN1-IN-15-FR-10 - Estado General del Tiempo.

4.1.5. Resumen Ensayos de Laboratorio

Para el mes de diciembre de 2023, el contratista a ejecutado actividades de obra en la construcción de Placa Huella, a la fecha el contratista no ha presentado los ensayos de laboratorio como parte del control y seguimiento de los materiales en obra, se ha solicitado la entrega oportuna de los mismos.

Se anexa MEPI-MN1-IN-15-FR-11 - Ensayos de Laboratorio.

4.1.6. Seguimiento Garantías y Seguros Contrato de Obra

A continuación, se relacionan las garantías al contrato de obra con la compañía aseguradora SOLIDARIA DE COLOMBIA No. Póliza 475 47 994000054633 y 475 74 994000009416.

Contrato			
Amparo	**Valor Asegurado**	**Vigencia**	
		Desde	**Hasta**
Cumplimiento	$ 443.087.965,50	29/07/2022	29/03/2023
Buen manejo y correcta inversión del anticipo			
Pago de Salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones	$ 443.087.965,50	29/07/2022	29/03/2026
Calidad del servicio	$ 443.087.965,50	5 años a partir del acta de recibo	
Responsabilidad Civil Extracontractual	$ 400.000.000	29/07/2022	29/03/2023
Suspensión y Reinicio 1.			
Amparo	**Valor Asegurado**	**Vigencia**	
		Desde	**Hasta**
Cumplimiento	$ 443.087.965,50	18/10/2022	02/07/2023
Buen manejo y correcta inversión del anticipo			
Pago de Salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones	$ 443.087.965,50	18/10/2022	02/07/2026
Calidad del servicio	$ 443.087.965,50	5 años a partir del acta de recibo	
Responsabilidad Civil Extracontractual	$ 400.000.000	18/10/2022	03/07/2023
Prorroga 1			
Amparo	**Valor Asegurado**	**Vigencia**	
		Desde	**Hasta**
Cumplimiento	$ 443.087.965,50	18/10/2022	02/01/2024
Buen manejo y correcta inversión del anticipo			
Pago de Salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones	$ 443.087.965,50	18/10/2022	02/01/2027
Calidad del servicio	$ 443.087.965,50	5 años a partir del acta de recibo	
Responsabilidad Civil Extracontractual	$ 400.000.000	03/07/2023	03/01/2024

Tabla 51 Garantías Municipio de Santiago

Se anexa MEPI-MN1-IN-15-FR-12 - Seguimiento Garantías y Seguros Contrato de Obra.

4.1.7. Seguimiento al Plan de Calidad Contrato de Obra

El Plan de Calidad fue aprobado por la Interventoría con comunicado GIC-INVIAS-NTS-110-22 del 20 de diciembre de 2022.

Se anexa MEPI-MN-1IN-15-FR-14 - Seguimiento al Plan de Calidad Contrato de Obra.

4.1.8. Seguimiento Programa de Inversiones

Se anexa MEPI-MN-IN-6-FR-1 y MEPI-MN-IN-6-FR-2., soporte al seguimiento de la programación del proyecto.

4.1.9. Actas de Comité y/o Reunión de Obra

Se adjunta al presente informe, el MEPI-MN-IN-14-FR-1 y/o MEPI-MN-IN-14-FR-2, de acuerdo a la siguiente tabla.

Comité de Obra No.	Fecha
29	05/12/2023

Tabla 52 Actas de Comité u/o Reunión Municipio de Santiago

4.2. PROYECTO MUNICIPIO DE HERRÁN.

El día 19 de octubre de 2022, se suscribe el acta de inicio del contrato de obra No. 146 de 2022, cuyo objeto es MEJORAMIENTO DE VIAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE HERRAN DEPARTAMENTO DE NORTE DE SANTANDER DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL-NACIONAL, y se adelantan actividades de construcción de placa huella.

4.2.1. Reporte Informe Semanal.

Se adjunta al presente informe, el MEPI-MN1-IN-15-FR-3 – Reporte informe semanal, de acuerdo a la siguiente tabla.

No. De Informe Semanal	Periodo
51	24/11//2023 al 30/11/2023
52	01/12/2023 al 07/12/2023

Tabla 53 Reporte informes semanales Municipio de Santiago

4.2.2. Reporte de Maquinaria y Equipo Contrato de Obra

A la fecha de corte del presente informe el contratista tiene aprobada la maquinaria y equipos del contrato, en la siguiente tabla se relaciona la maquinaria aprobada:

DESCRIPCIÓN	MARCA / MODELO	CAPACIDAD
MOTONIVELADORA 12 H	CATERPILLAR 2006	-
VOLQUETA VIS -106	HINO 2009	6 m3
VOLQUETA VIS-107	HINO 2009	6 m3
VIBROCOMPACTADOR CS44B	CATERPILLAR 2018	-
RETROEXCAVADORA 416	CATERPILLAR-2022	-

Tabla 54 Reporte de Maquinaria y Equipo Municipio de Herrán

4.2.3. Reporte de Personal, Control Aportes Legales y Seguridad Social Contrato de Obra

A la fecha de corte del presente informe dentro del contrato se tienen afiliado al personal que se relaciona a continuación.

No	NOMBRE	CARGO	CEDULA	ACTIVO/INGRESO /RETIRO
1.	ALVARO RODRIGUEZ CASTRO	INGENIERO RESIDENTE	88251179	ACTIVO
2.	EVA SANDRIT RODRIGUEZ	AUXILIAR SST	1.093.796.994	ACTIVO
3.	LUIS BERNARDO LEON SIERRA	OBRERO	91.270.029	ACTIVO
4.	PEDRO ELIAS GUALDRON CASTRO	MAESTRO DE OBRA	7.231.467	ACTIVO
5.	JOSE LUIS SUAREZ MONTAÑEZ	OBRERO	1.094.506.433	ACTIVO
6.	JOSE OLINTO RIVERA OLAYA	OBRERO	5.454.943	ACTIVO
7.	MARLON MAURICIO ANGARITA VEGA	OBRERO	1.092.524.972	ACTIVO
8.	MANUEL PABON GAFARO	OBRERO	5.455.063	ACTIVO
9.	CARLOS EDUARDO GOMEZ SANTANDER	OBRERO	5.455.898	ACTIVO
10.	CARMEN TEREZA DELGADO OCHOA	OBRERO	1.094.507.084	ACTIVO
11.	GERSON FABIAN VEGA TORRES	OBRERO	1.004.926.733	ACTIVO
12.	ELIAS PABON GAFARO	OBRERO	5.455.092	ACTIVO

No	NOMBRE	CARGO	CEDULA	ACTIVO/INGRESO /RETIRO
13.	JOSE LUIS SANCHEZ MOLINA	OBRERO	5.608.082	ACTIVO
14.	JESUS ANTONIO PABON PEÑALOZA	OBRERO	1.094.367.614	ACTIVO
15.	JOSE ANIBAL SANCHEZ CARRILLO	OBRERO	5.470.121	ACTIVO
16.	RAFAEL AFRANIO ESPITIA CONTRERAS	OBRERO	5.455.500	ACTIVO
17.	WILMER ADRIAN DIAZ FUENTES	OBRERO	5.455.840	ACTIVO
18.	RONALDO GELVEZ CARRILLO	OBRERO	10.041.885	ACTIVO
19.	JACKSON JAVIER CONTRERAS FERNANDEZ	OBRERO	1.094.506.716	ACTIVO
20.	OMAR ANIBAL CALDERON	OBRERO	5.455.940	ACTIVO
21.	WILLIAN JOSE GANBOA MEJIA	OBRERO	5.455.288	ACTIVO
22.	JUAN BERNARDO MEJIA MENDOSA	OBRERO	1.094.506.257	ACTIVO
23.	WILSON ROLANDO DIAZ FUENTES	OBRERO	5.455.984	ACTIVO
24.	NEIDER OMAR PABON LEÓN	OBRERO	1.094.507.130	ACTIVO
25.	ALBERTO PABON GAFARO	OBRERO	5.455.262	ACTIVO

Tabla 55 Reporte afiliaciones a seguridad social del Municipio de Herran

Se anexa MEPI-MN1-IN-15-FR-6 - Personal, Control Aportes Legales y Seguridad Social Contrato de Obra

4.2.4. Informe Financiero y Presupuestal Contrato de Obra

A la fecha el Contratista ha presentado el acta parcial No. 2 de obra, correspondiente al pago de las actividades ejecutadas en el contrato al mes de noviembre de 2023.

En la tabla No. 56, se presenta el valor cobrado y pago a la fecha de corte del presente informe, el cual corresponde al 59.54% del valor total del contrato.

SEGUIMIENTO FINANCIERO Y PRESUPUESTAL CONTRATO DE OBRA							
Acta No.	Tipo de Acta	Mes/Año de Ejecución	Valor Acta sin IVA	Valor IVA	Valor Total Ejecutado Acumulado Acta	Saldo Registro Presupuestal	Saldo del Contrato
1	Parcial	4/09/2023	$ 439,973,501	$ -	$ 439,973,501	$ 1,342,026,147	$ 1,342,026,147
2	Parcial	24/11/2023	$ 620,989,625	$ -	$ 620,989,625	$ 721,036,522	$ 721,036,522
TOTALES			**$1,060,963,126.00**	**$0.00**	**$ 1,060,963,126**	**$ 721,036,522**	**$ 721,036,522**

Tabla 56 Estado Financiero y Presupuestal municipio de Herran

Se anexa MEPI-MN1-IN-15-FR-8 - Informe Financiero y Presupuestal Contrato de Obra.

4.2.5. Reporte del Estado General del Tiempo

Durante el periodo del presente informe se presentaron periodos de tiempo seco y periodos de lluvia moderada e intensa.

Se anexa MEPI-MN1-IN-15-FR-10 - Estado General del Tiempo.

4.2.6. Resumen Ensayos de Laboratorio

Para el mes de diciembre de 2023, el contratista a ejecutado actividades de obra en la construcción de Placa Huella, para este periodo no se presentan ensayos de laboratorio.

Se anexa MEPI-MN1-IN-15-FR-11 - Ensayos de Laboratorio.

4.2.7. Seguimiento Garantías y Seguros Contrato de Obra

A continuación, se relacionan las garantías al contrato de obra con la compañía aseguradora SEGUROS DEL ESTADO S.A No. Póliza 49-40-101009041 y 49-44-101028950.

Contrato			
Amparo	Valor Asegurado	Vigencia	
		Desde	Hasta
Cumplimiento	$ 356.399.929,60	27/09/2022	27/06/2023
Buen manejo y correcta inversión del anticipo			
Pago de Salarios, prestaciones sociales	$ 89.099.982,40	27/09/2022	27/12/2025

Contrato			
Amparo	**Valor Asegurado**	**Vigencia**	
		Desde	**Hasta**
legales e indemnizaciones			
Calidad del servicio	$ 356.399.929,60	5 años a partir del acta de recibo	
Responsabilidad Civil Extracontractual	$ 200.000.000	27/09/2022	30/12/2022
Prorroga 1			
Amparo	**Valor Asegurado**	**Vigencia**	
		Desde	**Hasta**
Cumplimiento	$ 356.399.929,60	19/10/2022	19/11/2023
Pago de Salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones	$ 89.099.982,40	19/10/2022	18/05/2026
Calidad del servicio	$ 356.399.929,60	5 años a partir del acta de recibo	
Responsabilidad Civil Extracontractual	$ 200.000.000	19/10/2022	21/05/2023
Prorroga 2			
Amparo	**Valor Asegurado**	**Vigencia**	
		Desde	**Hasta**
Cumplimiento	$ 356.399.929,60	19/10/2022	19/07/2024
Pago de Salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones	$ 89.099.982,40	19/10/2022	18/01/2027
Calidad del servicio	$ 356.399.929,60	5 años a partir del acta de recibo	
Responsabilidad Civil Extracontractual	$ 200.000.000	19/10/2022	21/01/2024

Tabla 57 Garantías Municipio de Herrán

Se anexa MEPI-MN1-IN-15-FR-12 - Seguimiento Garantías y Seguros Contrato de Obra.

4.2.8. Seguimiento al Plan de Calidad Contrato de Obra

El Plan de Calidad fue aprobado por la Interventoría con el comunicado GIC-INVIAS-NTS-111-22 del 20 de diciembre de 2022.

Se anexa MEPI-MN-1IN-15-FR-14 - Seguimiento al Plan de Calidad Contrato de Obra

4.2.9. Seguimiento Programa de Inversiones

Se anexa MEPI-MN-IN-6-FR-1 y MEPI-MN-IN-6-FR-2., soporte al seguimiento de la programación del proyecto.

4.2.10. Actas de Comité y/o Reunión de Obra

Se adjunta al presente informe, el MEPI-MN-IN-14-FR-1 y/o MEPI-MN-IN-14-FR-2, de acuerdo a la siguiente tabla.

Comité de Obra No.	Fecha
27	06/12/2023

Tabla 58 Actas de Comité u/o Reunión Municipio de Herrán

4.3. PROYECTO MUNICIPIO DE OCAÑA 1758.

El día 01 de noviembre de 2022, se suscribe el acta de inicio del contrato de obra No. CO1.PCCNTR.3879052, cuyo objeto es MEJORAMIENTO DEL CORREDOR CIAL OCAÑA-LIMITES-MORRISON POR MEDIO DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL, EN EL MUNICIPIO DE OCAÑA, NORTE DE SANTANDER, se finalizan actividades en la construcción de Placa Huella sector la Samaritana y actividades de Parcheo y Bacheo en Juan 23. A la fecha el contratista se encuentra en proceso de liquidación del contrato.

4.3.1. Seguimiento Garantías y Seguros Contrato de Obra

A continuación, se relacionan las garantías al contrato de obra con la compañía aseguradora SEGUROS MUNDIAL No. Póliza CG-1037616 y No. CG-1008105.

Pólizas Contrato			
Amparo	Valor Asegurado	Vigencia	
		Desde	Hasta
Cumplimiento	$ 171.114.662,00	10/08/2022	10/06/2023
Pago de Salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones	$ 89.099.982,40	10/08/2022	10/02/2026
Calidad del servicio	$ 171.114.662,00	5 años a partir del acta de recibo	
Responsabilidad Civil Extracontractual	$ 200.000.000,00	10/08/2022	10/02/2023
Pólizas Inicio Contrato			

Cumplimiento	$ 171.114.662,00	10/08/2022	10/02/2023
Pago de Salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones	$ 89.099.982,40	10/08/2022	10/02/2026
Calidad del servicio	$ 171.114.662,00	5 años a partir del acta de recibo 10/02/2028	
Responsabilidad Civil Extracontractual	$ 200.000.000,00	10/08/2022	10/02/2023
Prorroga 1			
Amparo	**Valor Asegurado**	**Vigencia**	
		Desde	**Hasta**
Cumplimiento	$ 171.114.662,00	27/04/2023	30/10/2023
Pago de Salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones	$ 89.099.982,40	27/04/2023	30/06/2026
Calidad del servicio	$ 171.114.662,00	5 años a partir del acta de recibo	
Responsabilidad Civil Extracontractual	$ 200.000.000,00	10/08/2022	30/06/2023
Prorroga 2			
Amparo	**Valor Asegurado**	**Vigencia**	
		Desde	**Hasta**
Cumplimiento	$ 171.114.662,00	20/06/2023	01/11/2023
Pago de Salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones	$ 89.099.982,40	27/04/2023	01/08/2026
Calidad del servicio	$ 171.114.662,00	5 años a partir del acta de recibo	
Responsabilidad Civil Extracontractual	$ 200.000.000,00	10/08/2022	30/07/2023

Tabla 59 Garantías Municipio de Ocaña

Se anexa MEPI-MN1-IN-15-FR-12 - Seguimiento Garantías y Seguros Contrato de Obra.

4.4. PROYECTO MUNICIPIO DE CACHIRA.

El día 16 de noviembre de 2022, se suscribe el acta de inicio del contrato de obra No. 160-2022, cuyo objeto es MEJORAMIENTO EN TRAMOS DE LAS VIAS TERCIARIAS PRIORIZADAS EN EL MUNICIPIO DE CACHIRA, NORTE DE SANTANDER, durante el periodo se adelantan actividades de construcción de placa huella.

4.4.1. Reporte Informe Semanal.

Se adjunta al presente informe, el MEPI-MN1-IN-15-FR-3 – Reporte informe semanal, de acuerdo a la siguiente tabla.

No. De Informe Semanal	Periodo
39	24/11//2023 al 30/11/2023
40	01/12/2023 al 07/12/2023

Tabla 60 Reporte informes semanales Municipio de Cachira

4.4.2. Reporte de Maquinaria y Equipo Contrato de Obra

A la fecha de corte del presente informe el contratista tiene aprobada la maquinaria y equipos del contrato, en la siguiente tabla se relaciona la maquinaria aprobada:

DESCRIPCIÓN	MARCA / MODELO	CAPACIDAD
PAJARITA	CATERPILLAR 2022	-
VOBROCOMPACTADOR	SD 100 No2 AÑO 2011	8 TON
MOTONIVELADORA	NEW HOLLAND 2011	-

Tabla 61 Reporte de Maquinaria y Equipo Municipio de Cachira

Se anexa MEPI-MN1-IN-15-FR-4 - Maquinaria y Equipo Contrato de Obra.

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

A la fecha de corte del presente informe no se tienen planillas de seguridad social del personal de obra.

N°	NOMBRE Y APELLIDOS	CARGO	CEDULA	ESTADO	SS
1	RENNY LEONARDO BRICEÑO MARCIALES	ING OBRA	1.092.359.216	ACTIVO	CONSTRUCTORA MATICES P&B
2	OSCAR CAÑIZARES VARGAS	AYUDANTE DE OBRA	88.171.718	ACTIVO	CONSTRUCTORA MATICES P&B
3	LUIS ANTONIO DURAN	AYUDANTE DE OBRA	88.257.606	ACTIVO	CONSTRUCTORA MATICES P&B
4	JAIRO TARAZONA MORENO	AYUDANTE DE OBRA	91.490.633	ACTIVO	CONSTRUCTORA MATICES P&B
5	NELSON ESTEBAN DIAZ MORA	SISO	1.004.991.818	ACTIVO	CONSTRUCTORA MATICES P&B
6	CRISTIAN RODRIGUEZ JIMENEZ	AYUDANTE DE OBRA	1.004.991.932	ACTIVO	CONSTRUCTORA MATICES P&B
7	JAIRO ANDRES ROZO GELVES	AYUDANTE DE OBRA	1.007.080.128	ACTIVO	CONSTRUCTORA MATICES P&B
8	EDWIN ANTONIO GALVIS CASTELLANOS	AYUDANTE DE OBRA	1.094.780.151	ACTIVO	CONSTRUCTORA MATICES P&B
9	UBERTH DURAN GELVES	AYUDANTE DE OBRA	1.102.348.142	ACTIVO	CONSTRUCTORA MATICES P&B
10	VICTOR MANUEL FLOREZ FLOREZ	AYUDANTE DE OBRA	1.193.224.618	ACTIVO	CONSTRUCTORA MATICES P&B

Tabla 62 Reporte afiliaciones a seguridad social del Municipio de Cachira

Se anexa MEPI-MN1-IN-15-FR-6 - Personal, Control Aportes Legales y Seguridad Social Contrato de Obra

4.4.4. Informe Financiero y Presupuestal Contrato de Obra

A la fecha el Contratista no ha prestado actas de recibo parcial de obra.
Se anexa MEPI-MN1-IN-15-FR-8 - Informe Financiero y Presupuestal Contrato de Obra.

4.4.5. Reporte del Estado General del Tiempo

Para el mes de diciembre de 2023, el contratista a ejecutado actividades de obra en la construcción de Placa Huella, para este periodo se han presentado días soleados y algunos días con precipitaciones leves.

Se anexa MEPI-MN1-IN-15-FR-10 - Estado General del Tiempo.

4.4.6. Resumen Ensayos de Laboratorio

A la Fecha el contratista no ha realizado ensayos de laboratorio.

Se anexa MEPI-MN1-IN-15-FR-11 - Ensayos de Laboratorio.

4.4.7. Seguimiento Garantías y Seguros Contrato de Obra

A continuación, se relacionan las garantías al contrato de obra con la compañía aseguradora SEGUROS MUNDIAL No. Póliza 1000227435 y 100052635.

Contrato			
Amparo	Valor Asegurado	Vigencia	
		Desde	Hasta
Cumplimiento	$ 531.687.175,40	04/10/2022	04/06/2023
Buen manejo y correcta inversión del anticipo			
Pago de Salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones	$ 132.921.793,85	04/10/2022	04/02/2026
Calidad del servicio	$ 797.530.763,10	5 años a partir del acta de recibo	
Responsabilidad Civil Extracontractual	$ 200.000.000	16/11/2022	16/03/2023
Prorroga 1			
Amparo	Valor Asegurado	Vigencia	
		Desde	Hasta
Cumplimiento	$ 531.687.175,40	19/10/2022	19/11/2023
Buen manejo y correcta inversión del anticipo			
Pago de Salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones	$ 132.921.793,85	19/10/2022	18/05/2026
Calidad del servicio	$ 797.530.763,10	5 años a partir del acta de recibo	
Responsabilidad Civil Extracontractual	$ 200.000.000	19/10/2022	10/11/2023

Tabla 63 Garantías Municipio de Cáchira

Se anexa MEPI-MN1-IN-15-FR-12 - Seguimiento Garantías y Seguros Contrato de Obra.

4.4.8. Seguimiento al Plan de Calidad Contrato de Obra

El Plan de Calidad fue aprobado por la interventoría con comunicado GIC-INVIAS-NTS-152-22 del 28 de diciembre de 2022.

Se anexa MEPI-MN-1IN-15-FR-14 - Seguimiento al Plan de Calidad Contrato de Obra

4.4.9. Seguimiento Programa de Inversiones

Programación observada con el comunicado GIC-INVIAS-NST-1336-22 del 14 de noviembre de 2023.

Se anexa MEPI-MN-IN-6-FR-1 y MEPI-MN-IN-6-FR-2., soporte al seguimiento de la programación del proyecto.

4.4.10. Actas de Comité y/o Reunión de Obra

Se adjunta al presente informe, el MEPI-MN-IN-14-FR-1 y/o MEPI-MN-IN-14-FR-2, de acuerdo a la siguiente tabla.

Comité de Obra No.	Fecha
20	05/12/2023

Tabla 64 Actas de Comité u/o Reunión Municipio de Cáchira

4.5. PROYECTO MUNICIPIO DE ABREGO.

El día 16 de enero de 2023, se suscribe el acta de inicio del contrato de obra No. 252-2022, cuyo objeto es MEJORAMIENTO DE VIAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE ABREGO DEPARTAMENTO DE NORTE DE SANTANDER DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL - NACIONAL, en este periodo se han realizado actividades construcción en el corredor 1 con actividades de placa huella.

4.5.1. Reporte Informe Semanal.

Se adjunta al presente informe, el MEPI-MN1-IN-15-FR-3 – Reporte informe semanal, de acuerdo a la siguiente tabla.

No. De Informe Semanal	Periodo
46	24/11/2023 al 30/11/2023
47	01/12/2023 al 07/12/2023

Tabla 65 Reporte informes semanales Municipio de Abrego

4.5.2. Reporte de Maquinaria y Equipo Contrato de Obra

A la fecha de corte del presente informe el contratista cuenta con maquinaria en obra la cual tiene aprobada con el oficio GIC-INVIAS-NTS-290-22 del 21 de 2023, y se relaciona a continuación:

DESCRIPCIÓN	MARCA / MODELO	CAPACIDAD
PAJARITA	JOHN DEERE	-
VIBROCOMPACTADOR	INGERSOLL RAND	10 TON
MOTONIVELADORA	CATERPILLAR	-
IRRIGADOR	-	-
VIBRADOR DE CONCRETO	-	-

Tabla 66 Maquinaría y Equipo Municipio de Abrego

Se anexa MEPI-MN1-IN-15-FR-4 - Maquinaria y Equipo Contrato de Obra.

4.5.3. Reporte de Personal, Control Aportes Legales y Seguridad Social Contrato de Obra

A la fecha de corte del presente informe el Contratista ha entregado la seguridad social de los siguientes trabajadores que hacen parte de las actividades que se están ejecutando en el proyecto

No.	Nombres y Apellidos	C.C.	Cargo
1	NIZ SANCHEZ JESUS YORDANO	1.064.839.591	INSPECTOR
2	ALONSO MONTAÑA ANDRES	1.091.673.273	TOPOGRADO
3	BALLESTEROS MENESES ARBEY	1.091.667.473	RESIDENTE
4	RANGEL PACHECO CLAUDIA	37334004	DIRECTOR
5	GARAY GUERRERO NALLELYT	1.091.673.181	SOCIAL
6	CAICEDO LOPEZ ALBET	1.094.322.102	RESIDENTE
7	MEJIA RODRIGUEZ ALFONSO	13.361.886	MAESTRO
8	TORO MEJIA WILFREDO	13.176.730	OBRERO
9	HERRERA ZAMORA GABRIEL	6.031.129	OBRERO
10	ORTIZ LLAIN JOSE	1.093.060.053	OBRERO
11	MALDONADO MORA JAIDER	1.093.060.213	OBRERO
12	PEÑARANDA TORRADO MARIO	88.287.629	OBRERO
13	MORA LEON LUIS	1.007.670.488	OBRERO
14	JAIME PEREZ YESENIA	60.417.386	OBRERO
15	PAEZ GARAVITO ALVARO	88.287.060	OBRERO
16	CELIS PABON JESUS	13.392.820	OBRERO
17	HERRERA ZAMORA JAVIER	6.511.671	OBRERO
18	GOMES ORTIZ EDILSO	1.094.578.036	OBRERO
19	BECERRA ASCANIO JAVIIER	1.094.582.799	OBRERO

Tabla 67 Reporte afiliaciones a seguridad social del Municipio de Abrego

Se anexa MEPI-MN1-IN-15-FR-6 - Personal, Control Aportes Legales y Seguridad Social Contrato de Obra.

4.5.4. Informe Financiero y Presupuestal Contrato de Obra

A la fecha el Contratista ha presentado el acta parcial No. 2 de obra, correspondiente al pago de las actividades ejecutadas en el contrato al mes de Agosto de 2023.

En la tabla No. 68, se presenta el valor cobrado y pago a la fecha de corte del presente informe, el cual corresponde al 42.52% del valor total del contrato.

SEGUIMIENTO FINANCIERO Y PRESUPUESTAL CONTRATO DE OBRA										
Acta No.	Tipo de Acta	Mes/Año de Ejecución	Valor Acta sin IVA	Valor IVA	Valor Total Ejecutado Acumulado Acta	Anticipo Amortizado Acta	Valor Total Pagado Descontando Anticipo	Saldo Anticipo por Amortizar	Saldo Registro Presupuestal	Saldo del Contrato
1	OBRA	MAY-JUN-JUL-2023	$ 969,311,826	$ -	$ 969,311,826	$ 172,572,962	$ 796,738,863	$ 690,291,848.64	$ 3,524,700,798	$ 3,524,700,798
2	OBRA	AGOS-SEP 2023	$ 865,403,347	$ -	$ 865,403,347	$ 172,572,962	$ 692,830,385	$ 345,145,924.32	$ 2,659,297,451	$ 2,659,297,451
TOTALES			$1,834,715,172.41	$0.00	$ 1,834,715,173				$ 2,659,297,450.6	$ 1,834,715,172.4

Tabla 68 Estado Financiero y Presupuestal municipio de Abrego

Se anexa MEPI-MN1-IN-15-FR-8 - Informe Financiero y Presupuestal Contrato de Obra.

4.5.5. Reporte del Estado General del Tiempo

Durante el periodo se presentaron algunas lluvias moderadas, la mayoría del tiempo fue seco durante la ejecución del contrato.

Se anexa MEPI-MN1-IN-15-FR-10 - Estado General del Tiempo.

4.5.6. Resumen Ensayos de Laboratorio

Para el mes de diciembre de 2023, el contratista a ejecutado actividades de obra en la construcción de Placa Huella en el corredor 1, a continuación, se presenta el cuadro de los ensayos realizados por el Contratista.

RESUMEN ENSAYOS DE LABORATORIO EJECUTADOS EN EL PRESENTE MES									
No. Consecutivo del Ensayo	Fecha del Ensayo (Día/Mes/Año)	Descripción/Ensayo	Norma	Procedencia (Sitio donde se tomo la muestra)	No. De Muestras	Rango Cumplimiento del Ensayo	Resultado del Ensayo	Cumple SI o NO	Observación / Acciones
A. ENSAYOS CONTRATO DE OBRA									
1	3/11/2023	ENSAYO DE RESISTENCIA	INVE-410-13	3000 PSI	1	70%	70.56%	SI	Resistencia a los 7 dias
2	3/11/2023	ENSAYO DE RESISTENCIA	INVE-410-13	2000 PSI	1	70%	69.33%	NO	Resistencia a los 7 dias

Tabla 69 Ensayos de Laboratorio Municipio de Abrego

Se anexa MEPI-MN1-IN-15-FR-11 - Ensayos de Laboratorio.

4.5.7. Seguimiento Garantías y Seguros Contrato de Obra

A continuación, se relacionan las garantías al contrato de obra con la compañía aseguradora SEGUROS DEL ESTADO No. Póliza 21-44-101400517 y 21-40-101201370.

Amparo	Valor Asegurado	Vigencia	
		Desde	Hasta
Cumplimiento	$ 431.432.405,40	24/11/2022	24/11/2023
Buen manejo y correcta inversión del anticipo	$ 862.864.810,80	24/11/2022	24/07/2026
Pago de Salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones	$ 862.864.810,80	24/11/2022	24/07/2026
Calidad del servicio	$ 1.294.297.216,20	5 años a partir del acta de recibo	
Responsabilidad Civil Extracontractual	$ 400.000.000	24/11/2022	24/07/2023
Prorroga 1 y Adicción 1			
Amparo	**Valor Asegurado**	**Vigencia**	
		Desde	**Hasta**
Cumplimiento	$ 431.432.405,40	16/01/2023	16/01/2024

Amparo	Valor Asegurado	Vigencia	
		Desde	Hasta
Buen manejo y correcta inversión del anticipo	$ 862.864.810,80	16/01/2023	16/01/2024
Pago de Salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones	$ 862.864.810,80	16/01/2023	15/09/2026
Calidad del servicio	$ 1.294.297.216,20	5 años a partir del acta de recibo	
Responsabilidad Civil Extracontractual	$ 400.000.000	16/01/2023	15/09/2023

Tabla 70 Garantías Municipio de Cáchira

Se anexa MEPI-MN1-IN-15-FR-12 - Seguimiento Garantías y Seguros Contrato de Obra.

4.5.8. Seguimiento al Plan de Calidad Contrato de Obra

La Interventoría da aprobación al Plan de Calidad con comunicado GIC-INVIAS-NTS-314-22 del 27 de febrero de 2023

Se anexa MEPI-MN-1IN-15-FR-14 - Seguimiento al Plan de Calidad Contrato de Obra.

4.5.9. Seguimiento Programa de Inversiones

Programación aprobada con el comunicado GIC-INVIAS-NST-990-22 del 01 de septiembre de 2023.

Se anexa MEPI-MN-IN-6-FR-1 y MEPI-MN-IN-6-FR-2.

4.5.10. Actas de Comité y/o Reunión de Obra

Se adjunta al presente informe, el MEPI-MN-IN-14-FR-1 y/o MEPI-MN-IN-14-FR-2, de acuerdo a la siguiente tabla.

Comité de Obra No.	Fecha
30	05/12/2023

Tabla 71 Actas de Comité u/o Reunión Municipio de Abrego

4.6. PROYECTO MUNICIPIO DE LA PLAYA.

El día 06 de marzo de 2023, se suscribe el acta de inicio del contrato de obra LP-004-2022, cuyo objeto es MEJORAMIENTO DE VIAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE LA PLAYA DE BELEN (NS) EN EL CUMPLIMIENTO DEL PROGAMA COLOMBIA RURAL NACIONAL Y CONFORME A CONVENIO NO. 1863 DE 2021 SUSCRITO CON EL INSTITUTO NACIONAL DE VIAS. en este periodo se han realizado actividades de construcción de Placa huellas y Alcantarillas.

4.6.1. Reporte Informe Semanal.

Se adjunta al presente informe, el MEPI-MN1-IN-15-FR-3 – Reporte informe semanal, de acuerdo a la siguiente tabla.

No. De Informe Semanal	Periodo
39	24/11/2023 al 30/11/2023
40	01/12/2023 al 07/12/2023

Tabla 72 Reporte informes semanales Municipio de Playa

4.6.2. Reporte de Maquinaria y Equipo Contrato de Obra

A la fecha de corte del presente informe el contratista cuenta con maquinaria en obra la cual tiene aprobada con el oficio GIC-INVIAS-NTS-290-22 del 21 de 2023, y se relaciona a continuación:

DESCRIPCIÓN	MARCA / MODELO	CAPACIDAD
PAJARITA		-
VIBROCOMPACTADOR		10 TON
MOTONIVELADORA		-
VOLQUETAS SENCILLAS	-	-

Tabla 73 Maquinaría y Equipo Municipio de La Playa

Se anexa MEPI-MN1-IN-15-FR-4 - Maquinaria y Equipo Contrato de Obra.

4.6.3. Reporte de Personal, Control Aportes Legales y Seguridad Social Contrato de Obra

A la fecha de corte del presente informe dentro del contrato se tienen afiliado al personal que se relaciona a continuación.

No.	Nombres y Apellidos	C.C.	Cargo
1	ARIAS ANZOLA SERGIO ANDRES	1.091.668.650	DIRECTOR

No.	Nombres y Apellidos	C.C.	Cargo
2	ORTIZ ACOSTA ANGIE MARCELA	1.004.860.671	RESIDENTE
3	BALLESTEROS JAIMES JHAN CARLOS	1.005.075.100	OBRERO
4	MARTINEZ CORONEL URIEL	88.183.921	OBRERO
5	BALLESTEROS BACCA YAMID DEL CARMEN	88.183.977	OBRERO
6	SALAZAR BALLESTEROS JAIRO	88.183.472	OBRERO
7	CAÑIZARES PEREZ JHON ALEXANDER	1.091.670.140	OBRERO
8	ARIAS TARAZONA LUIS EDUARDO	1.090.449.180	OBRERO
9	CORONEL LEON DEIVID ARMANDO	1.004.860.292	OBRERO
10	BALLESTEROS BACCA DANIEL ANTONIO	1.004.860.350	OBRERO
11	BALLESTEROS CORONEL EILEN ANDRES	1.004.860.236	OBRERO
12	PEREZ CRIADO ANDERSON	1.004.899.000	OBRERO
13	CASTILLA LOPEZ CARLOS ANDRES	1.091.662.801	OBRERO
14	MARTINEZ TRIGOS LUIS EDUARDO	1.091.595.068	OBRERO

Tabla 74 Reporte afiliaciones a seguridad social del Municipio de La Playa

Se anexa MEPI-MN1-IN-15-FR-6 - Personal, Control Aportes Legales y Seguridad Social Contrato de Obra.

4.6.4. Informe Financiero y Presupuestal Contrato de Obra

A la fecha el Contratista ha presentado el acta parcial No. 1 de obra, correspondiente al pago de las actividades ejecutadas en el contrato al mes de septiembre de 2023.

En la tabla No. 75, se presenta el valor cobrado y pago a la fecha de corte del presente informe, el cual corresponde al 35.63% del valor total del contrato.

SEGUIMIENTO FINANCIERO Y PRESUPUESTAL CONTRATO DE OBRA								
Acta No.	Tipo de Acta	Mes/Año de Ejecución	Valor Acta sin IVA	Valor IVA	Valor Total Ejecutado Acumulado Acta	No. de Registro y fecha	Saldo Registro Presupuestal	Saldo del Contrato
1	COBRO	oct-23	$ 785,151,621	$ -	$ 785,151,621	RP 0127-03 -27/01/2023	$ 1,417,939,772	$ 1,417,939,772
TOTALES			$785,151,621.00	$0.00	$ 785,151,621		$ 1,417,939,771.61	$ 1,417,939,771.61

Tabla 75 Estado Financiero y Presupuestal municipio de la Playa

Se anexa MEPI-MN1-IN-15-FR-8 - Informe Financiero y Presupuestal Contrato de Obra.

4.6.5. Reporte del Estado General del Tiempo

Durante el periodo se presentaron algunas lluvias moderadas, la mayoría del tiempo fue seco durante la ejecución del contrato.

Se anexa MEPI-MN1-IN-15-FR-10 - Estado General del Tiempo.

4.6.6. Resumen Ensayos de Laboratorio

Durante este periodo se han realizado actividades de construcción de placa huella y se está a la espera de la entrega de los resultados de la laboratorio.

Se anexa MEPI-MN1-IN-15-FR-11 - Ensayos de Laboratorio.

4.6.7. Seguimiento Garantías y Seguros Contrato de Obra

A continuación, se relacionan las garantías al contrato de obra con la compañía aseguradora HDI SEGUROS No. Póliza 4001580 y 4007857.

Amparo	Valor Asegurado	Vigencia	
		Desde	Hasta
Cumplimiento	$ 220.309.139.30	27/02/2023	27/12/2023
Pago de Salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones	$ 220.309.139.30	27/02/2023	27/08/2028
Calidad del servicio	$ 220.309.139.30	5 años a partir del acta de recibo	
Responsabilidad Civil Extracontractual	232.000.000	27/01/2023	27/08/2023

Tabla 76 Garantías Municipio de La Playa

Se anexa MEPI-MN1-IN-15-FR-12 - Seguimiento Garantías y Seguros Contrato de Obra.

4.6.8. Seguimiento al Plan de Calidad Contrato de Obra

La Interventoría da aprobación al Plan de Calidad con comunicado GIC-INVIAS-NTS-433-22 del 10 de abril de 2023.

Se anexa MEPI-MN-1IN-15-FR-14 - Seguimiento al Plan de Calidad Contrato de Obra.

4.6.9. Seguimiento Programa de Inversiones

Programación aprobada con el comunicado GIC-INVIAS-NST-1055-22 del 14 de septiembre de 2023. Se anexa MEPI-MN-IN-6-FR-1 y MEPI-MN-IN-6-FR-2.

4.6.10. Actas de Comité y/o Reunión de Obra

Se adjunta al presente informe, el MEPI-MN-IN-14-FR-1 y/o MEPI-MN-IN-14-FR-2, de acuerdo a la siguiente tabla.

Comité de Obra No.	Fecha
24	05/12/2023

Tabla 77 Actas de Comité u/o Reunión Municipio de La Playa

4.7. PROYECTO MUNICIPIO DE PAMPLONITA

El día 14 de abril de 2023, se suscribe el acta de inicio del contrato de obra 202 DE 2022, cuyo objeto es MEJORAMIENTO DE LAS VIAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE PAMPLONITA (NS) EN CUMPLIMIENTO DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL NACIONAL Y CONFORME AL CONVENIO N° 1878 DE 2021 SUSCRITO CON EL INSTITUTO NACIONAL DE VIAS, en este periodo se han realizado actividades de construcción de placa huellas.

4.7.1. Reporte Informe Semanal.

Se adjunta al presente informe, el MEPI-MN1-IN-15-FR-3 – Reporte informe semanal, de acuerdo a la siguiente tabla.

No. De Informe Semanal	Periodo
33	24/11/2023 al 30/11/2023
34	01/12/2023 al 07/12/2023

Tabla 78 Reporte informes semanales Municipio de Pamplonita

4.7.2. Reporte de Maquinaria y Equipo Contrato de Obra

A la fecha de corte del presente informe el contratista cuenta con maquinaria en obra la cual tiene aprobada con el oficio GIC-INVIAS-NTS-290-22 del 21 de 2023, y se relaciona a continuación:

DESCRIPCIÓN	MARCA / MODELO	CAPACIDAD
RETROEXCAVADORA EN NEUMATICOS	CATERPILLAR	-
VIBROCOMPACTADOR	CATERPILLAR	10 TON
MOTONIVELADORA	CATERPILLAR	-
VIBRADOR DE CONCRETO	-	-

Tabla 79 Maquinaría y Equipo Municipio de Pamplonita

Se anexa MEPI-MN1-IN-15-FR-4 - Maquinaria y Equipo Contrato de Obra.

4.7.3. Reporte de Personal, Control Aportes Legales y Seguridad Social Contrato de Obra

A la fecha de corte del presente informe dentro del contrato se tienen afiliado al personal que se relaciona a continuación.

No.	Nombres y Apellidos	C.C.	Cargo
1	CIRO ALFONSO SIERRA JAIMES	5414762	OFICIAL
2	CARLOS RAFAEL GELVEZ PARADA	5.478.540	OBRERO
3	ANTONIO JOSE PARADA JAIMES	5.478.596	MAESTRO DE OBRA
4	CESAR DANIEL SALAZAR CONTRERAS	1.094.552.614	OBRERO
5	LEYDA MARCELA DUARTE LEAL	1.094.552.541	AUXILIAR CIVIL DE OBRA
6	ROSA LIANA HERNANDEZ MARTINEZ	1.093.786.400	AUXILIAR SST
7	CARLOS JULIO CONDE DURAN	5.418.326	OBRERO
8	LUIS HUMERTO JAIMES SIERRA	5.479.015	OBRERO
9	JOSE ABELINO MANTILLA PORTILLA	88.154.443	OBRERO
10	SAMUEL VEGA ACERO	1.094.552.218	OBRERO
11	JOSE HUMBERTO RICO LEAL	88.035.343	OFICIAL
12	FERNEY ALEXANDER CONTRERAS CONTRERAS	1.094.241.559	OBRERO
13	RAUL ERNESTO VERA FERNANDEZ	1.094.552.339	OFICIAL
14	JOSE ALFREDO SILVA FERNÁNDEZ	5.479.176	OBRERO
15	PEDRO LION SUAREZ PARADA	5.478.682	OBRERO
16	EDINSON ALEXIS CONTRERAS CONTRERAS	1.007.618.358	OBRERO
17	LUIS JACINTO FERNÁNDEZ CRUZ	5.478.647	OBRERO
18	JAVIER ORLANDO RICO MENDOZA	1.094.552.142	OBRERO
19	ORLANDO FLOREZ VILLAMIZAR	88.160.653	OBRERO
20	CÉSAR ORLANDO SUÁREZ CAICEDO	1.005.012.045	OBRERO
21	JUAN HIPOTILO JAIMES CAICEDO	1.005.012.045	OBRERO
22	FREDY CABALLERO VILLAMIZAR	88.155.899	OBRERO
23	CELINO ALBEIRO SUAREZ MONCADA	1.094.552.531	OBRERO
24	WILLIAN OMAR MENDOZA JAIMES	1.094.283.099	OBRERO
25	JOSE DOMINGO ACEVEDO PARRA	1.093.140.152	OBRERO

No.	Nombres y Apellidos	C.C.	Cargo
26	RAFAEL ARGANGEL LAGUADO MORENO	5.336.941	OBRERO
27	DARWIN ALBERTO CASTAÑEDA GOMEZ	1.090.487.916	OBRERO

Tabla 80 Reporte afiliaciones a seguridad social del Municipio de Pamplonita

Se anexa MEPI-MN1-IN-15-FR-6 - Personal, Control Aportes Legales y Seguridad Social Contrato de Obra.

4.7.4. Informe Financiero y Presupuestal Contrato de Obra

A la fecha el Contratista no ha prestado actas de recibo parcial de obra.

Se anexa MEPI-MN1-IN-15-FR-8 - Informe Financiero y Presupuestal Contrato de Obra.

4.7.5. Reporte del Estado General del Tiempo

Durante el periodo del presente informe se presentaron periodos de tiempo seco y algunos periodos de lluvia moderada e intensa.

Se anexa MEPI-MN1-IN-15-FR-10 - Estado General del Tiempo.

4.7.6. Resumen Ensayos de Laboratorio

A la Fecha no se han realizado ensayos de laboratorio en las actividades de Obra física.

Se anexa MEPI-MN1-IN-15-FR-11 - Ensayos de Laboratorio.

4.7.7. Seguimiento Garantías y Seguros Contrato de Obra

A continuación, se relacionan las garantías al contrato de obra con la compañía aseguradora NACIONAL DE SEGUROS No. Póliza 400047393 y 400047383.

Amparo	Valor Asegurado	Vigencia	
		Desde	Hasta
Cumplimiento	$ 180.000.000,00	29/03/2023	29/09/2023
Pago de Salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones	$ 90.000.000,00	29/03/2023	29/09/2026
Calidad del servicio	$ 180.000.000,00	5 años a partir del acta de recibo	
Responsabilidad Civil Extracontractual	$ 348.000.000,00	29/03/2023	29/09/2023

Tabla 81 Garantías Municipio de Pamplonita

Se anexa MEPI-MN1-IN-15-FR-12 - Seguimiento Garantías y Seguros Contrato de Obra.

4.7.8. Seguimiento al Plan de Calidad Contrato de Obra

El Plan de Calidad se encuentra aprobado por la Interventoría con comunicado GIC-INVIAS-NTS-789-22 el 14 de julio de 2023.

Se anexa MEPI-MN-1IN-15-FR-14 - Seguimiento al Plan de Calidad Contrato de Obra

4.7.9. Seguimiento Programa de Inversiones

La programación queda aprobada por la Interventoría con comunicado GIC-INVIAS-NTS-578-22 del 26 mayo de 2023.

Se anexa MEPI-MN-IN-6-FR-1 y MEPI-MN-IN-6-FR-2.

4.7.10. Actas de Comité y/o Reunión de Obra

Se adjunta al presente informe, el MEPI-MN-IN-14-FR-1 y/o MEPI-MN-IN-14-FR-2, de acuerdo a la siguiente tabla.

Comité de Obra No.	Fecha
20	06/12/2023

Tabla 82 Actas de Comité u/o Reunión Municipio de Pamplonita

4.8. PROYECTO GOBERNACIÓN 1943

El día 10 de abril de 2023, se suscribe el acta de inicio del contrato de obra 02590 DE 2022, cuyo objeto es MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VIAS RURALES EN EL DEPARTAMENTO DE NORTE DE SANTANDER, MUNICIPIO DE LOS PATIOS, GRAMALOTE Y ARBOLEDAS, en este periodo se han realizado actividades de Actualización a Estudios y Diseños, levantamiento topográfico, actividades de geotecnia, actividades de mejoramiento y Construcción de Placa Huella.

4.8.1. Reporte Informe Semanal.

Se adjunta al presente informe, el MEPI-MN1-IN-15-FR-3 – Reporte informe semanal, de acuerdo a la siguiente tabla.

No. De Informe Semanal	Periodo
34	03/11/2023 al 09/11/2023

No. De Informe Semanal	Periodo
35	10/11/2023 al 16/11/2023

Tabla 83 Reporte informes semanales Gobernación 1943

4.8.2. Reporte de Maquinaria y Equipo Contrato de Obra

A la fecha de corte del presente informe la maquinaria presentada por el contratista se encuentra aprobada con el comunicado GIC-INVIAS-NTS-825-22 del 25 de julio de 2023.

DESCRIPCIÓN	MARCA / MODELO	CAPACIDAD
RETROEXCAVADORA EN NEUMATICOS	CATERPILLAR	-
VIBROCOMPACTADOR	CATERPILLAR	10 TON
VIBROCOMPACTADOR	CATERPILLAR	7 TON
MOTONIVELADORA	CATERPILLAR	-
BULLDOZER	KOMATSU D61EX 2006	3,8 M3
BOBCAT	S570- 2018	947 kg
DUMPER AUSA	D600APG	6000 kg
VOLQUETAS		

Tabla 84 Maquinaría y Equipo Gobernación 1943

Se anexa MEPI-MN1-IN-15-FR-4 - Maquinaria y Equipo Contrato de Obra.

4.8.3. Reporte de Personal, Control Aportes Legales y Seguridad Social Contrato de Obra

A la fecha de corte del presente informe dentro del contrato se tienen afiliado al personal que se relaciona a continuación.

N°	NOMBRE	CARGO	CEDULA	INGRESO
1	HECTOR FABIO ACOSTA	AUXILIAR	1090423766	ACTIVO
2	CESAR ANDRES CARDENAS COLL	RESIDENTE DE OBRA	1090393766	ACTIVO
3	FRANKLYN AARON	COORDINADOR DE	79685180	ACTIVO
4	LEIDY YULIANA JAIME	INGENIERA	1091664068	ACTIVO
5	LUIS RAMÓN NUÑEZ SILVA	INSPECTOR DE OBRA	1094426602	ACTIVO
6	WILLIAM PABÓN QUINTERO	DIRECTOR DE OBRA	13278653	ACTIVO
7	ANDREY ALEXIS CALDERON	RESPONSABLE SST	888219891	ACTIVO

N°	NOMBRE	CARGO	CEDULA	INGRESO
8	LEIDY PAOLA GALVIS DIAZ	AUXILIAR SST	1004941599	ACTIVO
9	EDWAR HERNANDEZ RENGIFO	OPERADOR DE MAQUINARIA	88261502	ACTIVO
10	NELSON ENRIQUE MENDOZA	OPERADOR DE MAQUINARIA	1094426430	ACTIVO
11	EDGAR CAMILO PRADO	OPERADOR DE MAQUINARIA	1193215481	ACTIVO
12	LUISA FERNANDA OCHOA SERRANO	INGENIERA AUXILIAR	1091183372	ACTIVO
13	DANIEL FERNANDO MANCIPE JAIMES	AYUDANTE DE OBRA	1092647041	ACTIVO
14	JOSE GREGORIO MONCADA	AYUDANTE DE OBRA	596983	ACTIVO
15	ASTRID LEON	RESIDENTE DE OBRA	60372439	ACTIVO
17	FELIX ANTONIO VARGAS	OPERADOR DE MAQUINARIA	91207328	ACTIVO
18	JORGE ELIECER CASTRILLON	ALMACENISTA	88312144	ACTIVO
19	HENRY HOMERO SILVA	OPERADOR DE MAQUINARIA	1098819129	ACTIVO
20	WILSON ENRIQUE RODRIGUEZ	OPERADOR DE MAQUINARIA	1005057039	ACTIVO
22	JOSE ALGEMIRO ROZO	AYUDANTE DE OBRA	13412947	ACTIVO
23	JESUS ROMARIO CARDENAS	MECANICO	1094427851	ACTIVO
24	WILLIAM BAUTISTA	AYUDANTE DE OBRA	1005543179	ACTIVO
25	ALFONSO PEREZ	CLASIFICADOR DE MATERIALES	1094858016	ACTIVO
26	JORGE OLIVO	CLASIFICADOR DE MATERIALES	1092335326	ACTIVO
27	ESTHER BELTRAN	RESIDENTE SISO PATIOS	1090508130	ACTIVO
28	GEOVANNY ROJAS SANCHEZ	ALMACENISTA PATIOS	1090515100	ACTIVO
29	ANGIE STELLA DUARTE	AUXILIAR CONTABLE	1090508619	ACTIVO
30	BRAYAN ALBERTO AVELLANEDA FUENTES	RESIDENTE DE OBRA	1094427498	ACTIVO
31	BRAYAN FABIAN OROZTEGUI	CONDUCTOR	1116810907	ACTIVO
32	DARWIN JOSE MORA GARCIA	CONDUCTOR	1093772039	ACTIVO
33	CAROLINASANDOVAL ACEVEDO	ALMACENISTA	1094427375	ACTIVO
34	HENRY AGUILLON	AYUDANTE OBRA	5455903	ACTIVO
35	JOSE HELI MELENDES BELTRAN.	AYUDANTE	1093885115	ACTIVO

N°	NOMBRE	CARGO	CEDULA	INGRESO
36	WILMER BARBOSA	OPERADOR DE MAQUINARIA	1092343929	ACTIVO
37	JAIME ALBERTO SOTO VEGA	OPERADOR BULDOSER	1004923979	ACTIVO
38	JACKSON DAVID CUADROS SUAREZ	CONDUCTOR	1005028380	ACTIVO
39	DARWIN JOSE MORA GARCIA	OPERADOR RETROEXCAVADORA	1093772039	ACTIVO
40	YOSMAN ALEXIS PABON ESCALANTE	CONDUCTOR VOLQUETA	4980567	ACTIVO
41	GILBERTO GELMAN ARIAS RIVERA	SOLDADOR	13390590	ACTIVO
42	DAYANA MELINA SALAZAR ORTEGA	INGENIERA AMBIEMTAL.	1093771435	ACTIVO
43	ARISTOBULO ZABALA MONTAÑEZ	CONDUCTOR VOLQUETA	5439750	ACTIVO
44	KARINA PARRA SERRANO	AYUDANTE DE OBRA PATIOS	1.004.803.27	ACTIVO
45	JUAN CARLOS ALAÑA ZABALETA	AYUDANTE DE OBRA PATIOS	6.278.192	ACTIVO
46	CRISTHIAN SANCHEZ MERCHAN	CONTRA MAESTRO	1.112.784.48	ACTIVO
47	SANDER NARANJO PEÑARANDA	AYUDANTE DE OBRA	1.090.478.438	ACTIVO
48	TEODORO YUNIOR BAUTISTA BAUTISTA	AYUDANTE	1.094.396.197	ACTIVO
49	HECTOR JULIO REINA GALLO	AYUDANTE	88.190.906	ACTIVO
50	MIGUEL ANTONIO ORTIZ	AYUDANTE DE OBRA	13.388.045	ACTIVO
51	YERSON VILLAMIZAR CORREA	OFICIAL	1.093.748.492	ACTIVO
52	CHARLI ORTIZ RODRIGUEZ	AYUDANTE DE OBRA	1.094.160.893	ACTIVO
53	RAMON PEÑARANDA SEPULVEDA	AYUDANTE DE OBRA	18.966.296	ACTIVO
54	JOSE DE LA CRUZ PEÑARANDA	OFICIAL	88.140.423	ACTIVO
55	ANGEL MARIA JAIMES ROLON	AYUDANTE DE OBRA	13412587	ACTIVO
56	ALVARO CRUZ SIERRA	AYUDANTE DE OBRA	13413038	ACTIVO
57	RONALDO GELVES SALCEDO	AYUDANTE DE OBRA	1092644428	ACTIVO
58	LUIS EDUARDO GELVES SALCEDO	AYUDANTE DE OBRA	1007445054	ACTIVO
59	LEONEL BOHADA CARRILLO	AYUDANTE DE OBRA	1092646490	ACTIVO
60	DOUGLAS URIBE TORRES	AYUDANTE DE OBRA	1093889177	ACTIVO

N°	NOMBRE	CARGO	CEDULA	INGRESO
61	GERMAN JAIMES BAUTISTA	AYUDANTE DE OBRA	88193667	ACTIVO
62	JOSE GREGORIO MOYA ALVAREZ	AYUDANTE DE OBRA	PPT 7175554	ACTIVO
63	CARLOS ENRIQUE GELVES MARCIALES	AYUDANTE DE OBRA	1092646182	ACTIVO
64	YORMAN ARLEY ALBA RAMIREZ	AYUDANTE DE OBRA	1007958298	ACTIVO
65	WILFREDO FLOREZ PINEDA	AYUDANTE DE OBRA	1094779285	ACTIVO
66	NELSON ENRIQUE COBOS	AYUDANTE DE OBRA	1094533503	ACTIVO
67	JOSE RAFAEL OMAÑA JAIMES	AYUDANTE DE OBRA	1090463061	ACTIVO
68	JOSE EFRAIN SILVA MANRIQUE	AYUDANTE DE OBRA	1092154896	ACTIVO
69	JOSE ALFREDO VEGA HERNANDEZ	AYUDANTE DE OBRA	1092154858	ACTIVO
70	JOSE GREGORIO SANCHEZ	AYUDANTE DE OBRA	1094533104	ACTIVO
71	ERNESTO BERNAL RUIZ	AYUDANTE DE OBRA	79544601	ACTIVO
72	ANGEL IVAN DELGADO	AYUDANTE DE OBRA	1094533504	ACTIVO
73	EDWIN STIVEN SANCHEZ	AYUDANTE DE OBRA	1094533073	ACTIVO
74	DARLY JUDITH GALVIS RODRIGUEZ	RESIDENTE SISO	1093774341	2/11/2023
75	GERSON ALCIDES RODRIGUEZ	AYUDANTE DE OBRA	1004897059	10/11/2023
76	FIDEL ANTONIO ALBARRACIN	AYUDANTE DE OBRA	1092156152	10/11/2023

Tabla 85 Reporte afiliaciones a seguridad social
Gobernación 1943

Se anexa MEPI-MN1-IN-15-FR-6 - Personal, Control Aportes Legales y Seguridad Social Contrato de Obra.

4.8.4. Informe Financiero y Presupuestal Contrato de Obra

A la fecha el Contratista no ha prestado actas de recibo parcial de obra.

Se anexa MEPI-MN1-IN-15-FR-8 - Informe Financiero y Presupuestal Contrato de Obra.

4.8.5. Reporte del Estado General del Tiempo

Durante el periodo del presente informe se presentaron periodos de tiempo seco y algunos periodos de lluvia moderada.

Se anexa MEPI-MN1-IN-15-FR-10 - Estado General del Tiempo.

4.8.6. Resumen Ensayos de Laboratorio

Para el presente informe no se adjuntan ensayos de laboratorio a la espera de la entrega por parte del contratista y el laboratorio de la Interventoría.

Se anexa MEPI-MN1-IN-15-FR-11 - Ensayos de Laboratorio.

4.8.7. Seguimiento Garantías y Seguros Contrato de Obra

A continuación, se relacionan las garantías al contrato de obra con la compañía aseguradora SEGUROS DEL ESTADO SA No. Póliza 21-44-101403451 y 21-40-101203708.

Amparo	Valor Asegurado	Vigencia	
		Desde	Hasta
Cumplimiento	$ 1.689.802.732,60	10/04/2023	12/04/2024
Pago de Salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones	$ 1.689.802.732,60	10/04/2023	12/12/2026
Calidad del servicio	$ 1.689.802.732,60	5 años a partir del acta de recibo	
Responsabilidad Civil Extracontractual	$ 844,901,366.30	10/04/2023	12/12/2023

Tabla 86 Garantías Gobernación 1943

Se anexa MEPI-MN1-IN-15-FR-12 - Seguimiento Garantías y Seguros Contrato de Obra.

4.8.8. Seguimiento al Plan de Calidad Contrato de Obra

El Plan de Calidad se encuentra observado con comunicado GIC-INVIAS-NTS-820-22 del 25 de Julio de 2023.

Se anexa MEPI-MN-1IN-15-FR-14 - Seguimiento al Plan de Calidad Contrato de Obra.

4.8.9. Seguimiento Programa de Inversiones

Programación de obra aprobada con el comunicado GIC-INVIAS-NTS-566-22 del 23 mayo de 2023.

Se anexa MEPI-MN-IN-6-FR-1 y MEPI-MN-IN-6-FR-2.

4.8.10. Actas de Comité y/o Reunión de Obra

Se adjunta al presente informe, el MEPI-MN-IN-14-FR-1 y/o MEPI-MN-IN-14-FR-2, de acuerdo a la siguiente tabla.

Comité de Obra No.	Fecha
30	07/12/2023

Tabla 87 Actas de Comité u/o Reunión Gobernación 1943

4.9. PROYECTO GOBERNACIÓN 2052

El día 11 de mayo de 2023, se suscribe el acta de inicio del contrato de obra 02332 DEL 2022, cuyo objeto es MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VIAS RURALES EN EL DEPARTAMENTO DE NORTE DE SANTANDER, MUNICIPIO DE LOS PATIOS, en este periodo se han realizado actividades de Actualización a Estudios y Diseños y se han adelantado actividades de construcción de placa huella.

4.9.1. Reporte Informe Semanal.

Se adjunta al presente informe, el MEPI-MN1-IN-15-FR-3 – Reporte informe semanal, de acuerdo a la siguiente tabla.

No. De Informe Semanal	Periodo
29	24/11/2023 al 30/11/2023
30	01/12/2023 al 07/12/2023

Tabla 88 Reporte informes semanales Gobernación 2052

4.9.2. Reporte de Maquinaria y Equipo Contrato de Obra

A la fecha de corte del presente informe la maquinaria presentada por el contratista se encuentra aprobada con el comunicado GIC-INVIAS-NTS-728-22 del 27 de junio de 2023.

DESCRIPCIÓN	MARCA / MODELO	CAPACIDAD
Retroexcavadora sobre llantas	Caterpillar 416E	6790 Kkg
Motoniveladores		

DESCRIPCIÓN	MARCA / MODELO	CAPACIDAD
Compactador min 7 Ton	Caterpillar CS423E	6760 kg
Volqueta 1	Kodiac 190	20000 kg
Volqueta 2	Kodiac 190	16000 kg

Tabla 89 Equipo Mínimo Gobernación 2052

Se anexa MEPI-MN1-IN-15-FR-4 - Maquinaria y Equipo Contrato de Obra.

4.9.3. Reporte de Personal, Control Aportes Legales y Seguridad Social Contrato de Obra

A la fecha de corte del presente informe dentro del contrato se tienen afiliado al personal que se relaciona a continuación.

N°	NOMBRE	CARGO	CEDULA	INGRESOS
1	OSCAR OMAR RODRGIUEZ MORA	ING RESIDENTE	1.090.404.560	13/11/2023
2	KAREN ANGELICA CABALLERO LEON	SST	1.090.448.010	7/11/2023
3	FERNEY ENRIQUE MARIN LOPEZ	VIGILANTE	1.091.802.676	4/11/2023
4	CARLOS EDUARDO ESCALONA DELGADO	OPERADOR NIVELADORA	PT 4559693	1/10/2023
5	JOSE ANGEL LAGUADO	OPERADOR VIBROCOMPACTADOR	88.249.668	1/10/2023
6	CARLOS EDILSO SANDOVAL	OFICIAL	88.168.117	30/10/2023
7	CESAR DIAZ	AYUDANTE	96.168.127	30/10/2023
8	LUIS EDUARDO GELVEZ GARCIA	AYUDANTE	88.146.045	30/10/2023
9	JOEL ALVEAR JIMENEZ	OFICIAL	1.090.376.540	2/11/2023
10	CARLOS HUMBERTO LEON SANCHEZ	AYUDANTE	1.094.506.011	8/11/2023
11	ALEXANDER DURAN NAVARRO	OFICIAL	71.195.072	14/11//2023
12	JAVIER CAÑIZAREZ LOPEZ	AYUDANTE	88.252.039	14/11/2023
13	LUIS ALFONSO ACOSTA PEREZ	AYUDANTE	1.126.423.748	15/11/2023
14	CESAR FABIAN EUGENIO CONTRERAS	AYUDANTE	1.093.765.452	15/11/2023

N°	NOMBRE	CARGO	CEDULA	INGRESOS
15	JOSE DEL CARMEN CARRERO	AYUDANTE	88.002.039	16/11/2023

Tabla 90 Reporte afiliaciones a seguridad social Gobernación 2052

Se anexa MEPI-MN1-IN-15-FR-6 - Personal, Control Aportes Legales y Seguridad Social Contrato de Obra.

4.9.4. Informe Financiero y Presupuestal Contrato de Obra

A la fecha el Contratista no ha prestado actas de recibo parcial de obra.

Se anexa MEPI-MN1-IN-15-FR-8 - Informe Financiero y Presupuestal Contrato de Obra.

4.9.5. Reporte del Estado General del Tiempo

Durante el periodo del presente informe se presentaron periodos de tiempo seco y algunos periodos de lluvia moderada e intensa.

Se anexa MEPI-MN1-IN-15-FR-10 - Estado General del Tiempo.

4.9.6. Resumen Ensayos de Laboratorio

Para el presente informe no se adjuntan ensayos de laboratorio a la espera de la entrega por parte del contratista y el laboratorio de la Interventoría.

Se anexa MEPI-MN1-IN-15-FR-11 - Ensayos de Laboratorio.

4.9.7. Seguimiento Garantías y Seguros Contrato de Obra

A continuación, se relacionan las garantías al contrato de obra con la compañía aseguradora SEGUROS MUNDIAL No. Póliza CCT-100004561 y CCT-100001101.

Amparo	Valor Asegurado	Vigencia	
		Desde	Hasta
Cumplimiento	$ 515.902.873,20	28/12/2022	28/12/2023
Pago de Salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones	$ 515.902.873,20	28/12/2022	28/06/2026
Calidad del servicio	$ 515.902.873,20	5 años a partir del acta de recibo	
Responsabilidad Civil Extracontractual	$ 400.000.000,00	28/12/2022	28/06/2023

Tabla 91 Garantías Gobernación 2052

Se anexa MEPI-MN1-IN-15-FR-12 - Seguimiento Garantías y Seguros Contrato de Obra.

4.9.8. Seguimiento al Plan de Calidad Contrato de Obra

A la fecha de corte del presente informe el plan de calidad presentado por el contratista se encuentra aprobado con el comunicado GIC-INVIAS-NTS-652-22 del 09 de junio de 2023.

Se anexa MEPI-MN-1IN-15-FR-14 - Seguimiento al Plan de Calidad Contrato de Obra.

4.9.9. Seguimiento Programa de Inversiones

El contratista presento la programación de obra la cual se encuentra observada por la interventoría con el comunicado GIC-INVIAS-NTS-862-22 del 08 de agosto de 2023.

Se anexa MEPI-MN-IN-6-FR-1 y MEPI-MN-IN-6-FR-2.

4.9.10. Actas de Comité y/o Reunión de Obra

Se adjunta al presente informe, el MEPI-MN-IN-14-FR-1 y/o MEPI-MN-IN-14-FR-2, de acuerdo a la siguiente tabla.

Comité de Obra No.	Fecha
13	05/12/2023

Tabla 92 Actas de Comité u/o Reunión Gobernación 2052

4.10. PROYECTO OCAÑA 1814

El día 02 de mayo de 2023, se suscribe el acta de inicio del contrato de obra No. CO1.PCCNTR.4352407, cuyo objeto es MEJORAMIENTO DEL CORREDOR VIAL OCAÑA-BUENAVISTA POR MEDIO DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL, EN EL MUNICIPIO DE OCAÑA, NORTE DE SANTANDER., en este periodo se han realizado actividades de Actualización a Estudios y Diseños y se continua con la construcción de Placa Huellas.

4.10.1. Reporte Informe Semanal.

Se adjunta al presente informe, el MEPI-MN1-IN-15-FR-3 – Reporte informe semanal, de acuerdo a la siguiente tabla.

No. De Informe Semanal	Periodo
30	24/11/2023 al 30/11/2023
31	01/12/2023 al 07/12/2023

Tabla 93 Reporte informes semanales Municipio de Ocaña 1814

4.10.2. Reporte de Maquinaria y Equipo Contrato de Obra

A la fecha de corte del presente informe la maquinaria presentada por el contratista para proyecto se encuentra aprobada con el comunicado GIC-INVIAS-NTS-684-22 del 14 de junio de 2023.

DESCRIPCIÓN	MARCA / MODELO	CAPACIDAD
RETROEXCAVADORA EN NEUMATICOS	CATERPILLAR	-
VIBROCOMPACTADOR	CATERPILLAR	10 TON
VOLQUETAS		

Tabla 94 Maquinaría y Equipo Municipio de Ocaña 1814

Se anexa MEPI-MN1-IN-15-FR-4 - Maquinaria y Equipo Contrato de Obra.

4.10.3. Reporte de Personal, Control Aportes Legales y Seguridad Social Contrato de Obra

A la fecha de corte del presente informe dentro del contrato se tienen afiliado al personal que se relaciona a continuación.

No.	Nombres y Apellidos	C.C.	Cargo
1	LUIS JAVIER CARRASCAL	13363842	DIRECTOR DE OBRA

No.	Nombres y Apellidos	C.C.	Cargo
2	FABIAN CAMILO FORERO GANDUR	91541702	PROFESION AL SST
3	LUIS CARLOS TAMAYO OCHOA	1091654453	CADENERO
4	FERNANDO ALFONSO CARRASCAL	1091671813	TOPOGRAFO
5	AURA CRISTINA TORRES DIAZ	1091673791	AUXILIAR DE INGENIERIA
6	LAURA DANIELA BARAHONA CARRASCAL	1091676848	PROFESION AL SOCIAL
7	JESUS FABIAN GALLARDO JACOME	13176940	INGENIERO AMBIENTAL
8	CARLOS ALBERTO NAVARRO	1007912734	AYUDANTE
9	DANNY ALEJANDRO GUERRERO QUINTERO	1091683385	AYUDANTE
10	ARMANDO GONZALEZ SARABIA	88.282.978	OFICIAL DE OBRA
11	ALBEIRO DE JESUS QUINTERO TABORDA	15531063	MAESTRO DE OBRA
12	FERNANDO LUIS RICO ORTEGA	1051823582	OFICIAL DE OBRA
13	EDUARDO DE JESUS ECHEVERRI GUZMAN	15376345	AYUDANTE
14	LUIS FERNANDO RICO ORTEGA	1128155005	AYUDANTE
15	ALVARO DUVAN SANCHEZ JAIME	1091676020	AYUDANTE
16	JUAN CARLOS SANCHEZ QUINTERO	88.276.106	AYUDANTE
17	LUIS EDUARDO SANCHEZ BARBOSA	88.277.344	AYUDANTE
18	JOAQUIN EMILIO VEGA PEREZ	88.138.646	AYUDANTE
19	CARLOS DUVAN SANCHEZ SANCHEZ	1004898389	AYUDANTE
20	ANIBAL CACERES VILAMIZAR	91467070	AYUDANTE
21	NICOLAS ANDRES SANCHEZ PINEDA	1005281270	AYUDANTE
22	JOSUE BARAJAS ACELAS	5691820	OPERADOR MOTONIVELADORA
23	DEIVER GARCIA BALLESTEROS	1092174784	OPERADOR VIBRO COMPACTADOR
24	MAICOL STIVEN BURBANO PEÑARANDA	1092730148	CONDUCTOR DE VOLQUETA
25	JOSE EDUARDO BARBOSA PACHECO	88280020	AYUDANTE

Tabla 95 Reporte afiliaciones a seguridad social del Municipio de Ocaña 1814

Se anexa MEPI-MN1-IN-15-FR-6 - Personal, Control Aportes Legales y Seguridad Social Contrato de Obra.

4.10.4. Informe Financiero y Presupuestal Contrato de Obra

A la fecha el Contratista no ha prestado actas de recibo parcial de obra.

Se anexa MEPI-MN1-IN-15-FR-8 - Informe Financiero y Presupuestal Contrato de Obra.

4.10.5. Reporte del Estado General del Tiempo

Durante el periodo del presente informe se presentaron periodos de tiempo seco con algunos días de lluvias moderadas e intensas.

Se anexa MEPI-MN1-IN-15-FR-10 - Estado General del Tiempo.

4.10.6. Resumen Ensayos de Laboratorio

Para el presente informe no se adjuntan ensayos de laboratorio a la espera de la entrega por parte del contratista y el laboratorio de la Interventoría.

Se anexa MEPI-MN1-IN-15-FR-11 - Ensayos de Laboratorio.

4.10.7. Seguimiento Garantías y Seguros Contrato de Obra

A continuación, se relacionan las garantías al contrato de obra con la compañía aseguradora SEGUROS DEL ESTADO SA No. Póliza 21-44-101403960 y 21-40-101204283.

Amparo	Valor Asegurado	Vigencia	
		Desde	Hasta
Cumplimiento	$ 249.998.913,90	29/12/2022	28/08/2023
Pago de Salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones	$ 124.999.456,95	29/12/2022	28/04/2026
Calidad del servicio	$ 249.998.913,90	5 años a partir del acta de recibo	
Responsabilidad Civil Extracontractual	$ 232.000.000,00	29/12/2022	29/04/2023

Tabla 96 Garantías Municipio de Ocaña 1814

4.10.8. Seguimiento al Plan de Calidad Contrato de Obra

Por medio de oficio No. GIC-INVIAS-NTS-558-22 del 23 de Mayo de 2023 se aprueba el documento presentado por el contratista del Plan de Calidad.

Se anexa MEPI-MN-1IN-15-FR-14 - Seguimiento al Plan de Calidad Contrato de Obra.

4.10.9. Seguimiento Programa de Inversiones

El contratista presento la programación de obra la cual se encuentra aprobada por la interventoría con el comunicado GIC-INVIAS-NTS-1000-22 del 05 de septiembre de 2023.

Se anexa MEPI-MN-IN-6-FR-1 y MEPI-MN-IN-6-FR-2.

4.10.10. Actas de Comité y/o Reunión de Obra

Se adjunta al presente informe, el MEPI-MN-IN-14-FR-1 y/o MEPI-MN-IN-14-FR-2, de acuerdo a la siguiente tabla.

Comité de Obra No.	Fecha
18	11/12/2023

Tabla 97 Actas de Comité u/o Reunión Municipio de Ocaña 1814

5. INFORMACIÓN CONTRATO DE INTERVENTORÍA.

5.1. INFORMACIÓN GENERAL DEL CONTRATO.

CONDICIONES INICIALES	
Número de contrato:	1053 de 2022
Objeto:	INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL PARA EL MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE VÍAS TERCIARIAS EN LOS MUNICIPIOS DEL DEPARTAMENTO DE NORTE DE SANTANDER DEL PROGRAMA "COLOMBIA RURAL" LOTE 2.
Contratista:	GAVINCO INGENIEROS CONSULTORES S.A.S
Representante legal	LUZ ANDREA FAJARDO CORREDOR
Fecha de Inicio:	26 DE SEPTIEMBRE DE 2022
Plazo Inicial:	HASTA EL 31 DE DICIEMBRE DE 2024
Prorroga:	-
Plazo acumulado:	VEINTISIETE (27) MESES
Valor Inicial:	$ 4.288.164.910,00 M/CTE
Valor Total:	$ 4.288.164.910,00 M/CTE
Nueva de terminación:	31 DE DICIEMBRE DE 2024

Tabla 98 Información Contrato de Interventoría 1053 de 2022.

5.2. Descripción de las actividades realizadas por el Interventor

A continuación, se muestra un resumen detallado de las actividades realizadas por el interventor por cada municipio, correspondiente a este periodo.

5.2.1 Municipio De Santiago - Contrato No. LP-OP-01-2022.

En este periodo el interventor ha sido insistente por todos los medios con el contratista de obra, exigiéndole respetuosamente el cumplimiento de la entrega de los documentos necesarios para la ejecución de las obras, a continuación, se hace un resumen detallado de la correspondencia enviada por el interventor al contratista de obra durante el presente periodo:

- Mediante oficio GIC-INVIAS-NTS-1491-22 del pasado 04 de diciembre de 2023, la interventoría hace solicitud al cumplimento a la reprogramación de obra y plan de contingencia.

- Mediante oficio GIC-INVIAS-NTS-1507-22 del pasado 05 de diciembre de 2023, la interventoría hace reiteración de la solicitud entrega de protocolo para la reparación de fisura.

- Mediante oficio GIC-INVIAS-NTS-1514-22 del pasado 07 de diciembre de 2023, la interventoría hace solicitud prórroga contrato de obra. – Santiago.

- Mediante oficio GIC-INVIAS-NTS-1525-22 del pasado 11 de diciembre de 2023, la interventoría hace solicitud al cumplimento a la reprogramación de obra y plan de contingencia.

5.2.1.1. Actividades técnicas

En el periodo del presente informe, la interventoría realizó las siguientes actividades técnicas:

- ✓ **REVISIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS:** La Interventoría da aprobación a los documentos entregados por el contratista, entre los cuales se encuentran aprobados el Diseño Geométrico, Estudio Geológico y Geotécnico, Diseño de Pavimentos, componente Estructural y el componente Hidráulico, adicionalmente se encuentra aprobado con observaciones el componente topográfico a la espera de la documentación definitiva para dicha aprobación.

- ✓ Asistencia a los comités técnicos de seguimiento semanales, con la supervisión, Municipio, contratista, y la interventoría.

- ✓ Presentación de informes de ejecución de obra en periodos semanales

- ✓ Presentación de informes de ejecución de obra en periodos mensuales

- ✓ Elaboración de las actas de comités.

- ✓ Seguimiento de las actividades de campo.

- ✓ Chequeos diarios de cantidades ejecutadas.

- ✓ Control de personal en obra.

- ✓ Diligenciamiento Bitácora.

- ✓ Toma de ensayos de Laboratorio.

Durante la ejecución física del proyecto la interventoría ha realizado actividades de seguimiento y control de las obras técnicas en campo, durante este periodo la Interventoría ha dispuesto de un inspector de obra con dedicación del 100% quien realiza el seguimiento y control de acuerdo a las especificaciones técnicas del INVIAS.

5.2.2. Municipio De Herrán - Contrato No. 146 de 2022

En este periodo el interventor ha sido insistente por todos los medios con el contratista de obra, exigiéndole respetuosamente el cumplimiento de la entrega de los documentos necesarios para el inicio de las obras a ejecutar, a continuación, se hace un resumen detallado de la correspondencia enviada por el interventor al contratista de obra durante el presente periodo:

- Mediante oficio GIC-INVIAS-NTS-1505-22 del pasado 05 de diciembre de 2023, la interventoría hace solicitud al cumplimento a la reprogramación de obra y plan de contingencia.

5.2.2.1. Actividades técnicas

En el periodo del presente informe, la interventoría realizó las siguientes actividades técnicas:

- ✓ **REVISIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS:** La Interventoría da aprobación a los documentos entregados por el contratista, entre los cuales se encuentran aprobados, Estudio Geológico y Geotécnico, Diseño de Pavimentos, componente Estructural y el componente Hidráulico, adicionalmente se encuentra aprobado con observaciones el componente topográfico y el Diseño Geométrico a la espera de la documentación definitiva para dicha aprobación.

- ✓ Asistencia a los comités técnicos de seguimiento semanales, con la supervisión, Municipio, contratista, y la interventoría.

- ✓ Presentación de informes de ejecución de obra en periodos semanales

- ✓ Presentación de informes de ejecución de obra en periodos mensuales

- ✓ Elaboración de las actas de comités.

- ✓ Seguimiento de las actividades de campo.

- ✓ Chequeos diarios de cantidades ejecutadas.
- ✓ Control de personal en obra.
- ✓ Diligenciamiento Bitácora.
- ✓ Toma de ensayos de Laboratorio.

Durante la ejecución física del proyecto la interventoría ha realizado actividades de seguimiento y control de las obras técnicas en campo, durante este periodo la Interventoría ha dispuesto de un Inspector de Obra con dedicación del 100% quien realiza el seguimiento y control de acuerdo a las especificaciones técnicas del INVIAS.

5.2.3. Municipio De Ocaña - Contrato No. CO1.PCCNTR.3879052

En este periodo el Interventor ha sido insistente por todos los medios con el contratista de obra, exigiéndole respetuosamente el cumplimiento de la entrega de los documentos necesarios para la liquidación de las obras ejecutadas.

5.2.3.1. Actividades técnicas

En el periodo del presente informe, la Interventoría ha solicitado al Contratista la entrega oportuna de todos los documentos para la liquidación del Contrato.

5.2.5. Municipio De Cáchira - Contrato No. 160 de 2022

En este periodo el interventor ha sido insistente por todos los medios con el contratista de obra, exigiéndole respetuosamente el cumplimiento de la entrega de los documentos necesarios para la ejecución de las obras, a continuación, se hace un resumen detallado de la correspondencia enviada por el interventor al contratista de obra durante el presente periodo:

- Mediante oficio GIC-INVIAS-NTS-1505-22 del pasado 05 de diciembre de 2023, la Interventoría hace reiteración a la entrega de la reprogramación y flujo de caja de acuerdo a Prorroga 2.

5.2.5.1. Actividades técnicas

En el periodo del presente informe, la interventoría realizó las siguientes actividades técnicas:

- ✓ **REVISIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS:** La Interventoría da aprobación a los documentos entregados por el contratista, entre los cuales se encuentran

aprobados el Estudio Geológico y Geotécnico, Diseño de Pavimentos, componente Estructural y el componente Hidráulico, adicionalmente se encuentra aprobado con observaciones el componente de Diseño Geométrico y topográfico a la espera de la documentación definitiva para dicha aprobación.

- ✓ Asistencia a los comités técnicos de seguimiento semanales, con la supervisión, Municipio, contratista, y la interventoría.
- ✓ Presentación de informes de ejecución de obra en periodos semanales
- ✓ Presentación de informes de ejecución de obra en periodos mensuales
- ✓ Elaboración de las actas de comités.
- ✓ Seguimiento de las actividades de campo.
- ✓ Chequeos diarios de cantidades ejecutadas.
- ✓ Control de personal en obra.
- ✓ Diligenciamiento Bitácora.
- ✓ Toma de ensayos de Laboratorio.

Durante la ejecución física del proyecto la interventoría ha realizado actividades de seguimiento y control de las obras técnicas en campo, durante este periodo la Interventoría ha dispuesto de un inspector de obra con dedicación del 100% quien realiza el seguimiento y control de acuerdo a las especificaciones técnicas del INVIAS.

5.2.5. Municipio De Abrego - Contrato No. 252 de 2022

En este periodo el interventor ha sido insistente por todos los medios con el contratista de obra, exigiéndole respetuosamente el cumplimiento de la entrega de los documentos necesarios para la ejecución de las obras.

5.2.5.1. Actividades técnicas

En el periodo del presente informe, la interventoría realizó las siguientes actividades técnicas:

- ✓ **REVISIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS:** La Interventoría da aprobación a los documentos entregados por el contratista. entre los cuales se encuentran

aprobados los componentes de Estudio de suelos del Corredor 1 y 2, Estructural Corredor 1 y 2 y el Estudio Hidráulico del Corredor 1 y 2, aprobados con observaciones los componentes de Topografía del corredor 1 y 2, Diseño Geométrico del corredor 1 y 2 y observado el componente de y Diseño de Pavimentos corredor 1 y 2, observaciones que no son impedimento para el inicio de obra física.

- ✓ Asistencia a los comités técnicos de seguimiento semanales, con la supervisión, Municipio, contratista, y la interventoría.
- ✓ Presentación de informes de ejecución de obra en periodos semanales
- ✓ Presentación de informes de ejecución de obra en periodos mensuales
- ✓ Elaboración de las actas de comités.
- ✓ Supervisión en campo de las actividades ejecutadas en obra
- ✓ Chequeos diarios de cantidades ejecutadas.
- ✓ Control de personal en obra.
- ✓ Bitácora con reportes diarios.
- ✓ Toma de ensayos de Laboratorio.

Durante la ejecución física del proyecto la interventoría ha realizado actividades de seguimiento y control de las obras técnicas en campo, durante este periodo la Interventoría ha dispuesto de un Inspector de Obra con dedicación del 100% quien realiza el seguimiento de acuerdo a las especificaciones técnicas del INVIAS.

5.2.6. Municipio De La Playa - Contrato No. MP-LP-004-2022

En este periodo el interventor ha sido insistente por todos los medios con el contratista de obra, exigiéndole respetuosamente el cumplimiento de la entrega de los documentos necesarios para la ejecución de las obras, a continuación, se hace un resumen detallado de la correspondencia enviada por el interventor al contratista de obra durante el presente periodo:

- Mediante oficio GIC-INVIAS-NTS-1520-22 del pasado 11 de diciembre de 2023, la Interventoría hace observaciones a la modificación de las aletas de la alcantarilla ubicada en el tramo Clavellinos 1.

5.2.6.1. Actividades técnicas

En el periodo del presente informe, la interventoría realizó las siguientes actividades técnicas:

- ✓ **REVISIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS:** La Interventoría da aprobación a los documentos entregados por el contratista. entre los cuales se encuentran aprobados con observaciones el Diseño Geométrico Corredor 1 y 2, aprobados Topografía, Geotécnico y Diseño de Pavimentos Corredor 1 y 2, Estructural Corredor 1 y 2 e Hidráulico Corredor 1 y 2.

- ✓ Presentación de informes de ejecución de obra en periodos semanales
- ✓ Presentación de informes de ejecución de obra en periodos mensuales
- ✓ Elaboración de las actas de comités.
- ✓ Seguimiento de las actividades de campo.
- ✓ Chequeos diarios de cantidades ejecutadas.
- ✓ Control de personal en obra.
- ✓ Diligenciamiento Bitácora.
- ✓ Toma de ensayos de Laboratorio.

Durante la ejecución física del proyecto la interventoría ha realizado actividades de seguimiento y control de las obras técnicas en campo, durante este periodo la Interventoría ha dispuesto de un Inspector de Obra con dedicación del 100% quien realiza el seguimiento de acuerdo a las especificaciones técnicas del INVIAS.

5.2.7. Municipio De Pamplonita - Contrato No. 202 de 2022

En este periodo el interventor ha sido insistente por todos los medios con el contratista de obra, exigiéndole respetuosamente el cumplimiento de la entrega de los documentos necesarios para la ejecución de las obras, a continuación, se hace un resumen detallado de la correspondencia enviada por el interventor al contratista de obra durante el presente periodo:

- Mediante oficio GIC-INVIAS-NTS-1488-22 del pasado 01 de diciembre de 2023, la Interventoría hace solicitud cumplimiento al plan de contingencia.

- Mediante oficio GIC-INVIAS-NTS-1490-22 del pasado 04 de diciembre de 2023, la Interventoría hace observaciones al Balance de Obra.

- Mediante oficio GIC-INVIAS-NTS-1506-22 del pasado 05 de diciembre de 2023, la Interventoría hace solicitud al cumplimento a la reprogramación de obra y plan de contingencia.

- Mediante oficio GIC-INVIAS-NTS-1515-22 del pasado 07 de diciembre de 2023, la Interventoría hace solicitud al contratista de presentar la prórroga contrato de obra.

- Mediante oficio GIC-INVIAS-NTS-1516-22 del pasado 07 de diciembre de 2023, la Interventoría hace observaciones a la entrega de alternativas de diseño para el manejo de la escorrentía superficial.

- Mediante oficio GIC-INVIAS-NTS-1524-22 del pasado 11 de diciembre de 2023, la interventoría hace solicitud al cumplimento a la reprogramación de obra y plan de contingencia.

- Mediante oficio GIC-INVIAS-NTS-1524-22 del pasado 11 de diciembre de 2023, la interventoría hace solicitud programación de actividades mes de diciembre 2023.

- Mediante oficio GIC-INVIAS-NTS-1524-22 del pasado 11 de diciembre de 2023, la interventoría hace solicitud reconformación y compactación material de subbase granular, tramo no. 2 y tramo no. 3.

5.2.7.1. Actividades técnicas

En el periodo del presente informe, la interventoría realizó las siguientes actividades técnicas:

- ✓ **REVISIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS** La Interventoría da aprobación a los documentos entregados por el contratista. entre los cuales se encuentran aprobados los componentes de Topografía, estudio de suelos, estructural e Hidráulico, aprobado con observaciones Diseño Geométrico, y Diseño de Pavimentos se encuentran Observado.

- ✓ Asistencia a los comités técnicos de seguimiento semanales, con la supervisión, Municipio, contratista, y la interventoría.
- ✓ Presentación de informes de ejecución de obra en periodos semanales
- ✓ Presentación de informes de ejecución de obra en periodos mensuales
- ✓ Elaboración de las actas de comités.
- ✓ Supervisión en campo de las actividades ejecutadas en obra
- ✓ Chequeos diarios de cantidades ejecutadas.
- ✓ Control de personal en obra.
- ✓ Bitácora con reportes diarios.
- ✓ Toma de ensayos de Laboratorio.

Durante la ejecución física del proyecto la interventoría ha realizado actividades de seguimiento y control de las obras técnicas en campo, durante este periodo la Interventoría ha dispuesto de un Inspector de Obra con dedicación del 100% quien realiza el seguimiento de acuerdo a las especificaciones técnicas del INVIAS.

5.2.8. Gobernación 1943 - Contrato No. 02590 DE 2022

En este periodo el interventor ha sido insistente por todos los medios con el contratista de obra, exigiéndole respetuosamente el cumplimiento de la entrega de los documentos necesarios para el inicio de las obras a ejecutar, a continuación, se hace un resumen de las Actividades desarrolladas en el periodo.

- Mediante oficio GIC-INVIAS-NTS-1492-22 del pasado 04 de diciembre de 2023, la Interventoría hace solicitud de que se informe a la Interventoría el inicio de actividades de mantenimiento periódico.
- Mediante oficio GIC-INVIAS-NTS-1493-22 del pasado 04 de diciembre de 2023, la Interventoría hace traslado al contratista comunicación pagos pendientes municipio de arboledas.
- Mediante oficio GIC-INVIAS-NTS-1494-22 del pasado 04 de diciembre de 2023, la Interventoría hace solicitud al contratista de entrega de carteras topográficas y memoria de cantidades.

- Mediante oficio GIC-INVIAS-NTS-1496-22 del pasado 04 de diciembre de 2023, la Interventoría da aprobación a las actas de vecindad del municipio de Arboledas.

- Mediante oficio GIC-INVIAS-NTS-1497-22 del pasado 04 de diciembre de 2023, la Interventoría da aprobación a las actas de vecindad de la vereda Cinera.

- Mediante oficio GIC-INVIAS-NTS-1498-22 del pasado 04 de diciembre de 2023, la Interventoría da aprobación a las actas de vecindad de la vereda Santo Domingo.

- Mediante oficio GIC-INVIAS-NTS-1499-22 del pasado 04 de diciembre de 2023, la Interventoría da aprobación a las actas de vecindad de la vereda Volcan.

- Mediante oficio GIC-INVIAS-NTS-1521-22 del pasado 11 de diciembre de 2023, la Interventoría hace solicitud realizada por la comunidad vereda santo domingo, municipio de arboledas.

5.2.8.1. Actividades técnicas

En el periodo del presente informe, la interventoría realizó las siguientes actividades técnicas:

- ✓ **REVISIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS** El contratista continua realizado entrega y/o subsanaciones de los 6 componentes de diseño a revisar Topografía (Veredas Santo Domingo, Volcán, Potreros, Chicagua, Rinconada, Cinera, Juan bueno, Helechar, Boyacá, San Isidro, Santa Anita, Corozal – California) Diseño Geométrico (Veredas Santo Domingo, Volcán, Potreros, Chicagua, Rinconada, Cinera, Helechar, Boyacá, San Isidro, Santa Anita, Corozal – California , Estudio de suelos y pavimentos (Veredas Santo Domingo, Volcán, Potreros, Chicagua, Rinconada, Cinera, Juan bueno, Helechar, Boyacá, San Isidro, Santa Anita, Corozal – California), Diseño estructural (Vereda Rinconada), Informe hidráulico (Santo Domingo, Chicagua, Rinconada, Corozal - California), a la fecha continúa avalando las aprobaciones a los mismos una vez revisado por parte de los especialistas.
- ✓
- ✓ Asistencia a los comités técnicos de seguimiento semanales, con la supervisión, Municipio, contratista, y la interventoría.

- ✓ Presentación de informes de ejecución de obra en periodos semanales

- ✓ Presentación de informes de ejecución de obra en periodos mensuales

- ✓ Elaboración de las actas de comités.

- ✓ Seguimiento de las actividades de campo.

- ✓ Chequeos diarios de cantidades ejecutadas.
- ✓ Control de personal en obra.
- ✓ Diligenciamiento Bitácora.
- ✓ Toma de ensayos de Laboratorio.

Durante la ejecución física del proyecto la interventoría ha realizado actividades de seguimiento y control de las obras técnicas en campo, durante este periodo la Interventoría ha dispuesto de un Inspector de Obra para el municipio de Arboledas y Los Patios con dedicación del 100% quien realiza el seguimiento de acuerdo a las especificaciones técnicas del INVIAS.

5.2.9. Gobernación 2052 - Contrato No. 02332 del 2022

En este periodo el interventor ha sido insistente por todos los medios con el contratista de obra, exigiéndole respetuosamente el cumplimiento de la entrega de los documentos necesarios para el inicio de las obras a ejecutar, a continuación, se hace un resumen de las Actividades desarrolladas en el periodo.

- Mediante oficio GIC-INVIAS-NTS-1483-22, del pasado 01 de diciembre de 2023, la Interventoría da respuesta al Balance de obra presentado por el contratista.

5.2.7.1. Actividades técnicas

En el periodo del presente informe, la interventoría realizó las siguientes actividades técnicas:

- ✓ **REVISIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS:** El Contratista de obra, ha venido realizando ajuste a los estudios y diseños, por parte de la Interventoría se ha realizado actividades de seguimiento al proceso en campo, en el cual se ha evidenciado que se han realizado trabajos de Topografía y Geotecnia. Durante el periodo del informe el contratista ha realizado las siguientes entregas: Informe Hidráulico, Estructural e Informe de Geotecnia se encuentra aprobado, Diseño de Pavimentos se encuentra observado en espera de la subsanación por parte del Contratista y el Diseño Geométrico y Topografía se encuentran aprobados con Observaciones.

- ✓ Asistencia a los comités técnicos de seguimiento semanales, con la supervisión, Municipio, contratista, y la interventoría.
- ✓ Presentación de informes de ejecución de obra en periodos semanales
- ✓ Presentación de informes de ejecución de obra en periodos mensuales
- ✓ Elaboración de las actas de comités.
- ✓ Seguimiento de las actividades de campo.
- ✓ Chequeos diarios de cantidades ejecutadas.
- ✓ Control de personal en obra.
- ✓ Diligenciamiento Bitácora.
- ✓ Toma de ensayos de Laboratorio.

Durante la ejecución física del proyecto la interventoría ha realizado actividades de seguimiento y control de las obras técnicas en campo.

5.2.10. Ocaña 1814 - Contrato No. CO1.PCCNTR.4352407

En este periodo el interventor ha sido insistente por todos los medios con el contratista de obra, exigiéndole respetuosamente el cumplimiento de la entrega de los documentos necesarios para el inicio de las obras a ejecutar, a continuación, se hace un resumen de las Actividades desarrolladas en el periodo.

- Mediante oficio GIC-INVIAS-NTS-1502-22, del pasado 05 de diciembre de 2023, la Interventoría hace observaciones al APU NP.
- Mediante oficio GIC-INVIAS-NTS-1519-22, del pasado 11 de diciembre de 2023, la Interventoría hace observaciones a la solicitud construcción continua tramos no 3,2,1 y traslado de alcantarilla del tramo no 4 al tramo no 3.

5.2.7.1. Actividades técnicas

En el periodo del presente informe, la interventoría realizó las siguientes actividades técnicas:

- ✓ **REVISIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS:** El Contratista de obra, ha venido realizando ajuste a los estudios y diseños, por parte de la Interventoría se ha

realizado actividades de seguimiento al proceso en campo, en el cual se ha evidenciado que se han realizado trabajos de Topografía y Geotecnia. Durante el periodo del informe el contratista se ha realizado las siguientes entregas: Informes de Hidráulico, Estructural, Geotécnico y Diseño de Pavimentos se encuentran aprobados, Topografía y Diseño Geométrico se aprobó con observaciones.

- ✓ Asistencia a los comités técnicos de seguimiento semanales, con la supervisión, Municipio, contratista, y la interventoría.
- ✓ Presentación de informes de ejecución de obra en periodos semanales
- ✓ Presentación de informes de ejecución de obra en periodos mensuales
- ✓ Elaboración de las actas de comités.
- ✓ Seguimiento de las actividades de campo.
- ✓ Chequeos diarios de cantidades ejecutadas.
- ✓ Control de personal en obra.
- ✓ Diligenciamiento Bitácora.
- ✓ Toma de ensayos de Laboratorio.

Durante la ejecución física del proyecto la interventoría ha realizado actividades de seguimiento y control de las obras técnicas en campo, durante este periodo la Interventoría ha dispuesto de un Inspector de Obra con dedicación del 100% quien realiza el seguimiento de acuerdo a las especificaciones técnicas del INVIAS.

5.2.9. Instituto Nacional De Vías - INVIAS.

A continuación, se muestra un resumen detallado de la correspondencia enviada por el interventor, al Instituto Nacional De Vías - INVIAS.

- Mediante oficio GIC-INVIAS-NTS-1487-22, del pasado 01 de diciembre de 2023, la Interventoría envía Acta de costos he Informe mensual No. 15 de Interventoría correspondientes al periodo de NOVIEMBRE de 2023.

- Mediante oficio GIC-INVIAS-NTS-1489-22, del pasado 01 de diciembre de 2023, la Interventoría da Alcance Acta de costos he Informe mensual No. 15 de Interventoría correspondientes al periodo de NOVIEMBRE de 2023.

- Mediante oficio GIC-INVIAS-NTS-1495-22, del pasado 04 de diciembre de 2023, la Interventoría hace remisión informes semanales de interventoría 1053 de 2022 (24/11/2023 - 30/11/2023).

- Mediante oficio GIC-INVIAS-NTS-1500-22, del pasado 04 de diciembre de 2023, la Interventoría hace remisión informes semanales de interventoría 1053 de 2022 gobernación 2033.

- Mediante oficio GIC-INVIAS-NTS-1500-22, del pasado 04 de diciembre de 2023, la Interventoría hace solicitud ingreso a laborar inspector SST e inspector gramalote de Interventoría.

5.2.10. Actividades administrativas

Durante el periodo del presente informe las actividades administrativas realizadas por la Interventoría fueron:

- ✓ Presencia permanente del Personal de la interventoría (director, Especialistas, coordinadora de proyectos, Residentes e Inspectores), realizando labores administrativas y técnicas, atendiendo las solicitudes del contratista, entidad contratante y Municipio.

- ✓ Seguimiento y control de la correspondencia enviada y recibida por el contratista de obra.

- ✓ Elaboración de informes semanales y presentados al INVIAS.

- ✓ Coordinación de reuniones y mesas de trabajo con el Contratista, Especialista e INVIAS.

- ✓ Elaboración de Informes semanales, mensuales y Actas de costos.

5.2.11. Actividades técnicas

En el periodo del presente informe, la Interventoría realizó las siguientes actividades técnicas:

- ✓ La Interventoría ha realizado revisión a Estudios y Diseños de los Municipios de Gobernación 1943 y Gobernación 2052.

- ✓ La Interventoría ha realizado seguimiento a las actividades realizadas en campo en el municipio de Herrán, Ocaña 1814, Abrego, La Playa de Belén, Pamplonita, Santiago, Cachira, Gobernación 1943 y Gobernación 2052.

- ✓ Asistencia a los comités técnicos de seguimiento semanales, con la supervisión, Municipio, contratista, y la interventoría.

- ✓ Presentación de informes de ejecución de obra en periodos semanales

- ✓ Presentación de informes de ejecución de obra en periodos mensuales

- ✓ Elaboración de las actas de comités.

- ✓ Supervisión a las actividades de obra del municipio de Ocaña, en el municipio de Abrego, Santiago, Pamplonita, Cachira, La Playa de Belén, Herrán y Gobernación 1943 y 2052 en la construcción de Placa Huella y Alcantarillas.

- ✓ Cuantificación de cantidades de las obras que se encuentran en ejecución a la fecha de corte del presente informe.

- ✓ Reporte de bitácora para los contratos en ejecución.

- ✓ Seguimiento de calidad de los materiales a través de ensayos de laboratorio los cuales deben cumplir con las especificaciones del INVIAS.

5.2.12. Actividades financieras

El contrato de Interventoría a la fecha del presente informe, ha presentado al Invias las cuentas que se describen en la Tabla No. 99.

CONTROL FINANCIERO							
Acta No.	PERIODO	VALOR FACTURA	RADICADO INVIAS	RADICADO INVIAS EN CUENTAS POR PAGAR	ESTADO	No. FACTURA	FECHA DE PAGO
1	sep-22	$ -	-	-		-	
2	oct-22	$ 18,224,516.80	126144 DE 21-11-2022	135914 de 13/12/2022	PAGA	FE402 del 06/12/2023	7/02/2023
3	nov-22	$ 21,768,789.00	133999 del 7/12/2022	138491 de 16/12/2022	PAGA	FE407 del 13/12/2022	14/02/2023
4	dic-22	$ -	-	30405 de 28/03/2023		-	
5	ene-23	$ 133,892,136.00	25494 del 15/03/2023	30405 de 28/03/2023	PAGA	FE472 del 23/03/2023	24/04/2023
6	feb-23	$ 143,926,977.60	31127 del 29/03/2023	51262 de 24/05/2023	PAGA	FE514 (notacredito)- 24/05/2023 FE516 (RADICADA)- 26/05/2023	21/07/2023
7	mar-23	$ 188,412,604.80	V0 - 46080 del 10/05/2023 V1 - 59596 del 20/06/2023	80426 de 22/08/2023	PAGA	FE556 del 18/08/2023	30/08/2023
8	abr-23	$ 143,904,748.40	V0 - 59624 del 20/06/2023 V1 - 65006 del 05/07/2023	80425 de 22/08/2023(Glosada) 82649 de 05/10/2023	PAGA	FE557 del 18/08/2023	17/10/2023
9	may-23	$ 127,024,217.60	71779 del 24/07/2023	81576 de 13/09/2023	PAGA	FE571 del 12/09/2023	20/09/2023
10	jun-23	$ 152,688,662.00	V0 - 23/08/2023 V1 - 06/09/2023 V2 - 03/10/2023	82864 el 10/10/2023	PAGA	FE594 del 09/10/2023	13/10/2023
11	jul-23	$ 163,215,045.00	2023E-VUVRAZ-009683 - 15/09/2023 V1 - 03/10/2023	83561 el 24/10/2023	PAGA	FE599 del 24/10/2023	7/11/2023
12	ago-23	$ 165,630,388.00	2023E-VUVRAZ-014289 - 29/09/2023	83750 el 27/10/2023	PAGA	FE603 del 27/10/2023	2/11/2023
13	sep-23	$ 179,467,708.00	2023E-VUVRAZ-022099 - 25/10/2023 V1 - 2023E-VUVRAZ-025631 - 07/11/2023	84658 el 10/11/2023	PAGA	FE618 del 10/11/2023	21/11/2023
14	oct-23	$ 198,631,706.00	2023E-VUVRAZ-028858 - 16/11/2023 V1 - 2023E-VUVRAZ-031862 - 27/11/2023	86428 el 04/12/2023	FACTURA DEFINITIVA	FE640 del 04/12/2023	
15	nov-23	$ 173,212,500.80	2023E-VUVRAZ-033952 - 1/12/2023		INVIAS SUPERVISIÓN		
	TOTAL	$ 1,810,000,000.00					

Tabla 99 Información Financiera Contrato de Interventoría 1053 de 2022.

5.2.13. Informes especialistas y profesionales.

A la fecha del presente informe, se ha adelantado revisión a estudios y diseños, así como revisión de documentos de pre construcción, adjunto a este informe se encuentran los informes de los especialistas que durante el periodo generaron revisiones a los documentos presentados por los diferentes contratistas de obra.

6. REPORTES EJECUCIÓN MENSUAL CONTRATO DE INTERVENTORÍA.

6.1. Equipo y vehículos Contrato de Interventoría

La Interventoría a la fecha cuenta con los siguientes vehículos en el proyecto:

Vehículo	Placa	Oficio Aprobación Invias	Dedicación
Renault Duster Dynamique	HWP 247	DT-NSA 75845 -08-12-2022	100%
Renault Duster Dynamique	USK 380	DT-NSA 75845 -08-12-2022	100%
Renault Duster OROCH	JNL 995	DT-NSA 41796 - 20-07-2023	100%
Motocicleta	CBP23E	DT-NSA 8610 - 19-02-2023	100%
Motocicleta	MBQ07F	DT-NSA 28139 - 15-05-2023	100%
Motocicleta	HPS38F	DT-NSA 30822 -31-05-2023	100%
Motocicleta	LHX82E	2023S-VNSA-006872 - 23-09-2023	100%
Motocicleta	HZL87F	2023S-VNSA-006913 - 23-09-2023	100%
Motocicleta	IFC48E	2023S-VNSA-006872 - 23-09-2023	33%
Motocicleta	QBA78F	2023S-VNSA-009716 - 03-10-2023	100%
Motocicleta	DQM27G	2023S-VNSA-006926 - 23-09-2023	100%
Motocicleta	IBL84E	2023S-VNSA-018238 - 07-11- 2023	100%

Tabla 100 Vehículos Contrato de Interventoría 1053 de 2022.

Se anexa al informe el Formato MEPI-MN1-IN-15-FR-5.

6.2. Personal, Control Aportes Legales y Seguridad Social Contrato de Interventoría

La Interventoría cuenta con el siguiente personal en el Proyecto:

Profesional	Especialidad	Oficio Aprobación Invias	Dedicación
Jairo Andres Quintero Gómez	Director de Interventoría	2023S-VNSA-002845 -07-09-2023	100%
Adriana Gutiérrez de Piñeros	Residente Interventoría	SVR 55685 - 15-09-2022	100%
José Hildebrando Torres Suarez	Residente Interventoría	SVR 31130 - 31-05-2023	100%
Rafael Carrero Buenaño	Residente Interventoría	2023S-VNSA-010770 - 09-10-2023	100%
Oscar Mauricio García	Residente Interventoría	2023S-VNSA-015851 - 27-10-2023	100%
Gerson Javier Buitrago Páez	Ingeniero Auxiliar De Interventoría	SVR 15670 - 17-03-2023	100%
Katherine Navarro Carrascal	Profesional Ambiental	SVR 7374 - 13-02-2023	100%
Melissa Rojas Estupiñan	Profesional Social	2023S-VNSA-009681 - 03-10-2023	100%
Diana Roció Suarez Rincón	Profesional en Calidad	SVR 68051 - 03-11-2022	95%
Felipe Stand	Especialista en Estructuras	SVR 74180 - 01-12-2022	0%
Gicela Córdoba	Especialista en Diseño Geométrico	SVR 77764 - 16-12-2022	0%

Profesional	Especialidad	Oficio Aprobación Invias	Dedicación
Javier Millán	Especialista en Geotecnia	SVR 77764 - 16-12-2022	42%
Jairo Zorro	Especialista Hidráulico	SVR 60514 - 04-10-2022	0%
Giancarlo Avena	Especialista Ambiental	SVR 15670 - 17-03-2023	18%
Diana Aponte	Especialista de Pavimentos	SVR 36953 - 28-06-2023	0%
Rubiela Molina Cortes	Inspectora SST	DT-NSA 76487 - 12-12-2022	100%
Fanny Amaya Gómez	Secretaria	DT-NSA 65465 - 24-10-2022	100%
Wilmer Salazar García	Conductor	DT-NSA 75845 -08-12-2022	100%
William Luna Melo	Conductor	DT-NSA 75845 -08-12-2022	100%
Jesus Manuel Silva Martinez	Conductor	DT-NSA 41796 - 20-07-2023	100%
Jhon Rodriguez	Conductor	2023S-VNSA-019466 - 12-11-2023	100%
Luis Eduardo Estupiñán González	Inspector de Intv. Ocaña 1814	DT-NSA 8610 - 19-02-2023	100%
Nicolas Mazo Rodriguez	Inspector de Intv. Abrego	DT-NSA 28139 - 15-05-2023	100%
Rubiel Eugenio Espitia	Inspector de Intv. Herran	DT-NSA 8610 - 19-02-2023	100%
Catherine Viveros Salazar	Inspector de Intv. Los Patios	2023S-VNSA-006872 - 23-09-2023	33%
Eiler Andres Parra Chacon	Inspector de Intv. La Playa	2023S-VNSA-006913 - 23-09-2023	100%
Cristian Quintero Vega	Inspector de Intv. Cachira	2023S-VNSA-006872 - 23-09-2023	100%
Javier Cardenas Velasco	Inspector de Intv. Santiago	2023S-VNSA-009716 - 03-10-2023	100%
Edwin Giovanny Portilla Contreras	Inspector de Intv. Pamplonita	2023S-VNSA-006926 - 23-09-2023	100%
Michael Smith Rodriguez	Inspector de Intv. Arboledas	2023S-VNSA-018238 - 07-11- 2023	100%

Tabla 101 Personal Contrato de Interventoría 1053 de 2022.

Se anexa al informe el Formato MEPI-MN1-IN-15-FR-7.

6.3. Informe Financiero y Presupuestal Contrato de Interventoría

A continuación, se hace un resumen del estado financiero y presupuestal del contrato de Interventoría.

SEGUIMIENTO FINANCIERO Y PRESUPUESTAL CONTRATO DE INTERVENTORÍA							
Acta No.	Mes/Año de Ejecución	Valor Acta sin IVA	Valor IVA	Valor Total Ejecutado Acumulado Acta	Saldo Registro Presupuestal	Saldo del Contrato	No. y Fecha de Radicación Cuentas por Pagar INVIAS
1	sep-22	$ -	$ -	$ -	$ 40.000.000,00	$ 4.288.164.910,00	-
2	oct-22	$ 15.314.720,00	$ 2.909.796,80	$ 18.224.516,80	$ 21.775.483,20	$ 4.269.940.393,20	135914 de 13/12/2022
3	nov-22	$ 18.293.100,00	$ 3.475.689,00	$ 21.768.789,00	$ 6.694,20	$ 4.248.171.604,20	138491 de 16/12/2022
4	Dic-22	$ -	$ -	$ -	$ 6.694,20	$ 4.248.171.604,20	30405 de 28/03/2023
5	Ene-23	$ 5.625.38	$ 1.068,82	$ 6.694,20	$ -	$ 4.248.164.910,00	30405 de 28/03/2023
5	Ene-23	$ 112.508.774,62	$ 21.376.667,18	$ 133.885.441,80	$ 1.636.114.558,20	$ 4.114.279.468,20	30405 de 28/03/2023
6	Feb-23	$ 120.947.040,00	$22.979.937,60	$143.926.977,60	$ 1,492,187,580.60	$ 3,970,352,490.60	51262 del 24/05/2023

SEGUIMIENTO FINANCIERO Y PRESUPUESTAL CONTRATO DE INTERVENTORÍA							
Acta No.	**Mes/Año de Ejecución**	**Valor Acta sin IVA**	**Valor IVA**	**Valor Total Ejecutado Acumulado Acta**	**Saldo Registro Presupuestal**	**Saldo del Contrato**	**No. y Fecha de Radicación Cuentas por Pagar INVIAS**
7	Mar-23	$ 158.329.920	$ 30.028684,80	$ 188.412.604.80	$ 1,303,774,975.80	$ 3,781,939,885.80	80426 de 22/08/2023
8	Abr-23	$ 120.928.360,00	$ 22.976.388,40	$ 143.904.748,00	$ 1,159,870,227.40	$ 3,638,035,137.40	80425 de 22/08/2023
9	May-23	$ 106.743.040,00	$ 20.281.177,60	$127.024.217,60	$ 1,032,846,009.80	$ 3,511,010,919.80	81576 de 13/09/2023
10	Jun-23	$ 128.309.800,00	$ 24.378.862,00	$ 152.688.662,00	$ 880,157,347.80	$ 3,358,322,257.80	82864 el 10/10/2023
11	Jul-23	$ 137.155.500,00	$ 26.059.545,00	$ 163.215.045,00	$ 716,942,302.80	$ 3,195,107,212.80	83561 el 24/10/2023
12	Ago-23	$ 139.185.200,00	$ 26.445.188,00	$ 165.630.388,00	$ 551,311,914.80	$ 3,029,476.824.80	83750 el 27/10/2023
13	Sep-23	$ 150.813.200,00	$ 28.654.508,00	$ 179.467.708,00	$ 371.844.206,80	$ 2.850.009.116,80	84658 el 10/11/2023
14	Oct-23	$ 166.917.400,00	$ 31.714.306,00	$ 198.631.706,00	$ 173.212.500,80	$ 2.651.377.410,80	86428 el 04/12/2023
15	Nov-23	$ 145.556.723,36	$ 27.655.777,44	$ 173.212.500,80	$ -	$ 2.478.164.910,00	
16	Dic-23	$ 225.660.870,59	$ 42.875.565,41	$ 268.536.436,00	$ -	$ 2.209.628.474,00	
TOTALES		**$ 1.521.008.403,36**	**$ 288.991.596,64**	**$ 1.810.000.000,00**	**$ 0**	**$ 2.478.164.910,00**	

Tabla 102 Seguimiento Financiero Interventoría

Se anexa al informe el Formato MEPI-MN1-IN-15-FR-9.

6.4. Seguimiento Garantías Contrato de Interventoría

A continuación, se relacionan las garantías al contrato de interventoría con la compañía aseguradora SEGUREXPO DE COLOMBIA S.A. No. Póliza 140991.

Amparo	Valor Asegurado	Vigencia	
		Desde	Hasta
Cumplimiento	$ 428.816.491	24/06/2022	30/06/2025
Buen manejo y correcta inversión del anticipo	$ 857.632.982	24/06/2022	30/06/2025
Pago de Salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones	$ 857.632.982	24/06/2022	31/12/2027
Calidad del servicio	$ 1.286.449.473	31/12/2024	31/12/2029

Tabla 103 Garantías Contrato de Interventoría 1053 de 2022.

Se anexa al informe el Formato MEPI-MN1-IN-15-FR-13.

6.5. Seguimiento al Plan de Calidad Contrato de Interventoría

La Interventoría hace entrega para revisión y aprobación del INVIAS el Plan de Calidad mediante el comunicado GIC-INVIAS-NTS-282-22 del pasado 20 de febrero de 2023.

Se anexa al informe el Formato MEPI-MN1-IN-15-FR-15.

6.6. Bitácora de Obra

Durante el presente periodo se han adelantado trabajos de obra en el municipio de Ocaña 1814, Santiago, Abrego, Herrán, La Playa, Pamplonita, Cachira, Gobernación 2943 y Gobernación 2052.

7. CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES.

Para el presente periodo que representa el mes No. 14 de obra, dentro del contrato se ha logrado dar orden de inicio a 10 de los 11 convenios interadministrativos, correspondientes a los municipios de Santiago, Herrán, Ocaña-1758, Cáchira, Abrego, La Playa de Belén, Pamplonita, Ocaña-1814, Gobernación 1943 y Gobernación 2052. Se encuentran adjudicado el convenio Interadministrativo de Gobernación 2033 el cual se encuentran a la espera de la orden de inicio del contrato.

En el municipio de Ocaña 1758 se firmó acta de inicio el pasado 01 de noviembre de 2022, contrato finalizado el 31 de julio de 2023 con la construcción de 1 Alcantarilla y 520 ml de Placa Huella, además se realzaron actividades de Parcheo y Bacheo en el sector de Juan XXIII, en el periodo de septiembre el contratista se encuentra realizando actividades de liquidación del contrato.

En cuanto a los municipios que se encuentran en ejecución, el Municipio de Santiago firmo acta de inicio el pasado 18 de octubre de 2022, ya se cuenta con aprobación de la actualización de estudios y diseños, quedando pendiente por subsanar el componente de Topografía el cual está aprobado con observaciones; a la fecha de corte del presente informe el contrato de obra presenta un atraso del 45.66% esto se debe al atraso en el inicio de las actividades de la etapa de construcción de Placa Huellas y Alcantarillas del Proyecto. Por otra parte, la Territorial del Norte de Santander emite un comunicado mencionando la no objeción frente a la solicitud del reconocimiento de los acarreos y traslada la solicitud a la Subdirección de vías Regionales para que se permita dar sus comentarios respectivos como unidades ejecutoras del contrato, durante el periodo el contratista ha realizado actividades de construcción de Placa Huellas pero no al ritmo deseado por lo cual se le solicita al contratista en comités de obra mejorar los rendimientos y la calidad de los terminados, además de remitir a la interventoría un plan de contingencia para mitigar los atrasos presentados y realizar lo solicitud de prórroga al contrato de obra.

En el municipio de Herrán se encuentra en ejecución, el Municipio de Herran firmo acta de inicio el pasado 19 de octubre de 2022, ya se cuenta con aprobación de la actualización de estudios y diseños, quedando pendiente por subsanar el componente de Topografía y Diseño Geométrico el cual está aprobado con observaciones; reinicio el pasado 10 de junio de 2023 luego de superados los inconvenientes que dieron lugar a la misma, a la fecha de corte del presente informe el contrato de obra presenta un atraso del 19% esto se debe al atraso en el inicio de las actividades por parte del contratista. Durante la ejecución del proyecto se ha realizado seguimiento en campo a las actividades ejecutadas, así como la inspección de los componentes ambientales, sociales y SST. Por otra parte, el municipio no realizo tramite de prorroga al convenio, por lo cual el contrato de obra quedo sin realizar su ejecución total.

En el municipio de Cáchira se encuentra en ejecución, el Municipio de Cachira firmo acta de inicio el pasado 16 de noviembre de 2022, ya se cuenta con aprobación de la mayoría

de los componentes de la actualización de estudios y diseños, quedando pendiente por subsanar el componente de Topografía y Diseño Geométrico el cual está aprobado con observaciones; a la fecha de corte del presente informe el contrato de obra presenta un atraso del 85.63% esto se debe al atraso en el inicio de las actividades por parte del contratista y a la no entrega de la reprogramación de acuerdo a la Prorroga 3 del contrato.

En el municipio de Abrego se firmó acta de inicio el pasado 16 de enero de 2023, el contratista ya cuenta con aprobación de los Estudios y Diseños, los cuales se encuentran en el siguiente estado; Topografía y Diseño Geométrico Aprobado con Observaciones, Geotecnia, Estructural, y Diseño Hidráulico Aprobado y Diseño de Pavimentos se encuentra Observado. a la fecha de corte del presente informe el contrato de obra presenta un atraso del 50.70%, esto se debe a la falta de ejecución de obras en el corredor 2 debido a la emergencia del Rio Tarra, además el contratista realizó la ejecución en la construcción de Placa Huellas y Alcantarillas de los tramos del corredor 1. Durante la ejecución del proyecto se ha realizado seguimiento en campo a las actividades ejecutadas, así como la inspección de los componentes ambientales, sociales y SST. Por otra parte, se ha solicitado al contratista un plan de contingencia para mitigar el atraso presentado a la fecha y la solicitud de prórroga al contrato de obra para terminar las obras contratadas.

En el municipio de la Playa de Belén se firmó acta de inicio el pasado 06 de marzo de 2023, el contratista ya cuenta con aprobación de los Estudios y Diseños, los cuales se encuentran en el siguiente estado; Diseño Geométrico Aprobado con Observaciones, Topografía, Geotecnia, Estructural, Diseño Hidráulico y Diseño de Pavimentos se encuentran Aprobado. A la fecha de corte del presente informe el contrato de obra presenta un atraso del 62.34%, esto se debe a la falta de inicio de obra física del proyecto, además el contratista y tendría que tener en ejecución la construcción de Placa Huellas y Alcantarillas del corredor 1 y 2. Se ha solicitado en comités de obra la entrega de un Plan de Contingencia con el fin de minimizar el atraso presentado y la solicitud de prórroga al contrato de obra para terminar las obras contratadas.

En el municipio de Pamplonita se firmó acta de inicio el pasado 14 de abril de 2023, el contratista ya cuenta con aprobación de la mayoría de los Estudios y Diseños, los cuales se encuentran en el siguiente estado; Diseño Geométrico Aprobado con Observaciones, Topografía, Geotecnia y Estructural se encuentran Aprobados y Diseño Hidráulico y Diseño de Pavimentos presentan observaciones. A la fecha de corte del presente informe el contrato de obra presenta un atraso del 68.74%, esto se debe a que el contratista y tendría que tener en ejecución la construcción de Placa Huellas y Alcantarillas. Durante la ejecución del proyecto se ha realizado seguimiento en campo a las actividades ejecutadas, así como la inspección de los componentes ambientales, sociales y SST. Por otra parte, se ha solicitado en comités de obra la entrega de un Plan de Contingencia con el fin de minimizar el atraso presentado y la solicitud de prórroga al contrato de obra para terminar las obras contratadas.

En el contrato de la Gobernación 1943 se firmó acta de inicio el pasado 10 de abril de 2023, el contratista se encuentra en proceso de elaboración de los documentos correspondientes a la actualización de estudios y diseños. A la fecha de corte del presente informe el contrato de obra presenta un atraso del 91.44%, esto se debe a la falta de aprobación de los estudios y diseños del proyecto que a la fecha ya tendrían que estar en un avance del 100%. Además, al bajo rendimiento en la construcción de Placa Huellas y Alcantarillas que a la fecha se encuentran aprobadas para su construcción, se solicita a la gobernación dar celeridad a la minuta de la prórroga al contrato de obra para terminar las obras contratadas.

En el contrato de la Gobernación 2052 se firmó acta de inicio el pasado 11 de mayo de 2023, el contratista se encuentra en proceso de elaboración de los documentos correspondientes a la actualización de estudios y diseños los cuales han sido aprobados con observaciones. A la fecha de corte del presente informe el contrato de obra presenta un atraso del 95.77%, esto se debe a la falta de entrega de cronograma ajustado de acuerdo a la prórroga del contrato de obra.

En el municipio de Ocaña 1814 se firmó acta de inicio el pasado 02 de mayo de 2023, el contratista ya cuenta con aprobación de la mayoría de los Estudios y Diseños, los cuales se encuentran en el siguiente estado; Geotecnia y Diseño Hidráulico se encuentran Aprobados, Topografía y Diseño Geométrico aprobado con observaciones, Diseño de Pavimentos, Estructural aprobado luego de varias mesas de trabajo entre especialistas de interventoría y el contratista. A la fecha de corte del presente informe el contrato de obra presenta un atraso del 65.76%, esto se debe al lento inicio en la ejecución de Placa Huellas y Alcantarillas, se solicita a la gobernación dar celeridad a la minuta de la prórroga al contrato de obra para terminar las obras contratadas.

En cuanto al contrato del convenio interadministrativo de la Gobernación 2033 se espera dar aclaración al acta de inicio del contrato derivado del convenio y de esta manera dar inicio a las actividades contractuales, durante este periodo se han adelantado actividades de revisión a estudios y diseños del municipio de Cocota, Salazar de las Palmas, Pamplona, Villa del Rosario, El Zulia, San Cayetano y Silos, por otra parte, se ha solicitado la entrega de pólizas de las entidades municipales y demás documentos de preconstrucción.

Para la Interventoría es importante la entrega de los documentos de estudios y diseños de los municipios que a la fecha se encuentran en ejecución, y recomienda a los contratistas tomar medidas que permitan agilizar las actividades correspondientes a esta etapa, para dar cumplimiento con la fecha de terminación estipulada en los contratos de obra. De igual manera se ha realizado seguimiento a los contratos que se encuentran adjudicados con el fin de que se dé su inicio de ejecución en los tiempos establecidos y sin contratiempo.

Por otra parte, se ha solicitado a los contratistas de obra que a la fecha presentan atrasos en sus contratos la entrega de planes de contingencia con el fin de minimizar los atrasos presentado y poder terminar el contrato en los términos establecidos por las entidades municipales.

8. ANEXOS

	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. N.A **Contratista:** N.A

Contrato de Interventoría No. 1053 DE 2022 **Interventoría:** GAVINCO INGENIEROS CONSULTORES SAS

Objeto Contrato de Obra:

INFORME MENSUAL No. 15 **MES O PERIODO:** DICIEMBRE 2023

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

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

Firma:

Nombre: LEONEL VALERO ESCALANTE

SUPERVISOR DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA

Resolución de designación No. ____3036___ de fecha _____19/08/2022____

Original: Informe mensual de Interventoría. Archivo de Gestión del INVIAS.

Copias: Interventor, Dirección Territorial

REPORTES EJECUCIÓN MENSUAL CONTRATO DE OBRA

INVIAS
INSTITUTO NACIONAL DE VIAS

GAVINCO
INGENIEROS CONSULTORES

PERIODO DEL INFORME
ENTRE EL 01 Y EL 31 DE DICIEMBRE DE 2023

VOLUMEN 1 DE 1

ORIGINAL

MUNICIPIO DE SANTIAGO
CONTRATO DE OBRA No. LP-OP-001-2022

INVIAS
INSTITUTO NACIONAL DE VIAS

GAVINCO
INGENIEROS CONSULTORES

PERIODO DEL INFORME
ENTRE EL 01 Y EL 31 DE DICIEMBRE DE 2023

VOLUMEN 1 DE 1

ORIGINAL

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA **RESUMEN MENSUAL ESTADO GENERAL DEL PROYECTO**	CÓDIGO	MEPI-MN-IN-15-FR-2
		VERSION	1
		PÁGINA	

FECHA: 31/12/2023 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN DE VÍAS REGIONALES **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** NORTE DE SANTANDER **PERIODO MES:** DICIEMBRE

CONTRATO DE OBRA No.: LP-OP-01-2022

OBJETO:
CONSTRUCCION PAVIMENTO EN PLACA HUELLA EN LA VIA RURAL CUPERENA - ZUL ALTO DEL MUNICIPIO DE SANTIAGO NORTE DE SANTANDER.

CONTRATISTA: UNIÓN TEMPORAL PLACA HUELLA SANTIAGO 2022

PLAZO INICIAL: 8 MESES
FECHA DE INICIO: 18/10/2022
FECHA DE SUSPENSIÓN: 15/03/2023
FECHA DE REANUDACIÓN: 30/03/2023
FECHA DE VENCIMIENTO: 30/12/2023
PLAZO ACUMULADO: 438,00

VALOR INICIAL (incluido IVA) : $ 4.430.879.655,00
VALOR ADICIONALES (incluido IVA):
VALOR ACUMULADO (incluido IVA): $ 4.430.879.655,00
ANTICIPO CONCEDIDO:
ANTICIPO AMORTIZADO: $ -

CONTRATO DE INTERVENTORÍA: 1053 DE 2022 **INTERVENTOR:** GAVINCO INGENIROS CONSULTORES S.A.S **SUPERVISOR DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA:** LEONEL VALERO ESCALANTE

ALCANCE FÍSICO CONTRATADO

ACTIVIDAD		UNIDAD	CANTIDAD
Pavimentación	Construcción		
	Mejoramiento		
	Rehabilitación	ml	4497
Estructuras	Túneles		
	Puentes		
	Pontones		
Mantenimiento			
Otros (Especificar cuales)	Alcantarillas	Und	12
	Box Culvert		

AVANCE FÍSICO EJECUTADO DEL CONTRATO

ACTIVIDAD		UNIDAD	CANTIDAD MES	CANTIDAD ACUMULADA
Pavimentación	Construcción			
	Mejoramiento			
	Rehabilitación	ml	254	1617
Estructuras	Túneles			
	Puentes			
	Pontones			
Mantenimiento				
Otros (Especificar cuales)	Alcantarillas	Und	2	11
	Box Culvert			

AVANCE FINANCIERO

VALOR TOTAL CONTRATADO INCLUIDOS LOS ADICIONALES

	BÁSICO	IVA	TOTAL
OBRAS	$ 4.329.259.119,00		$ 4.329.259.119,00
AJUSTES, OBRAS COMPLEMENTARIAS Y/O OBRAS ADICIONALES	$ -	0,00	$ -
JORNADAS DE TRABAJO 24 HORAS DIARIAS 7 DIAS DE LA SEMANA E ILUMINACIÓN			$ -
ACTUALIZACIÓN ESTUDIOS Y DISEÑOS	$ 44.118.966,00	8.382.604,00	$ 52.501.570,00
GESTIÓN AMBIENTAL, SOCIA, PREDIAL Y DE SOSTENIBILIDAD	$ 44.118.966,00		$ 44.118.966,00
PROVISION IMPLEMENTACION PROTOCOLOS BIOSEGURIDAD	$ 5.000.000,00		$ 5.000.000,00
VALOR TOTAL DEL CONTRATO	$ 4.422.497.051,00	$ 8.382.604,00	**$ 4.430.879.655,00**

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

VALOR TOTAL EJECUTADO EN EL MES

	BÁSICO	IVA	TOTAL	ACUMULADO
OBRAS	$ 2.356.462.188,71		$ 2.356.462.188,71	$ 2.356.462.188,71
AJUSTES				
OBRAS COMPLEMENTARIAS Y/O OBRAS ADICIONALES				
JORNADAS DE TRABAJO 24 HORAS DIARIAS 7 DIAS DE LA SEMANA E ILUMINACIÓN				
ACTUALIZACIÓN ESTUDIOS Y DISEÑOS	$ 43.377.470,77	$ 8.241.719,45	$ 51.619.190,22	$ 51.619.190,22
GESTIÓN AMBIENTAL (PREACTA)				
GESTIÓN SOCIAL (PREACTA)				
GESTIÓN PREDIAL (PREACTA)				
GESTIÓN DE SOSTENIBILIDAD (PREACTA)				
VALOR EJECUTADO				**$ 2.408.081.378,93**

INVERSIÓN EN OBRA

INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA (A): $ 4.430.879.655,00
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B): $ 2.408.081.378,93
AVANCE DE OBRA EN % (B/A): -54,35%

EMPLEOS GENERADOS EN EL MES

MANO DE OBRA CALIFICADA: 37
MANO DE OBRA NO CALIFICADA: 9
EMPLEOS INDIRECTOS GENERADOS: 28
TOTAL EMPLEOS GENERADOS: **37**

	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: 31/12/2023 (Día / Mes / Año)

REGISTRO FOTOGRÁFICO



UBICACIÓN: SECTOR CUPERENA ZUL-ALTO TRAMO 1
DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: FUNDIDA PIEDRA PEGADA



UBICACIÓN: SECTOR CUPERENA ZUL ALTO - TRAMO 1
DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: FUNDIDAD DE CUNETA COSTADO DERECHO

PROCEDIMIENTOS DE MULTA O SANCIÓN

Firma

Nombre: JAIRO ANDRES QUINTERO GOMEZ
Director de Interventoría
Matrícula Profesional No.63202-087073 QND

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

FECHA: 31/12/2023 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN DE VÍAS REGIONALES **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** NORTE DE SANTANDER

CONTROL DIARIO DE MAQUIINARIA Y EQUIPO CONTRATO DE OBRA

PERIODO / MES INFORME MENSUAL: DICIEMBRE **PROYECTO:** CONSTRUCCION PAVIMENTO EN PLACA HUELLA EN LA VIA RURAL CUPERENA - ZUL ALTO DEL MUNICIPIO DE SANTIAGO NORTE DE SANTANDER

CONTRATO No. LP-OP-01-2022 CONTRATISTA: UNION TEMPORAL PLACA HUELLAS SANTIAGO 2022

CONTRATO INTERVENTORÍA No. 1053 DE 2022 **INTERVENTORÍA:** GAVINCO INGENIEROS CONSULTORES S.A.S.

MAQUINARIA Y EQUIPO				DÍAS DEL MES																													
DESCRIPCIÓN	**MARCA / MODELO**	**CAPACIDAD**	**LOCALIZACIÓN**	1	2	3	4	**5**	**6**	7	8	9	10	11	**12**	**13**	14	15	16	17	18	**19**	20	21	22	23	24	25	**26**	27	28	29	30	31
RETROEXCAVADORA 416 D	CATERPILLAR 2005		SANTIAGO	A	A		A	A	A	A		A		A	A	A	A	A	A		A	A	A	A	A	A			A	A	A	A	A	
VIBROCOMPACTADOR	CATERPILLAR-2005		SANTIAGO	A	A		A	A	A	A		A		A	A	A	A	A	A		A	A	A	A	A	A			A	A	A	A	A	
VOLQUETA VIS 104	HINO	6M3	SANTIAGO	I	I		I	I	I	I		I		I	I	I	I	I	I		I	I	I	I	I	I			I	I	I	I	I	
VOLQUETA VIS 105	HINO	6M3	SANTIAGO	I	I		I	I	I	I		I		I	I	I	I	I	I		I	I	I	I	I	I			I	I	I	I	I	
MOTONIVELADORA	CATERPILLAR		SANTIAGO	A	A		A	A	A	A		A		A	A	A	A	A	A		A	A	A	A	A	A			A	A	A	A	A	
CAMIONETA TRIPTON			SANTIAGO	I	I		I	I	I	I		I		I	I	I	I	I	I		I	I	I	I	I	I			I	I	I	I	I	
TOTAL MAQUINARIA Y EQUIPO				6	6		6	6	6	6		6		6	6	6	6	6	6		6	6	6	6	6	6			6	6	6	6	6	
TOTAL ACTIVO				3	3		3	3	3	3		3		3	3	3	3	3	3		3	3	3	3	3	3			3	3	3	3	3	
TOTAL EN REPARACIÓN				0	0		0	0	0	0		0		0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0			0	0	0	0	0	
TOTAL INACTIVO				3	3		3	3	3	3		3		3	3	3	3	3	3		3	3	3	3	3	3			3	3	3	3	3	

RESUMEN PERIODO / MES	No.	%
TOTAL DE MAQUINARIA Y EQUIPO	144	100%
TOTAL DE MAQUINARIA Y EQUIPO ACTIVO = A	72	50%
TOTAL DE MAQUINARIA Y EQUIPO EN REPARACIÓN = R	0	0%
TOTAL DE MAQUINARIA Y EQUIPO INACTIVO = I	72	50%

CONVENCIONES: **ACTIVO= A, EN REPARACIÓN= R, INACTIVO= I.**

REPORTE DE LA MAQUINARIA Y EQUIPO (Cuando se encuentre "Inactiva" o "En reparación" indicar las razones de su estado):

OBSERVACIONES DE LA INTERVENTORÍA:

LA INTERVENTORÍA CERTIFICA QUE EL CONTRATISTA CUMPLIÓ CON LA DISPONIBILIDAD DE MAQUINARIA Y EQUIPO MÍNIMOS EXIGIDOS PARA EL PROYECTO.

NOTAS:
1. El Interventor debe indicar de manera breve las razones por las cuales la maquinaria y equipo relacionada se encuentran EN REPARACIÓN= R, INACTIVO= I.
2. Se entiende por "Activo" el estado de la maquinaria disponible y en uso, por "Inactivo" el estado de la maquinaria que estando disponible no se encuentra en uso y "en reparación" el estado de la maquinaria no disponible por estar en mantenimiento y/o en reparación.
3. Es responsabilidad de la Interventoría realizar el seguimiento y control diario de la maquinaria y equipo utilizado por el Contratista de obra para la ejecución del proyecto.
4. En el evento en que el Contratista de obra no cumpla con la maquinaria y equipo mínimo requeridos, la Interventoría debe indicar en la casilla "Observaciones de la Interventoría" las acciones que adelanta o adelantará tendientes a lograr el cumplimiento de esta obligación.
5. Así mismo en la casilla "Observaciones de la interventoría" el interventor debe consignar las observaciones que considere pertinentes relacionadas con la maquinaria y equipos.

Firma
Nombre: NELSON EDUARDO CAMPOS
Residente de Obra
Matrícula Profesional No.: 54202172362 NTS

Oscar Mauricio García
Firma
Nombre: OSCAR MAURICIO GARCIA
Residente de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 54202-228945 NTS

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 INFORME FINANCIERO Y PRESUPUESTAL CONTRATO DE OBRA	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-15-FR-8
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	

FECHA: 31/12/2023 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN DE VÍAS REGIONALES **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** NORTE DE SANTNDER

CONTRATO DE OBRA No: LP-OP-01-2022 **CONTRATISTA:** UNIÓN TEMPORAL PLACA HUELLA SANTIAGO 2022

MES INFORME MENSUAL: DICIEMBRE **PROYECTO:** CONSTRUCCION PAVIMENTO EN PLACA HUELLA EN LA VIA RURAL CUPERENA - ZUL ALTO DEL MUNICIPIO DE SANTIAGO NORTE DE SANTANDER.

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 1053 DE 2022 **INTERVENTOR:** GAVINCO INGENIEROS CONSULTORES S.A.S

RELACIÓN DE REGISTROS PRESUPUESTALES DEL CONTRATO DE OBRA

Vigencia Fiscal	Registro No.	Programa-Subprograma-Proyecto	Recurso No.	Fuente de Financiación (Nación o Propios)	Contrato Principal / Adicional No.	Valor	Saldo del Acta Anterior
2022	431	CONSTRUCCION PAVIMENTO EN PLACA HUELLA EN LA VIA RURAL CUPERENA - ZUL ALTO DEL MUNICIPIO DE SANTIAGO NORTE DE SANTANDER.		INVIAS Y MUNICIPIO	LP-OP-01-2022	$ 4,430,879,655	
			TOTAL			$ 4,430,879,655	

VALOR ACUMULADO DEL CONTRATO: **$ 4,430,879,655.00**

SEGUIMIENTO FINANCIERO Y PRESUPUESTAL CONTRATO DE OBRA

Acta No.	Tipo de Acta	Mes/Año de Ejecución	Valor Acta sin IVA	Valor IVA	Valor Total Ejecutado Acumulado Acta	Anticipo Amortizado Acta	Valor Total Pagado Descontando Anticipo	Saldo Anticipo por Amortizar	No. de Registro y fecha	Saldo Registro Presupuestal	Saldo del Contrato	No. y Fecha de Radicación Cuentas por Pagar INVIAS	Indicar pago según reporte SIIF		Observaciones
													SI	NO	
1	OBRA	jul-23	$539,282,813.00	$ -	$ 539,282,813.00	$ -	$ 539,282,813	$ -	431	$ 3,891,596,842	$ 3,891,596,842.00				
2	OBRA	Agosto - Septiembre 2023	$ 477,056,109	$ -	$ 477,056,109	$ -	$ 477,056,109	$ -	431	$ 3,414,540,733	$ 3,414,540,733				
3	OBRA	Octubre -2023	$ 1,022,985,641	$ -	$ 1,022,985,641	$ -	$ 1,022,985,641	0	431	$ 2,391,555,092	$ 2,391,555,092				
TOTALES			**$2,039,324,563.00**	**$0.00**	**$ 2,039,324,563**					**$ 2,391,555,092**	**$ 2,391,555,092**				

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

46.03%

RESUMEN FINANCIERO ACUMULADO

	VALOR BÁSICO	IVA	TOTAL
OBRA	$ 477,056,109.00		$ 477,056,109.00
OBRAS COMPLEMENTARIAS Y/O ADICIONALES			$ -
JORNADAS DE TRABAJO 24 HORAS DIARIAS 7 DÍAS DE LA SEMANA E ILUMINACIÓN			$ -
AJUSTES			$ -
ESTUDIOS Y DISEÑOS			
GESTIÓN PREDIAL (PREACTA)			
GESTIÓN SOCIAL (PREACTA)			
GESTIÓN AMBIENTAL (PREACTA)			
ACTIVIDADES MANTENIMIENTO PERIODICO			
VALOR TOTAL	$ 477,056,109.00	$ -	**$ 477,056,109.00**

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

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

Firma
Nombre: LUIS EDUARDO BLANCO
Director de Obra
Matrícula Profesional No.: 54202107869 NTS

Firma
Nombre: JAIRO ANDRES QUINTERO GOMEZ
Director de Interventoría
Matrícula Profesional No.63202-087073 QND

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

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCION DE VIAS REGIONALES **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** NORTE DE SANTANDER

CONTRATO DE OBRA No: LP-OP-01-2022 **CONTRATISTA:** UNION TEMPORAL PLACA HUELLAS SANTIAGO 2022

MES Y AÑO DEL INFORME MENSUAL: DICIEMBRE DE 2023 **PROYECTO:** CONSTRUCCION PAVIMENTO EN PLACA HUELLA EN LA VIA RURAL CUPERENIA - ZUL ALTO DEL MUNICIPIO DE SANTIAGO NORTE DE SANTANDER

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No: 1053 DE 2022 **INTERVENTOR:** GAVINCO INGENIEROS CONSULTORES S.A.S.

NOMBRE ARL: SURA **NOMBRE CAJA DE COMPENSACIÓN:** CONFANORTE

VERIFICACIÓN PERSONAL, DOCUMENTACIÓN APORTES LEGALES Y SEGURIDAD SOCIAL

No.	Nombres y Apellidos	C.C.	Cargo	Salarios	Días del Mes 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	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.	MELISA CARDENAS REMOLINA	1090386915	INGENIERA AUXILIAR	$ 1.160.000,00	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	UNIÓN TEMPORAL PLACA HUELLA SANTIAGO	$ 1.160.000,00	$ 80.800,00	V	NUEVA EPS		$ 46.400	PROTECCIÓN		$ 185.600	$ 46.400	$ -	$ -	ACTIVA EN OBRA
2.	YORDAN ALEXANDER CACERES RONDON	1.005.058.758	AYUDANTE DE CONSTRUCCIÓN	$ 1.160.000,00	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	CONSTRUCCIONES JARP	$ 1.160.000,00	$ 80.800,00	V	NUEVA EPS		$ 46.400	PORVENIR		$ 185.600	$ 46.400	$ -	$ -	ACTIVA EN OBRA
3.	WILSON ORLANDO RODRIGUEZ	1.005.085.614	AYUDANTE DE CONSTRUCCIÓN	$ 1.160.000,00	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	UNIÓN TEMPORAL PLACA HUELLA SANTIAGO	$ 1.160.000,00	$ 80.800,00	V	SANITAS		$ 46.400	PROTECCIÓN	27873194	$ 185.600	$ 46.400	$ -	$ -	ACTIVA EN OBRA
4.	JESUS RUBIEL AGUILAR MELO	1.093.293.685	AYUDANTE DE CONSTRUCCIÓN	$ 1.160.000,00	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	UNIÓN TEMPORAL PLACA HUELLA SANTIAGO	$ 1.160.000,00	$ 80.800,00	V	COMFAORIENTE		$ 46.400	PROTECCIÓN		$ 185.600	$ 46.400	$ -	$ -	ACTIVA EN OBRA
5.	FELIPE ANTONIO ARAQUE ACEVEDO	53.995.532	VIGILANTE	$ 1.160.000,00	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	UNIÓN TEMPORAL PLACA HUELLA SANTIAGO	$ 1.160.000,00	$ 80.800,00	V	COOSALUD		$ 46.400	PROTECCIÓN		$ 185.600	$ 46.400	$ -	$ -	ACTIVA EN OBRA
6.	EUDES BLADIMIR PEÑARANDA BARAJAS	1.094.166.681	OPERADOR	$ 1.160.000,00	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	EXPORENTE REPRESENTACIONES	$ 1.160.000,00	$ 80.800,00	V	COOSALUD		$ 46.400	PORVENIR		$ 185.600	$ 46.400	$ -	$ -	ACTIVA EN OBRA
7.	MARLON SAUL REALES	1.090.472.764	OPERADOR	$ 1.160.000,00	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	EXPORENTE REPRESENTACIONES	$ 1.160.000,00	$ 80.800,00	V	NUEVA EPS		$ 46.400	PORVENIR		$ 185.600	$ 46.400	$ -	$ -	ACTIVA EN OBRA
8.	CRISTIAN FERNANDO CELIS	1.092.156.255	OPERADOR	$ 1.160.000,00	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	EXPORENTE REPRESENTACIONE	$ 1.160.000,00	$ 80.800,00	V	NUEVA EPS		$ 46.400	PORVENIR		$ 185.600	$ 46.400	$ -	$ -	ACTIVA EN OBRA
9.	ANYI YULIANA URBINA	1.005.035.950	AUXILIAR SST	$ 1.160.000,00	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	UNIÓN TEMPORAL PLACA HUELLA SANTIAGO	$ 1.160.000,00	$ 80.800,00	V	CONFAORIENTE		$ 46.400	PORVENIR		$ 185.600	$ 46.400	$ -	$ -	ACTIVA EN OBRA
10.	JORGE ENRIQUE LATORRE	5.489.858	AYUDANTE DE CONSTRUCCIÓN	$ 1.160.000,00	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	CONSTRUCCIONES JARP	$ 1.160.000,00	$ 80.800,00	V	SANITAS		$ 46.400	PROTECCIÓN		$ 185.600	$ 46.400	$ -	$ -	ACTIVA EN OBRA
11.	JUAN CARLOS CAMAÑO ROJAS	1.093.750.998	OFICIAL	$ 1.500.000,00	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	CONSTRUCCIONES JARP	$ 1.500.000,00	$ 104.400,00	V	NUEVA EPS		$ 60.000	PORVENIR		$ 240.000	$ 60.000	$ -	$ -	ACTIVA EN OBRA
12.	LUIS ALBERTO TORRES	5.489.492	AYUDANTE DE CONSTRUCCIÓN	$ 1.160.000,00	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	CONSTRUCCIONES JARP	$ 1.160.000,00	$ 80.800,00	V	NUEVA EPS		$ 46.400	COLPENSIONES		$ 185.600	$ 46.400	$ -	$ -	ACTIVA EN OBRA
13.	DAYAN ANDRES RODRIGUEZ	1.091.809.209	AYUDANTE DE CONSTRUCCIÓN	$ 1.160.000,00	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	CONSTRUCCIONES JARP	$ 1.160.000,00	$ 80.800,00	V	NUEVA EPS		$ 46.400	PORVENIR		$ 185.600	$ 46.400	$ -	$ -	ACTIVA EN OBRA
14.	FELIX GARCIAS ROJAS	1.063.483.429	OFICIAL	$ 1.160.000,00	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	CONSTRUCCIONES JARP	$ 1.160.000,00	$ 80.800,00	V	NUEVA EPS		$ 46.400	PROTECCIÓN		$ 185.600	$ 46.400	$ -	$ -	ACTIVA EN OBRA
15.	ONAEL GARCIA ROJAS	7.152.840	MAESTRO	$ 1.500.000,00	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	CONSTRUCCIONES JARP	$ 1.500.000,00	$ 104.400,00	V	NUEVA EPS		$ 60.000	PORVENIR		$ 240.000	$ 60.000	$ -	$ -	ACTIVA EN OBRA
16.	CESAR ADRIAN PEÑARADA	5.497.850	CONDUCTOR	$ 1.160.000,00	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	EXPORENTE REPRESENTACIONES	$ 1.160.000,00	$ 80.800,00	V	COOSALUD		$ 46.400	COLPENSIONES		$ 185.600	$ 46.400	$ -	$ -	ACTIVA EN OBRA
17.	HECTOR LUIS IBARRA PINTO	1.094.346.711	ALMACENISTA	$ 1.160.000,00	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	UNIÓN TEMPORAL PLACA HUELLA SANTIAGO	$ 1.160.000,00	$ 80.800,00	V	SANITAS		$ 46.400	PROTECCIÓN		$ 185.600	$ 46.400	$ -	$ -	ACTIVA EN OBRA
18.	LUIS ALFONSO GARCIA	1.007.246.565	AYUDANTE DE CONSTRUCCIÓN	$ 1.160.000,00	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	CONSTRUCCIONES JARP	$ 1.160.000,00	$ 80.800,00	V	COOSALUD		$ 46.400	PROTECCION		$ 185.600	$ 46.400	$ -	$ -	ACTIVA EN OBRA
19.	OSCAR PEÑARANDA	5.398.337	AYUDANTE DE CONSTRUCCIÓN	$ 1.160.000,00	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	CONSTRUCCIONES JARP	$ 1.160.000,00	$ 80.800,00	V	NUEVA EPS		$ 46.400	PORVENIR		$ 185.600	$ 46.400	$ -	$ -	ACTIVA EN OBRA
20.	YILMER ALEXANDER ACEVEDO PRIETO	1.094.858.928	AYUDANTE DE CONSTRUCCIÓN	$ 1.160.000,00	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	CONSTRUCCIONES JARP	$ 1.160.000,00	$ 80.800,00	V	NUEVA EPS		$ 46.400	PROTECCIÓN		$ 185.600	$ 46.400	$ -	$ -	ACTIVA EN OBRA
21.	VICTOR MANUEL CONTRERAS ARIAS	1.094.859.085	AYUDANTE DE CONSTRUCCIÓN	$ 1.160.000,00	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	CONSTRUCCIONES JARP	$ 1.160.000,00	$ 80.800,00	V	CONFAORIENTE		$ 46.400	PROTECCION		$ 185.600	$ 46.400	$ -	$ -	ACTIVA EN OBRA
22.	EZEQUIEL HERRERA DUARTE	5.489.639	AYUDANTE DE CONSTRUCCIÓN	$ 1.160.000,00	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	CONSTRUCCIONES JARP	$ 1.160.000,00	$ 80.800,00	V	NUEVA EPS		$ 46.400	COLPENSIONES		$ 185.600	$ 46.400	$ -	$ -	ACTIVA EN OBRA
23.	DIEGO FERNANDO RIVERA PEÑA	1.094.348.673	AYUDANTE DE CONSTRUCCIÓN	$ 1.160.000,00	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	CONSTRUCCIONES JARP	$ 1.160.000,00	$ 80.800,00	V	NUEVA EPS		$ 46.400	PORVENIR		$ 185.600	$ 46.400	$ -	$ -	ACTIVA EN OBRA
24.	LUIS ARTURO PRIETO PEREZ	1.094.858.063	AYUDANTE DE CONSTRUCCIÓN	$ 1.160.000,00	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	CONSTRUCCIONES JARP	$ 1.160.000,00	$ 80.800,00	V	CONFAORIENTE		$ 46.400	PORVENIR		$ 185.600	$ 46.400	$ -	$ -	ACTIVA EN OBRA
25.	YEISON BRAYAN CAMACHO ROMERO	1.091.679.293	AYUDANTE DE CONSTRUCCIÓN	$ 1.160.000,00	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	CONSTRUCCIONES JARP	$ 1.160.000,00	$ 80.800,00	V	CONFAORIENTE		$ 46.400	PROTECCIÓN		$ 185.600	$ 46.400	$ -	$ -	ACTIVA EN OBRA
26.	YONATAN DAVID ARIAS BERNAL	1.094.858.027	AYUDANTE DE CONSTRUCCIÓN	$ 1.160.000,00	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	CONSTRUCCIONES JARP	$ 1.160.000,00	$ 80.800,00	V	NUEVA EPS		$ 46.400	PORVENIR		$ 185.600	$ 46.400	$ -	$ -	ACTIVA EN OBRA
27.	DANIEL RAMOS ROJAS	11.202.858	OFICIAL DE CONSTRUCCIÓN	$ 1.160.000,00	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	CONSTRUCCIONES JARP	$ 1.160.000,00	$ 80.800,00	V	COOSALUD		$ 46.400	PORVENIR		$ 185.600	$ 46.400	$ -	$ -	ACTIVA EN OBRA
28.	JAVIER ALFONSO CASTRO BERNAL	1.094.858.979	AYUDANTE DE CONSTRUCCIÓN	$ 1.160.000,00	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	CONSTRUCCIONES JARP	$ 1.160.000,00	$ 80.800,00	V	CONFAORIENTE		$ 46.400	PORVENIR		$ 185.600	$ 46.400	$ -	$ -	ACTIVA EN OBRA
29.	NAHUN REMOLINA RIVERA	13.197.639	OFICIAL DE CONSTRUCCIÓN	$ 1.160.000,00	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	CONSTRUCCIONES JARP	$ 1.160.000,00	$ 80.800,00	V	NUEVA EPS		$ 46.400	PORVENIR		$ 185.600	$ 46.400	$ -	$ -	ACTIVA EN OBRA
31.	JULIO CESAR SILVA RODRIGUEZ	5.497.939	VIGILANTE	$ 1.160.000,00	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	UNIÓN TEMPORAL PLACA HUELLA SANTIAGO -2022	$ 1.160.000,00	$ 80.800,00	V	NUEVA EPS		$ 46.400	COLPENSIONES		$ 185.600	$ 46.400	$ -	$ -	ACTIVA EN OBRA
32.	JUAN PABLO GUZMAN ROJAS	13.393.229	AYUDANTE DE CONSTRUCCIÓN	$ 1.160.000,00	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	CONSTRUCCIONES JARP	$ 1.160.000,00	$ 80.800,00	V	NUEVA EPS		$ 46.400	PORVENIR		$ 185.600	$ 46.400	$ -	$ -	ACTIVA EN OBRA
33.	MANUEL ACONCHA CONTRERAS	88.176.344	AYUDANTE DE CONSTRUCCIÓN	$ 1.160.000,00	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	CONSTRUCCIONES JARP	$ 1.160.000,00	$ 80.800,00	V	NUEVA EPS		$ 46.400	COLFONDOS		$ 185.600	$ 46.400	$ -	$ -	ACTIVA EN OBRA
34.	ELKIN JAVIER SALINAS REAL	1.120.564.035	OFICIAL DE OBRA	$ 1.160.000,00	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	CONSTRUCCIONES JARP	$ 1.160.000,00	$ 80.800,00	V	SANITAS		$ 46.400	PROTECCIÓN		$ 185.600	$ 46.400	$ -	$ -	ACTIVA EN OBRA
35	JEAN CARLOS ROJAS GALVIS	1.004.842.108	AYUDANTE DE CONSTRUCCIÓN	$ 1.160.000,00	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	CONSTRUCCIONES JARP	$ 1.160.000,00	$ 80.800,00	V	NUEVA EPS		$ 46.400	PROTECCIÓN		$ 185.600	$ 46.400			
36	JHONATAN ALEXANDER PINEDA	1.005.064.433	AYUDANTE DE CONSTRUCCIÓN	$ 1.160.000,00	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	CONSTRUCCIONES JARP	$ 1.160.000,00	$ 80.800,00	V	SANITAS		$ 46.400	PORVENIR		$ 185.600	$ 46.400			
37	WILMER ARBEY PADILLA	1.092.357.805	OFICIAL DE OBRA	$ 1.160.000,00	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	CONSTRUCCIONES JARP	$ 1.160.000,00	$ 80.800,00	V	COOSALUD		$ 46.400	PORVENIR		$ 185.600	$ 46.400			
38	NELSON RODOLFO REY GALVIS	1.094.168.700	AYUDANTE DE CONSTRUCCIÓN	$ 1.160.000,00	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	CONSTRUCCIONES JARP	$ 1.160.000,00	$ 80.800,00	V	NUEVA EPS		$ 46.400	PORVENIR		$ 185.600	$ 46.400			
39	RUBEN DARIO CARDENAS NUNCIRA	1.094.859.065	AYUDANTE DE CONSTRUCCIÓN	$ 1.160.000,00	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	UNIÓN TEMPORAL PLACA HUELLA SANTIAGO -2022	$ 1.160.000,00	$ 80.800,00	V	NUEVA EPS		$ 46.400	PORVENIR		$ 185.600	$ 46.400	$ -	$ -	ACTIVA EN OBRA
40	RAFAEL NUNCIRA CARDENAS	1094858835	AYUDANTE DE CONSTRUCCIÓN	$ 1.160.000,00																							X	XX	X	X	X	X	X	X	UNIÓN TEMPORAL PLACA HUELLA SANTIAGO -2023	$ 1.160.000,00	$ 80.800,00	V											

OBSERVACIONES DE LA INTERVENTORÍA Numeral 4, disponibilidad del personal requerido:
diligenciado, sin planilla de seguridad social, Contratista no ha realizado a la fecha pago de la seguridad social.

El contratista adjunta la certificación de fecha _____ a la que se refiere la nota 8 del presente formato.

NOTAS:
1. Es responsabilidad de la Interventoría verificar que el personal profesional este debidamente aprobado y se cumpla con la dedicación contractual.
2. Es responsabilidad de la Interventoría relacionar todo el personal utilizado durante el mes para la ejecución del contrato incluida mano de obra calificada y no calificada y diligenciar la casilla "Observaciones".
3. En el evento en que el Contratista no cumpla con la dedicación del personal profesional establecido contractualmente, el Interventor debe indicar en la casilla "Observaciones" las acciones que adelanta o adelantará tendientes a lograr el cumplimiento de esta obligación.
4. El contratista es el responsable de la afiliación y pago de los aportes al sistema de la seguridad social y contribuciones parafiscales de los empleados a su cargo vinculados por contrato laboral y asociados a la ejecución del contrato. Cuando se trate de Consorcio o Unión Temporal, debe indicarse el integrante que realiza los pagos. Los pagos pueden ser realizados por el Contratista o por uno de los integrantes del Contratista en el caso de Consorcio o Unión Temporal; los cuales deben corresponder con la información consignada en la nómina electrónica cuando aplique.
5. En el evento en que el pago de los aportes se efectue por uno de los integrantes del Consorcio o Unión Temporal, debe indicarse el nombre del integrante que efectua los pagos.
6. El Interventor es el responsable de la verificación del pago de los Aportes Legales y Seguridad Social del personal vinculado al Contrato de Obra, así como el cumplimiento por parte del contratista de la normatividad vigente en relación con la nómina electrónica cuando aplique.
7. El Contratista es el responsable de verificar que sus contratistas de prestación de servicios asociados a la ejecución de la obra, cumplan con sus obligaciones con el sistema de la seguridad social, para lo cual debe presentar a la Interventoría la certificación suscrita por el Representante Legal o Revisor Fiscal según el caso en la cual se relacionen los nombres de los contratistas de prestación de servicios, el monto correspondiente a los pagos de seguridad social de cada uno de conformidad con la normatividad vigente y la entidad prestadora del servicio.
8. El Interventor debe señalar con un (*) a continuación del nombre, el personal vinculado por contrato de prestación de servicios. Así mismo debe diligenciar la dedicación en los días que prestó el servicio.

Firma
Nombre: LUIS EDUARDO BLANCO
Director de Obra
Matrícula Profesional No.: 54202107869 NTS

Firma
Nombre: Jairo Andres Quintero Gomez
Director de Interventoría
Matrícula Profesional No: 63202-087073QND

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 DE OBRA PÚBLICA** **ESTADO GENERAL DEL TIEMPO**	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-15-FR-10
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	

FECHA: 31/12/2023 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN DE VÍAS REGIONALES **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** NORTE DE SANTANDER

CONTRATO DE OBRA No: LP-OP-01-2022 **CONTRATISTA:** UNION TEMPORAL PLACA HUELLAS SANTIAGO 2022

MES Y AÑO DEL INFORME MENSUAL: DICIEMBRE **PROYECTO:** CONSTRUCCION PAVIMENTO EN PLACA HUELLA EN LA VIA RURAL CUPERENA - ZUL ALTO DEL MUNICIPIO DE SANTIAGO NORTE DE SANTANDER.

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No: 1053 DE 2022 **INTERVENTOR:** GAVINCO INGENIEROS CONSULTORES S.A.S.

ESTADO GENERAL DEL TIEMPO

Clase de tiempo	**DÍAS DEL MES**																														
	1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**	**22**	**23**	**24**	**25**	**26**	**27**	**28**	**29**	**30**	**31**	**Total**
Seco	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	744
Lluvias moderadas																																0
Lluvias intensas																																0
Total horas	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	

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

NOTA:
Anexar Registro pluviométrico del IDEAM correspondiente a la Estación más cercana al Proyecto.
Nota: El Registro pluviométrico del IDEAM anexo a este documento, es el correspondiente a la Estación más cercana al Proyecto.

OBSERVACIONES:

Firma
Nombre: NELSON EDUARDO CAMPOS
Residente de Obra
Matrícula Profesional No.: 54202172362 NTS

Firma Oscar Mauricio García
Nombre: OSCAR MAURICIO GARCIA
Residente de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 63202-087073 QND

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 DE OBRA PÚBLICA** **RESUMEN ENSAYOS DE LABORATORIO**	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-15-FR-11
		VERSIÓN	1
		PAGINA	

FECHA: 31/12/2023 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN DE VÍAS REGIONALES **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** NORTE DE SANTANDER

CONTRATO DE OBRA No.: LP-OP-01-2022 **CONTRATISTA:** UNION TEMPORAL PLACA HUELLAS SANTIAGO 2022

MES Y AÑO DEL INFORME MENSUAL: DICIEMBRE **PROYECTO:** CONSTRUCCION PAVIMENTO EN PLACA HUELLA EN LA VIA RURAL CUPERENA - ZUL ALTO DEL MUNICIPIO DE SANTIAGO NORTE DE SANTANDER.

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 1053 DE 2022 **INTERVENTOR:** GAVINCO INGENIEROS CONSULTORES

RESUMEN ENSAYOS DE LABORATORIO EJECUTADOS EN EL PRESENTE MES

No. Consecutivo del Ensayo	Fecha del Ensayo (Día/Mes/Año)	Descripción/Ensayo	Norma	Procedencia (Sitio donde se tomo la muestra)	No. De Muestras	Rango Cumplimiento del Ensayo	Resultado del Ensayo	Cumple SI o NO	Observación / Acciones
A. ENSAYOS CONTRATO DE OBRA									
B. ENSAYOS CONTRATO DE INTERVENTORÍA									

OBSERVACIONES:

NOTAS:

1. La columna "No. Consecutivo del Ensayo" corresponde a un número consecutivo único que identifica cada resultado obtenido de laboratorio o prueba de campo.
2. Es responsabilidad del Interventor verificar el cumplimiento en la realización del número de ensayos requeridos en el periodo y el cumplimiento de las especificaciones generales y particulares de contrucción y normas de ensayo.
3. Cuando el resultado del ensayo de laboratorio no cumple, el Interventor debe diligenciar en la columna "Observaciones" el procedimiento utilizado para subsanar la no conformidad y generar los reportes con los resultados de laboratorio que evidencien la corrección de la no conformidad.
4. Ningún reporte de laboratorio se puede presentar con enmendaduras.
5. Los laboratorios que se usen para los ensayos deben estar certificados según las normas ISO (International Organization for Standardization) vigentes que apliquen y los equipos de laboratorio que se utilicen deben estar debidamente calibrados. Certificaciones y calibraciones que deben adjuntar al informe mensual.
6. El interventor debe presentar este formato diligenciando los resultados de laboratorio de los ensayos realizados durante el periodo del informe tanto por el contratista como por la interventoría de forma separada, anexando en medio digital los resultados de laboratorio que los soportan.

Firma

Nombre: LUIS EDUARDO BLANCO
Director de Obra
Matrícula Profesional No.: 54202107869 NTS

Firma

Nombre: JAIRO ANDRES QUINTERO GOMEZ
Director de Interventoría
Matrícula Profesional No.63202-087073 QND

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

FECHA	31 (Día)	12 (Mes)	2023 (Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN DE VÍAS REGIONALES **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** NORTE DE SANTANDER

CONTRATO DE OBRA No. LP-OP-01-2022 **CONTRATISTA:** UNION TEMPORAL PLACA HUELLAS SANTIAGO 2022

OBJETO DEL CONTRATO:

CONSTRUCCION PAVIMENTO EN PLACA HUELLA EN LA VIA RURAL CUPERENA - ZUL ALTO DEL MUNICIPIO DE SANTIAGO NORTE DE SANTANDER.

FECHA DE INICIO: 18/10/2022

PLAZO INICIAL: 8 MESES

FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: 31/12/2023
(Incluye prórrogas y suspensiones)

VALOR INICIAL: $ 4.430.879.655,00

VALOR ACUMULADO: $ 4.430.879.655,00
(Incluye adiciones)

VALOR INICIAL ÍTEM ESTUDIOS Y DISEÑOS: $ 52.501.570,00

VALOR ACUMULADO ÍTEM ESTUDIOS Y DISEÑOS: $ 52.501.570,00

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. 1053 DE 2022, **INTERVENTOR:** GAVINCO INGENIEROS CONSULTORES S.A.S.

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO EXIGIDA SEGÚN CONTRATO PRINCIPAL

Amparo	% Amparo	Valor Asegurado ($)	VIGENCIA Desde	VIGENCIA Hasta
Cumplimiento		$ 443.087.965,00	29/7/2022	29/3/2023
Buen manejo y correcta inversión del anticipo				
Pago de Salarios, prestaciones sociales legales e		$ 443.087.965,00	29/7/2022	29/3/2026
Calidad de Estudios y Diseños				
Estabilidad y/o Calidad de Obra		$ 443.087.965,00	5 AÑOS	5 AÑOS

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO No. 475 47 994000054633

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

Razón Social Compañía Aseguradora: ASEGURADORA SOLIDARIA DE COLOMBIA

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

SEGUROS EXIGIDOS SEGÚN CONTRATO PRINCIPAL

Seguro	% Asegurado	Valor Asegurado ($)	VIGENCIA Desde	VIGENCIA Hasta
Responsabilidad Civil Extracontractual (RCE)		$ 400.000.000,00	29/7/2022	29/3/2023
Otros				

PÓLIZA DE SEGURO RCE No. 475 74 994000009416 **OTRAS PÓLIZAS No.**

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

Razón Social Compañía Aseguradora: ASEGURADORA SOLIDARIA DE COLOMBIA

Fecha de aprobación del seguro en la plataforma del SECOP:

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.:** 1

Amparo	% Amparo	Valor Asegurado ($)	VIGENCIA Desde			VIGENCIA Hasta		
Cumplimiento		$ 443.087.965,00	18	10	2022	2	7	2023
Buen manejo y correcta inversión del anticipo								
Pago de Salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones		$ 443.087.965,00	18	10	2022	2	7	2026
Calidad de Estudios y Diseños								
Estabilidad y/o Calidad de Obra		$ 443.087.965,00	5 AÑOS			5 AÑOS		

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO No. 475- 47-994000054633

Certificado de modificación o anexo No.: 3
(Señalar certificado de modificación o anexo aprobado por el Instituto)

Razón Social Compañía Aseguradora: ASEGURADORA SOLIDARIA DE COLOMBIA

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

SEGUROS EXIGIDOS INCLUYENDO ADICIONES, MODIFICACIONES, PRÓRROGAS Y SUSPENSIONES

ADICIONAL No.: ..... **PRÓRROGA No.:** ..... **MODIFICACIÓN No.:** ..... **SUSPENSIÓN No.:** 1

Seguro	% Asegurado	Valor Asegurado ($)	VIGENCIA Desde			VIGENCIA Hasta		
Responsabilidad Civil Extracontractual (RCE)		$ 400.000.000,00	18	6	2023	3	7	2023
Otros								

PÓLIZA DE SEGURO RCE No. 475- 74-994000009416 **OTRAS PÓLIZAS No.** .....

Certificado de modificación o anexo No. 5
(Señalar el último certificado de modificación o anexo aprobado por el Instituto correspondiente a las condiciones iniciales del contrato)

Razón Social Compañía Aseguradora: ASEGURADORA SOLIDARIA DE COLOMBIA

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

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.:** 1 **MODIFICACIÓN No.:** ..... **SUSPENSIÓN No.:** .....

Amparo	% Amparo	Valor Asegurado ($)	VIGENCIA Desde			VIGENCIA Hasta		
Cumplimiento		$ 443.087.965,00	18	10	2022	2	1	2024
Buen manejo y correcta inversión del anticipo								
Pago de Salarios, prestaciones sociales legales e		$ 443.087.965,00	18	10	2022	2	1	2027
Calidad de Estudios y Diseños								
Estabilidad y/o Calidad de Obra		$ 443.087.965,00	5 AÑOS			5 AÑOS		

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO No. 475- 47-994000054633

Certificado de modificación o anexo No.: 4
(Señalar certificado de modificación o anexo aprobado por el Instituto)

Razón Social Compañía Aseguradora: ASEGURADORA SOLIDARIA DE COLOMBIA

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

SEGUROS EXIGIDOS INCLUYENDO ADICIONES, MODIFICACIONES, PRÓRROGAS Y SUSPENSIONES

ADICIONAL No.: ..... **PRÓRROGA No.:** 1 ..... **MODIFICACIÓN No.:** ..... **SUSPENSIÓN No.:** .....

Seguro	% Asegurado	Valor Asegurado ($)	VIGENCIA Desde			VIGENCIA Hasta		
Responsabilidad Civil Extracontractual (RCE)		$ 400.000.000,00	3	7	2023	3	1	2024
Otros								

PÓLIZA DE SEGURO RCE No. 475- 74- 994000009416 ..... **OTRAS PÓLIZAS No.** .....

Certificado de modificación o anexo No. 6 .....

(Señalar el último certificado de modificación o anexo aprobado por el Instituto correspondiente a las condiciones iniciales del contrato)

Razón Social Compañía Aseguradora: ASEGURADORA SOLIDARIA DE COLOMBIA .....

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



Firma

Nombre: JAIRO ANDRES QUINTERO GOMEZ
Director de Interventoría
Matrícula Profesional No.63202-087073 QND

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 OBRA**	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-15-FR-14
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	

FECHA: 31/12/2023 (Día) (Mes) (Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN DE VÍAS REGIONALES **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** NORTE DE SANTANDER

CONTRATO DE OBRA No. LP-OP-01-2022 (Indicar número y año)

OBJETO DEL CONTRATO DE OBRA:
CONSTRUCCION PAVIMENTO EN PLACA HUELLA EN LA VIA RURAL CUPERENA - ZUL ALTO DEL MUNICIPIO DE SANTIAGO NORTE DE SANTANDER.

CONTRATISTA: UNION TEMPORAL PLACA HUELLAS SANTIAGO 2022

FECHA DE INICIO: 18/10/2022 (Indicar día, mes y año) **PLAZO INICIAL:** 8 MESES **FECHA DE VENCIMIENTO:** 31/12/2023 (Incluye prórrogas y suspensiones)

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No: 1053 DE 2022 (Indicar número y año)

INTERVENTOR: GAVINCO INGENIEROS CONSULTORES

1. PLAN DE CALIDAD

PRESENTADO: SI X NO ____ APROBADO: SI X NO ____ VERSIÓN No. 2 FECHA DE VERSIÓN: **13/12/2023**

OBSERVACIONES:

2. AUDITORIAS DE CALIDAD

PROGRAMA AUDITORIA PRESENTADO: SI ____ NO ____ No. DE AUDITORÍAS PROGRAMADAS: ____ FECHA ÚLTIMA AUDITORÍA: ____

PRESENTO INFORME DE AUDITORÍA: SI ____ NO ____ No. DE AUDITORÍAS REALIZADAS: ____ FECHA PRÓXIMA AUDITORÍA: ____

OBSERVACIONES:

3. PLAN DE INSPECCIÓN, MEDICIÓN Y ENSAYO (PIMyE)

PRESENTADO: SI X NO ____ APROBADO: SI X NO ____ FECHA DE APROBACIÓN: ____

No. TOTAL DE ENSAYOS PROGRAMADOS EN EL MES: _____ No. TOTAL DE ENSAYOSEJECUTADOS EN EL MES: ____

CUMPLIDO EL PLAN DE PIMyE EN EL MES: SI ____ NO ____

OBSERVACIONES:

El plan de Inspección, medición y ensayo debe cumplir en un todo con las exigencias contractuales, las normas de ensayos y las especificaciones de construcción del Instituto Nacional de Vías.
La cantidad de ensayos que se deben realizar en el mes se define con base en las exigencias del PIMyE y en la obra que se ejecute.
La cantidad de ensayos realizados debe responder a las exigencias del PIMyE y de la obra ejecutada.

4. REPORTES DE NO CONFORMIDADES

No. de No Conformidades reportadas en el mes: 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:

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:

Las quejas y reclamos tienen como origen fundamental a los usuarios del proyecto y a la comunidad de la zona.

6. ÍNDICES DE GESTIÓN IG (Para cada objetivo de calidad del Plan de Calidad se debe establecer al menos un índice de gestión que permita evaluar su estado de cumplimiento)

Título indicador de Gestión:	Valor del IG mes	Comentarios sobre Indicador de gestión (Aclarar fórmula y consideraciones en la definición del IG)
IG1: Índice de gestión 1 =		
IG2: Índice de gestión 2 =		
IG3: Índice de gestión 3 =		
IG4: Índice de gestión 4 =		
IG5: Índice de gestión 5 =		
IGn: Índice de gestión n =		

Para cada indicador de gestión se debe definir un título representativo del mismo.

OBSERVACIONES:

7. CALIBRACIÓN DE EQUIPOS, INSPECCIÓN, MEDICIÓN Y ENSAYO. (Se debe relacionar todo el equipo que requiera de calibración).

No.	Tipo de Equipo	Marca	Serie	Fecha de Calibración	No. y Fecha Certificado de Calibración	Fecha de Vencimiento Calibración	Comentarios
1							
2							
3							
4							

OBSERVACIONES:

NOTA:

Siempre que alguna de las respuestas de este formato sea "NO", el Interventor debe indicar en el espacio de observaciones las acciones tomadas para dar cumplimiento a la obligación.

Firma
Nombre: LUIS EDUARDO BLANCO
Director de la Obra
Matrícula Profesional No.: 54202107869 NTS

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

Firma
Nombre: JAIRO ANDRES QUINTERO GOMEZ
Director de la Interventoría
Matrícula Profesional No.: 63202-087073 QND

Firma
Nombre: Diana Rocio Suarez Rincon
Profesional en Calidad Contrato de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 15202 153775

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
PROGRAMA DE INVERSIONES O REPROGRAMACIÓN AL PROGRAMA DE INVERSIONES

CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-5-FR-1
VERSIÓN	1
PÁGINA	
FECHA	31/12/2023 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN DE VÍAS REGIONALES **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** NORTE DE SANTANDER **PROGRAMA DE INVERSIONES** ☐

REPROGRAMACIÓN PROGRAMA DE INVERSIONES No. _____ (Se debe llevar de forma consecutiva la numeración)

CONTRATO No: LP-OP-01-2022

OBJETO:
CONSTRUCCION PAVIMENTO EN PLACA HUELLA EN LA VIA RURAL CUPERENA - ZUL ALTO DEL MUNICIPIO DE SANTIAGO NORTE DE SANTANDER.

CONTRATISTA: UNION TEMPORAL PLACA HUELLAS SANTIAGO 2022

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 1053 DE 2022 **INTERVENTOR:** GAVINCO INGENIEROS CONSULTORES S.A.S

PLAZO INICIAL: 8 MESES (En meses según contrato principal)
PLAZO ACUMULADO: 439,00 (En meses según las prórrogas sin suspensiones)
FECHA DE INICIO DEL CONTRATO: 19/10/2022 (Indique día/mes/año)
FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: 31/12/2023 (Incluidas las suspensiones, indique día/mes/año)
FECHA DE SUSPENSIÓN: 15/03/2023 (Indique la suspensión que corresponda con el periodo del acta)
FECHA DE REANUDACIÓN: 30/03/2023 (Indique día/mes/año)
VALOR INICIAL (incluido IVA) **(A)**: $ 4.430.879.655,00 (Según contrato principal)
VALOR ADICIONES (Incluido IVA) **(B)**: $ -
VALOR ACUMULADO (incluido IVA) **(C=A+B)**: $ 4.430.879.655,00

GRANDES PARTIDAS DE PAGO (GPP)	VALOR INICIAL OBRA PROGRAMADA Miles de pesos / VALOR ACTUALIZADO OBRA PROGRAMADA Miles de pesos	(%) OBRA PROGRAMADA / (%) ACTUALIZADO OBRA PROGRAMADA	(%) EJECUTADO / VALOR TOTAL OBRA PROGRAMADA / VALOR OBRA EJECUTADA ACUMULADA Miles de pesos		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
				% Programado / $ Valor programado / $ Valor Ejecutado / % Ejecutado	abr-23	may-23	jun-23	jul-23	ago-23	sep-23	oct-23	nov-23	dic-23	Indicar mes y año N…
					PROGRAMADO VS EJECUTADO									
CONSTRUCCION DE PLACA HUELLA	$4.430.880	100,00%	38,31%	% P	0,00%	1,31%	4,60%	14,55%	19,01%	16,32%	19,93%	10,54%	13,74%	
				$ P	$0	$57.914	$203.918	$644.668	$842.274	$723.006	$883.043,8	$467.104,2	$608.952,5	
		$ 4.430.879,66	$1.697.395	$ E	$0,0	$38.316,8	$162.010,5	$267.068,8	$291.933,2	$224.027,3	$223.036,6	$491.001,8		
				% E	0,00%	0,86%	3,66%	6,03%	6,59%	5,06%	5,03%	11,08%	0,00%	
				% P										
				$ P										
				$ E										
				% E										
				% P										
				$ P										
				$ E										
				% E										
				% P										
				$ P										
				$ E										
				% E										
				% P										
				$ P										
				$ E										
				% E										
				% P										
				$ P										
				$ E										
				% E										
				% P										
				$ P										
				$ E										
				% E										
TOTAL OTROS ITEMS				% P										
				$ P										
				$ E										
				% E										
VALOR BÁSICO DE OBRA (A)	**$ 4.430.879,66**	**100%**			ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE	
VALOR BÁSICO DE OBRA ACTUALIZADO (A')														

INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA MES	%	**0,00%**	**1,31%**	**4,60%**	**14,55%**	**19,01%**	**16,32%**	**19,93%**	**10,54%**	**13,74%**	
	VALOR (Miles de Pesos)	**$0**	**$57.914**	**$203.918**	**$644.668**	**$842.274**	**$723.006**	**$883.044**	**$467.104**	**$608.953**	
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA	%	**0,00%**	**1,31%**	**5,91%**	**20,46%**	**39,47%**	**55,79%**	**75,71%**	**0,00%**	**100,00%**	
	VALOR (Miles de Pesos)	**$0**	**$57.914**	**$261.832**	**$906.500**	**$1.748.774**	**$2.471.779**	**$3.354.823**	**$3.821.927**	**$4.430.880**	
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA MES	%	**0,00%**	**0,86%**	**3,66%**	**6,03%**	**6,59%**	**5,06%**	**5,03%**	**11,08%**		
	VALOR (Miles de Pesos)	**$0**	**$38.317**	**$162.011**	**$267.069**	**$291.933**	**$224.027**	**$223.037**	**$491.002**		
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA	%	**0,00%**	**0,86%**	**4,52%**	**10,55%**	**17,14%**	**22,19%**	**27,23%**	**38,31%**		
	VALOR (Miles de Pesos)	**$0**	**$38.317**	**$200.327**	**$467.396**	**$759.329**	**$983.357**	**$1.206.393**	**$1.697.395**		

* Las provisiones y otros conceptos que se registren en el presente cuadro deben corresponder con los relacionados en la propuesta económica aprobada o modificación contractual.
Incluye IVA, debe sumar el valor total del contrato.

PROVISIONES Y OTROS CONCEPTOS*	VALOR INICIAL / VALOR ACTUALIZADO	VALOR EJECUTADO	% DE EJECUCIÓN
COMPLEMENTACION Y AJUSTES A ESTUDIOS Y DISEÑOS	$ 44.118,97 / $ 44.118,97	$ -	0,00%
IVA A ESTUDIOS Y DISEÑOS	$ 8.382,60 / $ 8.382,60	$ -	0,00%
PROVISIÓN IMPLEMENTACIÓN PROTOCOLOS BIOSEGURIDAD (INCLUYE IVA)	$ 5.000,00 / $ 5.000,00	$ -	0,00%
OBRAS DE COMPENSACIÓN AMBIENTAL Y/O COMPLEMENTARIAS	$ 44.118,97 / $ 44.118,97	$ -	0,00%
*		$ -	%
*		$ -	%
*		$ -	%
VALOR TOTAL PROVISIONES Y OTROS CONCEPTOS (B)		$ -	%
VALOR TOTAL PROVISIONES Y OTROS CONCEPTOS ACTUALIZADAS (B')			
VALOR ACUMULADO DEL CONTRATO C=(A+B)	**$ 4.430.879,66**		
VALOR ACUMULADO ACTUALIZADO DEL CONTRATO C'=(A'+B')	**$ -**	**$ -**	

Original: Archivo de Gestión del INVIAS.
Copias: Unidad Ejecutora, Contratista, Interventor y Dirección Territorial.

NOTAS:

1. En los eventos de suspensión del plazo contractual, el periodo real de suspensión debe reflejarse en la gráfica.
2. Indicar los ítems de pago agrupados en cada GPP.
3. El Programa de Inversiones debe ser consistente con el Programa de Obra aprobado.
4. El porcentaje programado de cada GPP se calcula teniendo en cuenta la relación entre el valor de la GPP y el "Valor básico de obra programada".
5. El Programa de Inversiones se calcula considerando el Valor básico de la obra (sin incluir provisiones e IVA). En consecuencia, no son aceptables programaciones mensuales de inversión en $0.
6. El porcentaje correspondiente al valor básico de la obra programada se calcula con respecto al Valor Básico de Obra (A) o el Valor Básico de Obra Actualizado (A').
7. El Programa de Inversiones o la Reprogramación al Programa de Inversiones se considera aprobado una vez suscrito el presente formato por las partes.
8. Para los contratos en los cuales se tengan considerados ítems de obra que no se puedan agrupar por GPP, se debe diligenciar el formato con los ítems de obra.

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

OBSERVACIONES:

Aprueba Firma:
Nombre: JHON FREDDY QUINTERO LEON
Representante legal o apoderado del Contratista
Matrícula Profesional No.:

Aprueba Firma:
Nombre: Luz Andrea Fajardo Corredor
Representante legal o apoderado del Interventor
Matrícula Profesional No.:

Revisó Firma:
Nombre: N/A
Titular Gerencia: N/A
Matrícula Profesional No.: N/A

Aprueba Firma
Nombre: PATRICIA INÉS MORALES PADRÓN
Jefe de Unidad Ejecutora
Matrícula Profesional No.: 08202-54602 ATL

Revisó Firma:
Nombre: LEONEL VALERO ESCALANTE
Supervisor de Contrato de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 54202-088055 NTS

Revisó Firma:
Nombre: LEONEL VALERO ESCALANTE
Director Territorial
Matrícula Profesional No.: 54202-088055 NTS

Revisó Firma:
Nombre: WILMAR RANGEL ROPERO
Gestor Técnico de Proyecto
Matrícula Profesional No.: 54202176493 NTS

	INSTITUTO NACIONAL DE VIAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA SEGUIMIENTO AL PROGRAMA DE INVERSIONES	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-6-FR-2
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	
		FECHA	31/12/2023 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN DE VÍAS REGIONALES **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** NORTE DE SANTANDER **ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA No.** ____ **DE** ____ (Indicar mes y año) **VALOR BÁSICO ACTA RECIBO PARCIAL DE OBRA:** $ -

SEGUIMIENTO No. ____ (La numeración debe ser consecutiva y corresponder al número del Acta de recibo parcial de obra)

CONTRATO No: LP-OP-01-2022

OBJETO: CONSTRUCCION PAVIMENTO EN PLACA HUELLA EN LA VIA RURAL CUPERENA - ZUL ALTO DEL MUNICIPIO DE SANTIAGO NORTE DE SANTANDER.

CONTRATISTA: UNION TEMPORAL PLACA HUELLAS SANTIAGO 2022

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 1053 DE 2022 **INTERVENTOR:** GAVINCO INGENIEROS CONSULTORES S.A.S

PLAZO INICIAL: 8 MESES (En meses según contrato principal)

FECHA DE INICIO DEL CONTRATO: 18/10/2022 (Indique día/mes/año)

FECHA DE SUSPENSIÓN: 15/03/2023 (Indique la suspensión que corresponda con el periodo del acta)

VALOR INICIAL (incluido IVA) **(A)**: $ 4.430.879.655,00 (Según contrato principal)

VALOR ACUMULADO (incluido IVA) **(C=A+B)**: $ 4.430.879.655,00

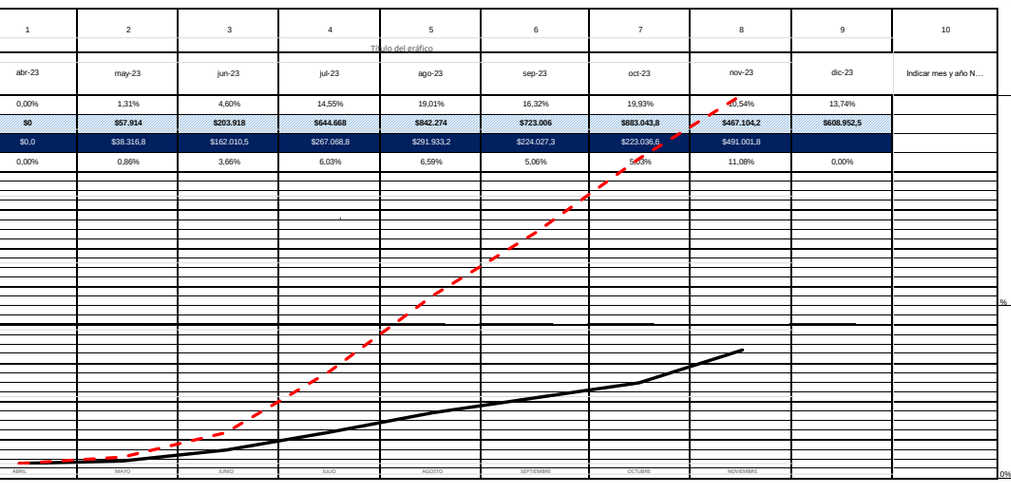
PLAZO ACUMULADO: 439,00 (En meses según las prórrogas sin suspensiones)

FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: 31/12/2023 (Incluidas las suspensiones, indique día/mes/año)

FECHA DE REANUDACIÓN: 30/03/2023 (Indique día/mes/año)

VALOR ADICIONES (incluido IVA) **(B)**: $ -

GRANDES PARTIDAS DE PAGO (GPP)	(VALOR INICIAL OBRA PROGRAMADA) Miles de pesos	(%) OBRA PROGRAMADA	(%) EJECUTADO / VALOR TOTAL OBRA PROGRAMADA	% Programado / $ Valor Programado / $ Valor Ejecutado / % Ejecutado	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	VALOR ACTUALIZADO OBRA PROGRAMADA Miles de pesos	(%) ACTUALIZADO OBRA PROGRAMADA	VALOR OBRA EJECUTADA ACUMULADA Miles de pesos		abr-23	may-23	jun-23	jul-23	ago-23	sep-23	oct-23	nov-23	dic-23	Indicar mes y año N…
CONSTRUCCON DE PLACA HUELLA	$4.430.880	100,00%	38,31%	% P	0,00%	1,31%	4,60%	14,55%	19,01%	16,32%	19,93%	10,54%	13,74%	
				$ P	$0	$57.914	$203.918	$644.668	$842.274	$723.006	$883.043,8	$467.104,2	$608.952,5	
	$4.430.880	100,00%	$1.697.395	$ E	$0,0	$38.316,8	$162.010,5	$267.068,8	$291.933,2	$224.027,3	$223.036,6	$491.001,8		
				% E	0,00%	0,86%	3,66%	6,03%	6,59%	5,06%	5,03%	11,08%	0,00%	
				% P										
				$ P										
				$ E										
				% E										
				% P										
				$ P										
				$ E										
				% E										
				% P										
				$ P										
				$ E										
				% E										
				% P										
				$ P										
				$ E										
				% E										
				% P										
				$ P										
				$ E										
				% E										
				% P										
				$ P										
				$ E										
				% E										
				% P										
				$ P										
				$ E										
				% E										
TOTAL OTROS ITEMS				% P										
				$ P										
				$ E										
				% E										
VALOR BÁSICO DE OBRA (A)	$ 4.430.879,66													
VALOR BÁSICO DE OBRA ACTUALIZADO (A')	**$ 4.430.879,66**													



NOTAS SEGUIMIENTO AL PROGRAMA DE INVERSIONES:

1. Indicar los ítems de pago agrupados en cada GPP.
2. El Programa de Inversiones debe ser consistente con el Programa de Obra aprobado.
3. El porcentaje programado de cada GPP se calcula teniendo en cuenta la relación entre el valor de la GPP y el "Valor básico de obra programada".
4. El Proorama de Inversiones se calcula considerando el Valor básico de la obra (sin incluir provisiones e IVA.\).
5. Para los contratos en los cuales se tenoan considerados ítems de obra que no se puedan agruoar oor GPP, se debe diligenciar el formato con los ítems de obra.

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

INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA MES	%	0,00%	1,31%	4,60%	14,55%	19,01%	16,32%	19,93%	10,54%		
	VALOR (Miles de Pesos)	$0	$57.914	$203.918	$644.668	$842.274	$723.006	$883.044	$467.104		
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA	%	0,00%	1,31%	5,91%	20,46%	39,47%	55,79%	75,71%	86,26%		
	VALOR (Miles de Pesos)	$0	$57.914	$261.832	$906.500	$1.748.774	$2.471.779	$3.354.823	$3.821.927		
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA MES	%	0,00%	0,86%	3,66%	6,03%	6,59%	5,06%	5,03%	11,08%		
	VALOR (Miles de Pesos)	$0	$38.317	$162.011	$267.069	$291.933	$224.027	$223.037			
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA	%	0,00%	0,86%	4,52%	10,55%	17,14%	22,19%	27,23%			
	VALOR (Miles de Pesos)	$0	$38.317	$200.327	$467.396	$759.329	$983.357	$1.206.393			

* Las provisiones y otros conceptos que se registren en el presente cuadro deben corresponder con los relacionados en la propuesta económica aprobada o modificación contractual.
Incluye IVA, debe sumar el valor total del contrato.

PROVISIONES Y OTROS CONCEPTOS*	VALOR INICIAL / VALOR ACTUALIZADO	VALOR EJECUTADO	% DE EJECUCIÓN
COMPLEMENTACION Y AJUSTES A ESTUDIOS Y DISEÑOS	$ 44.118,97 / $ 44.118,97	$ -	0%
IVA A ESTUDIOS Y DISEÑOS	$ 8.382,60 / $ 8.382,60	$ -	0%
PROVISIÓN IMPLEMENTACIÓN PROTOCOLOS BIOSEGURIDAD (INCLUYE IVA)	$ 5.000,00 / $ 5.000,00	$ -	0%
OBRAS DE COMPENSACIÓN AMBIENTAL Y/O COMPLEMENTARIAS	$ 44.118,97 / $ 44.118,97	$ -	0%
	$ - / $ -	$ -	%
	$ - / $ -	$ -	%
	$ - / $ -	$ -	%
VALOR TOTAL PROVISIONES Y OTROS CONCEPTOS (B)		$ -	%
VALOR TOTAL PROVISIONES Y OTROS CONCEPTOS ACTUALIZADAS (B')			
VALOR ACUMULADO DEL CONTRATO C=(A+B)	**$ 4.430.879,66**		
VALOR ACUMULADO ACTUALIZADO DEL CONTRATO C=(A+B')	**$ 4.430.879,66**		

NOTA:

La información consignada en el presente documento es responsabilidad exclusiva del Contratista de Obra y de la Interventoría, debe corresponder con el Programa de Inversiones, Programa de Obra y el Acta de Recibo Parcial de Obra y reflejar la realidad de la ejecución del contrato.

OBSERVACIONES:
Se ha solicitado Reprogramación de obra al contratista de obra y plan de contingencia, en aras de cumplir con el objeto contratado en el plazo contractual.
A la fecha el contratista no ha entregado información.

Aprueba Firma: _____
Nombre: JHON FREDDY QUINTERO LEON
Representante legal o apoderado del Contratista
Matrícula Profesional No.:

Aprueba Firma: _____
Nombre: Luz Andreii Fajardo Corredor
Representante legal o apoderado del Interventor
Matrícula Profesional No.:

Original: Anexo para el pago de la cuenta. (Subdirección Financiera).
Copias: Unidad Ejecutora, Contratista, Interventor y Dirección Territorial.

MUNICIPIO DE HERRAN
CONTRATO DE OBRA No. 146 DE 2022

INVIAS
INSTITUTO NACIONAL DE VIAS

GAVINCO
INGENIEROS CONSULTORES

PERIODO DEL INFORME
ENTRE EL 01 Y EL 31 DE DICIEMBRE DE 2023

VOLUMEN 1 DE 1

ORIGINAL

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA RESUMEN MENSUAL ESTADO GENERAL DEL PROYECTO	CÓDIGO: MEPI-MN-IN-15-FR-2 VERSION: 1 PÁGINA:

FECHA: 31/12/2023 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN DE VÍAS REGIONALES **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** NORTE DE SANTANDER **PERIODO MES:** DICIEMBRE

CONTRATO DE OBRA No.: 146 DE 2022

OBJETO: MEJORAMIENTO DE VIAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE HERRAN DEPARTAMENTO DE NORTE DE SANTANDER DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL-NACIONAL.

CONTRATISTA: UNION TEMPORAL PLACA HUELLAS HERRAN 2022

PLAZO INICIAL: 3 MESES
FECHA DE INICIO: 19/10/2022
FECHA DE SUSPENSIÓN:
FECHA DE REANUDACIÓN:
FECHA DE VENCIMIENTO: 30/12/2023
PLAZO ACUMULADO: 437,00

VALOR INICIAL (incluido IVA) : $ 1.781.999.648,00
VALOR ADICIONALES (incluido IVA):
VALOR ACUMULADO (incluido IVA): $ 1.781.999.648,00
ANTICIPO CONCEDIDO:
ANTICIPO AMORTIZADO: $ -

CONTRATO DE INTERVENTORÍA: 1053 **INTERVENTOR:** GAVINCO INGENIEROS CONSULTORES S.A.S **SUPERVISOR DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA:** LEONEL VALERO ESCALANTE

ALCANCE FÍSICO CONTRATADO

ACTIVIDAD		UNIDAD	CANTIDAD
Pavimentación	Construcción		
	Mejoramiento		
	Rehabilitación	ml	1200
Estructuras	Túneles		
	Puentes		
	Pontones		
Mantenimiento			
Otros (Especificar cuales)	Alcantarillas	Und	4
	Box Culvert		

AVANCE FÍSICO EJECUTADO DEL CONTRATO

ACTIVIDAD		UNIDAD	CANTIDAD MES	CANTIDAD ACUMULADA
Pavimentación	Construcción			
	Mejoramiento			
	Rehabilitación	ml	133	743
Estructuras	Túneles			
	Puentes			
	Pontones			
Mantenimiento				
Otros (Especificar cuales)	Alcantarillas	Und	0	4
	Box Culvert			

AVANCE FINANCIERO

VALOR TOTAL CONTRATADO INCLUIDOS LOS ADICIONALES

	BÁSICO	IVA	TOTAL
OBRAS	$ 1.738.917.357,00		$ 1.738.917.357,00
PROVISION IMPLEMENTACION PROTOCOLOS DE BIOSEGURIDAD	$ 5.000.000,00		$ 5.000.000,00
JORNADAS DE TRABAJO 24 HORAS DIARIAS 7 DIAS DE LA SEMANA E ILUMINACIÓN			$ -
ACTUALIZACIÓN ESTUDIOS Y DISEÑOS	$ 17.389.174,00	3.303.943,00	$ 20.693.117,00
GESTIÓN AMBIENTAL, SOCIA, PREDIAL Y DE SOSTENIBILIDAD	$ 17.389.174,00		$ 17.389.174,00
MANTENIMIENTO PERIODICO			$ -
VALOR TOTAL DEL CONTRATO			**$ 1.781.999.648,00**

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

VALOR TOTAL EJECUTADO EN EL MES

	BÁSICO	IVA	TOTAL	ACUMULADO
OBRAS	$ 1.422.551.049,11		$ 1.422.551.049,11	$ 1.422.551.049,11
AJUSTES				
OBRAS COMPLEMENTARIAS Y/O OBRAS ADICIONALES				
JORNADAS DE TRABAJO 24 HORAS DIARIAS 7 DIAS DE LA SEMANA E ILUMINACIÓN				
ACTUALIZACIÓN ESTUDIOS Y DISEÑOS	$ 17.215.282,21	$ 3.270.903,62	$ 20.486.185,83	$ 20.486.185,83
GESTIÓN AMBIENTAL (PREACTA)				
GESTIÓN SOCIAL (PREACTA)				
GESTIÓN PREDIAL (PREACTA)				
GESTIÓN DE SOSTENIBILIDAD (PREACTA)				
VALOR EJECUTADO				**$ 1.443.037.234,94**

INVERSIÓN EN OBRA

INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA (A): $ 1.781.999.648,00
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B): $ 1.443.037.234,94
AVANCE DE OBRA EN % (B/A): 80,98%

EMPLEOS GENERADOS EN EL MES

MANO DE OBRA CALIFICADA: 1
MANO DE OBRA NO CALIFICADA: 23
EMPLEOS INDIRECTOS GENERADOS: 24
TOTAL EMPLEOS GENERADOS: **24**

CÓDIGO	MEPI-MN-IN-15-FR-2
VERSION	1
PÁGINA	

FECHA: 31/12/2023 (Día / Mes / Año)

REGISTRO FOTOGRÁFICO



VACEO EN CONCRETO 14MPA CON PIEDRA PEGADA



VACEO EN CONRETO DE 21MPA PARA HUELLAS

PROCEDIMIENTOS DE MULTA O SANCIÓN

La interventoría ha venido realizando solicitudes y seguimiento a las actividades de estudios, diseños, revisión, ajuste y/o actualización y/o modificación y/o complementación de estudios y diseños que aun están pendientes.

La Interventoria envia oficio a la Alcaldia Municipal sobre un proceso sancionatorio por posible incumplimiento de las obligaciones contractuales, que se relaciona a continuacion:

GIC-INVIAS-NTS-297-22 RECOMENDACIÓN INICIO PROCESO SANCIONATORIO POR PRESUNTO INCUMPLIMIENTO DE OBLIGACIONES CONTRACTUALES DE PARTE DEL CONTRATISTA DE OBRA

Firma

Nombre: JAIRO ANDRES QUINTERO GOMEZ
Director de Interventoría
Matrícula Profesional No.63202-087073 QND

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

FECHA: 31/12/2023 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN DE VÍAS REGIONALES **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** NORTE DE SANTANDER

CONTROL DIARIO DE MAQUIINARIA Y EQUIPO CONTRATO DE OBRA

PERIODO / MES INFORME MENSUAL: DICIEMBRE **PROYECTO:** MEJORAMIENTO DE VIAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE HERRAN DEPARTAMENTO DE NORTE DE SANTANDER DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL-NACIONAL.

CONTRATO No. 146 DE 2022 **CONTRATISTA:** UNION TEMPORAL PLACA HUELLAS HERRAN 2022

CONTRATO INTERVENTORÍA No. 1053 DE 2022 **INTERVENTORÍA:** GAVINCO INGENIEROS CONSULTORES S.A.S.

MAQUINARIA Y EQUIPO				DÍAS DEL MES																														
DESCRIPCIÓN	**MARCA / MODELO**	**CAPACIDAD**	**LOCALIZACIÓN**	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**	**22**	**23**	**24**	**25**	**26**	**27**	**28**	**29**	**30**	**31**
Motoniveladora 12H	CATERPILLAR-2006		Herran	I	I		I	I	I	I		I		I	I	I	I	I	I		I	I	I	I	I	I			I	I	I	I	I	I
Volqueta VIS-106	HINO-2009	6 m3	Herran	I	I		I	I	I	I		I		I	I	I	I	I	I		I	I	I	I	I	I			I	I	I	I	I	I
Volqueta VIS-107	HINO-2009	6 m3	Herran	I	I		I	I	I	I		I		I	I	I	I	I	I		I	I	I	I	I	I			I	I	I	I	I	I
Vibrocompactador CS44B	CATERPILLAR-2018		Herran	I	I		I	I	I	I		I		I	I	I	I	I	I		I	I	I	I	I	I			I	I	I	I	I	I
Retroexcavadaora 416	CATERPILLAR-2022		Herran	I	I		I	I	I	I		I		I	I	I	I	I	I		I	I	I	I	I	I			I	I	I	I	I	I
TOTAL MAQUINARIA Y EQUIPO				5	5		5	5	5	5		5		5	5	5	5	5	5		5	5	5	5	5	5			5	5	5	5	5	5
TOTAL ACTIVO				0	0		0	0	0	0		0		0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0			0	0	0	0	0	0
TOTAL EN REPARACIÓN				0	0		0	0	0	0		0		0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0			0	0	0	0	0	0
TOTAL INACTIVO				5	5		5	5	5	5		5		5	5	5	5	5	5		5	5	5	5	5	5			5	5	5	5	5	5

RESUMEN PERIODO / MES	No.	%
TOTAL DE MAQUINARIA Y EQUIPO	125	100%
TOTAL DE MAQUINARIA Y EQUIPO ACTIVO = A	0	0%
TOTAL DE MAQUINARIA Y EQUIPO EN REPARACIÓN = R	0	0%
TOTAL DE MAQUINARIA Y EQUIPO INACTIVO = I	125	100%

CONVENCIONES: **ACTIVO= A, EN REPARACIÓN= R, INACTIVO= I.**

REPORTE DE LA MAQUINARIA Y EQUIPO (Cuando se encuentre "Inactiva" o "En reparación" indicar las razones de su estado):

OBSERVACIONES DE LA INTERVENTORÍA: No se presento maquinaria amarilla por parte del Contratista

LA INTERVENTORÍA CERTIFICA QUE EL CONTRATISTA CUMPLIÓ CON LA DISPONIBILIDAD DE MAQUINARIA Y EQUIPO MÍNIMOS EXIGIDOS PARA EL PROYECTO.

NOTAS:

1. El Interventor debe indicar de manera breve las razones por las cuales la maquinaria y equipo relacionada se encuentran EN REPARACIÓN= R, INACTIVO= I.
2. Se entiende por "Activo" el estado de la maquinaria disponible y en uso, por "Inactivo" el estado de la maquinaria que estando disponible no se encuentra en uso y "en reparación" el estado de la maquinaria no disponible por estar en mantenimiento y/o en reparación.
3. Es responsabilidad de la Interventoría realizar el seguimiento y control diario de la maquinaria y equipo utilizado por el Contratista de obra para la ejecución del proyecto.
4. En el evento en que el Contratista de obra no cumpla con la maquinaria y equipo mínimo requeridos, la Interventoría debe indicar en la casilla "Observaciones de la Interventoría" las acciones que adelanta o adelantará tendientes a lograr el cumplimiento de esta obligación.
5. Así mismo en la casilla "Observaciones de la interventoría" el interventor debe consignar las observaciones que considere pertinentes relacionadas con la maquinaria y equipos.

Firma

Nombre: CIRO ALONSO NAVARRO DIAZ
Residente de Obra
Matrícula Profesional No.: 54202-248804 NTS

Firma

Nombre: OSCAR MAURICIO GARCIA
Residente de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 54202-228945 QND

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 INFORME FINANCIERO Y PRESUPUESTAL CONTRATO DE OBRA	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-15-FR-8
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	

FECHA 31/12/2023 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN DE VÍAS REGIONALES **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** NORTE DE SANTNDER

CONTRATO DE OBRA No: 146 DE 2022 **CONTRATISTA:** UNION TEMPORAL PLACA HUELLAS HERRAN 2022

MES INFORME MENSUAL: DICIEMBRE **PROYECTO:** MEJORAMIENTO DE VIAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE HERRAN DEPARTAMENTO DE NORTE DE SANTANDER DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL-NACIONAL.

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 1053 DE 2022 **INTERVENTOR:** GAVINCO INGENIEROS CONSULTORES S.A.S

RELACIÓN DE REGISTROS PRESUPUESTALES DEL CONTRATO DE OBRA

Vigencia Fiscal	Registro No.	Programa-Subprograma-Proyecto	Recurso No.	Fuente de Financiación (Nación o Propios)	Contrato Principal / Adicional No.	Valor	Saldo del Acta Anterior
2022		MEJORAMIENTO DE VIAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE HERRAN DEPARTAMENTO DE NORTE DE SANTANDER DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL-NACIONAL.		INVIAS Y MUNICIPIO	146 DE 2022	$ 1.781.999.648	
			TOTAL			$ 1.781.999.648	

VALOR ACUMULADO DEL CONTRATO: **$ 1.781.999.648,00**

SEGUIMIENTO FINANCIERO Y PRESUPUESTAL CONTRATO DE OBRA

Acta No.	Tipo de Acta	Mes/Año de Ejecución	Valor Acta sin IVA	Valor IVA	Valor Total Ejecutado Acumulado Acta	Anticipo Amortizado Acta	Valor Total Pagado Descontando Anticipo	Saldo Anticipo por Amortizar	No. de Registro y fecha	Saldo Registro Presupuestal	Saldo del Contrato	No. y Fecha de Radicación Cuentas por Pagar INVIAS	Indicar pago según reporte SIIF		Observaciones
													SI	NO	
1	Parcial	4/09/2023	$ 439.973.501	$ -	$ 439.973.501	$ -	$ -	$ -		$ 1.342.026.147	$ 1.342.026.147				
2	Parcial	24/11/2023	$ 620.989.625	$ -	$ 620.989.625	$ -	$ -	0		$ 721.036.522	$ 721.036.522				
TOTALES			**$1.060.963.126,00**	**$0,00**	**$ 1.060.963.126**					**$ 721.036.522**	**$ 721.036.522**				

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

RESUMEN FINANCIERO ACUMULADO

	VALOR BÁSICO	IVA	TOTAL
OBRA	$ 620.989.625,00		$ 620.989.625,00
OBRAS COMPLEMENTARIAS Y/O ADICIONALES			$ -
JORNADAS DE TRABAJO 24 HORAS DIARIAS 7 DÍAS DE LA SEMANA E ILUMINACIÓN			$ -
AJUSTES			$ -
ESTUDIOS Y DISEÑOS			$ -
GESTIÓN PREDIAL (PREACTA)			
GESTIÓN SOCIAL (PREACTA)			
GESTIÓN AMBIENTAL (PREACTA)			
ACTIVIDADES MANTENIMIENTO PERIODICO			
VALOR TOTAL	$ 620.989.625,00	$ -	**$ 620.989.625,00**

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

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

Firma
Nombre: LUIS EDUARDO BLANCO
Director de Obra:
Matrícula Profesional No.: 54202107869 NTS

Firma
Nombre: JAIRO ANDRES QUINTERO GOMEZ
Director de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 63202-087073 QND

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 PUBLICA
PERSONAL, CONTROL APORTES LEGALES Y SEGURIDAD SOCIAL CONTRATO DE OBRA

CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-15-FR-6
VERSIÓN	1
PÁGINA	
FECHA	31/12/2023 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN DE VÍAS REGIONALES **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** NORTE DE SANTANDER

CONTRATO DE OBRA No: 146 DE 2022 **CONTRATISTA:** UNION TEMPORAL PLACA HUELLAS HERRAN 2022

MES Y AÑO DEL INFORME MENSUAL: DICIEMBRE **PROYECTO:** MEJORAMIENTO DE VIAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE HERRAN DEPARTAMENTO DE NORTE DE SANTANDER DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL-NACIONAL

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No: 1053 DE 2022 **INTERVENTOR:** GAVINCO INGENIEROS CONSULTORES S.A.S.

NOMBRE ARL: SURA **NOMBRE CAJA DE COMPENSACIÓN:**

VERIFICACIÓN PERSONAL, DOCUMENTACIÓN APORTES LEGALES Y SEGURIDAD SOCIAL

No.	Nombres y Apellidos	C.C.	Cargo	Salarios	Días del Mes (1 a 30)	Razón Social del Responsable del Pago (Ver nota 5)	Índice Base de Cotización (IBC)	1. SEGURIDAD SOCIAL							PARAFISCALES			Observaciones (Indicar novedades de vacaciones, incapacidad, retiros, licencias, entre otros)
								Valor Cotizado ARL	Clase de Riesgo (De I a V)	Nombre EPS	No. Planilla	Valor Cotizado EPS	Nombre Administradora de Fondos de Pensiones	No. Planilla	Valor Cotizado Pensión	Valor Caja de Compensación	Valor SENA	Valor ICBF	
1.	ALVARO RODRIGUEZ CASTRO	88251179	INGENIERO RESIDENTE	1.160.000.00	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	UNIÓN TEMPORAL PLACA HUELLA HERRAN	$ 1.160.000,00	$ 80.800,00	V	EPS SANITAS		$ 46.400	PROTECCIÓN		$ 185.600	$ 46.400	$ -	$ -	ACTIVO EN OBRA
2.	EVA SANDRIY RODRIGUEZ	1093796994	AUXILIAR SST	1.160.000.00	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	UNIÓN TEMPORAL PLACA HUELLA HERRAN	$ 1.160.000,00	$ 80.800,00	V	EPS SANITAS		$ 46.400	PROTECCIÓN		$ 185.600	$ 46.400	$ -	$ -	ACTIVO EN OBRA
3.	LUIS BERNARDO LEON SIERRA	91.270.029	OBRERO	1.160.000.00	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	UNIÓN TEMPORAL PLACA HUELLA HERRAN	$ 1.160.000,00	$ 80.800,00	V	NUEVA EPS		$ 46.400	PORVENIR		$ 185.600	$ 46.400	$ -	$ -	ACTIVO EN OBRA
4.	PEDRO ELIAS GUALDRON CASTRO	7.231.467	MAESTRO DE OBRA	1.160.000.00	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	UNIÓN TEMPORAL PLACA HUELLA HERRAN	$ 1.160.000,00	$ 80.800,00	V	NUEVA EPS		$ 46.400	PORVENIR		$ 185.600	$ 46.400	$ -	$ -	ACTIVO EN OBRA
5.	JOSE LUIS SUAREZ MONTAÑEZ	1.094.506.433	OBRERO	1.160.000.00	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	UNIÓN TEMPORAL PLACA HUELLA HERRAN	$ 1.160.000,00	$ 80.800,00	V	CONFAORIENTE		$ 46.400	PROTECCION		$ 185.600	$ 46.400	$ -	$ -	ACTIVO EN OBRA
6.	JOSE OLINTO RIVERA OLAYA	5.454.943	OBRERO	1.160.000.00	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	UNIÓN TEMPORAL PLACA HUELLA HERRAN	$ 1.160.000,00	$ 80.800,00	V	CONFAORIENTE		$ 46.400	COLPENSIONES		$ 185.600	$ 46.400	$ -	$ -	ACTIVO EN OBRA
7.	MARLON MAURICIO ANGARITA VEGA	1.092.524.972	OBRERO	1.160.000.00	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	UNIÓN TEMPORAL PLACA HUELLA HERRAN	$ 1.160.000,00	$ 80.800,00	V	CONFAORIENTE		$ 46.400	COLPENSIONES		$ 185.600	$ 46.400	$ -	$ -	ACTIVO EN OBRA
8.	MANUEL PABON GAFARO	5.455.063	OBRERO	1.160.000.00	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	UNIÓN TEMPORAL PLACA HUELLA HERRAN	$ 1.160.000,00	$ 80.800,00	V	CONFAORIENTE		$ 46.400	PORVENIR		$ 185.600	$ 46.400	$ -	$ -	ACTIVO EN OBRA
9.	CARLOS EDUARDO GOMEZ SANTANDER	5.455.898	OBRERO	1.160.000.00	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	UNIÓN TEMPORAL PLACA HUELLA HERRAN	$ 1.160.000,00	$ 80.800,00	V	CONFAORIENTE		$ 46.400	PORVENIR		$ 185.600	$ 46.400	$ -	$ -	ACTIVO EN OBRA
10.	CARMEN TEREZA DELGADO OCHOA	1.094.507.084	OBRERO	1.160.000.00	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	UNIÓN TEMPORAL PLACA HUELLA HERRAN	$ 1.160.000,00	$ 80.800,00	V	CONFAORIENTE		$ 46.400	COLPENSIONES		$ 185.600	$ 46.400	$ -	$ -	ACTIVO EN OBRA
11.	GERSON FABIAN VEGA TORRES	1.004.926.733	OBRERO	1.160.000.00	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	UNIÓN TEMPORAL PLACA HUELLA HERRAN	$ 1.160.000,00	$ 80.800,00	V	CONFAORIENTE		$ 46.400	PORVENIR		$ 185.600	$ 46.400	$ -	$ -	ACTIVO EN OBRA
12.	ELIAS PABON GAFARO	5.455.092	OBRERO	1.160.000.00	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	UNIÓN TEMPORAL PLACA HUELLA HERRAN	$ 1.160.000,00	$ 80.800,00	V	NUEVA EPS		$ 46.400	PORVENIR		$ 185.600	$ 46.400	$ -	$ -	ACTIVO EN OBRA
13.	JOSE LUIS SANCHEZ MOLINA	5.608.082	OBRERO	1.160.000.00	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	UNIÓN TEMPORAL PLACA HUELLA HERRAN	$ 1.160.000,00	$ 80.800,00	V	CONFAORIENTE		$ 46.400	COLPENSIONES		$ 185.600	$ 46.400	$ -	$ -	ACTIVO EN OBRA
14.	JESUS ANTONIO PABON PEÑALOZA	1.094.367.614	OBRERO	1.160.000.00	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	UNIÓN TEMPORAL PLACA HUELLA HERRAN	$ 1.160.000,00	$ 80.800,00	V	CONFAORIENTE		$ 46.400	PORVENIR		$ 185.600	$ 46.400	$ -	$ -	RETIRADO
15.	JOSE ANIBAL SANCHEZ CARRILLO	5.470.121	OBRERO	1.160.000.00	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	UNIÓN TEMPORAL PLACA HUELLA HERRAN	$ 1.160.000,00	$ 80.800,00	V	CONFAORIENTE		$ 46.400	COLPENSIONES		$ 185.600	$ 46.400	$ -	$ -	ACTIVO EN OBRA
16.	RAFAEL AFRANIO ESPITIA CONTRERAS	5.455.500	OBRERO	1.160.000.00	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	UNIÓN TEMPORAL PLACA HUELLA HERRAN	$ 1.160.000,00	$ 80.800,00	V	CONFAORIENTE		$ 46.400	COLFONDOS		$ 185.600	$ 46.400	$ -	$ -	ACTIVO EN OBRA
17.	WILMER ADRIAN DIAZ FUENTES	5.455.840	OBRERO	1.160.000.00	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	UNIÓN TEMPORAL PLACA HUELLA HERRAN	$ 1.160.000,00	$ 80.800,00	V	CONFAORIENTE		$ 46.400	PORVENIR		$ 185.600	$ 46.400	$ -	$ -	ACTIVO EN OBRA
18.	RONALDO GELVEZ CARRILLO	10.041.885	OBRERO	1.160.000.00	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	UNIÓN TEMPORAL PLACA HUELLA HERRAN	$ 1.160.000,00	$ 80.800,00	V	CONFAORIENTE		$ 46.400	PORVENIR		$ 185.600	$ 46.400	$ -	$ -	ACTIVO EN OBRA
19.	JACKSON JAVIER CONTRERAS FERNANDEZ	1.094.506.716	OBRERO	1.160.000.00	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	UNIÓN TEMPORAL PLACA HUELLA HERRAN	$ 1.160.000,00	$ 80.800,00	V	CONFAORIENTE		$ 46.400	XXXXX		$ 185.600	$ 46.400	$ -	$ -	ACTIVO EN OBRA
20.	OMAR ANIBAL CALDERON	5.455.940	OBRERO	1.160.000.00	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	UNIÓN TEMPORAL PLACA HUELLA HERRAN	$ 1.160.000,00	$ 80.800,00	V	CONFAORIENTE		$ 46.400	XXXXX		$ 185.600	$ 46.400	$ -	$ -	ACTIVO EN OBRA
21.	WILLIAN JOSE GANBOA MEJIA	5.455.288	OBRERO	1.160.000.00	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	UNIÓN TEMPORAL PLACA HUELLA HERRAN	$ 1.160.000,00	$ 80.800,00	V	NUEVA EPS		$ 46.400	PORVENIR		$ 185.600	$ 46.400	$ -	$ -	ACTIVO EN OBRA
22.	JUAN BERNARDO MEJIA MENDOSA	1.094.506.257	OBRERO	1.160.000.00	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	UNIÓN TEMPORAL PLACA HUELLA HERRAN	$ 1.160.000,00	$ 80.800,00	V	CONFAORIENTE		$ 46.400	PORVENIR		$ 185.600	$ 46.400	$ -	$ -	ACTIVO EN OBRA
23.	WILSON ROLANDO DIAZ FUENTES	5.455.984	OBRERO	1.160.000.00	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	UNIÓN TEMPORAL PLACA HUELLA HERRAN	$ 1.160.000,00	$ 80.800,00	V	CONFAORIENTE		$ 46.400	PORVENIR		$ 185.600	$ 46.400	$ -	$ -	ACTIVO EN OBRA
24.	NEIDER OMAR PABON LEÓN	1.094.507.130	OBRERO	1.160.000.00	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	UNIÓN TEMPORAL PLACA HUELLA HERRAN	$ 1.160.000,00		V	CONFAORIENTE			PORVENIR				$ -	$ -	ACTIVO EN OBRA
25.	ALBERTO PABON GAFARO	5.455.262	OBRERO	1.160.000.00	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	UNIÓN TEMPORAL PLACA HUELLA HERRAN	$ 1.160.000,00		V	CONFAORIENTE			COLPENSIONES				$ -	$ -	ACTIVO EN OBRA

OBSERVACIONES DE LA INTERVENTORÍA Numeral 4, disponibilidad del personal requerido:
diligenciado, sin planilla de seguridad social, Contratista no ha realizado a la fecha pago de la seguridad social.

El contratista adjunta la certificación de fecha _____ a la que se refiere la nota 8 del presente formato.

NOTAS:
1. Es responsabilidad de la Interventoría verificar que el personal profesional este debidamente aprobado y se cumpla con la dedicación contractual.
2. Es responsabilidad de la Interventoría relacionar todo el personal utilizado durante el mes para la ejecución del contrato incluida mano de obra calificada y no calificada y diligenciar la casilla "Observaciones".
3. En el evento en que el Contratista no cumpla con la dedicación del personal profesional establecido contractualmente, el Interventor debe indicar en la casilla "Observaciones" las acciones que adelanta o adelantará tendientes a lograr el cumplimiento de esta obligación.
4. El contratista es el responsable de la afiliación y pago de los aportes al sistema de la seguridad social y contribuciones parafiscales de los empleados a su cargo vinculados por contrato laboral y asociados a la ejecución del contrato. Cuando se trate de Consorcio o Unión Temporal, debe indicarse el integrante que realiza los pagos. Los pagos pueden ser realizados por el Contratista o por uno de los integrantes del Contratista en el caso de Consorcio o Unión Temporal; los cuales deben corresponder con la información consignada en la nómina electrónica cuando aplique.
5. En el evento en que el pago de los aportes se efectue por uno de los integrantes del Consorcio o Unión Temporal, debe indicarse el nombre del integrante que efectua los pagos.
6. El Interventor es el responsable de la verificación del pago de los Aportes Legales y Seguridad Social del personal vinculado al Contrato de Obra, así como el cumplimiento por parte del contratista de la normatividad vigente en relación con la nómina electrónica cuando aplique.
7. El Contratista es el responsable de verificar que sus contratistas de prestación de servicios asociados a la ejecución de la obra, cumplan con sus obligaciones con el sistema de la seguridad social, para lo cual debe presentar a la Interventoría la certificación suscrita por el Representante Legal o Revisor Fiscal según el caso en la cual se relacionen los nombres de los contratistas de prestación de servicios, el monto correspondiente a los pagos de seguridad social de cada uno de conformidad con la normatividad vigente y la entidad prestadora del servicio.
8. El Interventor debe señalar con un (*) a continuación del nombre, el personal vinculado por contrato de prestación de servicios. Así mismo debe diligenciar la dedicación en los días que prestó el servicio.

Firma
Nombre:
Director de Obra: LUIS EDUARDO BLANCO
Matrícula Profesional No.: 54202107869 NTS

Firma
Nombre: Jairo Andres Quintero
Director de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 63202-087073 QND

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 DE OBRA PÚBLICA** **ESTADO GENERAL DEL TIEMPO**	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-15-FR-10
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	

FECHA: 31/12/2023 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN DE VÍAS REGIONALES **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** NORTE DE SANTANDER

CONTRATO DE OBRA No: 146 DE 2022 **CONTRATISTA:** UNION TEMPORAL PLACA HUELLAS HERRAN 2022

MES Y AÑO DEL INFORME MENSUAL: dic-23 **PROYECTO:** MEJORAMIENTO DE VIAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE HERRAN DEPARTAMENTO DE NORTE DE SANTANDER DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL-NACIONAL.

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No: 1053 DE 2022 **INTERVENTOR:** GAVINCO INGENIEROS CONSULTORES S.A.S.

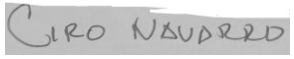
ESTADO GENERAL DEL TIEMPO

Clase de tiempo	**DÍAS DEL MES**																															
	1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**	**22**	**23**	**24**	**25**	**26**	**27**	**28**	**29**	**30**	**31**	**Total**
Seco	24	23	22	23	23	20	21	24	22	23	23	24	21	22	23	22	23	21	24	22	22	21	22	23	24	23	24	23	21	24	23	700
Lluvias moderadas	0	1	1	1	1	2	2	0	2	1	0	0	2	2	1	1	1	3	0	2	2	3	1	1	0	1	0	1	3	0	1	36
Lluvias intensas	0	0	1	0	0	2	1	0	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	8
Total horas	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	

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

NOTA:
Anexar Registro pluviométrico del IDEAM correspondiente a la Estación más cercana al Proyecto.
Nota: El Registro pluviométrico del IDEAM anexo a este documento, es el correspondiente a la Estación más cercana al Proyecto

OBSERVACIONES:



Firma
Nombre: CIRO ALONSO NAVARRO DIAZ
Residente de Obra
Matrícula Profesional No.: 54202-248804 NTS



Firma
Nombre: OSCAR MAURICIO GARCÍA
Residente de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 654202-228945 NTS

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 DE OBRA PÚBLICA** **RESUMEN ENSAYOS DE LABORATORIO**	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-15-FR-11
		VERSIÓN	1
		PAGINA	

FECHA: 31/12/2023 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN DE VÍAS REGIONALES **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** NORTE DE SANTANDER

CONTRATO DE OBRA No.: 146 DE 2022 **CONTRATISTA:** UNION TEMPORAL PLACA HUELLAS HERRAN 2022

MES Y AÑO DEL INFORME MENSUAL: DICIEMBRE **PROYECTO:** MEJORAMIENTO DE VIAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE HERRAN DEPARTAMENTO DE NORTE DE SANTANDER DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL-NACIONAL.

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 1053 DE 2022 **INTERVENTOR:** GAVINCO INGENIEROS CONSULTORES SAS

RESUMEN ENSAYOS DE LABORATORIO EJECUTADOS EN EL PRESENTE MES

No. Consecutivo del Ensayo	Fecha del Ensayo (Día/Mes/Año)	Descripción/Ensayo	Norma	Procedencia (Sitio donde se tomo la muestra)	No. De Muestras	Rango Cumplimiento del Ensayo	Resultado del Ensayo	Cumple SI o NO	Observación / Acciones
A. ENSAYOS CONTRATO DE OBRA									
B. ENSAYOS CONTRATO DE INTERVENTORÍA									

OBSERVACIONES:

NOTAS:

1. La columna "No. Consecutivo del Ensayo" corresponde a un número consecutivo único que identifica cada resultado obtenido de laboratorio o prueba de campo.
2. Es responsabilidad del Interventor verificar el cumplimiento en la realización del número de ensayos requeridos en el periodo y el cumplimiento de las especificaciones generales y particulares de contrucción y normas de ensayo.
3. Cuando el resultado del ensayo de laboratorio no cumple, el Interventor debe diligenciar en la columna "Observaciones" el procedimiento utilizado para subsanar la no conformidad y generar los reportes con los resultados de laboratorio que evidencien la corrección de la no conformidad.
4. Ningún reporte de laboratorio se puede presentar con enmendaduras.
5. Los laboratorios que se usen para los ensayos deben estar certificados según las normas ISO (International Organization for Standardization) vigentes que apliquen y los equipos de laboratorio que se utilicen deben estar debidamente calibrados. Certificaciones y calibraciones que deben adjuntar al informe mensual.
6. El interventor debe presentar este formato diligenciando los resultados de laboratorio de los ensayos realizados durante el periodo del informe tanto por el contratista como por la interventoría de forma separada, anexando en medio digital los resultados de laboratorio que los soportan.

Firma
Nombre: LUIS EDUARDO BLANCO
Director de Obra
Matrícula Profesional No.: 54202107869 NTS

Firma
Nombre: JAIRO ANDRES QUINTERO GOMEZ
Director de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 63202-087073 QND

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

FECHA: 31 (Día) 12 (Mes) 2023 (Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN DE VÍAS REGIONALES **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** NORTE DE SANTANDER

CONTRATO DE OBRA No. 146 DE 2022 **CONTRATISTA:** UNION TEMPORAL PLACA HUELLAS HERRAN 2022

OBJETO DEL CONTRATO:

MEJORAMIENTO DE VIAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE HERRAN DEPARTAMENTO DE NORTE DE SANTANDER DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL-NACIONAL.

FECHA DE INICIO: 19/10/2022

PLAZO INICIAL: 3 MESES

FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: 30/12/2023
(Incluye prórrogas y suspensiones)

VALOR INICIAL: $ 1.781.999.648,00

VALOR ACUMULADO: $ 1.781.999.648,00
(Incluye adiciones)

VALOR INICIAL ÍTEM ESTUDIOS Y DISEÑOS: $ 20.693.117,00

VALOR ACUMULADO ÍTEM ESTUDIOS Y DISEÑOS: $ 20.693.117,00

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. 1053 DE 2022. **INTERVENTOR:** GAVINCO INGENIEROS CONSULTORES S.A.S.

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO EXIGIDA SEGÚN CONTRATO PRINCIPAL

Amparo	% Amparo	Valor Asegurado ($)	VIGENCIA Desde	VIGENCIA Hasta
Cumplimiento		$ 356.399.929,60	27/9/2022	27/6/2023
Buen manejo y correcta inversión del anticipo				
Pago de Salarios, prestaciones sociales legales e		$ 89.099.982,40	27/9/2022	27/12/2025
Calidad de Estudios y Diseños				
Estabilidad y/o Calidad de Obra		$ 356.399.929,60	5 AÑOS	5 AÑOS

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO No. 49-44-101028950.

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

Razón Social Compañía Aseguradora: SEGUROS DEL ESTADO S.A

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

SEGUROS EXIGIDOS SEGÚN CONTRATO PRINCIPAL

Seguro	% Asegurado	Valor Asegurado ($)	VIGENCIA Desde	VIGENCIA Hasta
Responsabilidad Civil Extracontractual (RCE)		$ 200.000.000,00	27/9/2022	30/12/2022
Otros				

PÓLIZA DE SEGURO RCE No. 49-40-101009041 **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:

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.:** 1 ..... **MODIFICACIÓN No.:** ..... **SUSPENSIÓN No.:** .....

Amparo	% Amparo	Valor Asegurado ($)	VIGENCIA Desde			VIGENCIA Hasta		
Cumplimiento		$ 356.399.929,60	19	10	2022	19	11	2023
Buen manejo y correcta inversión del anticipo								
Pago de Salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones		$ 89.099.982,40	19	10	2022	18	5	2023
Calidad de Estudios y Diseños								
Estabilidad y/o Calidad de Obra		$ 356.399.929,60	5 AÑOS			5 AÑOS		

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO No. 49-44-101028950.

Certificado de modificación o anexo No.: 5

(Señalar certificado de modificación o anexo aprobado por el Instituto)

Razón Social Compañía Aseguradora: SEGUROS DEL ESTADO S.A.

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

SEGUROS EXIGIDOS INCLUYENDO ADICIONES, MODIFICACIONES, PRÓRROGAS Y SUSPENSIONES

ADICIONAL No.: ..... **PRÓRROGA No.:** 1 ..... **MODIFICACIÓN No.:** ..... **SUSPENSIÓN No.:** .....

Seguro	% Asegurado	Valor Asegurado ($)	VIGENCIA Desde			VIGENCIA Hasta		
Responsabilidad Civil Extracontractual (RCE)		$ 200.000.000,00	19	10	2022	21	5	2023
Otros								

PÓLIZA DE SEGURO RCE No. 49-40-101009041 **OTRAS PÓLIZAS No.** .....

Certificado de modificación o anexo No. 5

(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: .....

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.:** 1

Amparo	% Amparo	Valor Asegurado ($)	VIGENCIA Desde			VIGENCIA Hasta		
Cumplimiento		$ 356.399.929,60	19	10	2022	19	2	2024
Buen manejo y correcta inversión del anticipo								
Pago de Salarios, prestaciones sociales legales e		$ 89.099.982,40	19	10	2022	18	8	2026
Calidad de Estudios y Diseños								
Estabilidad y/o Calidad de Obra		$ 356.399.929,60	5 AÑOS			5 AÑOS		

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO No. 49-44-101028950.

Certificado de modificación o anexo No.: 7

(Señalar certificado de modificación o anexo aprobado por el Instituto)

Razón Social Compañía Aseguradora: SEGUROS DEL ESTADO S.A.

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

SEGUROS EXIGIDOS INCLUYENDO ADICIONES, MODIFICACIONES, PRÓRROGAS Y SUSPENSIONES

ADICIONAL No.: ..... **PRÓRROGA No.:** ..... **MODIFICACIÓN No.:** ..... **SUSPENSIÓN No.:** 1

Seguro	% Asegurado	Valor Asegurado ($)	VIGENCIA Desde			VIGENCIA Hasta		
Responsabilidad Civil Extracontractual (RCE)		$ 232.000.000,00	19	10	2022	21	8	2023
Otros								

PÓLIZA DE SEGURO RCE No. 49-40-101009041 **OTRAS PÓLIZAS No.** .....

Certificado de modificación o anexo No. 6

(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: .....

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.:** 2 **MODIFICACIÓN No.:** ..... **SUSPENSIÓN No.:** .....

Amparo	% Amparo	Valor Asegurado ($)	VIGENCIA Desde			VIGENCIA Hasta		
Cumplimiento		$ 356.399.929,60	19	10	2022	19	7	2024
Buen manejo y correcta inversión del anticipo								
Pago de Salarios, prestaciones sociales legales e		$ 89.099.982,40	19	10	2022	18	1	2027
Calidad de Estudios y Diseños								
Estabilidad y/o Calidad de Obra		$ 356.399.929,60	5 AÑOS			5 AÑOS		

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO No. 49-44-101028950.

Certificado de modificación o anexo No.: 8

(Señalar certificado de modificación o anexo aprobado por el Instituto)

Razón Social Compañía Aseguradora: SEGUROS DEL ESTADO S.A.

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

SEGUROS EXIGIDOS INCLUYENDO ADICIONES, MODIFICACIONES, PRÓRROGAS Y SUSPENSIONES

ADICIONAL No.: ..... **PRÓRROGA No.:** 2 **MODIFICACIÓN No.:** ..... **SUSPENSIÓN No.:** .....

Seguro	% Asegurado	Valor Asegurado ($)	VIGENCIA Desde			VIGENCIA Hasta		
Responsabilidad Civil Extracontractual (RCE)		$ 232.000.000,00	19	10	2022	21	1	2024
Otros								

PÓLIZA DE SEGURO RCE No. 49-40-101009041 **OTRAS PÓLIZAS No.** .....

Certificado de modificación o anexo No. 7

(Señalar el último certificado de modificación o anexo aprobado por el Instituto correspondiente a las condiciones iniciales del contrato)

Razón Social Compañía Aseguradora: SEGUROS DEL ESTADO S.A.

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

OBSERVACIONES:

NOTAS:

1. El formato debe diligenciarse de manera consecutiva para cada uno de los certificados o anexos de modificación de las garantías y seguros aprobados por el Instituto.
2. El Interventor debe incluir en este formato de manera consecutiva la información para cada uno de los certificados o anexos de modificación de las garantías y/o seguros



Firma

Nombre: Jairo Andres Quintero Gomez

Director de Interventoría

Matrícula Profesional No.: 63202-087073 QND

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
PROGRAMA DE INVERSIONES O REPROGRAMACIÓN AL PROGRAMA DE INVERSIONES

CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-6-FR-1
VERSIÓN	1
PÁGINA	
FECHA	31/12/2023 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN DE VÍAS REGIONALES **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** NORTE DE SANTANDER **PROGRAMA DE INVERSIONES** ☐

REPROGRAMACIÓN PROGRAMA DE INVERSIONES No. _____ (Se debe llevar de forma consecutiva la numeración)

CONTRATO No: 146 DE 2022

OBJETO:
MEJORAMIENTO DE VIAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE HERRAN DEPARTAMENTO DE NORTE DE SANTANDER DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL-NACIONAL.

CONTRATISTA: UNION TEMPORAL PLACA HUELLAS HERRAN 2022

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 1053 DE 2022 **INTERVENTOR:** GAVINCO INGENIEROS CONSULTORES S.A.S

PLAZO INICIAL: 3 MESES (En meses según contrato principal)
PLAZO ACUMULADO: 437,00 (En meses según las prórrogas sin suspensiones)
FECHA DE INICIO DEL CONTRATO: 19/10/2022 (Indique día/mes/año)
FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: 30/12/2023 (Incluidas las suspensiones, indique día/mes/año)
FECHA DE SUSPENSIÓN: 10/03/2023 (Indique la suspensión que corresponda con el periodo del acta)
FECHA DE REANUDACIÓN: 10/06/2023 (Indique día/mes/año)
VALOR INICIAL (incluido IVA) **(A):** $ 1.781.999.648,00 (Según contrato principal)
VALOR ADICIONES (Incluido IVA) **(B):** $ -
VALOR ACUMULADO (incluido IVA) **(C=A+B):** $ 1.781.999.648,00

GRANDES PARTIDAS DE PAGO (GPP)	VALOR INICIAL OBRA PROGRAMADA Miles de pesos / VALOR ACTUALIZADO OBRA PROGRAMADA Miles de pesos	(%) OBRA PROGRAMADA / (%) ACTUALIZADO OBRA PROGRAMADA	(%) EJECUTADO / VALOR TOTAL OBRA PROGRAMADA / VALOR OBRA EJECUTADA ACUMULADA Miles de pesos		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
				% Programado	0,00%	0,00%	0,00%	30,70%	22,53%	20,71%	12,60%	13,46%		
				$ Valor programado	$0	$0	$0	$547.151	$401.429	$369.042	$224.594,7	$239.782,6		
				$ Ejecutado	$0,0	$0,0	$0,0	$335.827,8	$126.374,3	$284.776,7	$287.874,8			
				% Ejecutado	0,00%	0,00%	0,00%	18,85%	7,09%	15,98%	16,15%	0,00%		
CONSTRUCCION DE PLACA HUELLA	$1.782.000	100,00%	58,07%											
	$1.782.000	$ 1.542.217,05	$1.034.854											
TOTAL OTROS ITEMS														
VALOR BÁSICO DE OBRA (A)	**$ 1.782,00**	**100%**												
VALOR BÁSICO DE OBRA ACTUALIZADO (A')	**$ 1.782,00**													

PROGRAMADO VS EJECUTADO

INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA MES	%	0,00%	0,00%	0,00%	30,70%	22,53%	20,71%	12,60%	13,46%		
	VALOR (Miles de Pesos)	$0	$0	$0	$547.151	$401.429	$369.042	$224.595	$239.783		
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA	%	0,00%	0,00%	0,00%	30,70%	53,23%	73,94%	86,54%	0,00%		
	VALOR (Miles de Pesos)	$0	$0	$0	$547.151	$948.580	$1.317.622	$1.542.217	$1.782.000		
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA MES	%	0,00%	0,00%	0,00%	18,85%	7,09%	15,98%	16,15%	0,00%		
	VALOR (Miles de Pesos)	$0	$0	$0	$335.828	$126.374	$284.777	$287.875	$0		
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA	%	0,00%	0,00%	0,00%	18,85%	25,94%	41,92%	58,07%	0,00%		
	VALOR (Miles de Pesos)	$0	$0	$0	$335.828	$462.202	$746.979	$1.034.854			

* Las provisiones y otros conceptos que se registren en el presente cuadro deben corresponder con los relacionados en la propuesta económica aprobada o modificación contractual.
Incluye IVA, debe sumar el valor total del contrato.

PROVISIONES Y OTROS CONCEPTOS*	VALOR INICIAL / VALOR ACTUALIZADO	VALOR EJECUTADO	% DE EJECUCIÓN
COMPLEMENTACION Y AJUSTES A ESTUDIOS Y DISEÑOS	$ 17.389,17 / $ 17.389,17	$ -	0,00%
IVA A ESTUDIOS Y DISEÑOS	$ 8.382,60	$ -	0,00%
PROVISIÓN IMPLEMENTACIÓN PROTOCOLOS BIOSEGURIDAD (INCLUYE IVA)	$ 5.000,00	$ -	0,00%
OBRAS DE COMPENSACIÓN AMBIENTAL Y/O COMPLEMENTARIAS	$ 44.118,97	$ -	0,00%
*		$ -	%
*		$ -	%
*		$ -	%
VALOR TOTAL PROVISIONES Y OTROS CONCEPTOS (B)		$ -	%
VALOR TOTAL PROVISIONES Y OTROS CONCEPTOS ACTUALIZADAS (B')			
VALOR ACUMULADO DEL CONTRATO C=(A+B)	**$ 1.781.999,65**		
VALOR ACUMULADO ACTUALIZADO DEL CONTRATO C'=(A'+B')	**$ -**	**$ -**	

NOTAS:

1. En los eventos de suspensión del plazo contractual, el periodo real de suspensión debe reflejarse en la gráfica.
2. Indicar los ítems de pago agrupados en cada GPP.
3. El Programa de Inversiones debe ser consistente con el Programa de Obra aprobado.
4. El porcentaje programado de cada GPP se calcula teniendo en cuenta la relación entre el valor de la GPP y el "Valor básico de obra programada".
5. El Programa de Inversiones se calcula considerando el Valor básico de la obra (sin incluir provisiones e IVA). En consecuencia, no son aceptables programaciones mensuales de inversión en $0.
6. El porcentaje correspondiente al valor básico de la obra programada se calcula con respecto al Valor Básico de Obra (A) o el Valor Básico de Obra Actualizado (A').
7. El Programa de Inversiones o la Reprogramación al Programa de Inversiones se considera aprobado una vez suscrito el presente formato por las partes.
8. Para los contratos en los cuales se tengan considerados ítems de obra que no se puedan agrupar por GPP, se debe diligenciar el formato con los ítems de obra.

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

OBSERVACIONES:
Se da aprobacion a la programacion de obra presentada por el contratista de obra por medio de oficio GIC-INVIAS-NTS-1426-22 del 24 de Noviembre de 2023

Aprueba Firma:
Nombre: JHON FREDDY QUINTERO LEON
Representante legal o apoderado del Contratista
Matrícula Profesional No.:

Aprueba Firma:
Nombre: Luz Andrea Fajardo Corredor
Representante legal o apoderado del Interventor
Matrícula Profesional No.:

Revisó Firma:
Nombre: N/A
Titular Gerencia: N/A
Matrícula Profesional No.: N/A

Aprueba Firma
Nombre: PATRICIA INÉS MORALES PADRÓN
Jefe de Unidad Ejecutora
Matrícula Profesional No.: 08202-54602 ATL

Revisó Firma:
Nombre: LEONEL VALERO ESCALANTE
Supervisor de Contrato de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 54202-088055 NTS

Revisó Firma:
Nombre: LEONEL VALERO ESCALANTE
Director Territorial
Matrícula Profesional No.: 54202-088055 NTS

Revisó Firma:
Nombre: WILMAR RANGEL ROPERO
Gestor Técnico de Proyecto
Matrícula Profesional No.: 54202176493 NTS

Original: Archivo de Gestión del INVIAS.
Copias: Unidad Ejecutora, Contratista, 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 OBRA**	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-15-FR-14
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	

FECHA: 31/12/2023 (Día) (Mes) (Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN DE VÍAS REGIONALES **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** NORTE DE SANTANDER

CONTRATO DE OBRA No. 146 DE 2022 (Indicar número y año)

OBJETO DEL CONTRATO DE OBRA:

MEJORAMIENTO DE VIAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE HERRAN DEPARTAMENTO DE NORTE DE SANTANDER DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL-NACIONAL.

CONTRATISTA: UNION TEMPORAL PLACA HUELLAS HERRAN 2022

FECHA DE INICIO: 19/10/2022 (Indicar día, mes y año) **PLAZO INICIAL:** 3 MESES **FECHA DE VENCIMIENTO:** 30/12/2023 (Incluye prórrogas y suspensiones)

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No: 1053 DE 2022 (Indicar número y año)

INTERVENTOR: GAVINCO INGENIEROS CONSULTORES

1. PLAN DE CALIDAD

PRESENTADO: SI X NO ____ APROBADO: SI X NO ____ VERSIÓN No. 1 FECHA DE VERSIÓN: **14/11/2022**

OBSERVACIONES:

2. AUDITORIAS DE CALIDAD

PROGRAMA AUDITORIA PRESENTADO: SI ____ NO X No. DE AUDITORÍAS PROGRAMADAS: ____ FECHA ÚLTIMA AUDITORÍA: ____

PRESENTO INFORME DE AUDITORÍA: SI ____ NO ____ No. DE AUDITORÍAS REALIZADAS: ____ FECHA PRÓXIMA AUDITORÍA: ____

OBSERVACIONES:

3. PLAN DE INSPECCIÓN, MEDICIÓN Y ENSAYO (PIMyE)

PRESENTADO: SI x NO ____ APROBADO: SI X NO ____ FECHA DE APROBACIÓN: ____

No. TOTAL DE ENSAYOS PROGRAMADOS EN EL MES: _____ No. TOTAL DE ENSAYOS EJECUTADOS EN EL MES: ____

CUMPLIDO EL PLAN DE PIMyE EN EL MES: SI ____ NO ____

OBSERVACIONES:

El plan de Inspección, medición y ensayo debe cumplir en un todo con las exigencias contractuales, las normas de ensayos y las especificaciones de construcción del Instituto Nacional de Vías.
La cantidad de ensayos que se deben realizar en el mes se define con base en las exigencias del PIMyE y en la obra que se ejecute.
La cantidad de ensayos realizados debe responder a las exigencias del PIMyE y de la obra ejecutada.

4. REPORTES DE NO CONFORMIDADES

No. de No Conformidades reportadas en el mes: 0 **No. de No Conformidades pendientes de cierre en el mes:** 0

No. acumulado de No Conformidades identificadas para el contrato: 0 **No. acumulado de No Conformidades cerradas para el contrato:** 0

No. acumulado de No Conformidades pendientes de cierre para el contrato: 0

OBSERVACIONES:

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:

Las quejas y reclamos tienen como origen fundamental a los usuarios del proyecto y a la comunidad de la zona.

6. ÍNDICES DE GESTIÓN IG (Para cada objetivo de calidad del Plan de Calidad se debe establecer al menos un índice de gestión que permita evaluar su estado de cumplimiento)

Título indicador de Gestión:	Valor del IG mes	Comentarios sobre Indicador de gestión (Aclarar fórmula y consideraciones en la definición del IG)
IG1: Índice de gestión 1 =		
IG2: Índice de gestión 2 =		
IG3: Índice de gestión 3 =		
IG4: Índice de gestión 4 =		
IG5: Índice de gestión 5 =		
IGn: Índice de gestión n =		

Para cada indicador de gestión se debe definir un título representativo del mismo.

OBSERVACIONES:

7. CALIBRACIÓN DE EQUIPOS, INSPECCIÓN, MEDICIÓN Y ENSAYO. (Se debe relacionar todo el equipo que requiera de calibración).

No.	Tipo de Equipo	Marca	Serie	Fecha de Calibración	No. y Fecha Certificado de Calibración	Fecha de Vencimiento Calibración	Comentarios
1							
2							

OBSERVACIONES:

NOTA:
Siempre que alguna de las respuestas de este formato sea "NO", el Interventor debe indicar en el espacio de observaciones las acciones tomadas para dar cumplimiento a la obligación.

Firma
Nombre: Luis Eduardo Blanco
Director de la Obra
Matrícula Profesional No.: 54202107869 NTS

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

Firma
Nombre: Jairo Andres Quintero Gomez
Director de la Interventoría
Matrícula Profesional No.: 63202-087073 QND

Firma
Nombre: Diana Rocio Suarez Rincon
Profesional en Calidad Contrato de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 15202 153775

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

INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS
PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE
MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA
SEGUIMIENTO AL PROGRAMA DE INVERSIONES

CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-6-FR-2
VERSIÓN	1
PÁGINA	
FECHA	31/12/2023 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN DE VÍAS REGIONALES **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** NORTE DE SANTANDER **ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA No.** ____ **DE** ____ (Indicar mes y año) **VALOR BÁSICO ACTA RECIBO PARCIAL DE OBRA:** $ -

SEGUIMIENTO No. ____ (La numeración debe ser consecutiva y corresponder al número del Acta de recibo parcial de obra)

CONTRATO No: 146 DE 2022

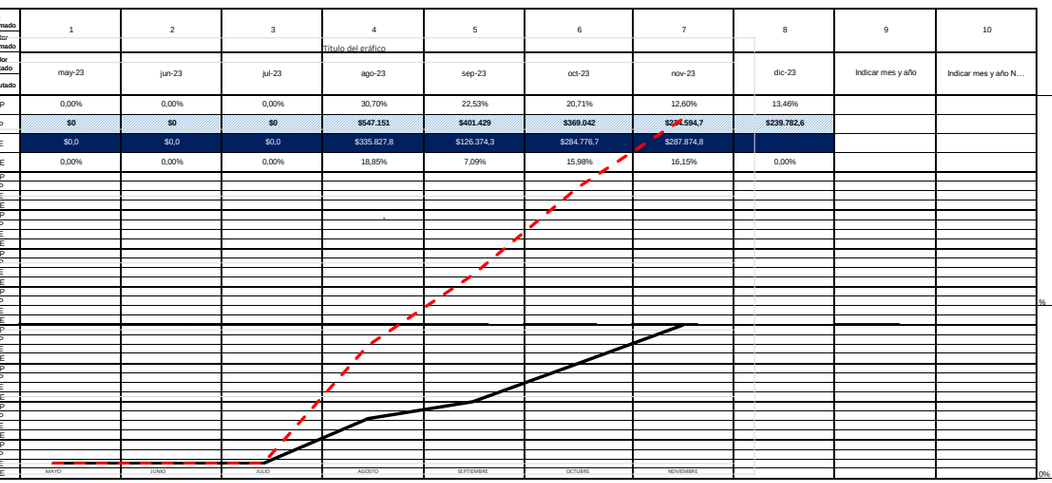
OBJETO: MEJORAMIENTO DE VIAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE HERRAN DEPARTAMENTO DE NORTE DE SANTANDER DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL-NACIONAL.

CONTRATISTA: UNION TEMPORAL PLACA HUELLAS HERRAN 2022

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 1053 DE 2022 **INTERVENTOR:** GAVINCO INGENIROS CONSULTORES S.A.S

PLAZO INICIAL: 3 MESES (En meses según contrato principal)
PLAZO ACUMULADO: 437,00 (En meses según las prórrogas sin suspensiones)
FECHA DE INICIO DEL CONTRATO: 19/10/2022 (Indique día/mes/año)
FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: 30/12/2023 (Incluidas las suspensiones, indique día/mes/año)
FECHA DE SUSPENSIÓN: 10/03/2023 (Indique la suspensión que corresponda con el periodo del acta)
FECHA DE REANUDACIÓN: 10/06/2023 (Indique día/mes/año)
VALOR INICIAL (incluido IVA) **(A)**: $ 1.781.999.648,00 (Según contrato principal)
VALOR ADICIONES (incluido IVA) **(B)**: $ -
VALOR ACUMULADO (incluido IVA) **(C=A+B)**: $ 1.781.999.648,00

GRANDES PARTIDAS DE PAGO (GPP)	(VALOR INICIAL OBRA PROGRAMADA) Miles de pesos	(I%) OBRA PROGRAMADA)	(%) EJECUTADO / VALOR TOTAL OBRA PROGRAMADA	% Programado / $ Valor Programado / $ Valor Ejecutado / % Ejecutado	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	VALOR ACTUALIZADO OBRA PROGRAMADA Miles de pesos	(%) ACTUALIZADO OBRA PROGRAMADA	VALOR OBRA EJECUTADA ACUMULADA Miles de pesos		may-23	jun-23	jul-23	ago-23	sep-23	oct-23	nov-23	dic-23	Indicar mes y año	Indicar mes y año N…
CONSTRUCCON DE PLACA HUELLA	$1.782.000	100,00%	58,07%	% P	0,00%	0,00%	0,00%	30,70%	22,53%	20,71%	12,60%	13,46%		
				$ P	$0	$0	$0	$547.151	$401.429	$369.042	$224.594,7	$239.782,6		
	$1.703.523	100,00%	$1.034.854	$ E	$0,0	$0,0	$0,0	$335.827,8	$126.374,3	$284.776,7	$287.874,8			
				% E	0,00%	0,00%	0,00%	18,85%	7,09%	15,98%	16,15%	0,00%		
				% P										
				$ P										
				$ E										
				% E										
				% P										
				$ P										
				$ E										
				% E										
				% P										
				$ P										
				$ E										
				% E										
				% P										
				$ P										
				$ E										
				% E										
				% P										
				$ P										
				$ E										
				% E										
				% P										
				$ P										
				$ E										
				% E										
				% P										
				$ P										
				$ E										
				% E										
TOTAL OTROS ITEMS				% P										
				$ P										
				$ E										
				% E										
VALOR BÁSICO DE OBRA (A)	$ 1.781.999,65													
VALOR BÁSICO DE OBRA ACTUALIZADO (A')	**$ 1.703.523,23**													



NOTAS SEGUIMIENTO AL PROGRAMA DE INVERSIONES:

1. Indicar los ítems de pago agrupados en cada GPP.
2. El Programa de Inversiones debe ser consistente con el Programa de Obra aprobado.
3. El porcentaje programado de cada GPP se calcula teniendo en cuenta la relación entre el valor de la GPP y el "Valor básico de obra programada".
4. El Programa de Inversiones se calculá considerando el Valor básico de la obra (sin incluir provisiones e IVA.).
5. Para los contratos en los cuales se tenoan considerados ítems de obra que no se puedan agrupar por GPP, se debe diligenciar el formato con los ítems de obra.

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

INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA MES	%	0,00%	0,00%	0,00%	30,70%	22,53%	20,71%	12,60%	13,46%	
	VALOR (Miles de Pesos)	$0	$0	$0	$547.151	$401.429	$369.042	$224.595	$239.783	
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA	%	0,00%	0,00%	0,00%	30,70%	53,23%	73,94%	86,54%	100,00%	
	VALOR (Miles de Pesos)	$0	$0	$0	$547.151	$948.580	$1.317.622	$1.542.217	$1.782.000	
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA MES	%	0,00%	0,00%	0,00%	18,85%	7,09%	15,98%	16,15%	0,00%	
	VALOR (Miles de Pesos)	$0	$0	$0	$335.828	$126.374	$284.777	$287.875		
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA	%	0,00%	0,00%	0,00%	18,85%	25,94%	41,92%	58,07%		
	VALOR (Miles de Pesos)	$0	$0	$0	$335.828	$462.202	$746.979	$1.034.854		

* Las provisiones y otros conceptos que se registren en el presente cuadro deben corresponder con los relacionados en la propuesta económica aprobada o modificación contractual.
Incluye IVA, debe sumar el valor total del contrato.

PROVISIONES Y OTROS CONCEPTOS*	VALOR INICIAL / VALOR ACTUALIZADO	VALOR EJECUTADO	% DE EJECUCIÓN
COMPLEMENTACION Y AJUSTES A ESTUDIOS Y DISEÑOS	$ 17.565,32 / $ 17.565,32	$ 15.808,79	0%
IVA A ESTUDIOS Y DISEÑOS	$ 3.303,94 / $ 3.303,94	$ 2.973,55	0%
PROVISIÓN IMPLEMENTACION PROTOCOLOS BIOSEGURIDAD (INCLUYE IVA)	$ 5.000,00 / $ 5.000,00	$ -	0%
OBRAS DE COMPENSACION AMBIENTAL Y/O COMPLEMENTARIAS	$ 17.565,32 / $ 17.565,32	$ -	0%
	$ - / $ -	$ -	%
	$ - / $ -	$ -	%
	$ - / $ -	$ -	%
VALOR TOTAL PROVISIONES Y OTROS CONCEPTOS (B)		$ -	%
VALOR TOTAL PROVISIONES Y OTROS CONCEPTOS ACTUALIZADAS (B')			
VALOR ACUMULADO DEL CONTRATO C=(A+B)	**$ 1.781.999,65**		
VALOR ACUMULADO ACTUALIZADO DEL CONTRATO C=(A'+B')	**$ 1.781.999,65**		

NOTA:

La información consignada en el presente documento es responsabilidad exclusiva del Contratista de Obra y de la Interventoría, debe corresponder con el Programa de Inversiones, Programa de Obra y el Acta de Recibo Parcial de Obra y reflejar la realidad de la ejecución del contrato.

OBSERVACIONES:
Se da aprobacion a la programacion de obra presentada por el contratista de obra por medio de oficio GIC-INVIAS-NTS-1426-22 del 24 de Noviembre de 2023

Aprueba Firma: _____
Nombre: JHON FREDDY QUINTERO LEON
Representante legal o apoderado del Contratista
Matrícula Profesional No.:

Aprueba Firma: _____
Nombre: Luz Andrea Fajardo Corredor
Representante legal o apoderado del Interventor
Matrícula Profesional No.:

Original: Anexo para el pago de la cuenta. (Subdirección Financiera).
Copias: Unidad Ejecutora, Contratista, Interventor y Dirección Territorial.

MUNICIPIO DE OCAÑA
CONTRATO DE OBRA No. CO1.PCCNTR.3879052

INVIAS
INSTITUTO NACIONAL DE VIAS

GAVINCO
INGENIEROS CONSULTORES

PERIODO DEL INFORME
ENTRE EL 01 Y EL 31 DE DICIEMBRE DE 2023

VOLUMEN 1 DE 1

ORIGINAL

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

FECHA	31 (Día)	12 (Mes)	2023 (Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN DE VÍAS REGIONALES **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** NORTE DE SANTANDER

CONTRATO DE OBRA No. CO1.PCCNTR.3879052 DE 2022 **CONTRATISTA:** CONSORCIO OK 2022

OBJETO DEL CONTRATO:

MEJORAMIENTO DEL CORREDOR VIAL OCAÑA-LIMITES-MORRINSON POR MEDIO DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL, EN EL MUNICIPIO DE OCAÑA, NORTE DE SANTANDER

FECHA DE INICIO: 1/11/2022

PLAZO INICIAL: 6 MESES

FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: 30/07/2023
(Incluye prórrogas y suspensiones)

VALOR INICIAL: $ 1,711,146,620.00

VALOR ACUMULADO: $ 1,711,146,620.00
(Incluye adiciones)

VALOR INICIAL ÍTEM ESTUDIOS Y DISEÑOS: $ 12,419,602.00

VALOR ACUMULADO ÍTEM ESTUDIOS Y DISEÑOS: $ 12,419,602.00

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. 1053 DE 2022, **INTERVENTOR:** GAVINCO INGENIEROS CONSULTORES S.A.S.

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO EXIGIDA SEGÚN CONTRATO PRINCIPAL

Amparo	% Amparo	Valor Asegurado ($)	VIGENCIA Desde	VIGENCIA Hasta
Cumplimiento		$ 171,114,662.00	10 / 8 / 2022	10 / 6 / 2023
Buen manejo y correcta inversión del anticipo				
Pago de Salarios, prestaciones sociales legales e		$ 85,557,331.00	10 / 8 / 2022	10 / 2 / 2026
Calidad de Estudios y Diseños				
Estabilidad y/o Calidad de Obra		$ 171,114,662.00	5 AÑOS	5 AÑOS

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO No. CG-1037616

Certificado de modificación o anexo No.: 1
(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

Fecha de aprobación de la garantía en la plataforma del SECOP: 11/10/2022

SEGUROS EXIGIDOS SEGÚN CONTRATO PRINCIPAL

Seguro	% Asegurado	Valor Asegurado ($)	VIGENCIA Desde	VIGENCIA Hasta
Responsabilidad Civil Extracontractual (RCE)		$ 200,000,000.00	10 / 8 / 22	10 / 2 / 23
Otros				

PÓLIZA DE SEGURO RCE No. CG-1008105 **OTRAS PÓLIZAS No.**

Certificado de modificación o anexo No.: 1
(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

Fecha de aprobación del seguro en la plataforma del SECOP: 12/10/2022

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	VIGENCIA Hasta
Cumplimiento				
Buen manejo y correcta inversión del anticipo				
Pago de Salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones				
Calidad de Estudios y Diseños				
Estabilidad y/o Calidad de Obra				

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

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

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

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

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

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



Firma

Nombre: JAIRO ANDRES QUINTERO GOMEZ
Director de Interventoría
Matrícula Profesional No.63202-087073 QND

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

MUNICIPIO DE CACHIRA
CONTRATO DE OBRA No. 160 DE 2022

INVIAS
INSTITUTO NACIONAL DE VIAS

GAVINCO
INGENIEROS CONSULTORES

PERIODO DEL INFORME
ENTRE EL 01 Y EL 31 DE DICIEMBRE DE 2023

VOLUMEN 1 DE 1

ORIGINAL

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA RESUMEN MENSUAL ESTADO GENERAL DEL PROYECTO	CÓDIGO: MEPI-MN-IN-15-FR-2 VERSION: 1 PÁGINA:

FECHA: 31/12/2023 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN DE VÍAS REGIONALES **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** NORTE DE SANTANDER **PERIODO MES:** DICIEMBRE DE 2023

CONTRATO DE OBRA No.: 160 DE 2022

OBJETO: MEJORAMIENTO EN TRAMOS DE LAS VIAS TERCIARIAS PRIORIZADAS EN EL MUNICIPIO DE CACHIRA, NORTE DE SANTANDER.

CONTRATISTA: CONSTRUCTORA MATICCES P&B LTDA

PLAZO INICIAL: 4 MESES
FECHA DE INICIO: 16/11/2022
FECHA DE SUSPENSIÓN: 10/03/2023
FECHA DE VENCIMIENTO: 31/12/2023

VALOR INICIAL (incluido IVA) : $ 2.658.435.877,00
VALOR ADICIONALES (incluido IVA):
ANTICIPO CONCEDIDO:
ANTICIPO AMORTIZADO: $ -

CONTRATO DE INTERVENTORÍA: 1053 DE 2022 **INTERVENTOR:** GAVINCO INGENIEROS CONSULTORES S.A.S **SUPERVISOR DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA:** LEONEL VALERO ESCALANTE

ALCANCE FÍSICO CONTRATADO

ACTIVIDAD		UNIDAD	CANTIDAD
Pavimentación	Construcción		
	Mejoramiento		
	Rehabilitación	ml	1366
Estructuras	Túneles		
	Puentes		
	Pontones		
Mantenimiento	Parcheo		
Otros (Especificar cuales)	Alcantarillas	Und	17
	Alcantarillas		
	Box Culvert		

AVANCE FÍSICO EJECUTADO DEL CONTRATO

ACTIVIDAD		UNIDAD	CANTIDAD MES	CANTIDAD ACUMULADA
Pavimentación	Construcción			
	Mejoramiento			
	Rehabilitación	ml	60	80
Estructuras	Túneles			
	Puentes			
	Pontones			
Mantenimiento	Parcheo			
Otros (Especificar cuales)	Batea			
	Alcantarilla	Und	1	1
	Box Culvert			

AVANCE FINANCIERO

VALOR TOTAL CONTRATADO INCLUIDOS LOS ADICIONALES

	BÁSICO	IVA	TOTAL
OBRAS	$ 2.658.435.877,00		$ 2.658.435.877,00
AJUSTES, OBRAS COMPLEMENTARIAS Y/O OBRAS ADICIONALES			$ -
JORNADAS DE TRABAJO 24 HORAS DIARIAS 7 DIAS DE LA SEMANA E ILUMINACIÓN			$ -
ACTUALIZACIÓN ESTUDIOS Y DISEÑOS			$ -
GESTIÓN AMBIENTAL, SOCIA, PREDIAL Y DE SOSTENIBILIDAD			$ -
MANTENIMIENTO PERIODICO			$ -
VALOR TOTAL DEL CONTRATO		$ -	**$ 2.658.435.877,00**

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

VALOR TOTAL EJECUTADO EN EL MES

	BÁSICO	IVA	TOTAL	ACUMULADO
OBRAS	$ 369.732.061,68		$ 369.732.061,68	$ 369.732.061,68
AJUSTES				
OBRAS COMPLEMENTARIAS Y/O OBRAS ADICIONALES				
JORNADAS DE TRABAJO 24 HORAS DIARIAS 7 DIAS DE LA SEMANA E ILUMINACIÓN				
ACTUALIZACIÓN ESTUDIOS Y DISEÑOS	$ 10.396.919,27	$ 1.975.414,66	$ 12.372.333,93	$ 12.372.333,93
GESTIÓN AMBIENTAL (PREACTA)				
GESTIÓN SOCIAL (PREACTA)				
GESTIÓN PREDIAL (PREACTA)				
GESTIÓN DE SOSTENIBILIDAD (PREACTA)				
VALOR EJECUTADO				**$ 382.104.395,61**

INVERSIÓN EN OBRA

INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA (A): $ 2.658.435.877,00
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B): $ 382.104.395,61
AVANCE DE OBRA EN % (B/A): 14,37%

EMPLEOS GENERADOS EN EL MES

MANO DE OBRA CALIFICADA: 14
MANO DE OBRA NO CALIFICADA: 11
EMPLEOS INDIRECTOS GENERADOS: 3
TOTAL EMPLEOS GENERADOS: **14**

REGISTRO FOTOGRÁFICO



CACHIRA – CORREDOR 2 – LA CARRERA - Vereda el Carbon



CACHIRA – CORREDOR 2 – LA CARRERA - Vereda el Carbon

PROCEDIMIENTOS DE MULTA O SANCIÓN

La interventoría ha venido realizando solicitudes y seguimiento a las actividades de estudios, diseños, revisión, ajuste y/o actualización y/o modificación y/o complementación de estudios y diseños que aun están pendientes.

Firma
Nombre: Jairo Andres Quintero Gomez
Director de Interventoría
Matrícula Profesional No. 63202-087073 QND

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

FECHA: 31/12/2023 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN DE VÍAS REGIONALES **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** NORTE DE SANTANDER

CONTROL DIARIO DE MAQUIINARIA Y EQUIPO CONTRATO DE OBRA

PERIODO / MES INFORME MENSUAL: dic-23 **PROYECTO:** MEJORAMIENTO EN TRAMOS DE LAS VÍAS TERCIARIAS PRIORIZADAS EN EL MUNICIPIO DE CACHIRA, NORTE DE SANTANDER

CONTRATO No. 160 DE 2022 **CONTRATISTA:** CONSTRUCTORA MATICCES P&B LTDA

CONTRATO INTERVENTORÍA No. 1053 DE 2022 **INTERVENTORÍA:** GAVINCO INGENIEROS CONSULTORES S.A.S.

MAQUINARIA Y EQUIPO				DÍAS DEL MES																													
DESCRIPCIÓN	MARCA / MODELO	CAPACIDAD	LOCALIZACIÓN	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
PAJARITA			CORREDOR 2	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	
VIBRO COMPACTADOR			CORREDOR 2	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	
MOTONIVELADORA			CORREDOR 2	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	
TOTAL MAQUINARIA Y EQUIPO				3	3		3	3		3	3	3		3	3	3	3	3	3		3	3	3	3	3	3			3	3	3	3	3	
TOTAL ACTIVO				3	3		3	3		3	3	3		3	3	3	3	3	3		3	3	3	3	3	3			3	3	3	3	3	
TOTAL EN REPARACIÓN				0	0		0	0		0	0	0		0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0			0	0	0	0	0	
TOTAL INACTIVO				0	0		0	0		0	0	0		0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0			0	0	0	0	0	

RESUMEN PERIODO / MES	No.	%
TOTAL DE MAQUINARIA Y EQUIPO	72	100%
TOTAL DE MAQUINARIA Y EQUIPO ACTIVO = A	72	100%
TOTAL DE MAQUINARIA Y EQUIPO EN REPARACIÓN = R	0	0%
TOTAL DE MAQUINARIA Y EQUIPO INACTIVO = I	0	0%

CONVENCIONES: **ACTIVO= A, EN REPARACIÓN= R, INACTIVO= I.**

REPORTE DE LA MAQUINARIA Y EQUIPO (Cuando se encuentre "Inactiva" o "En reparación" indicar las razones de su estado):

OBSERVACIONES DE LA INTERVENTORÍA:

LA INTERVENTORÍA CERTIFICA QUE EL CONTRATISTA CUMPLIÓ CON LA DISPONIBILIDAD DE MAQUINARIA Y EQUIPO MÍNIMOS EXIGIDOS PARA EL PROYECTO.

NOTAS:

1. El Interventor debe indicar de manera breve las razones por las cuales la maquinaria y equipo relacionada se encuentran EN REPARACIÓN= R, INACTIVO= I.
2. Se entiende por "Activo" el estado de la maquinaria disponible y en uso, por "Inactivo" el estado de la maquinaria que estando disponible no se encuentra en uso y "en reparación" el estado de la maquinaria no disponible por estar en mantenimiento y/o en reparación.
3. Es responsabilidad de la Interventoría realizar el seguimiento y control diario de la maquinaria y equipo utilizado por el Contratista de obra para la ejecución del proyecto.
4. En el evento en que el Contratista de obra no cumpla con la maquinaria y equipo mínimo requeridos, la Interventoría debe indicar en la casilla "Observaciones de la Interventoría" las acciones que adelanta o adelantará tendientes a lograr el cumplimiento de esta obligación.
5. Así mismo en la casilla "Observaciones de la interventoría" el interventor debe consignar las observaciones que considere pertinentes relacionadas con la maquinaria y equipos.

Firma

Nombre: FREDY ALEXILI VILLAN VALENCIA
Resiente de Obra
Matrícula Profesional No.: 54202-328903 NTS

Firma Adriana Gutierrez de Piñeres A.

Nombre: ADRIANA GUTIERREZ DE PIÑERES
Residente de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 54202-194523 NTS

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 INFORME FINANCIERO Y PRESUPUESTAL CONTRATO DE OBRA	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-15-FR-8
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	

FECHA: 31/12/2023 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN DE VÍAS REGIONALES **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** NORTE DE SANTNDER

CONTRATO DE OBRA No: 160 de 2022 **CONTRATISTA:** CONSTRUCTORA MATICCES P&B LTDA

MES INFORME MENSUAL: dic-23 **PROYECTO:** MEJORAMIENTO EN TRAMOS DE LAS VÍAS TERCIARIAS PRIORIZADAS EN EL MUNICIPIO DE CACHIRA, NORTE DE SANTANDER

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 1053 DE 2022 **INTERVENTOR:** GAVINCO INGENIEROS CONSULTORES S.A.S

RELACIÓN DE REGISTROS PRESUPUESTALES DEL CONTRATO DE OBRA

Vigencia Fiscal	Registro No.	Programa-Subprograma-Proyecto	Recurso No.	Fuente de Financiación (Nación o Propios)	Contrato Principal / Adicional No.	Valor	Saldo del Acta Anterior
2022	10000511	Servicios de la construcción-COLOMBIA RURAL INVERSION EN VIAS RURALES	80	NACION	Contrato PrincipaL.	$ 2.658.435.877	
			TOTAL			$ 2.658.435.877	

VALOR ACUMULADO DEL CONTRATO: **$ 2.658.435.877,00**

SEGUIMIENTO FINANCIERO Y PRESUPUESTAL CONTRATO DE OBRA

Acta No.	Tipo de Acta	Mes/Año de Ejecución	Valor Acta sin IVA	Valor IVA	Valor Total Ejecutado Acumulado Acta	Anticipo Amortizado Acta	Valor Total Pagado Descontando Anticipo	Saldo Anticipo por Amortizar	No. de Registro y fecha	Saldo Registro Presupuestal	Saldo del Contrato	No. y Fecha de Radicación Cuentas por Pagar INVIAS	Indicar pago según reporte SIIF		Observaciones
													SI	NO	
TOTALES			$0,00	$0,00	$ -					$ -	$ -				

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

RESUMEN FINANCIERO ACUMULADO

	VALOR BÁSICO	IVA	TOTAL
OBRA			
OBRAS COMPLEMENTARIAS Y/O ADICIONALES			$ -
JORNADAS DE TRABAJO 24 HORAS DIARIAS 7 DIAS DE LA SEMANA E ILUMINACIÓN			$ -
AJUSTES			$ -
ESTUDIOS Y DISEÑOS			$ -
GESTIÓN PREDIAL (PREACTA)			
GESTIÓN SOCIAL (PREACTA)			
GESTIÓN AMBIENTAL (PREACTA)			
ACTIVIDADES MANTENIMIENTO PERIODICO			
VALOR TOTAL	$ -	$ -	**$ -**

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

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

Firma
Nombre: LUIS EDUARDO BLANCO SUAREZ
Director de Obra
Matrícula Profesional No.: 54202197868 NTS

Firma
Nombre: JAIRO ANDRES QUINTERO GOMEZ
Director de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 63202-087073 QND

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 PUBLICA
PERSONAL, CONTROL APORTES LEGALES Y SEGURIDAD SOCIAL CONTRATO DE OBRA

CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-15-F
VERSIÓN	1
PÁGINA	
FECHA	31/12/2023 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN DE VÍAS REGIONALES **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** NORTE DE SANTANDER

CONTRATO DE OBRA No: 160 de 2022 **CONTRATISTA:** CONSTRUCTORA MATICCES P&B LTDA

MES Y AÑO DEL INFORME MENSUAL: dic-23 **PROYECTO:** MEJORAMIENTO EN TRAMOS DE LAS VÍAS TERCIARIAS PRIORIZADAS EN EL MUNICIPIO DE CACHIRA, NORTE DE SANTANDER

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No: 1053 DE 2022 **INTERVENTOR:** GAVINCO INGENIEROS CONSULTORES S.A.S.

NOMBRE ARL: POSITIVA **NOMBRE CAJA DE COMPENSACIÓN:**

VERIFICACIÓN PERSONAL, DOCUMENTACIÓN APORTES LEGALES Y SEGURIDAD SOCIAL

No.	Nombres y Apellidos	C.C.	Cargo	Salarios	Días del Mes																													Razón Social del Responsable del Pago (Ver nota 5)	Índice Base de Cotización (IBC)	1. SEGURIDAD SOCIAL							PARAFISCALES			Observa (Indicar nc de vaca incapacida licencia otr
					1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31			Valor Cotizado ARL	Clase de Riesgo (De I a V)	Nombre EPS	No. Planilla	Valor Cotizado EPS	Nombre Administradora de Fondos de Pensiones	No. Planilla	Valor Cotizado Pensión	Valor Caja de Compensación	Valor SENA	Valor ICBF	
1	CAÑIZARES VARGAS OSCAR	88.171.718	OFICIAL	$ 1.160.000,00	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		CONSTRUCTORA MATICCES PYB LTDA	$ 1.160.000,00	$ 80.800,00	V	SANITAS		$ 46.400	PORVENIR		$ 185.600	$ 46.400	$ -	$ -	
2	DURAN LUIS ANTONIO	88.257.606	MAESTRO	$ 1.160.000,00	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		CONSTRUCTORA MATICCES PYB LTDA	$ 1.160.000,00	$ 80.800,00	V	NUEVA E.P.S		$ 46.400	COLPENSIONES		$ 185.600	$ 46.400	$ -	$ -	
3	TARAZONA MORENO JAIRO	91.490.633	AYUDANTE	$ 1.160.000,00	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		CONSTRUCTORA MATICCES PYB LTDA	$ 1.160.000,00	$ 80.800,00	V	COMFAORIENTE		$ 46.400	PROTECCION		$ 185.600	$ 46.400	$ -	$ -	
4	DIAZ MORA NELSON ESTEBAN	1.004.991.818	AYUDANTE	$ 1.160.000,00	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		CONSTRUCTORA MATICCES PYB LTDA	$ 1.160.000,00	$ 80.800,00	V	E.P.S COOSALUD		$ 46.400	PROVENIR		$ 185.600	$ 46.400	$ -	$ -	
5	RODRIGUEZ JIMENEZ CRISTIAN FERNANDO	1.004.991.932	AYUDANTE	$ 1.160.000,00	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		CONSTRUCTORA MATICCES PYB LTDA	$ 1.160.000,00	$ 80.800,00	V	COMFAORIENTE		$ 46.400	PORVENIR		$ 185.600	$ 46.400	$ -	$ -	
6	ROZO GELVEZ JAIRO ANDRES	1.007.080.128	AYUDANTE	$ 1.160.000,00	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		CONSTRUCTORA MATICCES PYB LTDA	$ 1.160.000,00	$ 80.800,00	V	NUEVA E.P.S		$ 46.400	COLPENSIONES		$ 185.600	$ 46.400	$ -	$ -	
7	BRICEÑO MARCIALES RENNY LEONARDO	1.092.359.216	INGENIERO RESIDENTE	$ 1.160.000,00	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		CONSTRUCTORA MATICCES PYB LTDA	$ 1.160.000,00	$ 80.800,00	V	NUEVA E.P.S		$ 46.400	PROVENIR		$ 185.600	$ 46.400	$ -	$ -	
8	GALVIS CASTELLANOS EDWIN ANTONIO	1.094.780.151	AYUDANTE	$ 1.160.000,00	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		CONSTRUCTORA MATICCES PYB LTDA	$ 1.160.000,00	$ 80.800,00	V	E.P.S COOSALUD		$ 46.400	COLFONDOS		$ 185.600	$ 46.400	$ -	$ -	
9	DURAN GELVES UBERTH	1.102.348.142	AYUDANTE	$ 1.160.000,00	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		CONSTRUCTORA MATICCES PYB LTDA	$ 1.160.000,00	$ 80.800,00	V	NUEVA E.P.S		$ 46.400	PORVENIR		$ 185.600	$ 46.400	$ -	$ -	
10	FLOREZ FLOREZ VICTOR MANUEL	1.193.224.618	AYUDANTE	$ 1.160.000,00	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		CONSTRUCTORA MATICCES PYB LTDA	$ 1.160.000,00	$ 80.800,00	V	SANITAS		$ 46.400	COLPENSIONES		$ 185.600	$ 46.400	$ -	$ -	

OBSERVACIONES DE LA INTERVENTORÍA Numeral 4, disponibilidad del personal requerido:
diligenciado, sin planilla de seguridad social, Contratista no ha realizado a la fecha pago de la seguridad social.

El contratista adjunta la certificación de fecha ---------- a la que se refiere la nota 8 del presente formato.

NOTAS:
1. Es responsabilidad de la Interventoría verificar que el personal profesional este debidamente aprobado y se cumpla con la dedicación contractual.
2. Es responsabilidad de la Interventoría relacionar todo el personal utilizado durante el mes para la ejecución del contrato incluida mano de obra calificada y no calificada y diligenciar la casilla "Observaciones".
3. En el evento en que el Contratista no cumpla con la dedicación del personal profesional establecido contractualmente, el Interventor debe indicar en la casilla "Observaciones" las acciones que adelanta o adelantará tendientes a lograr el cumplimiento de esta obligación.
4. El contratista es el responsable de la afiliación y pago de los aportes al sistema de la seguridad social y contribuciones parafiscales de los empleados a su cargo vinculados por contrato laboral y asociados a la ejecución del contrato. Cuando se trate de Consorcio o Unión Temporal, debe indicarse el integrante que realiza los pagos. Los pagos pueden ser realizados por el Contratista o por uno de los integrantes del Contratista en el caso de Consorcio o Unión Temporal; los cuales deben corres
la información consignada en la nómina electrónica cuando aplique.
5. En el evento en que el pago de los aportes se efectue por uno de los integrantes del Consorcio o Unión Temporal, debe indicarse el nombre del integrante que efectua los pagos.
6. El Interventor es el responsable de la verificación del pago de los Aportes Legales y Seguridad Social del personal vinculado al Contrato de Obra, así como el cumplimiento por parte del contratista de la normatividad vigente en relación con la nómina electrónica cuando aplique.
7. El Contratista es el responsable de verificar que sus contratistas de prestación de servicios asociados a la ejecución de la obra, cumplan con sus obligaciones con el sistema de la seguridad social, para lo cual debe presentar a la Interventoría la certificación suscrita por el Representante Legal o Revisor Fiscal según el caso en la cual se relacionen los nombres de los contratistas de prestación de servicios, el monto correspondiente a los pagos de seguridad social de cada uno de conform
normatividad vigente y la entidad prestadora del servicio.
8. El Interventor debe señalar con un (*) a continuación del nombre, el personal vinculado por contrato de prestación de servicios. Así mismo debe diligenciar la dedicación en los días que prestó el servicio.

Firma
Nombre:
Director de Obra LUIS EDUARDO BLANCO
Matrícula Profesional No.: 54202107869 NTS

Firma
Nombre: Jairo Andres Quintero Gomez
Director de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 63202-087073

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

ER-6

)

ıciones
ovedades
ciones,
ıd, retiros,
s, entre
os)

ponder con

idad con la

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS **PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE** **MANUAL DE INTERVENTORÍA DE OBRA PÚBLICA** **ESTADO GENERAL DEL TIEMPO**	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-15-FR-10
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	

FECHA 31/12/2023
(Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN DE VÍAS REGIONALES **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** NORTE DE SANTANDER

CONTRATO DE OBRA No: 160 de 2022 **CONTRATISTA:** CONSTRUCTORA MATICCES P&B LTDA

MES Y AÑO DEL INFORME MENSUAL: DICIEMBRE DE 2023 **PROYECTO:** MEJORAMIENTO EN TRAMOS DE LAS VÍAS TERCIARIAS PRIORIZADAS EN EL MUNICIPIO DE CACHIRA, NORTE DE SANTANDER

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No: 1053 DE 2022 **INTERVENTOR:** GAVINCO INGENIEROS CONSULTORES S.A.S.

ESTADO GENERAL DEL TIEMPO

Clase de tiempo	**DÍAS DEL MES**																														
	1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**	**22**	**23**	**24**	**25**	**26**	**27**	**28**	**29**	**30**	**31**	**Total**
Seco	24	24	24	24	24	24	23	22	24	24	23	24	24	24	24	24	21	24	23	22	24	24	21	23	24	24	23	23	24	24	24	728
Lluvias moderadas							1	2			1						2		1	2			3	1			1	1				15
Lluvias intensas																	1															1
Total horas	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	

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

NOTA:
Anexar Registro pluviométrico del IDEAM correspondiente a la Estación más cercana al Proyecto.
Nota: El Registro pluviométrico del IDEAM anexo a este documento, es el correspondiente a la Estación más cercana al Proyecto.

OBSERVACIONES:



Firma
Nombre: FREDY ALEXILI VILLAN VALENCIA
Residente de Obra
Matrícula Profesional No.: 54202328903 NTS

Firma Adriana Gutierrez de Piñeres A.
Nombre: ADRIANA GUTIERREZ DE PIÑERES
Residente de Interventoría
Matrícula Profesional No.: N 54202194523 NTS

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 DE OBRA PÚBLICA** **RESUMEN ENSAYOS DE LABORATORIO**	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-15-FR-11
		VERSIÓN	1
		PAGINA	

FECHA: 31/12/2023 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN DE VÍAS REGIONALES **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** NORTE DE SANTANDER

CONTRATO DE OBRA No.: 160 DE 2022 **CONTRATISTA:** CONSTRUCTORA MATICCES P&B LTDA

MES Y AÑO DEL INFORME MENSUAL: DICIEMBRE DE 2023 **PROYECTO:** MEJORAMIENTO EN TRAMOS DE LAS VÍAS TERCIARIAS PRIORIZADAS EN EL MUNICIPIO DE CACHIRA, NORTE DE SANTANDER

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 1053 DE 2022 **INTERVENTOR:** GAVINCO INGENIEROS CONSULTORES S.A.S

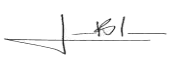
RESUMEN ENSAYOS DE LABORATORIO EJECUTADOS EN EL PRESENTE MES

No. Consecutivo del Ensayo	Fecha del Ensayo (Día/Mes/Año)	Descripción/Ensayo	Norma	Procedencia (Sitio donde se tomo la muestra)	No. De Muestras	Rango Cumplimiento del Ensayo	Resultado del Ensayo	Cumple SI o NO	Observación / Acciones
A. ENSAYOS CONTRATO DE OBRA									
B. ENSAYOS CONTRATO DE INTERVENTORÍA									

OBSERVACIONES:

NOTAS:

1. La columna "No. Consecutivo del Ensayo" corresponde a un número consecutivo único que identifica cada resultado obtenido de laboratorio o prueba de campo.
2. Es responsabilidad del Interventor verificar el cumplimiento en la realización del número de ensayos requeridos en el periodo y el cumplimiento de las especificaciones generales y particulares de contrucción y normas de ensayo.
3. Cuando el resultado del ensayo de laboratorio no cumple, el Interventor debe diligenciar en la columna "Observaciones" el procedimiento utilizado para subsanar la no conformidad y generar los reportes con los resultados de laboratorio que evidencien la corrección de la no conformidad.
4. Ningún reporte de laboratorio se puede presentar con enmendaduras.
5. Los laboratorios que se usen para los ensayos deben estar certificados según las normas ISO (International Organization for Standardization) vigentes que apliquen y los equipos de laboratorio que se utilicen deben estar debidamente calibrados. Certificaciones y calibraciones que deben adjuntar al informe mensual.
6. El interventor debe presentar este formato diligenciando los resultados de laboratorio de los ensayos realizados durante el periodo del informe tanto por el contratista como por la interventoría de forma separada, anexando en medio digital los resultados de laboratorio que los soportan.



Firma
Nombre: LUIS EDUARDO BLANCO SUAREZ
Director de Obra
Matrícula Profesional No.: 54202197868 NTS



Firma
Nombre: Jairo Andres Quintero Gomez
Director de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 63202-087073 QND

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

FECHA	31 (Día)	12 (Mes)	2023 (Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN DE VÍAS REGIONALES **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** NORTE DE SANTANDER

CONTRATO DE OBRA No. 160 DE 2022 **CONTRATISTA:** CONSTRUCTORA MATICCES P&B LTDA

OBJETO DEL CONTRATO:

MEJORAMIENTO EN TRAMOS DE LAS VIAS TERCIARIAS PRIORIZADAS EN EL MUNICIPIO DE CACHIRA, NORTE DE SANTANDER

FECHA DE INICIO: 16/11/2022

PLAZO INICIAL: 4 MESES

FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: 31/12/2023
(Incluye prórrogas y suspensiones)

VALOR INICIAL: $ 2.658.435.877,00

VALOR ACUMULADO: $ 2.658.435.877,00
(Incluye adiciones)

VALOR INICIAL ÍTEM ESTUDIOS Y DISEÑOS: $ 10.667.408,00

VALOR ACUMULADO ÍTEM ESTUDIOS Y DISEÑOS: $ 10.667.408,00

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. 1053 DE 2022, **INTERVENTOR:** GAVINCO INGENIEROS CONSULTORES S.A.S.

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO EXIGIDA SEGÚN CONTRATO PRINCIPAL

Amparo	% Amparo	Valor Asegurado ($)	VIGENCIA Desde	VIGENCIA Hasta
Cumplimiento		$ 531,687,175,40	4 10 2022	4 6 2023
Buen manejo y correcta inversión del anticipo				
Pago de Salarios, prestaciones sociales legales e		$ 132,921,793,85	4 10 2022	4 2 2026
Calidad de Estudios y Diseños				
Estabilidad y/o Calidad de Obra		$ 797,530,763,10	5 AÑOS	5 AÑOS

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO No. NB-100227435

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

Fecha de aprobación de la garantía en la plataforma del SECOP: 11/10/2022

SEGUROS EXIGIDOS SEGÚN CONTRATO PRINCIPAL

Seguro	% Asegurado	Valor Asegurado ($)	VIGENCIA Desde	VIGENCIA Hasta
Responsabilidad Civil Extracontractual (RCE)		$ 200.000.000,00	4 10 22	4 2 23
Otros				

PÓLIZA DE SEGURO RCE No. NB- 100052635 **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

Fecha de aprobación del seguro en la plataforma del SECOP: 12/10/2022

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			VIGENCIA Hasta		
Cumplimiento		$ 531,687,175,40	5	7	2023	10	11	2023
Buen manejo y correcta inversión del anticipo								
Pago de Salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones		$ 132,921,793,85	5	7	2023	10	7	2026
Calidad de Estudios y Diseños								
Estabilidad y/o Calidad de Obra		$ 797,530,763,10	10	7	2023	10	7	2028

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO No. NB-100227435

Certificado de modificación o anexo No.: 1
(Señalar certificado de modificación o anexo aprobado por el Instituto)

Razón Social Compañía Aseguradora: COMPAÑÍA MUNDIAL DE SEGUROS S.A.

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

SEGUROS EXIGIDOS INCLUYENDO ADICIONES, MODIFICACIONES, PRÓRROGAS Y SUSPENSIONES

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

Seguro	% Asegurado	Valor Asegurado ($)	VIGENCIA Desde			VIGENCIA Hasta		
Responsabilidad Civil Extracontractual (RCE)	10%	$ 232,000,000	4	10	2022	10	7	2023
Otros								

PÓLIZA DE SEGURO RCE No. NB-100052635 **OTRAS PÓLIZAS No.** .....

Certificado de modificación o anexo No. 1
(Señalar el último certificado de modificación o anexo aprobado por el Instituto correspondiente a las condiciones iniciales del contrato)

Razón Social Compañía Aseguradora: COMPAÑÍA MUNDIAL DE SEGUROS S.A.

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

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



Firma

Nombre: Jairo Andres Quintero Gomez
Director de Interventoría
Matrícula Profesional No. 63202-087073 QND

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 OBRA	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-15-FR-14
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	

FECHA 31/12/2023 (Día) (Mes) (Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN DE VÍAS REGIONALES **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** NORTE DE SANTANDER

CONTRATO DE OBRA No. 160 DE 2022 (Indicar número y año)

OBJETO DEL CONTRATO DE OBRA:
MEJORAMIENTO EN TRAMOS DE LAS VIAS TERCIARIAS PRIORIZADAS EN EL MUNICIPIO DE CACHIRA, NORTE DE SANTANDER

CONTRATISTA: CONSTRUCTORA MATICCES P&B LTDA

FECHA DE INICIO: 16/11/2022 (Indicar día, mes y año) **PLAZO INICIAL:** 4 MESES **FECHA DE VENCIMIENTO:** 31/12/2023 (Incluye prórrogas y suspensiones)

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No: 1053 DE 2022 (Indicar número y año)

INTERVENTOR: GAVINCO INGENIEROS CONSULTORES S.A.S

1. PLAN DE CALIDAD

PRESENTADO: SI x NO APROBADO: SI X NO VERSIÓN No. 1 FECHA DE VERSIÓN: **26/12/2022**

OBSERVACIONES:

2. AUDITORIAS DE CALIDAD

PROGRAMA AUDITORIA PRESENTADO: SI NO x
PRESENTO INFORME DE AUDITORÍA: SI NO

No. DE AUDITORÍAS PROGRAMADAS:
No. DE AUDITORÍAS REALIZADAS:
FECHA ÚLTIMA AUDITORÍA:
FECHA PRÓXIMA AUDITORÍA:

OBSERVACIONES:

3. PLAN DE INSPECCIÓN, MEDICIÓN Y ENSAYO (PIMyE)

PRESENTADO: SI x NO APROBADO: SI NO FECHA DE APROBACIÓN:

No. TOTAL DE ENSAYOS PROGRAMADOS EN EL MES: No. TOTAL DE ENSAYOSEJECUTADOS EN EL MES:

CUMPLIDO EL PLAN DE PIMyE EN EL MES: SI NO

OBSERVACIONES:

El plan de Inspección, medición y ensayo debe cumplir en un todo con las exigencias contractuales, las normas de ensayos y las especificaciones de construcción del Instituto Nacional de Vías.
La cantidad de ensayos que se deben realizar en el mes se define con base en las exigencias del PIMyE y en la obra que se ejecute.
La cantidad de ensayos realizados debe responder a las exigencias del PIMyE y de la obra ejecutada.

4. REPORTES DE NO CONFORMIDADES

No. de No Conformidades reportadas en el mes: 0
No. de No Conformidades pendientes de cierre en el mes: 0
No. acumulado de No Conformidades identificadas para el contrato: 0
No. acumulado de No Conformidades cerradas para el contrato: 0
No. acumulado de No Conformidades pendientes de cierre para el contrato: 0

OBSERVACIONES:

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:

Las quejas y reclamos tienen como origen fundamental a los usuarios del proyecto y a la comunidad de la zona.

6. ÍNDICES DE GESTIÓN IG (Para cada objetivo de calidad del Plan de Calidad se debe establecer al menos un índice de gestión que permita evaluar su estado de cumplimiento)

Título indicador de Gestión:	Valor del IG mes	Comentarios sobre Indicador de gestión (Aclarar fórmula y consideraciones en la definición del IG)
IG1: Índice de gestión 1 =		
IG2: Índice de gestión 2 =		
IG3: Índice de gestión 3 =		
IG4: Índice de gestión 4 =		
IG5: Índice de gestión 5 =		
IGn: Índice de gestión n =		

Para cada indicador de gestión se debe definir un título representativo del mismo.

OBSERVACIONES:

7. CALIBRACIÓN DE EQUIPOS, INSPECCIÓN, MEDICIÓN Y ENSAYO. (Se debe relacionar todo el equipo que requiera de calibración).

No.	Tipo de Equipo	Marca	Serie	Fecha de Calibración	No. y Fecha Certificado de Calibración	Fecha de Vencimiento Calibración	Comentarios
1							
2							
3							
4							
5							
6							
7							
8							

OBSERVACIONES:

NOTA:

Siempre que alguna de las respuestas de este formato sea "NO", el Interventor debe indicar en el espacio de observaciones las acciones tomadas para dar cumplimiento a la obligación.

Firma	Firma	Firma	Firma
Nombre:	Nombre:	Nombre: Jairo Andres Quintero Gomez	Nombre: Diana Rocio Suarez Rincon
Director de la Obra	Profesional en Calidad Contrato de Obra	Director de la Interventoría	Profesional en Calidad Contrato de Interventoría
Matrícula Profesional No.:	Matrícula Profesional No.:	Matrícula Profesional No.: 63202-087073 QND	Matrícula Profesional No.: 15202 153775

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
PROGRAMA DE INVERSIONES O REPROGRAMACIÓN AL PROGRAMA DE INVERSIONES

CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-6-FR-1
VERSIÓN	1
PÁGINA	
FECHA	31/12/2023 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN DE VÍAS REGIONALES **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** NORTE DE SANTANDER

PROGRAMA DE INVERSIONES I

REPROGRAMACIÓN PROGRAMA DE INVERSIONES No. _____ (Se debe llevar de forma consecutiva la numeración)

CONTRATO No: 160 DE 2022

OBJETO: MEJORAMIENTO EN TRAMOS DE LAS VÍAS TERCIARIAS PRIORIZADAS EN EL MUNICIPIO DE CACHIRA, NORTE DE SANTANDER

CONTRATISTA: CONSTRUCTORA MATICCES P&B LTDA

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 1053 DE 2022 **INTERVENTOR:** GAVINCO INGENIEROS CONSULTORES S.A.S

PLAZO INICIAL: 4 MESES (En meses según contrato principal)

PLAZO ACUMULADO: 410,00 (En meses según las prórrogas sin suspensiones)

FECHA DE INICIO DEL CONTRATO: 16/11/2022 (Indique día/mes/año)

FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: 31/12/2023 (Incluidas las suspensiones, indique día/mes/año)

FECHA DE SUSPENSIÓN: 10/11/2023 (Indique la suspensión que corresponda con el periodo del acta)

FECHA DE REANUDACIÓN: 5/07/2023 (Indique día/mes/año)

VALOR INICIAL (incluido IVA) **(A)**: $ 2.658.435.877,00 (Según contrato principal)

VALOR ADICIONES (Incluido IVA) **(B)**: $ -

VALOR ACUMULADO (incluido IVA) **(C=A+B)**: $ 2.658.435.877,00

GRANDES PARTIDAS DE PAGO (GPP)	VALOR INICIAL OBRA PROGRAMADA Miles de pesos / VALOR ACTUALIZADO OBRA PROGRAMADA Miles de pesos	(%) OBRA PROGRAMADA / (%) ACTUALIZADO OBRA PROGRAMADA	(%) EJECUTADO / VALOR TOTAL OBRA PROGRAMADA / VALOR OBRA EJECUTADA ACUMULADA Miles de pesos	% Programado / $ Valor programado / $ Valor Ejecutado / % Ejecutado	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
					Indicar mes y año	Indicar mes y año	Indicar mes y año	Indicar mes y año	Indicar mes y año	Indicar mes y año	Indicar mes y año	Indicar mes y año	Indicar mes y año	Indicar mes y año N…
GPP1				% P / $ P / $ E / % E										
GPP2				% P / $ P / $ E / % E										
GPP3				% P / $ P / $ E / % E										
GPP4				% P / $ P / $ E / % E										
GPP5				% P / $ P / $ E / % E										
GPP6				% P / $ P / $ E / % E										
GPP7				% P / $ P / $ E / % E										
GPP8				% P / $ P / $ E / % E										
TOTAL OTROS ITEMS				% P / $ P / $ E / % E										
VALOR BÁSICO DE OBRA (A)														
VALOR BÁSICO DE OBRA ACTUALIZADO (A')														

SUSPENSIÓN No. 1

Reprogramación No.1

100% / % / 0%

INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA MES	%											
	VALOR (Miles de Pesos)											
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA	%											
	VALOR (Miles de Pesos)											
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA MES	%											
	VALOR (Miles de Pesos)											
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA	%											
	VALOR (Miles de Pesos)											

* Las provisiones y otros conceptos que se registren en el presente cuadro deben corresponder con los relacionados en la propuesta económica aprobada o modificación contractual.
Incluye IVA, debe sumar el valor total del contrato.

PROVISIONES Y OTROS CONCEPTOS*	VALOR INICIAL / VALOR ACTUALIZADO	VALOR EJECUTADO	% DE EJECUCIÓN
*	$ - / $ -	$ -	%
*	$ - / $ -	$ -	%
*	$ - / $ -	$ -	%
*	$ - / $ -	$ -	%
*	$ - / $ -	$ -	%
*	$ - / $ -	$ -	%
*	$ - / $ -	$ -	%
VALOR TOTAL PROVISIONES Y OTROS CONCEPTOS (B) / VALOR TOTAL PROVISIONES Y OTROS CONCEPTOS ACTUALIZADAS (B')	$ - / $ -	$ -	%
VALOR ACUMULADO DEL CONTRATO C=(A+B)	$ -		
VALOR ACUMULADO ACTUALIZADO DEL CONTRATO C'=(A'+B')	$ -		

NOTAS:

1. En los eventos de suspensión del plazo contractual, el periodo real de suspensión debe reflejarse en la gráfica.
2. Indicar los ítems de pago agrupados en cada GPP.
3. El Programa de Inversiones debe ser consistente con el Programa de Obra aprobado.
4. El porcentaje programado de cada GPP se calcula teniendo en cuenta la relación entre el valor de la GPP y el "Valor básico de obra programada".
5. El Programa de Inversiones se calcula considerando el Valor básico de la obra (sin incluir provisiones e IVA). En consecuencia, no son aceptables programaciones mensuales de inversión en $0.
6. El porcentaje correspondiente al valor básico de la obra programada se calcula con respecto al Valor Básico de Obra (A) o el Valor Básico de Obra Actualizado (A').
7. El Programa de Inversiones o la Reprogramación al Programa de Inversiones se considera aprobado una vez suscrito el presente formato por las partes.
8. Para los contratos en los cuales se tengan considerados ítems de obra que no se puedan agrupar por GPP, se debe diligenciar el formato con los ítems de obra.

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

OBSERVACIONES:

Aprueba Firma:
Nombre: HUGO PEREZ ALVAREZ
Representante legal o apoderado del Contratista
Matrícula Profesional No.:

Aprueba Firma:
Nombre: Luz Andrea Fajardo Corredor
Representante legal o apoderado del Interventor
Matrícula Profesional No.:

Revisó Firma:
Nombre: N/A
Titular Gerencia: N/A
Matrícula Profesional No.: N/A

Aprueba Firma
Nombre: PATRICIA INÉS MORALES PADRÓN
Jefe de Unidad Ejecutora
Matrícula Profesional No.: 08202-54602 ATL

Revisó Firma:
Nombre: LEONEL VALERO ESCALANTE
Supervisor de Contrato de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 54202-088055 NTS

Revisó Firma:
Nombre: LEONEL VALERO ESCALANTE
Director Territorial
Matrícula Profesional No.: 54202-088055 NTS

Revisó Firma:
Nombre: WILMAR RANGEL ROPERO
Gestor Técnico de Proyecto
Matrícula Profesional No.: 54202176493 NTS

Original: Archivo de Gestión del INVIAS.
Copias: Unidad Ejecutora, Contratista, Interventor y Dirección Territorial.

INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS
PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE
MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA
SEGUIMIENTO AL PROGRAMA DE INVERSIONES

CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-5-FR-2
VERSIÓN	1
PÁGINA	
FECHA	31/12/2023 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN DE VÍAS REGIONALES **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** NORTE DE SANTANDER **ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA No.** ____ **DE** ____ (Indicar mes y año) **VALOR BÁSICO ACTA RECIBO PARCIAL DE OBRA:** $ -

SEGUIMIENTO No. ____
(La numeración debe ser consecutiva y corresponder al número del Acta de recibo parcial de obra)

CONTRATO No: 160 de 2022

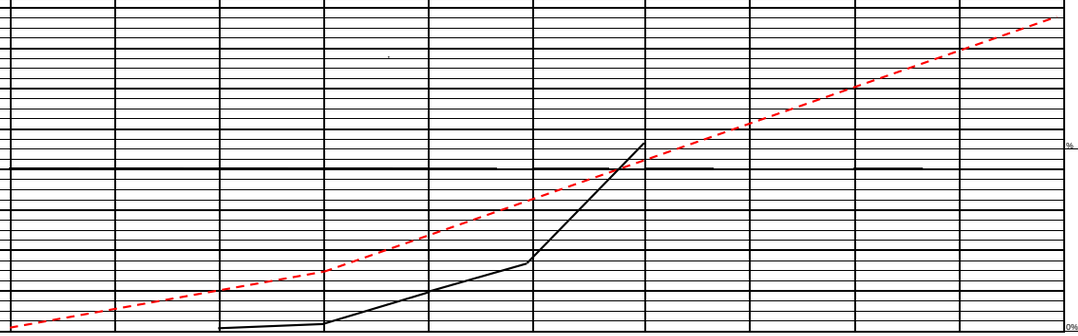
OBJETO:
MEJORAMIENTO EN TRAMOS DE LAS VIAS TERCIARIAS PRIORIZADAS EN EL MUNICIPIO DE CACHIRA, NORTE DE SANTANDER

CONTRATISTA: CONSTRUCTORA MATICCES P&B LTDA

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 1053 DE 2022 **INTERVENTOR:** GAVINCO INGENIEROS CONSULTORES S.A.S

PLAZO INICIAL: 4 MESES (En meses según contrato principal)
PLAZO ACUMULADO: 410.00 (En meses según las prórrogas sin suspensiones)
FECHA DE INICIO DEL CONTRATO: 16/11/2022 (Indique día/mes/año)
FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: 31/12/2023 (Incluidas las suspensiones, indique día/mes/año)
FECHA DE SUSPENSION 10/03/2023 (Indique la suspensión que corresponda con el periodo del acta)
FECHA DE REANUDACIÓN: 5/07/2023 (Indique día/mes/año)
VALOR INICIAL (incluido IVA) **(A)**: $ 2.658.435.877,00 (Según contrato principal)
VALOR ADICIONES (incluido IVA) **(B)**: $ -
VALOR ACUMULADO (incluido IVA) **(C=A+B)**: $ 2.658.435.877,00

GRANDES PARTIDAS DE PAGO (GPP)	(VALOR INICIAL OBRA PROGRAMADA) Miles de pesos / VALOR ACTUALIZADO OBRA PROGRAMADA Miles de pesos	((%) OBRA PROGRAMADA) / (%) ACTUALIZADO OBRA PROGRAMADA	(%) EJECUTADO / VALOR TOTAL OBRA PROGRAMADA / VALOR OBRA EJECUTADA ACUMULADA Miles de pesos	% Programado / $ Valor Programado / $ Valor Ejecutado / % Ejecutado	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
					Indicar mes y año	Indicar mes y año	Indicar mes y año	Indicar mes y año	Indicar mes y año	Indicar mes y año	Indicar mes y año	Indicar mes y año	Indicar mes y año	Indicar mes y año N…
GPP1				% P										
				$ P										
				$ E										
				% E										
GPP2				% P										
				$ P										
				$ E										
				% E										
GPP3				% P										
				$ P										
				$ E										
				% E										
GPP4				% P										
				$ P										
				$ E										
				% E										
GPP5				% P										
				$ P										
				$ E										
				% E										
GPP6				% P										
				$ P										
				$ E										
				% E										
GPP7				% P										
				$ P										
				$ E										
				% E										
GPP8				% P										
				$ P										
				$ E										
				% E										
TOTAL OTROS ITEMS				% P										
				$ P										
				$ E										
				% E										
VALOR BÁSICO DE OBRA (A)														
VALOR BÁSICO DE OBRA ACTUALIZADO (A')														



NOTAS SEGUIMIENTO AL PROGRAMA DE INVERSIONES:

1. Indicar los ítems de pago agrupados en cada GPP.
2. El Programa de Inversiones debe ser consistente con el Programa de Obra aprobado.
3. El porcentaje programado de cada GPP se calcula teniendo en cuenta la relación entre el valor de la GPP y el "Valor básico de obra programada".
4. El Proorama de Inversiones se calcula considerando el Valor básico de la obra (sin incluir provisiones e IVA.).
5. Para los contratos en los cuales se tengan considerados ítems de obra que no se puedan agrupar por GPP, se debe diligenciar el formato con los ítems de obra.

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

INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA MES	%										
	VALOR (Miles de Pesos)										
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA	%										
	VALOR (Miles de Pesos)										
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA MES	%										
	VALOR (Miles de Pesos)										
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA	%										
	VALOR (Miles de Pesos)										

* Las provisiones y otros conceptos que se registren en el presente cuadro deben corresponder con los relacionados en la propuesta económica aprobada o modificación contractual.
Incluye IVA, debe sumar el valor total del contrato.

PROVISIONES Y OTROS CONCEPTOS*	VALOR INICIAL / VALOR ACTUALIZADO	VALOR EJECUTADO	%DE EJECUCIÓN
	$ -	$ -	%
	$ -		
	$ -	$ -	%
	$ -		
	$ -	$ -	%
	$ -		
	$ -	$ -	%
	$ -		
	$ -	$ -	%
	$ -		
	$ -	$ -	%
	$ -		
VALOR TOTAL PROVISIONES Y OTROS CONCEPTOS (B)	$ -	$ -	%
VALOR TOTAL PROVISIONES Y OTROS CONCEPTOS ACTUALIZADAS (B')	$ -		
VALOR ACUMULADO DEL CONTRATO C=(A+B)	$ -		
VALOR ACUMULADO ACTUALIZADO DEL CONTRATO C=(A'+B')	$ -		

NOTA:

La información consignada en el presente documento es responsabilidad exclusiva del Contratista de Obra y de la Interventoría, debe corresponder con el Programa de Inversiones, Programa de Obra y el Acta de Recibo Parcial de Obra y reflejar la realidad de la ejecución del contrato.

OBSERVACIONES:

Aprueba Firma:
Nombre: HUGO PEREZ ALVAREZ
Representante legal o apoderado del Contratista
Matrícula Profesional No.:

Aprueba Firma:
Nombre: Luz Andrea Fajardo Corredor
Representante legal o apoderado del Interventor
Matrícula Profesional No.:

Original: Anexo para el pago de la cuenta. (Subdirección Financiera).
Copias: Unidad Ejecutora, Contratista, Interventor y Dirección Territorial.

MUNICIPIO DE ABREGO
CONTRATO DE OBRA No. 252 DE 2022

INVIAS
INSTITUTO NACIONAL DE VIAS

GAVINCO
INGENIEROS CONSULTORES

PERIODO DEL INFORME
ENTRE EL 01 Y EL 31 DE DICIEMBRE DE 2023

VOLUMEN 1 DE 1

ORIGINAL

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA **RESUMEN MENSUAL ESTADO GENERAL DEL PROYECTO**	CÓDIGO	MEPI-MN-IN-15-FR-2
		VERSION	1
		PÁGINA	

FECHA: 31/12/2023 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN DE VÍAS REGIONALES **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** NORTE DE SANTANDER **PERIODO MES:** dic-23

CONTRATO DE OBRA No.: 252 DE 2022 **PLAZO INICIAL:** 8 MESES

FECHA DE INICIO: 16/01/2023 **VALOR INICIAL (incluido IVA) :** $ 4.314.324.054,00

OBJETO: **FECHA DE SUSPENSIÓN:** **VALOR ADICIONALES (incluido IVA):** $ 179.688.569,00

MEJORAMIENTO DE VIAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE ABREGO DEPARTAMENTO DE NORTE DE SANTANDER DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL-NACIONAL

FECHA DE VENCIMIENTO: 15/12/2023 **ANTICIPO CONCEDIDO:**

CONTRATISTA: CONSORCIO AD VIAS **ANTICIPO AMORTIZADO:** $ -

CONTRATO DE INTERVENTORÍA: 1053 DE 2022 **INTERVENTOR:** GAVINCO INGENIROS CONSULTORES S.A.S **SUPERVISOR DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA:** LEONEL VALERO ESCALANTE

ALCANCE FÍSICO CONTRATADO

ACTIVIDAD		UNIDAD	CANTIDAD
Pavimentación	Construcción		
	Mejoramiento		
	Rehabilitación	ml	2605
Estructuras	Túneles		
	Puentes		
	Pontones		
Mantenimiento			
Otros (Especificar cuales)	Alcantarillas	Und	9
	Box Culvert		

AVANCE FÍSICO EJECUTADO DEL CONTRATO

ACTIVIDAD		UNIDAD	CANTIDAD MES	CANTIDAD ACUMULADA
Pavimentación	Construcción			
	Mejoramiento			
	Rehabilitación	ml	131	1150
Estructuras	Túneles			
	Puentes			
	Pontones			
Mantenimiento				
Otros (Especificar cuales)	Alcantarillas	Und		6
	Box Culvert			

AVANCE FINANCIERO

VALOR TOTAL CONTRATADO INCLUIDOS LOS ADICIONALES

	BÁSICO	IVA	TOTAL
OBRAS	$ 4.281.143.357,00		$ 4.281.143.357,00
AJUSTES, OBRAS COMPLEMENTARIAS Y/O OBRAS ADICIONALES	$ 15.151.003,00		$ 15.151.003,00
JORNADAS DE TRABAJO 24 HORAS DIARIAS 7 DIAS DE LA SEMANA E ILUMINACIÓN			$ -
ACTUALIZACIÓN ESTUDIOS Y DISEÑOS	$ 15.151.003,00	2.878.691,00	$ 18.029.694,00
GESTIÓN AMBIENTAL, SOCIA, PREDIAL Y DE SOSTENIBILIDAD			$ -
MANTENIMIENTO PERIODICO			$ -
VALOR TOTAL DEL CONTRATO	$ 4.311.445.363,00	$ 2.878.691,00	**$ 4.314.324.054,00**

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

VALOR TOTAL EJECUTADO EN EL MES

	BÁSICO	IVA	TOTAL	ACUMULADO
OBRAS	$ 2.109.185.815,94	$ -	$ 2.109.185.815,94	$ 2.109.185.815,94
AJUSTES				
OBRAS COMPLEMENTARIAS Y/O OBRAS ADICIONALES				
JORNADAS DE TRABAJO 24 HORAS DIARIAS 7 DIAS DE LA SEMANA E ILUMINACIÓN				
ACTUALIZACIÓN ESTUDIOS Y DISEÑOS	$ 14.999.493,33	$ 2.849.903,73	$ 17.849.397,06	$ 17.849.397,06
GESTIÓN AMBIENTAL (PREACTA)				
GESTIÓN SOCIAL (PREACTA)				
GESTIÓN PREDIAL (PREACTA)				
GESTIÓN DE SOSTENIBILIDAD (PREACTA)				
VALOR EJECUTADO				**$ 2.127.035.213,00**

INVERSIÓN EN OBRA

INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA (A): $ 4.314.324.054,00

INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B): $ 2.127.035.213,00

AVANCE DE OBRA EN % (B/A): 49,30%

EMPLEOS GENERADOS EN EL MES

MANO DE OBRA CALIFICADA: 19

MANO DE OBRA NO CALIFICADA: 5

EMPLEOS INDIRECTOS GENERADOS: 14

TOTAL EMPLEOS GENERADOS: **19**

REGISTRO FOTOGRÁFICO



CORREDOR 1 SANTA LUCIA - CANOAS TRAMO CHORRO 1



CORREDOR 1 SANTA LUCIA - CANOAS TRAMO CHORRO 1

PROCEDIMIENTOS DE MULTA O SANCIÓN

Firma

Nombre: Jairo Andres Quintero Gomez
Director de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 63202-087073 QND

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

FECHA 31/12/2023
(Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN DE VÍAS REGIONALES **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** NORTE DE SANTANDER

CONTROL DIARIO DE MAQUIINARIA Y EQUIPO CONTRATO DE OBRA

PERIODO / MES INFORME MENSUAL: DICIEMBRE DE 2023

PROYECTO: MEJORAMIENTO DE VIAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE ABREGO DEPARTAMENTO DE NORTE DE SANTANDER DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL - NACIONAL

CONTRATO No. 252 DE 2022

CONTRATISTA: CONSORCIO AD VIAS

CONTRATO INTERVENTORÍA No. 1053 DE 2022

INTERVENTORÍA: GAVINCO INGENIEROS CONSULTORES S.A.S.

MAQUINARIA Y EQUIPO				DÍAS DEL MES																												
DESCRIPCIÓN	MARCA / MODELO	CAPACIDAD	LOCALIZACIÓN	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
MEZCLADORA			CORREDOR 1 EL CHORRO2 - EL CHORRO1	A	A		A	A	A	A		A		I	I	A	I	A	A		A	A	A	A	A	A			A	A	A	A	A	
VIBRADOR DE CONCRETO			CORREDOR 1 EL CHORRO2 - EL CHORRO1	A	A		A	A	A	A		A		I	I	A	I	A	A		A	A	A	A	A	A			A	A	A	A	A	
TOTAL MAQUINARIA Y EQUIPO				2	2		2	2		2		2		2	2	2	2	2	2		2	2	2	2	2	2			2	2	2	2	2	
TOTAL ACTIVO				2	2		2	2		2		2		2	2	2	0	2	2		2	2	2	2	2	2			2	2	2	2	2	
TOTAL EN REPARACIÓN				0	0		0	0		0		0		0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0			0	0	0	0	0	
TOTAL INACTIVO				0	0		0	0		0		0		0	0	0	2	0	0		0	0	0	0	0	0			0	0	0	0	0	

RESUMEN PERIODO / MES	No.	%
TOTAL DE MAQUINARIA Y EQUIPO	46	100%
TOTAL DE MAQUINARIA Y EQUIPO ACTIVO = A	44	96%
TOTAL DE MAQUINARIA Y EQUIPO EN REPARACIÓN = R	0	0%
TOTAL DE MAQUINARIA Y EQUIPO INACTIVO = I	2	4%

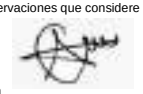
CONVENCIONES: **ACTIVO= A, EN REPARACIÓN= R, INACTIVO= I.**

REPORTE DE LA MAQUINARIA Y EQUIPO (Cuando se encuentre "Inactiva" o "En reparación" indicar las razones de su estado):

OBSERVACIONES DE LA INTERVENTORÍA: Se encuentra en ejecucion de obra fisica el Proyecto en el corredor No. 1

LA INTERVENTORÍA CERTIFICA QUE EL CONTRATISTA CUMPLIÓ CON LA DISPONIBILIDAD DE MAQUINARIA Y EQUIPO MÍNIMOS EXIGIDOS PARA EL PROYECTO.

NOTAS:
1. El Interventor debe indicar de manera breve las razones por las cuales la maquinaria y equipo relacionada se encuentran EN REPARACIÓN= R, INACTIVO= I.
2. Se entiende por "Activo" el estado de la maquinaria disponible y en uso, por "Inactivo" el estado de la maquinaria que estando disponible no se encuentra en uso y "en reparación" el estado de la maquinaria no disponible por estar en mantenimiento y/o en reparación.
3. Es responsabilidad de la Interventoría realizar el seguimiento y control diario de la maquinaria y equipo utilizado por el Contratista de obra para la ejecución del proyecto.
4. En el evento en que el Contratista de obra no cumpla con la maquinaria y equipo mínimo requeridos, la Interventoría debe indicar en la casilla "Observaciones de la Interventoría" las acciones que adelanta o adelantará tendientes a lograr el cumplimiento de esta obligación.
5. Así mismo en la casilla "Observaciones de la interventoría" el interventor debe consignar las observaciones que considere pertinentes relacionadas con la maquinaria y equipos.



Firma
Nombre: ALBET YANIR CAICEDO LOPEZ
Residente de Obra
Matrícula Profesional No.: 54202.405598 NTS

Firma Adriana Gutierrez de Piñeres
Nombre: ADRIANA GUTIERREZ DE PIÑERES ANGARITA
Residente de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 54202194523 NTS

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 **INFORME FINANCIERO Y PRESUPUESTAL CONTRATO DE OBRA**	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-15-FR-8
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	

FECHA: 31/12/2023 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN DE VÍAS REGIONALES **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** NORTE DE SANTANDER

CONTRATO DE OBRA No: 252 DE 2022 **CONTRATISTA:** CONSORCIO AD VIAS

MES INFORME MENSUAL: DICIEMBRE DE 2023 **PROYECTO:** MEJORAMIENTO DE VIAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE ABREGO DEPARTAMENTO DE NORTE DE SANTANDER DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL-NACIONAL

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 1053 DE 2022 **INTERVENTOR:** GAVINCO INGENIEROS CONSULTORES S.A.S

RELACIÓN DE REGISTROS PRESUPUESTALES DEL CONTRATO DE OBRA

Vigencia Fiscal	Registro No.	Programa-Subprograma-Proyecto	Recurso No.	Fuente de Financiación (Nación o Propios)	Contrato Principal / Adicional No.	Valor	Saldo del Acta Anterior
2022	1124002	VIA TERCIARIA CON MANTENIMIENTO PERIODICO P RUTINARIO		NACIÓN	Contrato Principal	$ 4.314.324.054	
				MUNICIPIO	Adicional No1	$ 179.688.569	
TOTAL						$ 4.494.012.623	

VALOR ACUMULADO DEL CONTRATO: **$ 4.494.012.623,00**

SEGUIMIENTO FINANCIERO Y PRESUPUESTAL CONTRATO DE OBRA

Acta No.	Tipo de Acta	Mes/Año de Ejecución	Valor Acta sin IVA	Valor IVA	Valor Total Ejecutado Acumulado Acta	Anticipo Amortizado Acta	Valor Total Pagado Descontando Anticipo	Saldo Anticipo por Amortizar	No. de Registro y fecha	Saldo Registro Presupuestal	Saldo del Contrato	No. y Fecha de Radicación Cuentas por Pagar INVIAS	Indicar pago según reporte SIIF		Observaciones
													SI	NO	
1	OBRA	MAY-JUN-JUL-2023	$ 969.311.826	$ -	$ 969.311.826	$ 172.572.962	$ 796.738.863	$ 690.291.848,64		$ 3.524.700.798	$ 3.524.700.798				
2	OBRA	AGOS-SEP 2023	$ 865.403.347	$ -	$ 865.403.347	$ 172.572.962	$ 692.830.385	$ 345.145.924,32		$ 2.659.297.451	$ 2.659.297.451				
TOTALES			**$1.834.715.172,41**	**$0,00**	**$ 1.834.715.173**					**$ 2.659.297.450,6**	**$ 2.659.297.450,6**				

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

RESUMEN FINANCIERO ACUMULADO

	VALOR BÁSICO	IVA	TOTAL
OBRA	$ 1.815.204.822,00		$ 1.815.204.822,00
OBRAS COMPLEMENTARIAS Y/O ADICIONALES			$ -
JORNADAS DE TRABAJO 24 HORAS DIARIAS 7 DÍAS DE LA SEMANA E ILUMINACIÓN			$ -
PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD	$ 1.480.656,00		$ 1.480.656,00
ESTUDIOS Y DISEÑOS	$ 15.151.003,00	$ 2.878.690,57	$ 18.029.693,57
GESTIÓN PREDIAL (PREACTA)			
GESTIÓN SOCIAL (PREACTA)			
GESTIÓN AMBIENTAL (PREACTA)			
ACTIVIDADES MANTENIMIENTO PERIODICO			
VALOR TOTAL	$ 1.831.836.481,00	$ 2.878.690,57	**$ 1.834.715.171,57**

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

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

Firma
Nombre: CLAUDIA LILIANA RANGEL
Director de Obra
Matrícula Profesional No.: 54202101647 NTS

Firma
Nombre: Jairo Andres Quintero Gomez
Director de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 63202-087073 QND

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 PUBLICA
PERSONAL, CONTROL APORTES LEGALES Y SEGURIDAD SOCIAL CONTRATO DE OBRA

CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-15-FR-6
VERSIÓN	1
PÁGINA	
FECHA	31/12/2023 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN DE VÍAS REGIONALES **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** NORTE DE SANTANDER

CONTRATO DE OBRA No: 252 DE 2022 **CONTRATISTA:** CONSORCIO AD VIAS

MES Y AÑO DEL INFORME MENSUAL: DICIEMBRE DE 2023 **PROYECTO:** MEJORAMIENTO DE VIAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE ABREGO DEPARTAMENTO DE NORTE DE SANTANDER DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL-NACIONAL

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No: 1053 DE 2022 **INTERVENTOR:** GAVINCO INGENIEROS CONSULTORES S.A.S.

NOMBRE ARL: **NOMBRE CAJA DE COMPENSACIÓN:** COMFAORIENTE

VERIFICACIÓN PERSONAL, DOCUMENTACIÓN APORTES LEGALES Y SEGURIDAD SOCIAL

No.	Nombres y Apellidos	C.C.	Cargo	Salarios	Días del Mes (1 a 30)	Razón Social del Responsable del Pago (Ver nota 5)	Indice Base de Cotización (IBC)	1. SEGURIDAD SOCIAL							PARAFISCALES			Observaciones (Indicar novedades de vacaciones, incapacidad, retiros, licencias, entre otros)
								Valor Cotizado ARL	Clase de Riesgo (De I a V)	Nombre EPS	No. Planilla	Valor Cotizado EPS	Nombre Administradora de Fondos de Pensiones	No. Planilla	Valor Cotizado Pensión	Valor Caja de Compensación	Valor SENA	Valor ICBF	
1	ALBET YANIR CAICEDO LOPEZ	1094322102	INGENIERO RESIDENTE	$ 1.160.000	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	CONSORCIO AD VÍAS	$ 1.160.000	$ 80.800	V	NUEVA EPS		$ 46.400	COLFONDOS		$ 185.600	$ 46.400			
2	ARBEY AURELIO BALLESTEROS	1091667473	INGENIERO RESIDENTE	$ 1.160.000	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	CONSORCIO AD VÍAS	$ 1.160.000	$ 80.800	V	SANITAS		$ 46.400	PORVENIR		$ 185.600	$ 46.400			
3	NALLELYT GUERRERO GARAY	1091673181	TRABAJADORA SOCIAL	$ 1.160.000	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	CONSORCIO AD VÍAS	$ 1.160.000	$ 80.800	V	SANITAS		$ 46.400	PORVENIR		$ 185.600	$ 46.400			
4	ANDRES ALONSO MONTAÑA	1091673273	TOPOGRAFO	$ 1.160.000	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	CONSORCIO AD VÍAS	$ 1.160.000	$ 80.800	V	SURA		$ 46.400	PROTECCION		$ 185.600	$ 46.400			
5	CLAUDIA LILIANA RANGEL	37334004	DIRECTO DE OBRA	$ 1.160.000	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	CONSORCIO AD VÍAS	$ 1.160.000	$ 80.800	V	SANITAS		$ 46.400	COLPENSIONES		$ 185.600	$ 46.400			
6	MARIO PEÑARANDA TORRADO	88287629	OFICIAL	$ 1.160.000	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	CONSORCIO AD VÍAS	$ 1.160.000	$ 80.800	V	NUEVA EPS		$ 46.400	PORVENIR		$ 185.600	$ 46.400			
7	GABRIEL JOSE HERRERA ZAMORA	6031129	OFICIAL	$ 1.160.000	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	CONSORCIO AD VÍAS	$ 1.160.000	$ 80.800	V	SANITAS		$ 46.400	PORVENIR		$ 185.600	$ 46.400			
8	LUIS FERNANDO MORA LEON	1007670488	AYUDANTE	$ 1.160.000	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	CONSORCIO AD VÍAS	$ 1.160.000	$ 80.800	V	NUEVA EPS MOVILIDAD		$ 46.400	PORVENIR		$ 185.600	$ 46.400			
9	JESUS ANIBAL CELIS PABON	13392820	AYUDANTE	$ 1.160.000	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	CONSORCIO AD VÍAS	$ 1.160.000	$ 80.800	V	COOSALUD		$ 46.400	PORVENIR		$ 185.600	$ 46.400			
10	JAVIER ALEXANDER HERRERA ZAMORA	6511671	AYUDANTE	$ 1.160.000	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	CONSORCIO AD VÍAS	$ 1.160.000	$ 80.800	V	NUEVA EPS		$ 46.400	PORVENIR		$ 185.600	$ 46.400			
11	JOSE ALEJANDRO ORTIZ LLAIN	1093060053	AYUDANTE	$ 1.160.000	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	CONSORCIO AD VÍAS	$ 1.160.000	$ 80.800	V	NUEVA EPS MOVILIDAD		$ 46.400	PROTECCION		$ 185.600	$ 46.400			
12	JAIDER MALDONADO MORA	1093060213	AYUDANTE	$ 1.160.000	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	CONSORCIO AD VÍAS	$ 1.160.000	$ 80.800	V	NUEVA EPS MOVILIDAD		$ 46.400	PORVENIR		$ 185.600	$ 46.400			
13	WILFREDO TORO MEJIA	13176730	AYUDANTE	$ 1.160.000	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	CONSORCIO AD VÍAS	$ 1.160.000	$ 80.800	V	NUEVA EPS		$ 46.400	PROTECCION		$ 185.600	$ 46.400			
14	GOMES ORTIZ EDILSO	1094580287	AYUDANTE	$ 1.160.000	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	CONSORCIO AD VÍAS	$ 1.160.000	$ 80.800	V	NUEVA EPS		$ 46.400	PORVENIR		$ 185.600	$ 46.400			
15	YESENIA JAIME PEREZ	60417386	AYUDANTE	$ 1.160.000	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	CONSORCIO AD VÍAS	$ 1.160.000	$ 80.800	V	COOSALUD		$ 46.400	PORVENIR		$ 185.600	$ 46.400			
16	JESUS YORDANO NIZ SANCHEZ	1064839591	RESIDENTE DE OBRA	$ 1.160.000	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	CONSORCIO AD VÍAS	$ 1.160.000	$ 80.800	V	SANITAS		$ 46.400	COLPENSIONES		$ 185.600	$ 46.400			
17	ALVARO PAEZ GARAVITO	88267060	AYUDANTE	$ 1.160.000	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	CONSORCIO AD VÍAS	$ 1.160.000	$ 80.800	V	COOSALUD		$ 46.400	PORVENIR		$ 185.600	$ 46.400			
18	BECERRA ASCANIO JAVIER	1094582799	AYUDANTE	$ 1.160.000	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	CONSORCIO AD VÍAS	$ 580.000	$ 40.400	V	COOSALUD		$ 23.200	PROTECCION		$ 92.800	$ 23.200			

OBSERVACIONES DE LA INTERVENTORÍA Numeral 4, disponibilidad del personal requerido:
diligenciado, sin planilla de seguridad social, Contratista no ha realizado a la fecha pago de la seguridad social.

El contratista adjunta la certificación de fecha _____ a la que se refiere la nota 8 del presente formato.

NOTAS:
1. Es responsabilidad de la Interventoría verificar que el personal profesional este debidamente aprobado y se cumpla con la dedicación contractual.
2. Es responsabilidad de la Interventoría relacionar todo el personal utilizado durante el mes para la ejecución del contrato incluida mano de obra calificada y no calificada y diligenciar la casilla "Observaciones".
3. En el evento en que el Contratista no cumpla con la dedicación del personal profesional establecido contractualmente, el Interventor debe indicar en la casilla "Observaciones" las acciones que adelanta o adelantará tendientes a lograr el cumplimiento de esta obligación.
4. El contratista es el responsable de la afiliación y pago de los aportes al sistema de la seguridad social y contribuciones parafiscales de los empleados a su cargo vinculados por contrato laboral y asociados a la ejecución del contrato. Cuando se trate de Consorcio o Unión Temporal, debe indicarse el integrante que realiza los pagos. Los pagos pueden ser realizados por el Contratista o por uno de los integrantes del Contratista en el caso de Consorcio o Unión Temporal; los cuales deben corresponder con la información consignada en la nómina electrónica cuando aplique.
5. En el evento en que el pago de los aportes se efectue por uno de los integrantes del Consorcio o Unión Temporal, debe indicarse el nombre del integrante que efectua los pagos.
6. El Interventor es el responsable de la verificación del pago de los Aportes Legales y Seguridad Social del personal vinculado al Contrato de Obra, así como el cumplimiento por parte del contratista de la normatividad vigente en relación con la nómina electrónica cuando aplique.
7. El Contratista es el responsable de verificar que sus contratistas de prestación de servicios asociados a la ejecución de la obra, cumplan con sus obligaciones con el sistema de la seguridad social, para lo cual debe presentar a la Interventoría la certificación suscrita por el Representante Legal o Revisor Fiscal según el caso en la cual se relacionen los nombres de los contratistas de prestación de servicios, el monto correspondiente a los pagos de seguridad social de cada uno de conformidad con la normatividad vigente y la entidad prestadora del servicio.
8. El Interventor debe señalar con un (*) a continuación del nombre, el personal vinculado por contrato de prestación de servicios. Así mismo debe diligenciar la dedicación en los días que prestó el servicio.

Firma

Nombre: Claudia Liliana Rangel
Director de Obra
Matrícula Profesional No.: TP 5420210164?

Firma

Nombre: Jairo Andres Quintero Gomez
Director de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 63202-087073 QND

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 DE OBRA PÚBLICA** **ESTADO GENERAL DEL TIEMPO**	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-15-FR-10
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	

FECHA: 31/12/2023 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN DE VÍAS REGIONALES **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** NORTE DE SANTANDER

CONTRATO DE OBRA No: 252 de 2022 **CONTRATISTA:** CONSORCIO AD VIAS

MES Y AÑO DEL INFORME MENSUAL: DICIEMBRE DE 2023 **PROYECTO:** MEJORAMIENTO DE VIAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE ABREGO DEPARTAMENTO DE NORTE DE SANTANDER DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL-NACIONAL

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No: 1053 DE 2022 **INTERVENTOR:** GAVINCO INGENIEROS CONSULTORES S.A.S.

ESTADO GENERAL DEL TIEMPO

Clase de tiempo	**DÍAS DEL MES**																															
	1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**	**22**	**23**	**24**	**25**	**26**	**27**	**28**	**29**	**30**	**31**	**Total**
Seco	23	22	23	24	20	23	21	23	24	20	24	22	23	22	24	23	24	21	20	23	22	24	22	22	23	21	22	23	24	22	24	698
Lluvias moderadas	1	2			2	1		1		3			1			1		3	4	1	2		2	2		3	2			2		33
Lluvias intensas			1		2		3			1		2		2											1			1				13
Total horas	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24		

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

NOTA:
Anexar Registro pluviométrico del IDEAM correspondiente a la Estación más cercana al Proyecto.
Nota: El Registro pluviométrico del IDEAM anexo a este documento, es el correspondiente a la Estación más cercana al Proyecto.

OBSERVACIONES:

Firma
Nombre: ALBET YANIR CAICEDO LOPEZ
Residente de Obra
Matrícula Profesional No.: 54202.405598 NTS

Firma
Nombre: ADRIANA GUTIERREZ DE PIÑERES ANGARITA
Residente de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 54202194523 NTS

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 DE OBRA PÚBLICA** **RESUMEN ENSAYOS DE LABORATORIO**	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-15-FR-11
		VERSIÓN	1
		PAGINA	

FECHA: 31/12/2023 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN DE VÍAS REGIONALES **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** NORTE DE SANTANDER

CONTRATO DE OBRA No.: 252 DE 2022 **CONTRATISTA:** CONSORCIO AD VIAS

MES Y AÑO DEL INFORME MENSUAL: DICIEMBRE DE 2023 **PROYECTO:** MEJORAMIENTO DE VIAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE ABREGO DEPARTAMENTO DE NORTE DE SANTANDER DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL-NACIONAL

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 1053 DE 2022 **INTERVENTOR:** GAVINCO INGENIEROS CONSULTORES S.A.S

RESUMEN ENSAYOS DE LABORATORIO EJECUTADOS EN EL PRESENTE MES

No. Consecutivo del Ensayo	Fecha del Ensayo (Día/Mes/Año)	Descripción/Ensayo	Norma	Procedencia (Sitio donde se tomo la muestra)	No. De Muestras	Rango Cumplimiento del Ensayo	Resultado del Ensayo	Cumple SI o NO	Observación / Acciones
A. ENSAYOS CONTRATO DE OBRA									
B. ENSAYOS CONTRATO DE INTERVENTORÍA									

OBSERVACIONES:

NOTAS:

1. La columna "No. Consecutivo del Ensayo" corresponde a un número consecutivo único que identifica cada resultado obtenido de laboratorio o prueba de campo.
2. Es responsabilidad del Interventor verificar el cumplimiento en la realización del número de ensayos requeridos en el periodo y el cumplimiento de las especificaciones generales y particulares de contrucción y normas de ensayo.
3. Cuando el resultado del ensayo de laboratorio no cumple, el Interventor debe diligenciar en la columna "Observaciones" el procedimiento utilizado para subsanar la no conformidad y generar los reportes con los resultados de laboratorio que evidencien la corrección de la no conformidad.
4. Ningún reporte de laboratorio se puede presentar con enmendaduras.
5. Los laboratorios que se usen para los ensayos deben estar certificados según las normas ISO (International Organization for Standardization) vigentes que apliquen y los equipos de laboratorio que se utilicen deben estar debidamente calibrados. Certificaciones y calibraciones que deben adjuntar al informe mensual.
6. El interventor debe presentar este formato diligenciando los resultados de laboratorio de los ensayos realizados durante el periodo del informe tanto por el contratista como por la interventoría de forma separada, anexando en medio digital los resultados de laboratorio que los soportan.

Firma

Nombre: CLAUDIA VIVIANA RANGEL
Director de Obra
Matrícula Profesional No.: 54202101647 NTS

Firma

Nombre: Jairo Andres Quintero Gomez
Director de Interventoría
Matrícula Profesional No. 63202-087073 QND

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

FECHA: 31 (Día) 12 (Mes) 2023 (Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN DE VÍAS REGIONALES **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** NORTE DE SANTANDER

CONTRATO DE OBRA No. 252 DE 2022 **CONTRATISTA:** CONSORCIO AD VIAS

OBJETO DEL CONTRATO:

MEJORAMIENTO DE VIAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE ABREGO DEPARTAMENTO DE NORTE DE SANTANDER DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL-NACIONAL

FECHA DE INICIO: 16/01/2023

PLAZO INICIAL: 8 MESES

FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: 15/12/2023
(Incluye prórrogas y suspensiones)

VALOR INICIAL: $ 4.314.324.054,00

VALOR ACUMULADO: $ 4.494.012.623,00
(Incluye adiciones)

VALOR INICIAL ÍTEM ESTUDIOS Y DISEÑOS: $ 18.029.694,00

VALOR ACUMULADO ÍTEM ESTUDIOS Y DISEÑOS: $ 18.029.694,00

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. 1053 DE 2022, **INTERVENTOR:** GAVINCO INGENIEROS CONSULTORES S.A.S.

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO EXIGIDA SEGÚN CONTRATO PRINCIPAL

Amparo	% Amparo	Valor Asegurado ($)	VIGENCIA Desde	VIGENCIA Hasta
Cumplimiento		$ 431.432.405,40	24/11/2022	24/11/2023
Buen manejo y correcta inversión del anticipo				
Pago de Salarios, prestaciones sociales legales e		$ 862.864.810,80	24/11/2022	24/7/2026
Calidad de Estudios y Diseños				
Estabilidad y/o Calidad de Obra		$ 4.545.300,90	5 AÑOS	5 AÑOS

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO No. 21-44-101400517

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

Fecha de aprobación de la garantía en la plataforma del SECOP: 13/12/2022

SEGUROS EXIGIDOS SEGÚN CONTRATO PRINCIPAL

Seguro	% Asegurado	Valor Asegurado ($)	VIGENCIA Desde	VIGENCIA Hasta
Responsabilidad Civil Extracontractual (RCE)		$ 400.000.000,00	24/11/2022	24/7/2023
Otros				

PÓLIZA DE SEGURO RCE No. 100052635 **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

Fecha de aprobación del seguro en la plataforma del SECOP: 13/12/2022

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.: 1 **PRÓRROGA No.:** 1 **MODIFICACIÓN No.:** 1 **SUSPENSIÓN No.:**

Amparo	% Amparo	Valor Asegurado ($)	VIGENCIA Desde			VIGENCIA Hasta		
Cumplimiento		$ 449.401.262,30	16	1	2023	16	4	2024
Buen manejo y correcta inversión del anticipo		$ 898.802.524,60	16	1	2023	16	4	2024
Pago de Salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones		$ 898.802.524,60	16	1	2023	15	12	2026
Estabilidad y/o Calidad de Obra		$ 1.348.203,90	15	9	2023	15	9	2028
Calidad de Servicio		$ 4.545.300,90	5 AÑOS			5 AÑOS		

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO No. 21-44-101400517

Certificado de modificación o anexo No.: 4

(Señalar certificado de modificación o anexo aprobado por el Instituto)

Razón Social Compañía Aseguradora: SEGUROS DEL ESTADO

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

SEGUROS EXIGIDOS INCLUYENDO ADICIONES, MODIFICACIONES, PRÓRROGAS Y SUSPENSIONES

ADICIONAL No.: 1 **PRÓRROGA No.:** 1 **MODIFICACIÓN No.:** **SUSPENSIÓN No.:**

Seguro	% Asegurado	Valor Asegurado ($)	VIGENCIA Desde			VIGENCIA Hasta		
Responsabilidad Civil Extracontractual (RCE)		$ 464.000.000,00	16	1	2023	15	12	2023
Otros								

PÓLIZA DE SEGURO RCE No. 21-40-1012011370 **OTRAS PÓLIZAS No.**

Certificado de modificación o anexo No. 4

(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

Fecha de aprobación del seguro en la plataforma del SECOP:

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



Firma

Nombre: Jairo Andres Quintero Gomez
Director de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 63202-087073 QND

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 OBRA**	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-15-FR-14
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	

FECHA: 31/12/2023 (Día) (Mes) (Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN DE VÍAS REGIONALES **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** NORTE DE SANTANDER

CONTRATO DE OBRA No. 252 DE 2022 (Indicar número y año)

OBJETO DEL CONTRATO DE OBRA:
MEJORAMIENTO DE VIAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE ABREGO DEPARTAMENTO DE NORTE DE SANTANDER DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL-NACIONAL

CONTRATISTA: CONSORCIO AD VIAS

FECHA DE INICIO: 16/01/2023 (Indicar día, mes y año) **PLAZO INICIAL:** 8 MESES **FECHA DE VENCIMIENTO:** 16/09/2023 (Incluye prórrogas y suspensiones)

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No: 1053 DE 2022 (Indicar número y año)

INTERVENTOR: GAVINCO INGENIEROS CONSULTORES

1. PLAN DE CALIDAD

PRESENTADO: SI x NO ____ APROBADO: SI x NO ____ VERSIÓN No. 2 FECHA DE VERSIÓN: **16/02/2023**

OBSERVACIONES:
En proceso de revision

2. AUDITORIAS DE CALIDAD

PROGRAMA AUDITORIA PRESENTADO: SI ____ NO x No. DE AUDITORÍAS PROGRAMADAS: ____ FECHA ÚLTIMA AUDITORÍA: ____

PRESENTO INFORME DE AUDITORÍA: SI ____ NO x No. DE AUDITORÍAS REALIZADAS: ____ FECHA PRÓXIMA AUDITORÍA: ____

OBSERVACIONES:

3. PLAN DE INSPECCIÓN, MEDICIÓN Y ENSAYO (PIMyE)

PRESENTADO: SI X NO ____ APROBADO: SI x NO ____ FECHA DE APROBACIÓN: ____

No. TOTAL DE ENSAYOS PROGRAMADOS EN EL MES: _____ No. TOTAL DE ENSAYOSEJECUTADOS EN EL MES: ____

CUMPLIDO EL PLAN DE PIMyE EN EL MES: SI ____ NO ____

OBSERVACIONES:
LA INTERVENTORIA DA APROBACION POR MEDIO DE OFICIO **GIC-INVIAS-NTS-314-22** DEL 27 DE FEBEREO DE 2023

El plan de Inspección, medición y ensayo debe cumplir en un todo con las exigencias contractuales, las normas de ensayos y las especificaciones de construcción del Instituto Nacional de Vías.
La cantidad de ensayos que se deben realizar en el mes se define con base en las exigencias del PIMyE y en la obra que se ejecute.
La cantidad de ensayos realizados debe responder a las exigencias del PIMyE y de la obra ejecutada.

4. REPORTES DE NO CONFORMIDADES

No. de No Conformidades reportadas en el mes: 0 **No. de No Conformidades pendientes de cierre en el mes:** 0

No. acumulado de No Conformidades identificadas para el contrato: 0 **No. acumulado de No Conformidades cerradas para el contrato:** 0

No. acumulado de No Conformidades pendientes de cierre para el contrato: 0

OBSERVACIONES:

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:

Las quejas y reclamos tienen como origen fundamental a los usuarios del proyecto y a la comunidad de la zona.

6. ÍNDICES DE GESTIÓN IG (Para cada objetivo de calidad del Plan de Calidad se debe establecer al menos un índice de gestión que permita evaluar su estado de cumplimiento)

Título indicador de Gestión:	Valor del IG mes	Comentarios sobre Indicador de gestión (Aclarar fórmula y consideraciones en la definición del IG)
IG1: Índice de gestión 1 =		
IG2: Índice de gestión 2 =		
IG3: Índice de gestión 3 =		
IG4: Índice de gestión 4 =		
IG5: Índice de gestión 5 =		
IGn: Índice de gestión n =		

Para cada indicador de gestión se debe definir un título representativo del mismo.

OBSERVACIONES:

7. CALIBRACIÓN DE EQUIPOS, INSPECCIÓN, MEDICIÓN Y ENSAYO. (Se debe relacionar todo el equipo que requiera de calibración).

No.	Tipo de Equipo	Marca	Serie	Fecha de Calibración	No. y Fecha Certificado de Calibración	Fecha de Vencimiento Calibración	Comentarios
1							
2							
3							
4							
5							
6							
7							
8							

OBSERVACIONES:

NOTA:

Siempre que alguna de las respuestas de este formato sea "NO", el Interventor debe indicar en el espacio de observaciones las acciones tomadas para dar cumplimiento a la obligación.

Firma
Nombre:
Director de la Obra
Matrícula Profesional No.:

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

Firma
Nombre: Jairo Andres Quintero Gomez
Director de la Interventoría
Matrícula Profesional No.: 63202-087073 QND

Firma
Nombre: Diana Suarez Rincon
Profesional en Calidad Contrato de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 15202 153775

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
PROGRAMA DE INVERSIONES O REPROGRAMACIÓN AL PROGRAMA DE INVERSIONES

CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-6-FR-1
VERSIÓN	1
PÁGINA	
FECHA	31/12/2023 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN DE VÍAS REGIONALES

DIRECCIÓN TERRITORIAL: NORTE DE SANTANDER

PROGRAMA DE INVERSIONES I

REPROGRAMACIÓN PROGRAMA DE INVERSIONES No. _____
(Se debe llevar de forma consecutiva la numeración)

CONTRATO No: 252 DE 2022

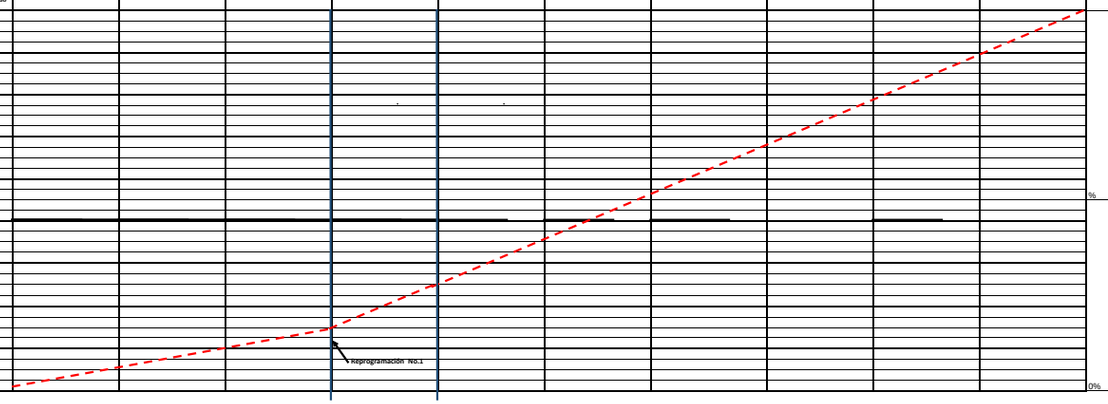
OBJETO:
MEJORAMIENTO DE VIAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE ABREGO DEPARTAMENTO DE NORTE DE SANTANDER DEL PROGAMA COLOMBIA RURAL-NACIONAL

CONTRATISTA: CONSORCIO AD VIAS

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 1053 DE 2022 **INTERVENTOR:** GAVINCO INGENIROS CONSULTORES S.A.S

PLAZO INICIAL: 8 MESES (En meses según contrato principal)
PLAZO ACUMULADO: 333.00 (En meses según las prórrogas sin suspensiones)
FECHA DE INICIO DEL CONTRATO: 16/01/2023 (Indique día/mes/año)
FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: 15/12/2023 (Incluidas las suspensiones, indique día/mes/año)
FECHA DE SUSPENSIÓN: (Indique la susensión que corresponda con el periodo del acta)
FECHA DE REANUDACIÓN: (Indique día/mes/año)
VALOR INICIAL (incluido IVA) **(A)**: $ 4.314.324.054,00 (Según contrato principal)
VALOR ADICIONES (Incluido IVA) **(B)**: $ 179.688.569,00
VALOR ACUMULADO (incluido IVA) **(C=A+B)**: $ 4.494.012.623,00

GRANDES PARTIDAS DE PAGO (GPP)	VALOR INICIAL OBRA PROGRAMADA Miles de pesos / VALOR ACTUALIZADO OBRA PROGRAMADA Miles de pesos	(%) OBRA PROGRAMADA / (%) ACTUALIZADO OBRA PROGRAMADA	(%) EJECUTADO / VALOR TOTAL OBRA PROGRAMADA / VALOR OBRA EJECUTADA ACUMULADA Miles de pesos	% Programado / $ Valor programado / $ Valor Ejecutado / % Ejecutado	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
					Indicar mes y año	Indicar mes y año	Indicar mes y año	Indicar mes y año	Indicar mes y año	Indicar mes y año	Indicar mes y año	Indicar mes y año	Indicar mes y año	Indicar mes y año N…
GPP1				% P										
				$ P										
				$ E										
				% E										
GPP2				% P										
				$ P										
				$ E										
				% E										
GPP3				% P										
				$ P										
				$ E										
				% E										
GPP4				% P										
				$ P										
				$ E										
				% E										
GPP5				% P										
				$ P										
				$ E										
				% E										
GPP6				% P										
				$ P										
				$ E										
				% E										
GPP7				% P										
				$ P										
				$ E										
				% E										
GPP8				% P										
				$ P										
				$ E										
				% E										
TOTAL OTROS ITEMS				% P										
				$ P										
				$ E										
				% E				Reprogramación No.1						
VALOR BÁSICO DE OBRA (A)														
VALOR BÁSICO DE OBRA ACTUALIZADO (A')														



INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA MES	%											
	VALOR (Miles de Pesos)											
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA	%											
	VALOR (Miles de Pesos)											
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA MES	%											
	VALOR (Miles de Pesos)											
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA	%											
	VALOR (Miles de Pesos)											

* Las provisiones y otros conceptos que se registren en el presente cuadro deben corresponder con los relacionados en la propuesta económica aprobada o modificación contractual.
Incluye IVA, debe sumar el valor total del contrato.

PROVISIONES Y OTROS CONCEPTOS*	VALOR INICIAL / VALOR ACTUALIZADO	VALOR EJECUTADO	% DE EJECUCIÓN
*	$ - / $ -	$ -	%
*	$ - / $ -	$ -	%
*	$ - / $ -	$ -	%
*	$ - / $ -	$ -	%
*	$ - / $ -	$ -	%
*	$ - / $ -	$ -	%
*	$ - / $ -	$ -	%
VALOR TOTAL PROVISIONES Y OTROS CONCEPTOS (B) / VALOR TOTAL PROVISIONES Y OTROS CONCEPTOS ACTUALIZADAS (B')	$ - / $ -	$ -	%
VALOR ACUMULADO DEL CONTRATO C=(A+B)	$ -		
VALOR ACUMULADO ACTUALIZADO DEL CONTRATO C'=(A'+B')	$ -		

NOTAS:
1. En los eventos de suspensión del plazo contractual, el periodo real de suspensión debe reflejarse en la gráfica.
2. Indicar los ítems de pago agrupados en cada GPP.
3. El Programa de Inversiones debe ser consistente con el Programa de Obra aprobado.
4. El porcentaje programado de cada GPP se calcula teniendo en cuenta la relación entre el valor de la GPP y el "Valor básico de obra programada".
5. El Programa de Inversiones se calcula considerando el Valor básico de la obra (sin incluir provisiones e IVA). En consecuencia, no son aceptables programaciones mensuales de inversión en $0.
6. El porcentaje correspondiente al valor básico de la obra programada se calcula con respecto al Valor Básico de Obra (A) o el Valor Básico de Obra Actualizado (A').
7. El Programa de Inversiones o la Reprogramación al Programa de Inversiones se considera aprobado una vez suscrito el presente formato por las partes.
8. Para los contratos en los cuales se tengan considerados ítems de obra que no se puedan agrupar por GPP, se debe diligenciar el formato con los ítems de obra.

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

OBSERVACIONES:

Aprueba Firma:
Nombre: Sergio Andres Arias Anzola
Representante legal o apoderado del Contratista
Matrícula Profesional No.:

Aprueba Firma:
Nombre: Luz Andrea Fajardo Corredor
Representante legal o apoderado del Interventor
Matrícula Profesional No.:

Revisó Firma:
Nombre: N/A
Titular Gerencia: N/A
Matrícula Profesional No.: N/A

Aprueba Firma
Nombre: PATRICIA INÉS MORALES PADRÓN
Jefe de Unidad Ejecutora
Matrícula Profesional No.: 08202-54602 ATL

Revisó Firma:
Nombre: LEONEL VALERO ESCALANTE
Supervisor de Contrato de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 54202-088055 NTS

Revisó Firma:
Nombre: LEONEL VALERO ESCALANTE
Director Territorial
Matrícula Profesional No.: 54202-088055 NTS

Revisó Firma:
Nombre: WILMAR RANGEL ROPERO
Gestor Técnico de Proyecto
Matrícula Profesional No.: 54202176493 NTS

Original: Archivo de Gestión del INVIAS.
Copias: Unidad Ejecutora, Contratista, Interventor y Dirección Territorial.

INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS
PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE
MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA
SEGUIMIENTO AL PROGRAMA DE INVERSIONES

CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-5-FR-2
VERSIÓN	1
PÁGINA	
FECHA	31/12/2023 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN DE VÍAS REGIONALES **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** NORTE DE SANTANDER **ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA No.** ____ **DE** ____ (Indicar mes y año) **VALOR BÁSICO ACTA RECIBO PARCIAL DE OBRA:** $ -

SEGUIMIENTO No. ____
(La numeración debe ser consecutiva y corresponder al número del Acta de recibo parcial de obra)

CONTRATO No: 252 DE 2022

OBJETO:
MEJORAMIENTO DE VIAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE ABREGO DEPARTAMENTO DE NORTE DE SANTANDER DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL - NACIONAL

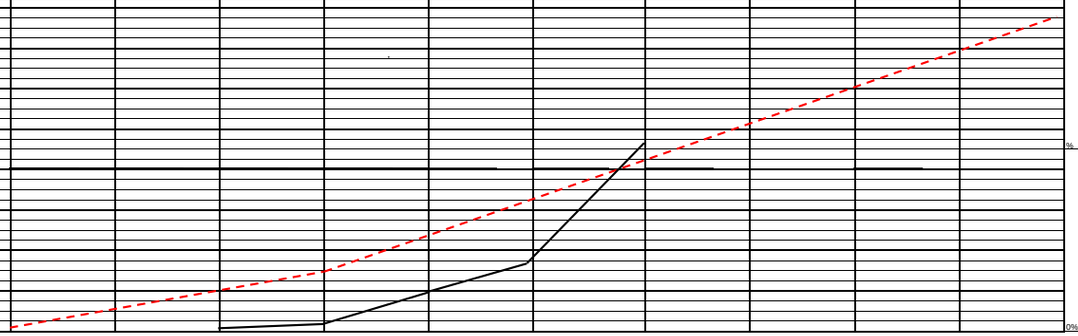
CONTRATISTA: CONSORCIO AD VIAS

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 1053 DE 2022 **INTERVENTOR:** GAVINCO INGENIROS CONSULTORES S.A.S

PLAZO INICIAL: 8 MESES (En meses según contrato principal)
FECHA DE INICIO DEL CONTRATO: 16/01/2023 (Indique día/mes/año)
(Indique la suspensión que corresponda con el periodo del acta)
VALOR INICIAL (incluido IVA) **(A)**: $ 4.314.324.054,00 (Según contrato principal)
VALOR ACUMULADO (incluido IVA) **(C=A+B)**: $ 4.494.012.623,00

PLAZO ACUMULADO: 333,00 (En meses según las prórrogas sin suspensiones)
FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: 15/12/2023 (Incluidas las suspensiones, indique día/mes/año)
FECHA DE REANUDACIÓN: (Indique día/mes/año)
VALOR ADICIONES (incluido IVA) **(B)**: $ 179.688.569,00

GRANDES PARTIDAS DE PAGO (GPP)	(VALOR INICIAL OBRA PROGRAMADA) Miles de pesos / VALOR ACTUALIZADO OBRA PROGRAMADA Miles de pesos	((%) OBRA PROGRAMADA) / (%) ACTUALIZADO OBRA PROGRAMADA	(%) EJECUTADO / VALOR TOTAL OBRA PROGRAMADA / VALOR OBRA EJECUTADA ACUMULADA Miles de pesos	% Programado / $ Valor Programado / $ Valor Ejecutado / % Ejecutado	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
					Indicar mes y año	Indicar mes y año	Indicar mes y año	Indicar mes y año	Indicar mes y año	Indicar mes y año	Indicar mes y año	Indicar mes y año	Indicar mes y año	Indicar mes y año N…
GPP1				% P										
				$ P										
				$ E										
				% E										
GPP2				% P										
				$ P										
				$ E										
				% E										
GPP3				% P										
				$ P										
				$ E										
				% E										
GPP4				% P										
				$ P										
				$ E										
				% E										
GPP5				% P										
				$ P										
				$ E										
				% E										
GPP6				% P										
				$ P										
				$ E										
				% E										
GPP7				% P										
				$ P										
				$ E										
				% E										
GPP8				% P										
				$ P										
				$ E										
				% E										
TOTAL OTROS ITEMS				% P										
				$ P										
				$ E										
				% E										
VALOR BÁSICO DE OBRA (A)														
VALOR BÁSICO DE OBRA ACTUALIZADO (A')														



NOTAS SEGUIMIENTO AL PROGRAMA DE INVERSIONES:

1. Indicar los ítems de pago agrupados en cada GPP.
2. El Programa de Inversiones debe ser consistente con el Programa de Obra aprobado.
3. El porcentaje programado de cada GPP se calcula teniendo en cuenta la relación entre el valor de la GPP y el "Valor básico de obra programada".
4. El Proorama de Inversiones se calcula considerando el Valor básico de la obra (sin incluir provisiones e IVA.).
5. Para los contratos en los cuales se tengan considerados ítems de obra que no se puedan agrupar por GPP, se debe diligenciar el formato con los ítems de obra.

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

INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA MES	%										
	VALOR (Miles de Pesos)										
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA	%										
	VALOR (Miles de Pesos)										
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA MES	%										
	VALOR (Miles de Pesos)										
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA	%										
	VALOR (Miles de Pesos)										

* Las provisiones y otros conceptos que se registren en el presente cuadro deben corresponder con los relacionados en la propuesta económica aprobada o modificación contractual.
Incluye IVA, debe sumar el valor total del contrato.

PROVISIONES Y OTROS CONCEPTOS*	VALOR INICIAL / VALOR ACTUALIZADO	VALOR EJECUTADO	%DE EJECUCIÓN
	$ - / $ -	$ -	%
	$ - / $ -	$ -	%
	$ - / $ -	$ -	%
	$ - / $ -	$ -	%
	$ - / $ -	$ -	%
	$ - / $ -	$ -	%
VALOR TOTAL PROVISIONES Y OTROS CONCEPTOS (B)	$ -	$ -	%
VALOR TOTAL PROVISIONES Y OTROS CONCEPTOS ACTUALIZADAS (B')	$ -		
VALOR ACUMULADO DEL CONTRATO C=(A+B)	$ -		
VALOR ACUMULADO ACTUALIZADO DEL CONTRATO C=(A'+B')	$ -		

NOTA:

La información consignada en el presente documento es responsabilidad exclusiva del Contratista de Obra y de la Interventoría, debe corresponder con el Programa de Inversiones, Programa de Obra y el Acta de Recibo Parcial de Obra y reflejar la realidad de la ejecución del contrato.

OBSERVACIONES:

Aprueba Firma:
Nombre: Sergio Andres Arias Anzola
Representante legal o apoderado del Contratista
Matrícula Profesional No.:

Aprueba Firma:
Nombre: Luz Andrea Fajardo Corredor
Representante legal o apoderado del Interventor
Matrícula Profesional No.:

Original: Anexo para el pago de la cuenta. (Subdirección Financiera).
Copias: Unidad Ejecutora, Contratista, Interventor y Dirección Territorial.

MUNICIPIO DE LA PLAYA
CONTRATO DE OBRA No. LP-004-2022

INVIAS
INSTITUTO NACIONAL DE VIAS

GAVINCO
INGENIEROS CONSULTORES

PERIODO DEL INFORME
ENTRE EL 01 Y EL 31 DE DICIEMBRE DE 2023

VOLUMEN 1 DE 1

ORIGINAL

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA **RESUMEN MENSUAL ESTADO GENERAL DEL PROYECTO**	CÓDIGO	MEPI-MN-IN-15-FR-2
		VERSION	1
		PÁGINA	

FECHA: 31/12/2023 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN DE VÍAS REGIONALES **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** NORTE DE SANTANDER **PERIODO MES:** DICIEMBRE DE 2023

CONTRATO DE OBRA No.: LP-004 DE 2022

PLAZO INICIAL: 6 MESES

FECHA DE INICIO: 6/03/2023

VALOR INICIAL (incluido IVA) : $ 2.203.091.392,61

OBJETO:

FECHA DE SUSPENSIÓN:

VALOR ADICIONALES (incluido IVA):

MEJORAMIENTO DE VIAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE LA PLAYA DE BELEN DEPARTAMENTO DE NORTE DE SANTANDER DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL-NACIONAL

FECHA DE VENCIMIENTO: 21/12/2023

ANTICIPO CONCEDIDO:

CONTRATISTA: CONSORCIO LA PLAYA 2022

ANTICIPO AMORTIZADO: $ -

CONTRATO DE INTERVENTORÍA: 1053 DE 2022 **INTERVENTOR:** GAVINCO INGENIEROS CONSULTORES S.A.S **SUPERVISOR DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA:** LEONEL VALERO ESCALANTE

ALCANCE FÍSICO CONTRATADO

ACTIVIDAD		UNIDAD	CANTIDAD
Pavimentación	Construcción		
	Mejoramiento		
	Rehabilitación	ml	1400
Estructuras	Túneles		
	Puentes		
	Pontones		
Mantenimiento			
Otros (Especificar cuales)	Alcantarillas	Und	11
	Box Culvert		

AVANCE FÍSICO EJECUTADO DEL CONTRATO

ACTIVIDAD		UNIDAD	CANTIDAD MES	CANTIDAD ACUMULADA
Pavimentación	Construcción			
	Mejoramiento			
	Rehabilitación	ml	132	302
Estructuras	Túneles			
	Puentes			
	Pontones			
Mantenimiento				
Otros (Especificar cuales)	Alcantarillas	Und	2	2
	Box Culvert			

AVANCE FINANCIERO

VALOR TOTAL CONTRATADO INCLUIDOS LOS ADICIONALES

	BÁSICO	IVA	TOTAL
OBRAS	$ 2.180.493.836,00		$ 2.180.493.836,00
AJUSTES, OBRAS COMPLEMENTARIAS Y/O OBRAS ADICIONALES	$ 10.318.519,00		$ 10.318.519,00
JORNADAS DE TRABAJO 24 HORAS DIARIAS 7 DIAS DE LA SEMANA E ILUMINACIÓN			$ -
ACTUALIZACIÓN ESTUDIOS Y DISEÑOS	$ 10.318.519,00	1.960.518,61	$ 12.279.037,61
GESTIÓN AMBIENTAL, SOCIA, PREDIAL Y DE SOSTENIBILIDAD			$ -
MANTENIMIENTO PERIODICO			$ -
VALOR TOTAL DEL CONTRATO	$ 2.201.130.874,00	$ 1.960.518,61	**$ 2.203.091.392,61**

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

VALOR TOTAL EJECUTADO EN EL MES

	BÁSICO	IVA	TOTAL	ACUMULADO
OBRAS	$ 816.410.192,98		$ 816.410.192,98	$ 816.410.192,98
AJUSTES				
OBRAS COMPLEMENTARIAS Y/O OBRAS ADICIONALES				
JORNADAS DE TRABAJO 24 HORAS DIARIAS 7 DIAS DE LA SEMANA E ILUMINACIÓN				
ACTUALIZACIÓN ESTUDIOS Y DISEÑOS	$ 10.231.808,42	$ 1.944.043,60	$ 12.175.852,02	$ 12.175.852,02
GESTIÓN AMBIENTAL (PREACTA)				
GESTIÓN SOCIAL (PREACTA)				
GESTIÓN PREDIAL (PREACTA)				
GESTIÓN DE SOSTENIBILIDAD (PREACTA)				
VALOR EJECUTADO				**$ 828.586.045,00**

INVERSIÓN EN OBRA

INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA (A): $ 2.203.091.392,61

INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B): $ 828.586.045,00

AVANCE DE OBRA EN % (B/A): 37,61%

EMPLEOS GENERADOS EN EL MES

MANO DE OBRA CALIFICADA: 14

MANO DE OBRA NO CALIFICADA: 2

EMPLEOS INDIRECTOS GENERADOS: 12

TOTAL EMPLEOS GENERADOS: **14**

REGISTRO FOTOGRÁFICO



UBICACIÓN: CORREDOR 2 CLAVELLINOS TRAMO 1
DESCRIPCIÓN DE ACTIVIDAD: FUNDIDA DE PIEDRA PEGADA Y BORDILLO EN CONCRETO 21 Mpa



UBICACIÓN: CORREDOR 2 CLAVELLINOS TRAMO 1
DESCRIPCIÓN DE ACTIVIDAD: FUNDIDA DE PIEDRA PEGADA Y BORDILLO EN CONCRETO 21 Mpa

PROCEDIMIENTOS DE MULTA O SANCIÓN

Firma

Nombre: Jairo Andres Quintero Gomez
Director de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 63202-087073 QND

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

FECHA: 31/12/2023 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN DE VÍAS REGIONALES **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** NORTE DE SANTANDER

CONTROL DIARIO DE MAQUIINARIA Y EQUIPO CONTRATO DE OBRA

PERIODO / MES INFORME MENSUAL: DICIEMBRE DE 2023 **PROYECTO:** MEJORAMIENTO DE VIAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE LA PLAYA DE BELEN DEPARTAMENTO DE NORTE DE SANTANDER DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL -NACIONAL

CONTRATO No. LP-004 DE 2022 **CONTRATISTA:** CONSORCIO LA PLAYA 2022

CONTRATO INTERVENTORÍA No. 1053 DE 2022 **INTERVENTORÍA:** GAVINCO INGENIEROS CONSULTORES S.A.S.

MAQUINARIA Y EQUIPO				DÍAS DEL MES																												
DESCRIPCIÓN	MARCA / MODELO	CAPACIDAD	LOCALIZACIÓN	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
MEZCLADORA			CORREDOR 1	A	A		A	A	A	A		A		A	A	A	A	A	A		A	A	A	A	A	A			A	A	A	A	A	
VIBRADOR DE CONCRETO			CORREDOR 1	A	A		A	A	A	A		A		A	A	A	A	A	A		A	A	A	A	A	A			A	A	A	A	A	
			TOTAL MAQUINARIA Y EQUIPO	3	3		3	3	3	3		3		3	3	3	3	3	3		3	3	3	3	3	3			3	3	3	3	3	
			TOTAL ACTIVO	3	3		3	3	3	3		3		3	3	3	3	3	3		3	3	3	3	3	3			3	3	3	3	3	
			TOTAL EN REPARACIÓN	0	0		0	0	0	0		0		0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0			0	0	0	0	0	
			TOTAL INACTIVO	0	0		0	0	0	0		0		0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0			0	0	0	0	0	

RESUMEN PERIODO / MES	No.	%
TOTAL DE MAQUINARIA Y EQUIPO	72	100%
TOTAL DE MAQUINARIA Y EQUIPO ACTIVO = A	72	100%
TOTAL DE MAQUINARIA Y EQUIPO EN REPARACIÓN = R	0	0%
TOTAL DE MAQUINARIA Y EQUIPO INACTIVO = I	0	0%

CONVENCIONES: **ACTIVO= A, EN REPARACIÓN= R, INACTIVO= I.**

REPORTE DE LA MAQUINARIA Y EQUIPO (Cuando se encuentre "Inactiva" o "En reparación" indicar las razones de su estado):

OBSERVACIONES DE LA INTERVENTORÍA

LA INTERVENTORÍA CERTIFICA QUE EL CONTRATISTA CUMPLIÓ CON LA DISPONIBILIDAD DE MAQUINARIA Y EQUIPO MÍNIMOS EXIGIDOS PARA EL PROYECTO.

NOTAS:

1. El Interventor debe indicar de manera breve las razones por las cuales la maquinaria y equipo relacionada se encuentran EN REPARACIÓN= R, INACTIVO= I.
2. Se entiende por "Activo" el estado de la maquinaria disponible y en uso, por "Inactivo" el estado de la maquinaria que estando disponible no se encuentra en uso y "en reparación" el estado de la maquinaria no disponible por estar en mantenimiento y/o en reparación.
3. Es responsabilidad de la Interventoría realizar el seguimiento y control diario de la maquinaria y equipo utilizado por el Contratista de obra para la ejecución del proyecto.
4. En el evento en que el Contratista de obra no cumpla con la maquinaria y equipo mínimo requeridos, la Interventoría debe indicar en la casilla "Observaciones de la Interventoría" las acciones que adelanta o adelantará tendientes a lograr el cumplimiento de esta obligación.
5. Así mismo en la casilla "Observaciones de la interventoría" el interventor debe consignar las observaciones que considere pertinentes relacionadas con la maquinaria y equipos.

Firma
Nombre: ANGIE ORTIZ
Resiente de Obra
Matrícula Profesional No.: 121037-0503283 NTS

Firma Adriana Gutierrez de Piñeres
Nombre: ADRIANA GUTIERREZ DE PIÑERES ANGARITA
Residente de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 54202194523 NTS

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 **INFORME FINANCIERO Y PRESUPUESTAL CONTRATO DE OBRA**	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-15-FR-8
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	

FECHA: 31/12/2023 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN DE VÍAS REGIONALES

DIRECCIÓN TERRITORIAL: NORTE DE SANTANDER

CONTRATO DE OBRA No: LP-004 DE 2022

CONTRATISTA: CONSORCIO LA PLAYA 2022

MES INFORME MENSUAL: DICIEMBRE DE 2023

PROYECTO: MEJORAMIENTO DE VIAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE LA PLAYA DE BELEN DEPARTAMENTO DE NORTE DE SANTANDER DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL-NACIONAL

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 1053 DE 2022

INTERVENTOR: GAVINCO INGENIEROS CONSULTORES S.A.S

RELACIÓN DE REGISTROS PRESUPUESTALES DEL CONTRATO DE OBRA

Vigencia Fiscal	Registro No.	Programa-Subprograma-Proyecto	Recurso No.	Fuente de Financiación (Nación o Propios)	Contrato Principal / Adicional No.	Valor	Saldo del Acta Anterior
2022	0916-02	VIA TERCIARIA CON MANTENIMIENTO PERIODICO RUTINARIO		NACIÓN	Contrato Principal	$ 2.203.091.392,61	
TOTAL						$ 2.203.091.392,61	

VALOR ACUMULADO DEL CONTRATO: **$ 2.203.091.392,61**

SEGUIMIENTO FINANCIERO Y PRESUPUESTAL CONTRATO DE OBRA

Acta No.	Tipo de Acta	Mes/Año de Ejecución	Valor Acta sin IVA	Valor IVA	Valor Total Ejecutado Acumulado Acta	Anticipo Amortizado Acta	Valor Total Pagado Descontando Anticipo	Saldo Anticipo por Amortizar	No. de Registro y fecha	Saldo Registro Presupuestal	Saldo del Contrato	No. y Fecha de Radicación Cuentas por Pagar INVIAS	Indicar pago según reporte SIIF		Observaciones
													SI	NO	
1	COBRO	oct-23	$ 785.151.621	$ -	$ 785.151.621	$ -	$ 785.151.621	$ -	RP 0127-03 -27/01/2023	$ 1.417.939.772	$ 1.417.939.772				
TOTALES			**$785.151.621,00**	**$0,00**	**$ 785.151.621**					**$ 1.417.939.771,61**	**$ 1.417.939.771,61**				

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

RESUMEN FINANCIERO ACUMULADO

	VALOR BÁSICO	IVA	TOTAL
OBRA	$ 772.872.583,00		$ 772.872.583,00
OBRAS COMPLEMENTARIAS Y/O ADICIONALES			$ -
JORNADAS DE TRABAJO 24 HORAS DIARIAS 7 DÍAS DE LA SEMANA E ILUMINACIÓN			$ -
AJUSTES			$ -
ESTUDIOS Y DISEÑOS	$ 10.318.519,00	$ 1.960.519,00	$ 12.279.038,00
GESTIÓN PREDIAL (PREACTA)			
GESTIÓN SOCIAL (PREACTA)			
GESTIÓN AMBIENTAL (PREACTA)			
ACTIVIDADES MANTENIMIENTO PERIODICO			
VALOR TOTAL	$ 783.191.102,00	$ 1.960.519,00	**$ 785.151.621,00**

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

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

Firma
Nombre: SERGIO AMORES ARIAS ANZOLA
Director de Obra
Matrícula Profesional No.: 54202-385544 NTS

Firma
Nombre: Jairo Andres Quintero Gomez
Director de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 63202-087073 QND

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

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN DE VÍAS REGIONALES **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** NORTE DE SANTANDER

CONTRATO DE OBRA No: LP -004 DE 2022 **CONTRATISTA:** CONSORCIO LA PLAYA 2022

MES Y AÑO DEL INFORME MENSUAL: DICIEMBRE DE 2023 **PROYECTO:** MEJORAMIENTO DE VIAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE LA PLAYA BELEN NORTE DE SANTANDER

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No: 1053 DE 2022 **INTERVENTOR:** GAVINCO INGENIEROS CONSULTORES S.A.S.

NOMBRE ARL: SURA **NOMBRE CAJA DE COMPENSACIÓN:** CONFANORTE

VERIFICACIÓN PERSONAL, DOCUMENTACIÓN APORTES LEGALES Y SEGURIDAD SOCIAL

No.	Nombres y Apellidos	C.C.	Cargo	Salarios	Días del Mes (1 a 30)	Razón Social del Responsable del Pago (Ver nota 5)	Índice Base de Cotización (IBC)	1. SEGURIDAD SOCIAL								PARAFISCALES			Observaciones (Indicar novedades de vacaciones, incapacidad, retiros, licencias, entre otros)
								Valor Cotizado ARL	Clase de Riesgo (De I a V)	Nombre EPS	No. Planilla	Valor Cotizado EPS	Nombre Administradora de Fondos de Pensiones	No. Planilla	Valor Cotizado Pensión	Valor Caja de Compensación	Valor SENA	Valor ICBF	
1	ORTIZ ACOSTA ANGIE MARCELA	1004860671	ING. RESIDENTE	$ 2.000.000	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	CONSORCIO LA PLAYA 2022	$ 2.000.000	$ 139.200	5	SANITAS		$ 80.000	PORVENIR		$ 320.000	$ 80.000			
2	BALLESTEROS JAIMES JHAN CARLOS	1005075100	AYUDANTE	$ 1.160.000	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	CONSORCIO LA PLAYA 2022	$ 1.160.000	$ 80.800	5	COOSALUD		$ 46.400	PORVENIR		$ 185.600	$ 46.400			
3	ARIAS TARAZONA LUIS EDUARDO	1090449180	AYUDANTE	$ 1.160.000	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	CONSORCIO LA PLAYA 2022	$ 1.160.000	$ 80.800	5	COOSALUD		$ 46.400	PROTECCIÓN		$ 185.600	$ 46.400			
4	ARIAS ANZOLA SERGIO ANDRES	1091668650	DIRECTOR DE OBRA	$ 3.480.000,00	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	CONSORCIO LA PLAYA 2022	$ 3.480.000	$ 242.300	5	SANITAS		$ 139.200	PORVENIR		$ 556.800	$ 139.200			
5	CAÑIZAREZ PEREZ JHON ALEXANDER	1091670140	AYUDANTE	$ 1.160.000	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	CONSORCIO LA PLAYA 2022	$ 1.160.000	$ 80.800	5	NUEVA EPS		$ 46.400	PORVENIR		$ 185.600	$ 46.400			
6	CORONEL LEON DEIVID ARMANDO	1004860292	AYUDANTE	$ 1.160.000	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	CONSORCIO LA PLAYA 2022	$ 1.160.000	$ 80.800	5	COOSALUD		$ 46.400	PORVENIR		$ 185.600	$ 46.400			
7	CASTILLA LOPEZ CARLOS ANDRES	1091662801	AYUDANTE	$ 1.160.000	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	CONSORCIO LA PLAYA 2022	$ 1.160.000	$ 80.800	5	NUEVA EPS		$ 46.400	PORVENIR		$ 185.600	$ 46.400			
8	SALAZAR BALLESTEROS JAIRO	88183472	AYUDANTE	$ 1.160.000	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	CONSORCIO LA PLAYA 2022	$ 1.160.000	$ 80.800	5	NUEVA EPS		$ 46.400	PORVENIR		$ 185.600	$ 46.400			
9	MARTINEZ CORONEL URIEL	88183921	AYUDANTE	$ 1.160.000	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	CONSORCIO LA PLAYA 2022	$ 1.160.000	$ 80.800	5	COOSALUD		$ 46.400	PORVENIR		$ 185.600	$ 46.400			
10	BALLESTEROS BACCA YAMID DEL CARMEN	88183977	AYUDANTE	$ 1.160.000	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	CONSORCIO LA PLAYA 2022	$ 1.160.000	$ 80.800	5	COOSALUD		$ 46.400	PORVENIR		$ 185.600	$ 46.400			
11	MARTINEZ TRIGOS LUIS EDUARDO	1091595068	AYUDANTE	$ 1.160.000	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	CONSORCIO LA PLAYA 2022	$ 1.160.000	$ 80.800	5	COOSALUD		$ 46.400	PORVENIR		$ 185.600	$ 46.400			
12	BALLESTEROS BACCA DANIEL ANTONIO	1004860350	AYUDANTE	$ 1.160.000	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	CONSORCIO LA PLAYA 2022	$ 1.160.000	$ 80.800	5	COOSALUD		$ 46.400	PORVENIR		$ 185.600	$ 46.400			
13	BALLESTEROS CORONEL EILEN ANDRES	1004860236	AYUDANTE	$ 1.160.000	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	CONSORCIO LA PLAYA 2022	$ 1.160.000	$ 80.800	5	COOSALUD		$ 46.400	PORVENIR		$ 185.600	$ 46.400			
14	PEREZ CRIADO ANDERSON	1004899000	INSPECTOR	$ 1.160.000	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	CONSORCIO LA PLAYA 2022	$ 1.160.000	$ 80.800	5	NUEVA EPS		$ 46.400	PORVENIR		$ 185.600	$ 46.400			

OBSERVACIONES DE LA INTERVENTORÍA Numeral 4, disponibilidad del personal requerido:
diligenciado, sin planilla de seguridad social, Contratista no ha realizado a la fecha pago de la seguridad social.

El contratista adjunta la certificación de fecha _____ a la que se refiere la nota 8 del presente formato.

NOTAS:
1. Es responsabilidad de la Interventoría verificar que el personal profesional este debidamente aprobado y se cumpla con la dedicación contractual.
2. Es responsabilidad de la Interventoría relacionar todo el personal utilizado durante el mes para la ejecución del contrato incluida mano de obra calificada y no calificada y diligenciar la casilla "Observaciones".
3. En el evento en que el Contratista no cumpla con la dedicación del personal profesional establecido contractualmente, el Interventor debe indicar en la casilla "Observaciones" las acciones que adelanta o adelantará tendientes a lograr el cumplimiento de esta obligación.
4. El contratista es el responsable de la afiliación y pago de los aportes al sistema de la seguridad social y contribuciones parafiscales de los empleados a su cargo vinculados por contrato laboral y asociados a la ejecución del contrato. Cuando se trate de Consorcio o Unión Temporal, debe indicarse el integrante que realiza los pagos. Los pagos pueden ser realizados por el Contratista o por uno de los integrantes del Contratista en el caso de Consorcio o Unión Temporal; los cuales deben corresponder con la información consignada en la nómina electrónica cuando aplique.
5. En el evento en que el pago de los aportes se efectue por uno de los integrantes del Consorcio o Unión Temporal, debe indicarse el nombre del integrante que efectua los pagos.
6. El Interventor es el responsable de la verificación del pago de los Aportes Legales y Seguridad Social del personal vinculado al Contrato de Obra, así como el cumplimiento por parte del contratista de la normatividad vigente en relación con la nómina electrónica cuando aplique.
7. El Contratista es el responsable de verificar que sus contratistas de prestación de servicios asociados a la ejecución de la obra, cumplan con sus obligaciones con el sistema de la seguridad social, para lo cual debe presentar a la Interventoría la certificación suscrita por el Representante Legal o Revisor Fiscal según el caso en la cual se relacionen los nombres de los contratistas de prestación de servicios, el monto correspondiente a los pagos de seguridad social de cada uno de conformidad con la normatividad vigente y la entidad prestadora del servicio.
8. El Interventor debe señalar con un (*) a continuación del nombre, el personal vinculado por contrato de prestación de servicios. Así mismo debe diligenciar la dedicación en los días que prestó el servicio.

Firma
Nombre: Sergio Andres Arias Anzola
Director de Obra
Matrícula Profesional No.: 54202-385544

Firma
Nombre: Jairo Andres Quintero Gomez
Director de Interventoría
Matrícula Profesional No.:63202-087073 QND

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 DE OBRA PÚBLICA** **ESTADO GENERAL DEL TIEMPO**	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-15-FR-10
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	

FECHA 31/12/2023
(Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN DE VÍAS REGIONALES **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** NORTE DE SANTANDER

CONTRATO DE OBRA No: LP-004 DE 2022 **CONTRATISTA:** CONSORCIO LA PLAYA 2022

MES Y AÑO DEL INFORME MENSUAL: DICIEMBRE DE 2023 **PROYECTO:** MEJORAMIENTO DE VIAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE LA PLAYA DE BELEN DEPARTAMENTO DE NORTE DE SANTANDER DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL-NACIONAL

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No: 1053 DE 2022 **INTERVENTOR:** GAVINCO INGENIEROS CONSULTORES S.A.S.

ESTADO GENERAL DEL TIEMPO

Clase de tiempo	**DÍAS DEL MES**																														
	1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**	**22**	**23**	**24**	**25**	**26**	**27**	**28**	**29**	**30**	**31**	**Total**
Seco	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	744
Lluvias moderadas																																0
Lluvias intensas																																0
Total horas	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	

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

NOTA:
Anexar Registro pluviométrico del IDEAM correspondiente a la Estación más cercana al Proyecto.
Nota: El Registro pluviométrico del IDEAM anexo a este documento, es el correspondiente a la Estación más cercana al Proyecto.

OBSERVACIONES:

Firma
Nombre: ANGIE ORTIZ
Residente de Obra
Matrícula Profesional No.: 121037-0503283 NTS

Firma Adriana Gutierrez de Piñeres
Nombre: ADRIANA GUTIERREZ DE PIÑERES ANGARITA
Residente de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 54202194523 NTS

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 DE OBRA PÚBLICA** **RESUMEN ENSAYOS DE LABORATORIO**	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-15-FR-11
		VERSIÓN	1
		PAGINA	

FECHA: 31/12/2023 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN DE VÍAS REGIONALES **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** NORTE DE SANTANDER

CONTRATO DE OBRA No.: LP-004 DE 2022 **CONTRATISTA:** CONSORCIO LA PLAYA 2022

MES Y AÑO DEL INFORME MENSUAL: DICIEMBRE DE 2023 **PROYECTO:** MEJORAMIENTO DE VIAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE LA PLAYA DE BELEN DEPARTAMENTO DE NORTE DE SANTANDER DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL-NACIONAL

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 1053 DE 2022 **INTERVENTOR:** GAVINCO INGENIEROS CONSULTORES S.A.S

RESUMEN ENSAYOS DE LABORATORIO EJECUTADOS EN EL PRESENTE MES

No. Consecutivo del Ensayo	Fecha del Ensayo (Día/Mes/Año)	Descripción/Ensayo	Norma	Procedencia (Sitio donde se tomo la muestra)	No. De Muestras	Rango Cumplimiento del Ensayo	Resultado del Ensayo	Cumple SI o NO	Observación / Acciones
A. ENSAYOS CONTRATO DE OBRA									
B. ENSAYOS CONTRATO DE INTERVENTORÍA									

OBSERVACIONES:

NOTAS:

1. La columna "No. Consecutivo del Ensayo" corresponde a un número consecutivo único que identifica cada resultado obtenido de laboratorio o prueba de campo.
2. Es responsabilidad del Interventor verificar el cumplimiento en la realización del número de ensayos requeridos en el periodo y el cumplimiento de las especificaciones generales y particulares de contrucción y normas de ensayo.
3. Cuando el resultado del ensayo de laboratorio no cumple, el Interventor debe diligenciar en la columna "Observaciones" el procedimiento utilizado para subsanar la no conformidad y generar los reportes con los resultados de laboratorio que evidencien la corrección de la no conformidad.
4. Ningún reporte de laboratorio se puede presentar con enmendaduras.
5. Los laboratorios que se usen para los ensayos deben estar certificados según las normas ISO (International Organization for Standardization) vigentes que apliquen y los equipos de laboratorio que se utilicen deben estar debidamente calibrados. Certificaciones y calibraciones que deben adjuntar al informe mensual.
6. El interventor debe presentar este formato diligenciando los resultados de laboratorio de los ensayos realizados durante el periodo del informe tanto por el contratista como por la interventoría de forma separada, anexando en medio digital los resultados de laboratorio que los soportan.

Firma

Nombre: SERGIO ANDRES ARIAS ANZOLA
Director de Obra
Matrícula Profesional No.:

Firma

Nombre: Jairo Andres Quintero Gomez
Director de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 63202-087073 QND

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

FECHA	31 (Día)	12 (Mes)	2023 (Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN DE VÍAS REGIONALES **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** NORTE DE SANTANDER

CONTRATO DE OBRA No. LP-004 DE 2022 **CONTRATISTA:** CONSORCIO LA PLAYA 2022

OBJETO DEL CONTRATO:

MEJORAMIENTO DE VIAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE LA PLAYA DE BELEN DEPARTAMENTO DE NORTE DE SANTANDER DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL-NACIONAL

FECHA DE INICIO: 6/03/2023

PLAZO INICIAL: 6 MESES

FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: 21/12/2023
(Incluye prórrogas y suspensiones)

VALOR INICIAL: $ 2.203.091.392,61

VALOR ACUMULADO: $ 2.203.091.392,61
(Incluye adiciones)

VALOR INICIAL ÍTEM ESTUDIOS Y DISEÑOS: $ 12.279.037,61

VALOR ACUMULADO ÍTEM ESTUDIOS Y DISEÑOS: $ 12.279.037,61

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. 1053 DE 2022, **INTERVENTOR:** GAVINCO INGENIEROS CONSULTORES S.A.S.

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO EXIGIDA SEGÚN CONTRATO PRINCIPAL

Amparo	% Amparo	Valor Asegurado ($)	VIGENCIA Desde			VIGENCIA Hasta		
Cumplimiento		$ 220.309.139,30	27	2	2023	27	12	2023
Buen manejo y correcta inversión del anticipo								
Pago de Salarios, prestaciones sociales legales e		$ 220.309.139,30	27	2	2023	27	8	2026
Calidad de Estudios y Diseños								
Estabilidad y/o Calidad de Obra		$ 220.309.139,30	27	1	2023	27	1	2028

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO No. 4007857

Certificado de modificación o anexo No.: 1

(Señalar el último certificado de modificación o anexo aprobado por el Instituto correspondiente a las condiciones iniciales del contrato)

Razón Social Compañía Aseguradora: HDI SEGUROS

Fecha de aprobación de la garantía en la plataforma del SECOP: 14/03/2023

SEGUROS EXIGIDOS SEGÚN CONTRATO PRINCIPAL

Seguro	% Asegurado	Valor Asegurado ($)	VIGENCIA					
			Desde			Hasta		
Responsabilidad Civil Extracontractual (RCE)		$ 232.000.000,00	27	1	2023	27	8	2023
Otros								

PÓLIZA DE SEGURO RCE No. 4001580 **OTRAS PÓLIZAS No.**

Certificado de modificación o anexo No.: 1

(Señalar el último certificado de modificación o anexo aprobado por el Instituto correspondiente a las condiciones iniciales del contrato)

Razón Social Compañía Aseguradora: HDI SEGUROS

Fecha de aprobación del seguro en la plataforma del SECOP: 14/03/2023

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

Firma 

Nombre: Jairo Andres Quintero Gomez
Director de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 63202-087073 QND

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 OBRA	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-15-FR-14
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	

FECHA: 31/12/2023 (Día) (Mes) (Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN DE VÍAS REGIONALES **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** NORTE DE SANTANDER

CONTRATO DE OBRA No. LP-004 DE 2022 (Indicar número y año)

OBJETO DEL CONTRATO DE OBRA:
MEJORAMIENTO DE VIAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE LA PLAYA DE BELEN DEPARTAMENTO DE NORTE DE SANTANDER DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL-NACIONAL

CONTRATISTA: CONSORCIO LA PLAYA 2022

FECHA DE INICIO: 6/03/2023 (Indicar día, mes y año) **PLAZO INICIAL:** 6 MESES **FECHA DE VENCIMIENTO:** 21/12/2023 (Incluye prórrogas y suspensiones)

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No: 1053 DE 2022 (Indicar número y año)

INTERVENTOR: GAVINCO INGENIEROS CONSULTORES

1. PLAN DE CALIDAD

PRESENTADO: SI X NO ------- APROBADO: SI x NO ------- VERSIÓN No. 2 FECHA DE VERSIÓN: **10/04/2023**

OBSERVACIONES:
SE ENCUENTRA APROBADO POR PARTE DE LA INTERVENTORIA POR MEDIO DE OFICIO GIC-INVIAS-NTS-433-22 EL 10 DE ABRIL DE 2023

2. AUDITORIAS DE CALIDAD

PROGRAMA AUDITORIA PRESENTADO: SI ------- NO ---------x---- No. DE AUDITORÍAS PROGRAMADAS: ------- FECHA ÚLTIMA AUDITORÍA: -------

PRESENTO INFORME DE AUDITORÍA: SI ------- NO ---------- x No. DE AUDITORÍAS REALIZADAS: ------- FECHA PRÓXIMA AUDITORÍA: -------

OBSERVACIONES:

3. PLAN DE INSPECCIÓN, MEDICIÓN Y ENSAYO (PIMyE)

PRESENTADO: SI ------X NO ------- APROBADO: SI ---x--- NO ------- FECHA DE APROBACIÓN: -------

No. TOTAL DE ENSAYOS PROGRAMADOS EN EL MES: _ _ _ _ _ _ _ No. TOTAL DE ENSAYOSEJECUTADOS EN EL MES: -------

CUMPLIDO EL PLAN DE PIMyE EN EL MES: SI ------- NO -------

OBSERVACIONES:

El plan de Inspección, medición y ensayo debe cumplir en un todo con las exigencias contractuales, las normas de ensayos y las especificaciones de construcción del Instituto Nacional de Vías.
La cantidad de ensayos que se deben realizar en el mes se define con base en las exigencias del PIMyE y en la obra que se ejecute.
La cantidad de ensayos realizados debe responder a las exigencias del PIMyE y de la obra ejecutada.

4. REPORTES DE NO CONFORMIDADES

No. de No Conformidades reportadas en el mes: 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:

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:

Las quejas y reclamos tienen como origen fundamental a los usuarios del proyecto y a la comunidad de la zona.

6. ÍNDICES DE GESTIÓN IG (Para cada objetivo de calidad del Plan de Calidad se debe establecer al menos un índice de gestión que permita evaluar su estado de cumplimiento)

Título indicador de Gestión:	Valor del IG mes	Comentarios sobre Indicador de gestión (Aclarar fórmula y consideraciones en la definición del IG)
IG1: Índice de gestión 1 =		
IG2: Índice de gestión 2 =		
IG3: Índice de gestión 3 =		
IG4: Índice de gestión 4 =		
IG5: Índice de gestión 5 =		
IGn: Índice de gestión n =		

Para cada indicador de gestión se debe definir un título representativo del mismo.

OBSERVACIONES:

7. CALIBRACIÓN DE EQUIPOS, INSPECCIÓN, MEDICIÓN Y ENSAYO. (Se debe relacionar todo el equipo que requiera de calibración).

No.	Tipo de Equipo	Marca	Serie	Fecha de Calibración	No. y Fecha Certificado de Calibración	Fecha de Vencimiento Calibración	Comentarios
1							
2							

OBSERVACIONES:

NOTA:

Siempre que alguna de las respuestas de este formato sea "NO", el Interventor debe indicar en el espacio de observaciones las acciones tomadas para dar cumplimiento a la obligación.

Firma
Nombre:
Director de la Obra
Matrícula Profesional No.:

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

Firma
Nombre: Jairo Andres Quintero Gomez
Director de la Interventoría
Matrícula Profesional No. 63202-087073 QND

Firma
Nombre: Diana Suarez Rincon
Profesional en Calidad Contrato de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 15202 153775

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
PROGRAMA DE INVERSIONES O REPROGRAMACIÓN AL PROGRAMA DE INVERSIONES

CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-6-FR-1
VERSIÓN	1
PÁGINA	
FECHA	31/12/2023 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN DE VÍAS REGIONALES **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** NORTE DE SANTANDER

PROGRAMA DE INVERSIONES I

REPROGRAMACIÓN PROGRAMA DE INVERSIONES No. _____ (Se debe llevar de forma consecutiva la numeración)

CONTRATO No: LP-004 DE 2022

OBJETO: MEJORAMIENTO DE VIAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE LA PLAYA DE BELEN DEPARTAMENTO DE NORTE DE SANTANDER DEL PROGAMA COLOMBIA RURAL-NACIONAL

CONTRATISTA: CONSORCIO LA PLAYA 2022

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 1053 DE 2022 **INTERVENTOR:** GAVINCO INGENIROS CONSULTORES S.A.S

PLAZO INICIAL: 6 MESES (En meses según contrato principal)

FECHA DE INICIO DEL CONTRATO: 6/03/2023 (Indique día/mes/año)

FECHA DE SUSPENSIÓN: (Indique la suspensión que corresponda con el período del acta)

VALOR INICIAL (incluido IVA) **(A)**: $ 2.203.091.392,61 (Según contrato principal)

VALOR ACUMULADO (incluido IVA) **(C=A+B)**: $ 2.203.091.392,61

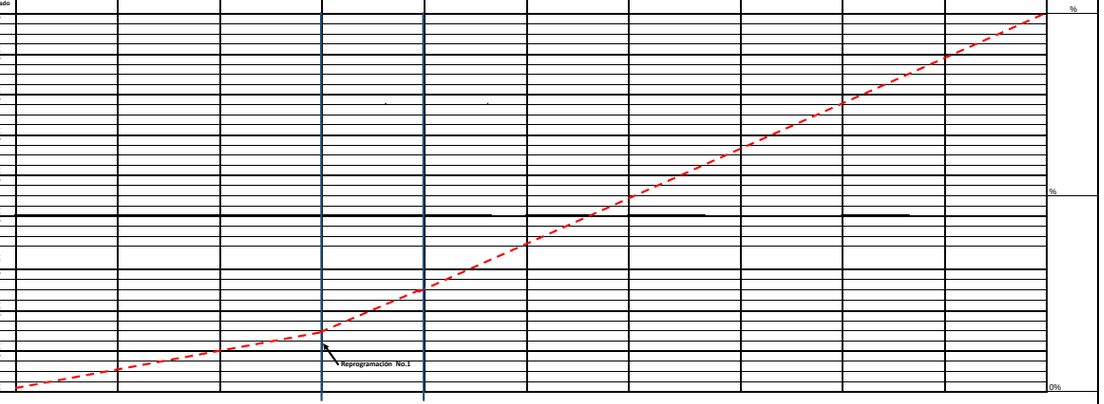
PLAZO ACUMULADO: 290,00 (En meses según las prórrogas sin suspensiones)

FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: 21/12/2023 (Incluidas las suspensiones, indique día/mes/año)

FECHA DE REANUDACIÓN: (Indique día/mes/año)

VALOR ADICIONES (Incluido IVA) **(B)**: $ -

GRANDES PARTIDAS DE PAGO (GPP)	VALOR INICIAL OBRA PROGRAMADA Miles de pesos / VALOR ACTUALIZADO OBRA PROGRAMADA Miles de pesos	(%) OBRA PROGRAMADA / (%) ACTUALIZADO OBRA PROGRAMADA	(%) EJECUTADO / VALOR TOTAL OBRA PROGRAMADA / VALOR OBRA EJECUTADA ACUMULADA Miles de pesos	% Programado / $ Valor programado / $ Valor Ejecutado / % Ejecutado	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
					Indicar mes y año	Indicar mes y año	Indicar mes y año	Indicar mes y año	Indicar mes y año	Indicar mes y año	Indicar mes y año	Indicar mes y año	Indicar mes y año	Indicar mes y año N…
GPP1				% P										
				$ P										
				$ E										
				% E										
GPP2				% P										
				$ P										
				$ E										
				% E										
GPP3				% P										
				$ P										
				$ E										
				% E										
GPP4				% P										
				$ P										
				$ E										
				% E										
GPP5				% P										
				$ P										
				$ E										
				% E										
GPP6				% P										
				$ P										
				$ E										
				% E										
GPP7				% P										
				$ P										
				$ E										
				% E										
GPP8				% P										
				$ P										
				$ E										
				% E										
TOTAL OTROS ITEMS				% P										
				$ P										
				$ E										
				% E										
VALOR BÁSICO DE OBRA (A)														
VALOR BÁSICO DE OBRA ACTUALIZADO (A')														



INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA MES	%										
	VALOR (Miles de Pesos)										
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA	%										
	VALOR (Miles de Pesos)										
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA MES	%										
	VALOR (Miles de Pesos)										
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA	%										
	VALOR (Miles de Pesos)										

* Las provisiones y otros conceptos que se registren en el presente cuadro deben corresponder con los relacionados en la propuesta económica aprobada o modificación contractual.
Incluye IVA, debe sumar el valor total del contrato.

PROVISIONES Y OTROS CONCEPTOS*	VALOR INICIAL / VALOR ACTUALIZADO	VALOR EJECUTADO	%DE EJECUCIÓN
*	$ - / $ -	$ -	%
*	$ - / $ -	$ -	%
*	$ - / $ -	$ -	%
*	$ - / $ -	$ -	%
*	$ - / $ -	$ -	%
*	$ - / $ -	$ -	%
*	$ - / $ -	$ -	%
VALOR TOTAL PROVISIONES Y OTROS CONCEPTOS (B)	$ -	$ -	%
VALOR TOTAL PROVISIONES Y OTROS CONCEPTOS ACTUALIZADAS (B')	$ -		
VALOR ACUMULADO DEL CONTRATO C=(A+B)	$ -		
VALOR ACUMULADO ACTUALIZADO DEL CONTRATO C'=(A'+B')	$ -		

NOTAS:

1. En los eventos de suspensión del plazo contractual, el periodo real de suspensión debe reflejarse en la gráfica.
2. Indicar los ítems de pago agrupados en cada GPP.
3. El Programa de Inversiones debe ser consistente con el Programa de Obra aprobado.
4. El porcentaje programado de cada GPP se calcula teniendo en cuenta la relación entre el valor de la GPP y el "Valor básico de obra programada".
5. El Programa de Inversiones se calcula considerando el Valor básico de la obra (sin incluir provisiones e IVA). En consecuencia, no son aceptables programaciones mensuales de inversión en $0.
6. El porcentaje correspondiente al valor básico de la obra programada se calcula con respecto al Valor Básico de Obra (A) o el Valor Básico de Obra Actualizado (A').
7. El Programa de Inversiones o la Reprogramación al Programa de Inversiones se considera aprobado una vez suscrito el presente formato por las partes.
8. Para los contratos en los cuales se tengan considerados ítems de obra que no se puedan agrupar por GPP, se debe diligenciar el formato con los ítems de obra.

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

OBSERVACIONES:

Aprueba Firma:
Nombre: Sergio Andres Arias Anzola
Representante legal o apoderado del Contratista
Matrícula Profesional No.:

Aprueba Firma:
Nombre: Luz Andrea Fajardo Corredor
Representante legal o apoderado del Interventor
Matrícula Profesional No.:

Revisó Firma:
Nombre: N/A
Titular Gerencia: N/A
Matrícula Profesional No.: N/A

Aprueba Firma
Nombre: PATRICIA INÉS MORALES PADRÓN
Jefe de Unidad Ejecutora
Matrícula Profesional No.: 08202-54602 ATL

Revisó Firma:
Nombre: LEONEL VALERO ESCALANTE
Supervisor de Contrato de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 54202-088055 NTS

Revisó Firma:
Nombre: LEONEL VALERO ESCALANTE
Director Territorial
Matrícula Profesional No.: 54202-088055 NTS

Revisó Firma:
Nombre: WILMAR RANGEL ROPERO
Gestor Técnico de Proyecto
Matrícula Profesional No.: 54202176493 NTS

Original: Archivo de Gestión del INVIAS.
Copias: Unidad Ejecutora, Contratista, Interventor y Dirección Territorial.

INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS
PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE
MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA
SEGUIMIENTO AL PROGRAMA DE INVERSIONES

CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-5-FR-2
VERSIÓN	1
PÁGINA	
FECHA	31/12/2023 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN DE VÍAS REGIONALES **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** NORTE DE SANTANDER **ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA No.** ____ **DE** ____ (Indicar mes y año) **VALOR BÁSICO ACTA RECIBO PARCIAL DE OBRA:** $ -

SEGUIMIENTO No. ____
(La numeración debe ser consecutiva y corresponder al número del Acta de recibo parcial de obra)

CONTRATO No: I-P-004 DE 2022

OBJETO:
MEJORAMIENTO DE VIAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE LA PLAYA DE BELEN DEPARTAMENTO DE NORTE DE SANTANDER DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL - NACIONAL

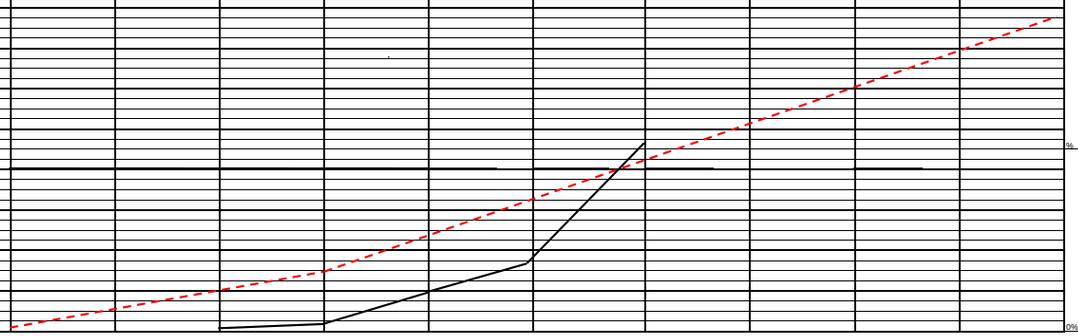
CONTRATISTA: CONSORCIO LA PLAYA 2022

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 1053 DE 2022 **INTERVENTOR:** GAVINCO INGENIROS CONSULTORES S.A.S

PLAZO INICIAL: 6 MESES (En meses según contrato principal)
FECHA DE INICIO DEL CONTRATO: 6/03/2023 (Indique dia/mes/año)
(Indique la suspensión que corresponda con el periodo del acta)
VALOR INICIAL (incluido IVA) **(A)**: $ 2.203.091.392,61 (Según contrato principal)
VALOR ACUMULADO (incluido IVA) **(C=A+B)**: $ 2.203.091.392,61

PLAZO ACUMULADO: 290,00 (En meses según las prórrogas sin suspensiones)
FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: 21/12/2023 (Incluidas las suspensiones, indique dia/mes/año)
FECHA DE REANUDACIÓN: (Indique dia/mes/año)
VALOR ADICIONES (incluido IVA) **(B)**: $ -

GRANDES PARTIDAS DE PAGO (GPP)	(VALOR INICIAL OBRA PROGRAMADA) Miles de pesos / VALOR ACTUALIZADO OBRA PROGRAMADA Miles de pesos	((%) OBRA PROGRAMADA) / (%) ACTUALIZADO OBRA PROGRAMADA	(%) EJECUTADO / VALOR TOTAL OBRA PROGRAMADA / VALOR OBRA EJECUTADA ACUMULADA Miles de pesos	% Programado / $ Valor Programado / $ Valor Ejecutado / % Ejecutado	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
					Indicar mes y año	Indicar mes y año	Indicar mes y año	Indicar mes y año	Indicar mes y año	Indicar mes y año	Indicar mes y año	Indicar mes y año	Indicar mes y año	Indicar mes y año N…
GPP1				% P										
				$ P										
				$ E										
				% E										
GPP2				% P										
				$ P										
				$ E										
				% E										
GPP3				% P										
				$ P										
				$ E										
				% E										
GPP4				% P										
				$ P										
				$ E										
				% E										
GPP5				% P										
				$ P										
				$ E										
				% E										
GPP6				% P										
				$ P										
				$ E										
				% E										
GPP7				% P										
				$ P										
				$ E										
				% E										
GPP8				% P										
				$ P										
				$ E										
				% E										
TOTAL OTROS ITEMS				% P										
				$ P										
				$ E										
				% E										
VALOR BÁSICO DE OBRA (A)														
VALOR BÁSICO DE OBRA ACTUALIZADO (A')														



NOTAS SEGUIMIENTO AL PROGRAMA DE INVERSIONES:

1. Indicar los ítems de pago agrupados en cada GPP.
2. El Programa de Inversiones debe ser consistente con el Programa de Obra aprobado.
3. El porcentaje programado de cada GPP se calcula teniendo en cuenta la relación entre el valor de la GPP y el "Valor básico de obra programada".
4. El Proorama de Inversiones se calcula considerando el Valor básico de la obra (sin incluir provisiones e IVA.).
5. Para los contratos en los cuales se tengan considerados ítems de obra que no se puedan agrupar por GPP, se debe diligenciar el formato con los ítems de obra.

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

INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA MES	%											
	VALOR (Miles de Pesos)											
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA	%											
	VALOR (Miles de Pesos)											
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA MES	%											
	VALOR (Miles de Pesos)											
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA	%											
	VALOR (Miles de Pesos)											

* Las provisiones y otros conceptos que se registren en el presente cuadro deben corresponder con los relacionados en la propuesta económica aprobada o modificación contractual.
Incluye IVA, debe sumar el valor total del contrato.

PROVISIONES Y OTROS CONCEPTOS*	VALOR INICIAL / VALOR ACTUALIZADO	VALOR EJECUTADO	%DE EJECUCIÓN
	$ -	$ -	%
	$ -		
	$ -	$ -	%
	$ -		
	$ -	$ -	%
	$ -		
	$ -	$ -	%
	$ -		
	$ -	$ -	%
	$ -		
	$ -	$ -	%
	$ -		
VALOR TOTAL PROVISIONES Y OTROS CONCEPTOS (B)	$ -	$ -	%
VALOR TOTAL PROVISIONES Y OTROS CONCEPTOS ACTUALIZADAS (B')	$ -		
VALOR ACUMULADO DEL CONTRATO C=(A+B)	$ -		
VALOR ACUMULADO ACTUALIZADO DEL CONTRATO C=(A'+B')	$ -		

NOTA:

La información consignada en el presente documento es responsabilidad exclusiva del Contratista de Obra y de la Interventoría, debe corresponder con el Programa de Inversiones, Programa de Obra y el Acta de Recibo Parcial de Obra y reflejar la realidad de la ejecución del contrato.

OBSERVACIONES:

Aprueba Firma:
Nombre: Sergio Andres Arias Anzola
Representante legal o apoderado del Contratista
Matrícula Profesional No.:

Aprueba Firma:
Nombre: Luz Andrea Fajardo Corredor
Representante legal o apoderado del Interventor
Matrícula Profesional No.:

Original: Anexo para el pago de la cuenta. (Subdirección Financiera).
Copias: Unidad Ejecutora, Contratista, Interventor y Dirección Territorial.

MUNICIPIO DE PAMPLONITA
CONTRATO DE OBRA No. 202 DE 2022

INVIAS
INSTITUTO NACIONAL DE VIAS

GAVINCO
INGENIEROS CONSULTORES

PERIODO DEL INFORME
ENTRE EL 01 Y EL 31 DE DICIEMBRE DE 2023

VOLUMEN 1 DE 1

ORIGINAL

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA RESUMEN MENSUAL ESTADO GENERAL DEL PROYECTO	CÓDIGO	MEPI-MN-IN-15-FR-2
		VERSION	1
		PÁGINA	

FECHA: 31/12/2023 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN DE VÍAS REGIONALES **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** NORTE DE SANTANDER **PERIODO MES:** NOVIEMBRE

CONTRATO DE OBRA No.: 202 de 2022

OBJETO: MEJORAMIENTO DE LAS VIAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE PAMPLONITA (NS) EN CUMPLIMIENTO DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL NACIONAL Y CONFORME AL CONVENIO No. 1878 DE 2021 CON EL INSTITUTO NACIONAL DE VIAS.

CONTRATISTA: UNIÓN TEMPORAL COLOMBIA

PLAZO INICIAL: 6 MESES
FECHA DE INICIO: 14/04/2023
FECHA DE SUSPENSIÓN:
FECHA DE REANUDACIÓN:
FECHA DE VENCIMIENTO: 31/12/2023
PLAZO ACUMULADO: 261,00

VALOR INICIAL (incluido IVA) : $ 1.703.523.226,00
VALOR ADICIONALES (incluido IVA):
VALOR ACUMULADO (incluido IVA): $ 1.703.523.226,00
ANTICIPO CONCEDIDO:
ANTICIPO AMORTIZADO: $ -

CONTRATO DE INTERVENTORÍA: 1053 DE 2022 **INTERVENTOR:** GAVINCO INGENIEROS CONSULTORES S.A.S **SUPERVISOR DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA:** LEONEL VALERO ESCALANTE

ALCANCE FÍSICO CONTRATADO

ACTIVIDAD		UNIDAD	CANTIDAD
Pavimentación	Construcción		
	Mejoramiento		
	Rehabilitación	ml	2140
Estructuras	Túneles		
	Puentes		
	Pontones		
Mantenimiento			
Otros (Especificar cuales)	Alcantarilla	Und	6
	Box Culvert		

AVANCE FÍSICO EJECUTADO DEL CONTRATO

ACTIVIDAD		UNIDAD	CANTIDAD MES	CANTIDAD ACUMULADA
Pavimentación	Construcción			
	Mejoramiento			
	Rehabilitación	ml	13	618
Estructuras	Túneles			
	Puentes			
	Pontones			
Mantenimiento				
Otros (Especificar cuales)	Alcantarillas	Und	1	1
	Box Culvert			

AVANCE FINANCIERO

VALOR TOTAL CONTRATADO INCLUIDOS LOS ADICIONALES

	BÁSICO	IVA	TOTAL
OBRAS	$ 1.660.057.300,00		$ 1.660.057.300,00
AJUSTES, OBRAS COMPLEMENTARIAS Y/O OBRAS ADICIONALES	$ -		$ -
JORNADAS DE TRABAJO 24 HORAS DIARIAS 7 DIAS DE LA SEMANA E ILUMINACIÓN			$ -
ACTUALIZACIÓN ESTUDIOS Y DISEÑOS	$ 17.565.318,00	3.337.410,00	$ 20.902.728,00
GESTIÓN AMBIENTAL, SOCIA, PREDIAL Y DE SOSTENIBILIDAD	$ 17.563.198,00		$ 17.563.198,00
PROVISION IMPLEMENTACIÓN PROTOCOLOS BIOSEGURIDAD	$ 5.000.000,00		$ 5.000.000,00
VALOR TOTAL DEL CONTRATO	$ 1.700.185.816,00	$ 3.337.410,00	**$ 1.703.523.226,00**

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

VALOR TOTAL EJECUTADO EN EL MES

	BÁSICO	IVA	TOTAL	ACUMULADO
OBRAS	$ 509.367.771,73		$ 509.367.771,73	$ 509.367.771,73
AJUSTES				
OBRAS COMPLEMENTARIAS Y/O OBRAS ADICIONALES				
JORNADAS DE TRABAJO 24 HORAS DIARIAS 7 DIAS DE LA SEMANA E ILUMINACIÓN				
ACTUALIZACIÓN ESTUDIOS Y DISEÑOS	$ 19.555.069,31	$ 3.715.463,17	$ 23.270.532,48	$ 23.270.532,48
GESTIÓN AMBIENTAL (PREACTA)				
GESTIÓN SOCIAL (PREACTA)				
GESTIÓN PREDIAL (PREACTA)				
GESTIÓN DE SOSTENIBILIDAD (PREACTA)				
VALOR EJECUTADO				**$ 532.638.304,21**

INVERSIÓN EN OBRA

INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA (A): $ 1.703.523.226,00
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B): $ 532.638.304,21
AVANCE DE OBRA EN % (B/A): -31,27%

EMPLEOS GENERADOS EN EL MES

MANO DE OBRA CALIFICADA: 37
MANO DE OBRA NO CALIFICADA: 37
EMPLEOS INDIRECTOS GENERADOS:
TOTAL EMPLEOS GENERADOS: **37**

CÓDIGO	MEPI-MN-IN-15-FR-2
VERSION	1
PÁGINA	

FECHA: 31/12/2023 (Día / Mes / Año)

REGISTRO FOTOGRÁFICO



UBICACIÓN: TRAMO 4A VEREDA BATAGA
DESCRIPCIÓN DE ACTIVIDAD: Encofrado para bordillo tramo 1 y construccion de caja de encole alcantarilla tramo 3



UBICACIÓN: TRAMO 3 VEREDA BATAGA
DESCRIPCIÓN DE ACTIVIDAD: Relleno excavación de alcantarilla Tramo 3

PROCEDIMIENTOS DE MULTA O SANCIÓN

Firma
Nombre: Jairo Andres Quintero Gomez
Director de Interventoría
Matrícula Profesional No. 63202-087073 QND

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

FECHA: 31/12/2023 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN DE VÍAS REGIONALES **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** NORTE DE SANTANDER

CONTROL DIARIO DE MAQUIINARIA Y EQUIPO CONTRATO DE OBRA

PERIODO / MES INFORME MENSUAL: DICIEMBRE **PROYECTO:** MEJORAMIENTO DE LAS VIAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE PAMPLONITA (NS) EN CUMPLIMIENTO DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL NACIONAL Y CONFORME AL CONVENIO No. 1878 DE 2021 CON EL INSTITUTO NACIONAL DE VIAS.

CONTRATO No. 202 DE 2022 **CONTRATISTA:** UNION TEMPORAL COLOMBIA

CONTRATO INTERVENTORÍA No. 1053 DE 2022 **INTERVENTORÍA:** GAVINCO INGENIEROS CONSULTORES S.A.S.

MAQUINARIA Y EQUIPO				DÍAS DEL MES																													
DESCRIPCIÓN	**MARCA / MODELO**	**CAPACIDAD**	**LOCALIZACIÓN**	1	2	3	4	**5**	**6**	7	8	9	10	11	**12**	**13**	14	15	16	17	18	**19**	20	21	22	23	24	25	**26**	27	28	29	30	31
RETROEXCAVADORA EN NEUMATICOS	CATERPILLAR		PAMPLONITA	A	A		I	I	I	I		I		I	I	I	I	I	I		I	I	I	I	I	I			I	I	I	I	I	
VIBROCOMPACTADORA	CATERPILLAR		PAMPLONITA	I	I		I	I	I	I		I		I	I	I	I	I	I		I	I	I	I	I	I			I	I	I	I	I	
MOTONIVELADORA	CATERPILLAR		PAMPLONITA	I	I		I	I	I	I		I		I	I	I	I	I	I		I	I	I	I	I	I			I	I	I	I	I	
VOLQUETA			PAMPLONITA	I	I		I	I	I	I		I		I	I	I	I	I	I		I	I	I	I	I	I			I	I	I	I	I	
TOTAL MAQUINARIA Y EQUIPO				4	4		4	4	4	4		4		4	4	4	4	4	4		4	4	4	4	4	4			4	4	4	4	4	
TOTAL ACTIVO				2	2		0	0	0	0		0		0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0			0	0	0	0	0	
TOTAL EN REPARACIÓN				0	0		0	0	0	0		0		0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0			0	0	0	0	0	
TOTAL INACTIVO				2	2		4	4	4	4		4		4	4	4	4	4	4		4	4	4	4	4	4			4	4	4	4	4	

RESUMEN PERIODO / MES	No.	%
TOTAL DE MAQUINARIA Y EQUIPO	96	100%
TOTAL DE MAQUINARIA Y EQUIPO ACTIVO = A	4	4%
TOTAL DE MAQUINARIA Y EQUIPO EN REPARACIÓN = R	0	0%
TOTAL DE MAQUINARIA Y EQUIPO INACTIVO = I	92	96%

CONVENCIONES: **ACTIVO= A, EN REPARACIÓN= R, INACTIVO= I.**

REPORTE DE LA MAQUINARIA Y EQUIPO (Cuando se encuentre "Inactiva" o "En reparación" indicar las razones de su estado):

OBSERVACIONES DE LA INTERVENTORÍA: SE USO LA RETROEXCAVADORA PARA LIMPIAR Y ADECUAR LA VIA DE ACCESO

LA INTERVENTORÍA CERTIFICA QUE EL CONTRATISTA CUMPLIÓ CON LA DISPONIBILIDAD DE MAQUINARIA Y EQUIPO MÍNIMOS EXIGIDOS PARA EL PROYECTO.

NOTAS:
1. El Interventor debe indicar de manera breve las razones por las cuales la maquinaria y equipo relacionada se encuentran EN REPARACIÓN= R, INACTIVO= I.
2. Se entiende por "Activo" el estado de la maquinaria disponible y en uso, por "Inactivo" el estado de la maquinaria que estando disponible no se encuentra en uso y "en reparación" el estado de la maquinaria no disponible por estar en mantenimiento y/o en reparación.
3. Es responsabilidad de la Interventoría realizar el seguimiento y control diario de la maquinaria y equipo utilizado por el Contratista de obra para la ejecución del proyecto.
4. En el evento en que el Contratista de obra no cumpla con la maquinaria y equipo mínimo requeridos, la Interventoría debe indicar en la casilla "Observaciones de la Interventoría" las acciones que adelanta o adelantará tendientes a lograr el cumplimiento de esta obligación.
5. Así mismo en la casilla "Observaciones de la interventoría" el interventor debe consignar las observaciones que considere pertinentes relacionadas con la maquinaria y equipos.

Firma
Nombre: MIGUEL DAN JENSSEN DURAN PAEZ
Residente de Obra
Matrícula Profesional No.:

Firma Oscar Mauricio García
Nombre: OSCAR MAURICIO GARCIA
Residente de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 54202-228945 NTS

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 INFORME FINANCIERO Y PRESUPUESTAL CONTRATO DE OBRA	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-15-FR-8
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	

FECHA 31/12/2023 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN DE VÍAS REGIONALES **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** NORTE DE SANTNDER

CONTRATO DE OBRA No: 202 DE 2022 **CONTRATISTA:** UNIÓN TEMPORAL COLOMBIA

MES INFORME MENSUAL: DICIEMBRE **PROYECTO:** MEJORAMIENTO DE LAS VIAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE PAMPLONITA (NS) EN CUMPLIMIENTO DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL NACIONAL Y CONFORME AL CONVENIO No. 1878 DE 2021 CON EL INSTITUTO NACIONAL DE VIAS.

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 1053 DE 2022 **INTERVENTOR:** GAVINCO INGENIEROS CONSULTORES S.A.S

RELACIÓN DE REGISTROS PRESUPUESTALES DEL CONTRATO DE OBRA

Vigencia Fiscal	Registro No.	Programa-Subprograma-Proyecto	Recurso No.	Fuente de Financiación (Nación o Propios)	Contrato Principal / Adicional No.	Valor	Saldo del Acta Anterior
2022		MEJORAMIENTO DE LAS VIAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE PAMPLONITA (NS) EN CUMPLIMIENTO DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL NACIONAL Y CONFORME AL CONVENIO No. 1878 DE 2021 CON EL INSTITUTO NACIONAL DE VIAS.		INVIAS Y MUNICIPIO	202 DE 2022	$ 1.703.523.226	
TOTAL						$ 1.703.523.226	

VALOR ACUMULADO DEL CONTRATO: **$ 1.703.523.226,00**

SEGUIMIENTO FINANCIERO Y PRESUPUESTAL CONTRATO DE OBRA

Acta No.	Tipo de Acta	Mes/Año de Ejecución	Valor Acta sin IVA	Valor IVA	Valor Total Ejecutado Acumulado Acta	Anticipo Amortizado Acta	Valor Total Pagado Descontando Anticipo	Saldo Anticipo por Amortizar	No. de Registro y fecha	Saldo Registro Presupuestal	Saldo del Contrato	No. y Fecha de Radicación Cuentas por Pagar INVIAS	Indicar pago según reporte SIIF		Observaciones
													SI	NO	
1	OBRA	OCTUBRE	$282.753.873,00	$0,00	$ 282.753.873	$ -	$ -	0	00112101 DE 21/11/2022	$1.420.769.353,00	$1.420.769.353,00				
TOTALES			**$282.753.873,00**	**$0,00**	**$ 282.753.873**					**$ 1.420.769.353**	**$ 1.420.769.353**				

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

RESUMEN FINANCIERO ACUMULADO

	VALOR BÁSICO	IVA	TOTAL
OBRA	$ 263.941.418,00		$ 263.941.418,00
OBRAS COMPLEMENTARIAS Y/O ADICIONALES			$ -
JORNADAS DE TRABAJO 24 HORAS DIARIAS 7 DÍAS DE LA SEMANA E ILUMINACIÓN			$ -
AJUSTES			$ -
ESTUDIOS Y DISEÑOS	$ 15.808.786,00	$ 3.003.669,00	$ 18.812.455,00
GESTIÓN PREDIAL (PREACTA)			
GESTIÓN SOCIAL (PREACTA)			
GESTIÓN AMBIENTAL (PREACTA)			
ACTIVIDADES MANTENIMIENTO PERIODICO			
VALOR TOTAL	$ 279.750.204,00	$ 3.003.669,00	**$ 282.753.873,00**

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

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

Firma
Nombre: MIGUEL DAN JENSSEN DURAN PAEZ
Director de Obra
Matrícula Profesional No.:

Firma
Nombre: Jairo Andres Quintero Gomez
Director de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 63202-087073 QND

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

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN DE VÍAS REGIONALES **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** NORTE DE SANTANDER

CONTRATO DE OBRA No: 202-2022 **CONTRATISTA:** UNION TEMPORAL COLOMBIA

MES Y AÑO DEL INFORME MENSUAL: DICIEMBRE DE 2023 **PROYECTO:** MEJORAMIENTO DE VIAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE PAMPLONITA NORTE DE SANTANDER

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No: **INTERVENTOR:** GAVINCO INGENIEROS CONSULTORES S.A.S.

NOMBRE ARL: SURA **NOMBRE CAJA DE COMPENSACIÓN:**

VERIFICACIÓN PERSONAL, DOCUMENTACIÓN APORTES LEGALES Y SEGURIDAD SOCIAL

No.	Nombres y Apellidos	C.C.	Cargo	Salarios	Días del Mes (1 a 30)	Razón Social del Responsable del Pago (Ver nota 5)	Índice Base de Cotización (IBC)	1. SEGURIDAD SOCIAL							PARAFISCALES			Observaciones (Indicar novedades de vacaciones, incapacidad, retiros, licencias, entre otros)
								Valor Cotizado ARL	Clase de Riesgo (De I a V)	Nombre EPS	No. Planilla	Valor Cotizado EPS	Nombre Administradora de Fondos de Pensiones	No. Planilla	Valor Cotizado Pensión	Valor Caja de Compensación	Valor SENA	Valor ICBF	
1.	CIRO ALFONSO SIERRA JAIMES	5414762	OBRERO	1.160.000.00	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	UT COLOMBIA	1.160.000.00	$ 80.800	V	CONFANORTE		$ 46.400	PORVENIR		$ 185.600	$ 46.400	$ -	$ -	RETIRADO
2.	CARLOS RAFAEL GELVEZ PARADA	5.478.540	OBRERO	1.160.000.00	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	UT COLOMBIA	1.160.000.00	$ 80.800	V	EPS SANITAS		$ 46.400	COLPENSIONES		$ 185.600	$ 46.400	$ -	$ -	ACTIVO EN OBRA
3.	ANTONIO JOSE PARADA JAIMES	5.478.596	OBRERO	1.160.000.00	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	UT COLOMBIA	1.160.000.00	$ 80.800	V	NUEVA EPS		$ 46.400	PORVENIR		$ 185.600	$ 46.400	$ -	$ -	ACTIVO EN OBRA
4.	CESAR DANIEL SALAZAR CONTRERAS	1.094.552.614	OBRERO	1.160.000.00	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	UT COLOMBIA	1.160.000.00	$ 80.800	V	EPS SANITAS		$ 46.400	PORVENIR		$ 185.600	$ 46.400	$ -	$ -	ACTIVO EN OBRA
5.	LEYDA MARCELA DUARTE LEAL	1.094.552.541	OBRERO	1.160.000.00	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	UT COLOMBIA	1.160.000.00	$ 80.800	V	NUEVA EPS		$ 46.400	PORVENIR		$ 185.600	$ 46.400	$ -	$ -	ACTIVO EN OBRA
6.	ROSA LIANA HERNANDEZ MARTINEZ	1.093.786.400	OBRERO	1.160.000.00	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	UT COLOMBIA	1.160.000.00	$ 80.800	V	NUEVA EPS		$ 46.400	PROTECCIÓN		$ 185.600	$ 46.400	$ -	$ -	ACTIVO EN OBRA
7.	CARLOS JULIO CONDE DURAN	5.418.326	OBRERO	1.160.000.00	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	UT COLOMBIA	1.160.000.00	$ 80.800	V	NUEVA EPS		$ 46.400	COLPENSIONES		$ 185.600	$ 46.400	$ -	$ -	ACTIVO EN OBRA
8.	LUIS HUMERTO JAIMES SIERRA	5.479.015	OBRERO	1.160.000.00	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	UT COLOMBIA	1.160.000.00	$ 80.800	V	NUEVA EPS		$ 46.400	PORVENIR		$ 185.600	$ 46.400	$ -	$ -	ACTIVO EN OBRA
9.	JOSE ABELINO MANTILLA PORTILLA	88.154.443	OBRERO	1.160.000.00	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	UT COLOMBIA	1.160.000.00	$ 80.800	V	EPS SANITAS		$ 46.400	PORVENIR		$ 185.600	$ 46.400	$ -	$ -	ACTIVO EN OBRA
10.	SAMUEL VEGA ACERO	1.094.552.218	OBRERO	1.160.000.00	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	UT COLOMBIA	1.160.000.00	$ 80.800	V	NUEVA EPS		$ 46.400	PORVENIR		$ 185.600	$ 46.400	$ -	$ -	ACTIVO EN OBRA
11.	JOSE HUMBERTO RICO LEAL	88.035.343	OBRERO	1.160.000.00	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	UT COLOMBIA	1.160.000.00	$ 80.800	V	CONFAORIENTE		$ 46.400	PORVENIR		$ 185.600	$ 46.400	$ -	$ -	ACTIVO EN OBRA
12.	FERNEY ALEXANDER CONTRERAS CONTRERAS	1.094.241.559	OBRERO	1.160.000.00	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	UT COLOMBIA	1.160.000.00	$ 80.800	V	SANITAS		$ 46.400	COLPENSIONES		$ 185.600	$ 46.400	$ -	$ -	ACTIVO EN OBRA
13.	RAUL ERNESTO VERA FERNANDEZ	1.094.552.339	OBRERO	1.160.000.00	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	UT COLOMBIA	1.160.000.00	$ 80.800	V	SANITAS		$ 46.400	PORVENIR		$ 185.600	$ 46.400	$ -	$ -	ACTIVO EN OBRA
14.	JOSE ALFREDO SILVA FERNÁNDEZ	5.479.176	OBRERO	1.160.000.00	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	UT COLOMBIA	1.160.000.00	$ 80.800	V	NUEVA EPS		$ 46.400	PORVENIR		$ 185.600	$ 46.400	$ -	$ -	ACTIVO EN OBRA
15.	EDINSON ALEXIS CONTRERAS CONTRERAS	1.007.618.358	OBRERO	1.160.000.00	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	UT COLOMBIA	1.160.000.00	$ 80.800	V	NUEVA EPS		$ 46.400	COLPENSIONES		$ 185.600	$ 46.400	$ -	$ -	ACTIVO EN OBRA
16.	LUIS JACINTO FERNÁNDEZ CRUZ	5.478.647	OBRERO	1.160.000.00	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	UT COLOMBIA	1.160.000.00	$ 80.800	V	NUEVA EPS		$ 46.400	PORVENIR		$ 185.600	$ 46.400	$ -	$ -	ACTIVO EN OBRA
17.	JAVIER ORLANDO RICO MENDOZA	1.094.552.142	OBRERO	1.160.000.00	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	UT COLOMBIA	1.160.000.00	$ 80.800	V	NUEVA EPS		$ 46.400	COLPENSIONES		$ 185.600	$ 46.400	$ -	$ -	ACTIVO EN OBRA
18.	ORLANDO FLOREZ VILLAMIZAR	88.160.653	OBRERO	1.160.000.00	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	UT COLOMBIA	1.160.000.00	$ 80.800	V	SANITAS		$ 46.400	COLPENSIONES		$ 185.600	$ 46.400	$ -	$ -	ACTIVO EN OBRA
19.	JUAN HIPOTILO JAIMES CAICEDO	88.155.899	OBRERO	1.160.000.00	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	UT COLOMBIA	1.160.000.00	$ 80.800	V	CONFAORIENTE		$ 46.400	PORVENIR		$ 185.600	$ 46.400	$ -	$ -	ACTIVO EN OBRA
20.	FREDY CABALLERO VILLAMIZAR	1.094.552.531	OBRERO	1.160.000.00	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	UT COLOMBIA	1.160.000.00	$ 80.800	V	SANITAS		$ 46.400	COLPENSIONES		$ 185.600	$ 46.400	$ -	$ -	ACTIVO EN OBRA
21.	CELINO ALBEIRO SUAREZ MONCADA	1.094.283.099	OBRERO	1.160.000.00	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	UT COLOMBIA	1.160.000.00	$ 80.800	V	NUEVA EPS		$ 46.400	PORVENIR		$ 185.600	$ 46.400	$ -	$ -	ACTIVO EN OBRA
22.	WILLIAN OMAR MENDOZA JAIMES	1.094.552.209	OBRERO	1.160.000.00	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	UT COLOMBIA	1.160.000.00	$ 80.800	V	NUEVA EPS		$ 46.400	PORVENIR		$ 185.600	$ 46.400	$ -	$ -	ACTIVO EN OBRA
23.	CÉSAR ORLANDO SUÁREZ CAICEDO	1.005.012.045	OBRERO	1.160.000.00	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	UT COLOMBIA	1.160.000.00	$ 80.800	V	NUEVA EPS		$ 46.400	PORVENIR		$ 185.600	$ 46.400	$ -	$ -	ACTIVO EN OBRA
24.	JOSE DOMINGO ACEVEDO PARRA	1.093.140.152	OBRERO	1.160.000.00	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	UT COLOMBIA	1.160.000.00	$ 80.800	V	NUEVA EPS		$ 46.400	XXXXXX		$ 185.600	$ 46.400	$ -	$ -	ACTIVO EN OBRA
25.	RAFAEL ARGANGEL LAGUADO MORENO	5.336.941	OBRERO	1.160.000.00	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	UT COLOMBIA			V	NUEVA EPS			COLPENSIONES				$ -	$ -	ACTIVO EN OBRA
26.	DARWIN ALBERTO CASTAÑEDA GOMEZ	1.090.487.916	OBRERO	1.160.000.00	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	UT COLOMBIA			V	NUEVA EPS			PORVENIR				$ -	$ -	ACTIVO EN OBRA

OBSERVACIONES DE LA INTERVENTORÍA Numeral 4, disponibilidad del personal requerido:
Se presenta, sin planilla de seguridad social, el Contratista de obra no ha realizado pago de la seguridad social

El contratista adiunta la certificación de fecha ---------- a la que se refiere la nota 8 del oresente formato.

NOTAS:
1. Es responsabilidad de la Interventoría verificar que el personal profesional este debidamente aprobado y se cumpla con la dedicación contractual.
2. Es responsabilidad de la Interventoría relacionar todo el personal utilizado durante el mes para la ejecución del contrato incluida mano de obra calificada y no calificada y diligenciar la casilla "Observaciones".
3. En el evento en que el Contratista no cumpla con la dedicación del personal profesional establecido contractualmente, el Interventor debe indicar en la casilla "Observaciones" las acciones que adelanta o adelantará tendientes a lograr el cumplimiento de esta obligación.
4. El contratista es el responsable de la afiliación y pago de los aportes al sistema de la seguridad social y contribuciones parafiscales de los empleados a su cargo vinculados por contrato laboral y asociados a la ejecución del contrato. Cuando se trate de Consorcio o Unión Temporal, debe indicarse el integrante que realiza los pagos. Los pagos pueden ser realizados por el Contratista o por uno de los integrantes del Contratista en el caso de Consorcio o Unión Temporal; los cuales deben corresponder con la información consignada en la nómina electrónica cuando aplique.
5. En el evento en que el pago de los aportes se efectue por uno de los integrantes del Consorcio o Unión Temporal, debe indicarse el nombre del integrante que efectua los pagos.
6. El Interventor es el responsable de la verificación del pago de los Aportes Legales y Seguridad Social del personal vinculado al Contrato de Obra, así como el cumplimiento por parte del contratista de la normatividad vigente en relación con la nómina electrónica cuando aplique.
7. El Contratista es el responsable de verificar que sus contratistas de prestación de servicios asociados a la ejecución de la obra, cumplan con sus obligaciones con el sistema de la seguridad social, para lo cual debe presentar a la Interventoría la certificación suscrita por el Representante Legal o Revisor Fiscal según el caso en la cual se relacionen los nombres de los contratistas de prestación de servicios, el monto correspondiente a los pagos de seguridad social de cada uno de conformidad con la normatividad vigente y la entidad prestadora del servicio.
8. El Interventor debe señalar con un (*) a continuación del nombre, el personal vinculado por contrato de prestación de servicios. Así mismo debe diligenciar la dedicación en los días que prestó el servicio.

Firma
Nombre:
Director de Obra: LUIS EDUARDO BLANCO
Matrícula Profesional No.: 54202107869 NTS

Firma
Nombre: Jairo Andres Quintero Gomez
Director de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 63202-087073 QND

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 DE OBRA PÚBLICA** **ESTADO GENERAL DEL TIEMPO**	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-15-FR-10
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	

FECHA: 31/12/2023 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN DE VÍAS REGIONALES **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** NORTE DE SANTANDER

CONTRATO DE OBRA No: 202 DE 2022 **CONTRATISTA:** UNION TEMPORAL COLOMBIA

MES Y AÑO DEL INFORME MENSUAL: DICIEMBRE **PROYECTO:** MEJORAMIENTO DE LAS VIAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE PAMPLONITA (NS) EN CUMPLIMIENTO DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL NACIONAL Y CONFORME AL CONVENIO No. 1878 DE 2021 CON EL INSTITUTO NACIONAL DE VIAS.

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No: 1053 DE 2022 **INTERVENTOR:** GAVINCO INGENIEROS CONSULTORES S.A.S.

ESTADO GENERAL DEL TIEMPO

Clase de tiempo	**DÍAS DEL MES**																														
	1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**	**22**	**23**	**24**	**25**	**26**	**27**	**28**	**29**	**30**	**31**	**Total**
Seco	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	744
Lluvias moderadas																																0
Lluvias intensas																																0
Total horas	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	

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

NOTA:
Anexar Registro pluviométrico del IDEAM correspondiente a la Estación más cercana al Proyecto.
Nota: El Registro pluviométrico del IDEAM anexo a este documento, es el correspondiente a la Estación más cercana al Proyecto

OBSERVACIONES:

Firma
Nombre: MIGUEL DAN JENSSEN DURAN PAEZ
Residente de Obra
Matrícula Profesional No.:

Firma Oscar Mauricio García
Nombre: OSCAR MAURICIO GARCIA
Residente de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 54202-228945 NTS

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 DE OBRA PÚBLICA** **RESUMEN ENSAYOS DE LABORATORIO**	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-15-FR-11
		VERSIÓN	1
		PAGINA	

FECHA: 31/12/2023 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN DE VÍAS REGIONALES **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** NORTE DE SANTANDER

CONTRATO DE OBRA No.: 202 DE 2022 **CONTRATISTA:** UNION TEMPORAL COLOMBIA

MES Y AÑO DEL INFORME MENSUAL: DICIEMBRE **PROYECTO:** MEJORAMIENTO DE LAS VIAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE PAMPLONITA (NS) EN CUMPLIMIENTO DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL NACIONAL Y CONFORME AL CONVENIO No. 1878 DE 2021 CON EL INSTITUTO NACIONAL DE VIAS.

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 1053 DE 2022 **INTERVENTOR:** GAVINCO INGENIEROS CONSULTORES

RESUMEN ENSAYOS DE LABORATORIO EJECUTADOS EN EL PRESENTE MES

No. Consecutivo del Ensayo	Fecha del Ensayo (Día/Mes/Año)	Descripción/Ensayo	Norma	Procedencia (Sitio donde se tomo la muestra)	No. De Muestras	Rango Cumplimiento del Ensayo	Resultado del Ensayo	Cumple SI o NO	Observación / Acciones
A. ENSAYOS CONTRATO DE OBRA									
B. ENSAYOS CONTRATO DE INTERVENTORÍA									

OBSERVACIONES:

NOTAS:

1. La columna "No. Consecutivo del Ensayo" corresponde a un número consecutivo único que identifica cada resultado obtenido de laboratorio o prueba de campo.
2. Es responsabilidad del Interventor verificar el cumplimiento en la realización del número de ensayos requeridos en el periodo y el cumplimiento de las especificaciones generales y particulares de contrucción y normas de ensayo.
3. Cuando el resultado del ensayo de laboratorio no cumple, el Interventor debe diligenciar en la columna "Observaciones" el procedimiento utilizado para subsanar la no conformidad y generar los reportes con los resultados de laboratorio que evidencien la corrección de la no conformidad.
4. Ningún reporte de laboratorio se puede presentar con enmendaduras.
5. Los laboratorios que se usen para los ensayos deben estar certificados según las normas ISO (International Organization for Standardization) vigentes que apliquen y los equipos de laboratorio que se utilicen deben estar debidamente calibrados. Certificaciones y calibraciones que deben adjuntar al informe mensual.
6. El interventor debe presentar este formato diligenciando los resultados de laboratorio de los ensayos realizados durante el periodo del informe tanto por el contratista como por la interventoría de forma separada, anexando en medio digital los resultados de laboratorio que los soportan.

Firma

Nombre: MIGUEL DAN JENSSEN DURAN PAEZ
Director de Obra
Matrícula Profesional No.:

Firma

Nombre: Jairo Andres Quintero Gomez
Director de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 63202-087073 QND

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

FECHA	31 (Día)	12 (Mes)	2023 (Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN DE VÍAS REGIONALES **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** NORTE DE SANTANDER

CONTRATO DE OBRA No. 202 de 2022 **CONTRATISTA:** UNIÓN TEMPORAL COLOMBIA

OBJETO DEL CONTRATO:

MEJORAMIENTO DE LAS VIAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE PAMPLONITA (NS) EN CUMPLIMIENTO DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL NACIONAL Y CONFORME AL CONVENIO No. 1878 DE 2021 CON EL INSTITUTO NACIONAL DE VIAS.

FECHA DE INICIO: 14/04/2023

PLAZO INICIAL: 6 MESES

FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: 31/12/2023
(Incluye prórrogas y suspensiones)

VALOR INICIAL: $ 1.703.523.226,00

VALOR ACUMULADO: $ 1.703.523.226,00
(Incluye adiciones)

VALOR INICIAL ÍTEM ESTUDIOS Y DISEÑOS: $ 20.902.728,00

VALOR ACUMULADO ÍTEM ESTUDIOS Y DISEÑOS: $ 20.902.728,00

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. 1053 DE 2022, **INTERVENTOR:** GAVINCO INGENIEROS CONSULTORES S.A.S.

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO EXIGIDA SEGÚN CONTRATO PRINCIPAL

Amparo	% Amparo	Valor Asegurado ($)	VIGENCIA Desde			VIGENCIA Hasta		
Cumplimiento		$ 180.000.000,00	29	3	2023	29	9	2023
Buen manejo y correcta inversión del anticipo								
Pago de Salarios, prestaciones sociales legales e		$ 90.000.000,00	29	3	2023	29	9	2026
Calidad de Estudios y Diseños								
Estabilidad y/o Calidad de Obra		$ 180.000.000,00	5 AÑOS			5 AÑOS		

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO No. 400047393

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: NACIONAL DE SEGUROS

Fecha de aprobación de la garantía en la plataforma del SECOP: 13/04/2023

SEGUROS EXIGIDOS SEGÚN CONTRATO PRINCIPAL

Seguro	% Asegurado	Valor Asegurado ($)	VIGENCIA Desde			VIGENCIA Hasta		
Responsabilidad Civil Extracontractual (RCE)		$ 348.000.000,00	29	3	2023	29	9	2023
Otros								

PÓLIZA DE SEGURO RCE No. 400047383 **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: NACIONAL DE SEGUROS

Fecha de aprobación del seguro en la plataforma del SECOP: 13/12/2022

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		$ 180.000.000,00	14	4	2023	15	10	2023
Buen manejo y correcta inversión del anticipo								
Pago de Salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones		$ 90.000.000,00	14	4	2023	15	10	2023
Calidad de Estudios y Diseños								
Estabilidad y/o Calidad de Obra		$ 180.000.000,00	5 AÑOS			5 AÑOS		

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO No. 400047393

Certificado de modificación o anexo No.: 1
(Señalar certificado de modificación o anexo aprobado por el Instituto)

Razón Social Compañía Aseguradora: NACIONAL DE SEGUROS

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

SEGUROS EXIGIDOS INCLUYENDO ADICIONES, MODIFICACIONES, PRÓRROGAS Y SUSPENSIONES

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

Seguro	% Asegurado	Valor Asegurado ($)	VIGENCIA Desde			Hasta		
Responsabilidad Civil Extracontractual (RCE)		$ 348.000.000,00	14	4	2023	15	10	2023
Otros								

PÓLIZA DE SEGURO RCE No. 400047383 **OTRAS PÓLIZAS No.** .....

Certificado de modificación o anexo No. 2
(Señalar el último certificado de modificación o anexo aprobado por el Instituto correspondiente a las condiciones iniciales del contrato)

Razón Social Compañía Aseguradora: NACIONAL DE SEGUROS

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



Firma

Nombre: Jairo Andres Quintero Gomez
Director de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 63202-087073 QND

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 OBRA**	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-15-FR-14
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	

FECHA: 31/12/2023 (Dia) (Mes) (Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN DE VÍAS REGIONALES **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** NORTE DE SANTANDER

CONTRATO DE OBRA No. 202 DE 2022 (Indicar número y año)

OBJETO DEL CONTRATO DE OBRA:
MEJORAMIENTO DE LAS VIAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE PAMPLONITA (NS) EN CUMPLIMIENTO DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL NACIONAL Y CONFORME AL CONVENIO No. 1878 DE 2021 CON EL INSTITUTO NACIONAL DE VIAS.

CONTRATISTA: UNION TEMPORAL COLOMBIA

FECHA DE INICIO: 14/04/2023 (Indicar día, mes y año) **PLAZO INICIAL:** 6 MESES **FECHA DE VENCIMIENTO:** 31/12/2023 (Incluye prórrogas y suspensiones)

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No: 1053 DE 2022 (Indicar número y año)

INTERVENTOR: GAVINCO INGENIEROS CONSULTORES

1. PLAN DE CALIDAD

PRESENTADO: SI X NO ------- APROBADO: SI x NO ------- VERSIÓN No. 4 FECHA DE VERSIÓN: **14/07/2023**

OBSERVACIONES:
SE ENVIA APROBACION POR PARTE DE LA INTERVENTORIA POR MEDIO DE OFICIO GIC-INVIAS-NTS-789-22 DEL 14 DE JULIO DE 2023

2. AUDITORIAS DE CALIDAD

PROGRAMA AUDITORIA PRESENTADO: SI ------- NO ----------x--- No. DE AUDITORÍAS PROGRAMADAS: ------- FECHA ÚLTIMA AUDITORÍA: -------
PRESENTO INFORME DE AUDITORÍA: SI ------- NO ---------- x No. DE AUDITORÍAS REALIZADAS: ------- FECHA PRÓXIMA AUDITORÍA: -------

OBSERVACIONES:

3. PLAN DE INSPECCIÓN, MEDICIÓN Y ENSAYO (PIMyE)

PRESENTADO: SI ---X-- NO ------- APROBADO: SI ---X-- NO ------- FECHA DE APROBACIÓN: -------

No. TOTAL DE ENSAYOS PROGRAMADOS EN EL MES: _ _ _ _ _ _ _ No. TOTAL DE ENSAYOSEJECUTADOS EN EL MES: -------

CUMPLIDO EL PLAN DE PIMyE EN EL MES: SI ------- NO -------

OBSERVACIONES:

El plan de Inspección, medición y ensayo debe cumplir en un todo con las exigencias contractuales, las normas de ensayos y las especificaciones de construcción del Instituto Nacional de Vías.
La cantidad de ensayos que se deben realizar en el mes se define con base en las exigencias del PIMyE y en la obra que se ejecute.
La cantidad de ensayos realizados debe responder a las exigencias del PIMyE y de la obra ejecutada.

4. REPORTES DE NO CONFORMIDADES

No. de No Conformidades reportadas en el mes: 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:

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:

Las quejas y reclamos tienen como origen fundamental a los usuarios del proyecto y a la comunidad de la zona.

6. ÍNDICES DE GESTIÓN IG (Para cada objetivo de calidad del Plan de Calidad se debe establecer al menos un índice de gestión que permita evaluar su estado de cumplimiento)

Título indicador de Gestión:	Valor del IG mes	Comentarios sobre Indicador de gestión (Aclarar fórmula y consideraciones en la definición del IG)
IG1: Índice de gestión 1 =		
IG2: Índice de gestión 2 =		
IG3: Índice de gestión 3 =		
IG4: Índice de gestión 4 =		
IG5: Índice de gestión 5 =		
IGn: Índice de gestión n =		

Para cada indicador de gestión se debe definir un título representativo del mismo.

OBSERVACIONES:

7. CALIBRACIÓN DE EQUIPOS, INSPECCIÓN, MEDICIÓN Y ENSAYO. (Se debe relacionar todo el equipo que requiera de calibración).

No.	Tipo de Equipo	Marca	Serie	Fecha de Calibración	No. y Fecha Certificado de Calibración	Fecha de Vencimiento Calibración	Comentarios
1							
2							
3							

OBSERVACIONES:

NOTA:
Siempre que alguna de las respuestas de este formato sea "NO", el Interventor debe indicar en el espacio de observaciones las acciones tomadas para dar cumplimiento a la obligación.

Firma
Nombre:
Director de la Obra
Matrícula Profesional No.:

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

Firma
Nombre: Jairo Andres Quintero Gomez
Director de la Interventoría
Matrícula Profesional No.: 63202-087073 QND

Firma
Nombre: Diana Suarez Rincon
Profesional en Calidad Contrato de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 15202 153775

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
PROGRAMA DE INVERSIONES O REPROGRAMACIÓN AL PROGRAMA DE INVERSIONES

CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-6-FR-1
VERSIÓN	1
PÁGINA	
FECHA	31/12/2023 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN DE VÍAS REGIONALES **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** NORTE DE SANTANDER **PROGRAMA DE INVERSIONES** ☐

REPROGRAMACIÓN PROGRAMA DE INVERSIONES No. _____ (Se debe llevar de forma consecutiva la numeración)

CONTRATO No: 202 DE 2022

OBJETO:
MEJORAMIENTO DE LAS VIAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE PAMPLONITA (NS) EN CUMPLIMIENTO DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL NACIONAL Y CONFORME AL CONVENIO No. 1878 DE 2021 CON EL INSTITUTO NACIONAL DE VIAS.

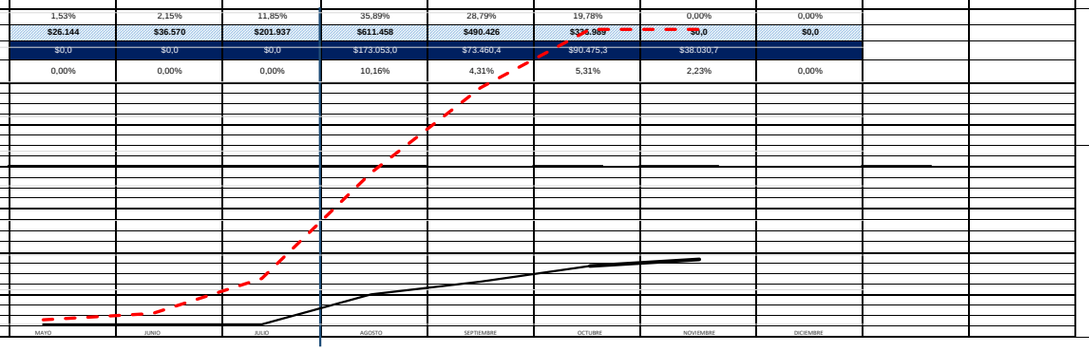
CONTRATISTA: UNION TEMPORAL COLOMBIA

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 1053 DE 2022 **INTERVENTOR:** GAVINCO INGENIEROS CONSULTORES S.A.S

PLAZO INICIAL: 6 MESES (En meses según contrato principal)
FECHA DE INICIO DEL CONTRATO: 14/04/2023 (Indique día/mes/año)
FECHA DE SUSPENSIÓN: (Indique la suspensión que corresponda con el periodo del acta)
VALOR INICIAL (incluido IVA) **(A):** $ 1.703.523.226,00 (Según contrato principal)
VALOR ACUMULADO (incluido IVA) **(C=A+B):** $ 1.703.523.226,00

PLAZO ACUMULADO: 261,00 (En meses según las prórrogas sin suspensiones)
FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: 31/12/2023 (Incluidas las suspensiones, indique día/mes/año)
FECHA DE REANUDACIÓN: (Indique día/mes/año)
VALOR ADICIONES (Incluido IVA) **(B):** $ -

GRANDES PARTIDAS DE PAGO (GPP)	VALOR INICIAL OBRA PROGRAMADA Miles de pesos / VALOR ACTUALIZADO OBRA PROGRAMADA Miles de pesos	(%) OBRA PROGRAMADA / (%) ACTUALIZADO OBRA PROGRAMADA	(%) EJECUTADO / VALOR TOTAL OBRA PROGRAMADA / VALOR OBRA EJECUTADA ACUMULADA Miles de pesos		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
				% Programado										
				$ Valor programado										
				$ Valor Ejecutado										
				% Ejecutado	may-23	jun-23	jul-23	ago-23	sep-23	oct-23	nov-23	dic-23	Indicar mes y año	Indicar mes y año N…
CONSTRUCCION DE PLACA HUELLA	$1.703.523	100,00%	22,01%	% P	1,53%	2,15%	11,85%	35,89%	28,79%	19,78%	0,00%	0,00%		
				$ P	$26.144	$36.570	$201.937	$611.458	$490.426	$336.989	$0	$0		
	$1.703.523	$ 1.703.523,23	$375.020	$ E	$0,0	$0,0	$0,0	$173.053,0	$73.460,4	$90.475,3	$38.030,7			
				% E	0,00%	0,00%	0,00%	10,16%	4,31%	5,31%	2,23%	0,00%		
				% P										
				$ P										
				$ E										
				% E										
				% P										
				$ P										
				$ E										
				% E										
				% P										
				$ P										
				$ E										
				% E										
				% P										
				$ P										
				$ E										
				% E										
				% P										
				$ P										
				$ E										
				% E										
				% P										
				$ P										
				$ E										
				% E										
TOTAL OTROS ITEMS				% P										
				$ P										
				$ E										
				% E										
VALOR BÁSICO DE OBRA (A)	**$ 1.703.523,23**	**100%**												
VALOR BÁSICO DE OBRA ACTUALIZADO (A')														



		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA MES	%	1,53%	2,15%	11,85%	35,89%	28,79%	19,78%	0,00%	0,00%		
	VALOR (Miles de Pesos)	$26.144	$36.570	$201.937	$611.458	$490.426	$336.989	$0	$0		
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA	%	1,53%	3,68%	15,54%	51,43%	80,22%	100,00%	100,00%	0,00%		
	VALOR (Miles de Pesos)	$26.144	$62.714	$264.651	$876.109	$1.366.534	$1.703.523	$1.703.523	$1.703.523		
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA MES	%	0,00%	0,00%	0,00%	10,16%	4,31%	5,31%	2,23%	0,00%		
	VALOR (Miles de Pesos)	$0	$0	$0	$173.053	$73.460	$90.475	$38.031	$0		
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA	%	0,00%	0,00%	0,00%	10,16%	14,47%	19,78%	22,01%	0,00%		
	VALOR (Miles de Pesos)	$0	$0	$0	$173.053	$246.513	$336.989	$375.020			

* Las provisiones y otros conceptos que se registren en el presente cuadro deben corresponder con los relacionados en la propuesta económica aprobada o modificación contractual.
Incluye IVA, debe sumar el valor total del contrato.

PROVISIONES Y OTROS CONCEPTOS*	VALOR INICIAL / VALOR ACTUALIZADO	VALOR EJECUTADO	% DE EJECUCIÓN
COMPLEMENTACION Y AJUSTES A ESTUDIOS Y DISEÑOS	$ 17.565,32 / $ 17.565,32	$ 15.808,79	90,00%
IVA A ESTUDIOS Y DISEÑOS	$ 3.337,41 / $ 3.337,41	$ 3.003,67	90,00%
PROVISIÓN IMPLEMENTACIÓN PROTOCOLOS BIOSEGURIDAD (INCLUYE IVA)	$ 5.000,00 / $ 5.000,00	$ -	0,00%
OBRAS DE COMPENSACIÓN AMBIENTAL Y/O COMPLEMENTARIAS	$ 17.563,20 / $ 17.563,20	$ -	0,00%
*		$ -	%
*		$ -	%
*		$ -	%
VALOR TOTAL PROVISIONES Y OTROS CONCEPTOS (B)		$ -	%
VALOR TOTAL PROVISIONES Y OTROS CONCEPTOS ACTUALIZADAS (B')			
VALOR ACUMULADO DEL CONTRATO C=(A+B)	**$ 1.703.523,23**		
VALOR ACUMULADO ACTUALIZADO DEL CONTRATO C'=(A'+B')	**$ -**	**$ 18.812,46**	

Original: Archivo de Gestión del INVIAS.
Copias: Unidad Ejecutora, Contratista, Interventor y Dirección Territorial.

NOTAS:

1. En los eventos de suspensión del plazo contractual, el periodo real de suspensión debe reflejarse en la gráfica.
2. Indicar los ítems de pago agrupados en cada GPP.
3. El Programa de Inversiones debe ser consistente con el Programa de Obra aprobado.
4. El porcentaje programado de cada GPP se calcula teniendo en cuenta la relación entre el valor de la GPP y el "Valor básico de obra programada".
5. El Programa de Inversiones se calcula considerando el Valor básico de la obra (sin incluir provisiones e IVA). En consecuencia, no son aceptables programaciones mensuales de inversión en $0.
6. El porcentaje correspondiente al valor básico de la obra programada se calcula con respecto al Valor Básico de Obra (A) o el Valor Básico de Obra Actualizado (A').
7. El Programa de Inversiones o la Reprogramación al Programa de Inversiones se considera aprobado una vez suscrito el presente formato por las partes.
8. Para los contratos en los cuales se tengan considerados ítems de obra que no se puedan agrupar por GPP, se debe diligenciar el formato con los ítems de obra.

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

OBSERVACIONES:

Aprueba Firma:
Nombre: MIGUEL DAN JENSSEN DURAN PAEZ
Representante legal o apoderado del Contratista
Matrícula Profesional No.:

Aprueba Firma:
Nombre: Luz Andrea Fijardo Corredor
Representante legal o apoderado del Interventor
Matrícula Profesional No.:

Revisó Firma:
Nombre: N/A
Titular Gerencia: N/A
Matrícula Profesional No.: N/A

Aprueba Firma
Nombre: PATRICIA INÉS MORALES PADRÓN
Jefe de Unidad Ejecutora
Matrícula Profesional No.: 08202-54602 ATL

Revisó Firma:
Nombre: LEONEL VALERO ESCALANTE
Supervisor de Contrato de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 54202-088055 NTS

Revisó Firma:
Nombre: LEONEL VALERO ESCALANTE
Director Territorial
Matrícula Profesional No.: 54202-088055 NTS

Revisó Firma:
Nombre: WILMAR RANGEL ROPERO
Gestor Técnico de Proyecto
Matrícula Profesional No.: 54202176493 NTS

INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS
PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE
MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA
SEGUIMIENTO AL PROGRAMA DE INVERSIONES

CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-6-FR-2
VERSIÓN	1
PÁGINA	
FECHA	31/12/2023 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN DE VÍAS REGIONALES **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** NORTE DE SANTANDER **ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA No.** ____ **DE** ____ (Indicar mes y año) **VALOR BÁSICO ACTA RECIBO PARCIAL DE OBRA:** $ -

SEGUIMIENTO No. ____
(La numeración debe ser consecutiva y corresponder al número del Acta de recibo parcial de obra)

CONTRATO No: 202 DE 2022

OBJETO:
MEJORAMIENTO DE LAS VIAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE PAMPLONITA (NS) EN CUMPLIMIENTO DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL NACIONAL Y CONFORME AL CONVENIO No. 1878 DE 2021 CON EL INSTITUTO NACIONAL DE VIAS.

CONTRATISTA: UNION TEMPORAL COLOMBIA

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 1053 DE 2022 **INTERVENTOR:** GAVINCO INGENIEROS CONSULTORES S.A.S

PLAZO INICIAL: 6 MESES (En meses según contrato principal)
PLAZO ACUMULADO: 261,00 (En meses según las prórrogas sin suspensiones)
FECHA DE INICIO DEL CONTRATO: 14/04/2023 (Indique día/mes/año)
FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: 31/12/2023 (Incluidas las suspensiones, indique día/mes/año)
FECHA DE SUSPENSIÓN: (Indique la suspensión que corresponda con el periodo del acta)
FECHA DE REANUDACIÓN: (Indique día/mes/año)
VALOR INICIAL (incluido IVA) **(A)**: $ 1.703.523.226,00 (Según contrato principal)
VALOR ADICIONES (incluido IVA) **(B)**: $ -
VALOR ACUMULADO (incluido IVA) **(C=A+B)**: $ 1.703.523.226,00

GRANDES PARTIDAS DE PAGO (GPP)	(VALOR INICIAL OBRA PROGRAMADA) Miles de pesos / VALOR ACTUALIZADO OBRA PROGRAMADA Miles de pesos	(I%) OBRA PROGRAMADA) / (%) ACTUALIZADO OBRA PROGRAMADA	(%) EJECUTADO / VALOR TOTAL OBRA PROGRAMADA / VALOR OBRA EJECUTADA ACUMULADA Miles de pesos	% Programado / $ Valor Programado / $ Valor Ejecutado / % Ejecutado	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
					may-23	jun-23	jul-23	ago-23	sep-23	oct-23	nov-23	dic-23	Indicar mes y año	Indicar mes y año N…
CONSTRUCCON DE PLACA HUELLA	$1.703.523	100,00%	22,01%	% P	1,53%	2,15%	11,85%	35,89%	28,79%	19,78%	0,00%	0,00%		
				$ P	$26.144	$36.570	$201.937	$611.458	$490.426	$336.989	$0,0	$3,0		
	$1.703.523	100,00%	$375.020	$ E	$0,0	$0,0	$0,0	$173.053,0	$73.460,4	$90.475,3	$38.030,7			
				% E	0,00%	0,00%	0,00%	10,16%	4,31%	5,31%	2,23%	0,00%		
				% P										
				$ P										
				$ E										
				% E										
				% P										
				$ P										
				$ E										
				% E										
				% P										
				$ P										
				$ E										
				% E										
				% P										
				$ P										
				$ E										
				% E										
				% P										
				$ P										
				$ E										
				% E										
				% P										
				$ P										
				$ E										
				% E										
				% P										
				$ P										
				$ E										
				% E										
TOTAL OTROS ITEMS				% P										
				$ P										
				$ E										
				% E										
VALOR BÁSICO DE OBRA (A)	$ 1.703.523,23													
VALOR BÁSICO DE OBRA ACTUALIZADO (A')	**$ 1.703.523,23**													



NOTAS SEGUIMIENTO AL PROGRAMA DE INVERSIONES:

1. Indicar los ítems de pago agrupados en cada GPP.
2. El Programa de Inversiones debe ser consistente con el Programa de Obra aprobado.
3. El porcentaje programado de cada GPP se calcula teniendo en cuenta la relación entre el valor de la GPP y el "Valor básico de obra programada".
4. El Programa de Inversiones se calculá considerando el Valor básico de la obra (sin incluir provisiones e IVA.).
5. Para los contratos en los cuales se tengan considerados ítems de obra que no se puedan agrupar por GPP, se debe diligenciar el formato con los ítems de obra.

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

INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA MES	%	1,53%	2,15%	11,85%	35,89%	28,79%	19,78%	0,00%	0,00%		
	VALOR (Miles de Pesos)	$26.144	$36.570	$201.937	$611.458	$490.426	$336.989	$0	$0		
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA	%	1,53%	3,68%	15,54%	51,43%	80,22%	100,00%	100,00%	100,00%		
	VALOR (Miles de Pesos)	$26.144	$62.714	$264.651	$876.109	$1.366.534	$1.703.523	$1.703.523	$1.703.523		
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA MES	%	0,00%	0,00%	0,00%	10,16%	4,31%	5,31%	2,23%	0,00%		
	VALOR (Miles de Pesos)	$0	$0	$0	$173.053	$73.460	$90.475	$38.031			
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA	%	0,00%	0,00%	0,00%	10,16%	14,47%	19,78%	22,01%			
	VALOR (Miles de Pesos)	$0	$0	$0	$173.053	$246.513	$336.989	$375.020			

* Las provisiones y otros conceptos que se registren en el presente cuadro deben corresponder con los relacionados en la propuesta económica aprobada o modificación contractual.
Incluye IVA, debe sumar el valor total del contrato.

PROVISIONES Y OTROS CONCEPTOS*	VALOR INICIAL / VALOR ACTUALIZADO	VALOR EJECUTADO	% DE EJECUCIÓN
COMPLEMENTACION Y AJUSTES A ESTUDIOS Y DISEÑOS	$ 17.565,32 / $ 17.565,32	$ 15.808,79	90%
IVA A ESTUDIOS Y DISEÑOS	$ 3.337,41 / $ 3.337,41	$ 3.003,67	90%
PROVISIÓN IMPLEMENTACION PROTOCOLOS BIOSEGURIDAD (INCLUYE IVA)	$ 5.000,00 / $ 5.000,00	$ -	0%
OBRAS DE COMPENSACIÓN AMBIENTAL Y/O COMPLEMENTARIAS	$ 17.563,20 / $ 17.563,20	$ -	0%
	$ - / $ -	$ -	%
	$ - / $ -	$ -	%
	$ - / $ -	$ -	%
VALOR TOTAL PROVISIONES Y OTROS CONCEPTOS (B)		$ -	%
VALOR TOTAL PROVISIONES Y OTROS CONCEPTOS ACTUALIZADAS (B')			
VALOR ACUMULADO DEL CONTRATO C=(A+B)	**$ 1.703.523,23**		
VALOR ACUMULADO ACTUALIZADO DEL CONTRATO C=(A'+B')	**$ 1.703.523,23**		

NOTA:

La información consignada en el presente documento es responsabilidad exclusiva del Contratista de Obra y de la Interventoría, debe corresponder con el Programa de Inversiones, Programa de Obra y el Acta de Recibo Parcial de Obra y reflejar la realidad de la ejecución del contrato.

OBSERVACIONES:

Aprueba Firma: _____
Nombre: MIGUEL DAN JENSSEN DURAN PAEZ
Representante legal o apoderado del Contratista
Matrícula Profesional No.:

Aprueba Firma: _____
Nombre: Luz Andrea Fajardo Corredor
Representante legal o apoderado del Interventor
Matrícula Profesional No.:

Original: Anexo para el pago de la cuenta. (Subdirección Financiera).
Copias: Unidad Ejecutora, Contratista, Interventor y Dirección Territorial.

GOBERNACIÓN 1943
CONTRATO DE OBRA No. 02590 DE 2022

INVIAS
INSTITUTO NACIONAL DE VIAS

GAVINCO
INGENIEROS CONSULTORES

PERIODO DEL INFORME
ENTRE EL 01 Y EL 31 DE DICIEMBRE DE 2023

VOLUMEN 1 DE 1

ORIGINAL

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA **RESUMEN MENSUAL ESTADO GENERAL DEL PROYECTO**	CÓDIGO	MEPI-MN-IN-15-FR-2
		VERSION	1
		PÁGINA	

FECHA: 31/12/2023 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN DE VÍAS REGIONALES **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** NORTE DE SANTANDER **PERIODO MES:** DICIEMBRE

CONTRATO DE OBRA No.: 02590 DE 2022

OBJETO:
MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VIAS RURALES EN EL DEPARTAMENTO DE NORTE DE SANTANDER, MUNICIPIO DE LOS PATIOS, GRAMALOTE Y ARBOLEDAS.

CONTRATISTA: UNIÓN TEMPORAL EDIVIAL-TROJA 02590

PLAZO INICIAL: 8 MESES
FECHA DE INICIO: 10/04/2023
FECHA DE SUSPENSIÓN:
FECHA DE REANUDACIÓN:
FECHA DE VENCIMIENTO: 9/12/2023
PLAZO ACUMULADO: 8 MESES

VALOR INICIAL (incluido IVA) : $ 16.898.027.326,00
VALOR ADICIONALES (incluido IVA):
VALOR ACUMULADO (incluido IVA): $ 16.898.027.326,00
ANTICIPO CONCEDIDO:
ANTICIPO AMORTIZADO: $ -

CONTRATO DE INTERVENTORÍA: 1053 **INTERVENTOR:** GAVINCO INGENIEROS CONSULTORES S.A.S **SUPERVISOR DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA:** LEONEL VALERO ESCALANTE

ALCANCE FÍSICO CONTRATADO

ACTIVIDAD		UNIDAD	CANTIDAD
Pavimentación	Construcción	ml	16.013
	Mejoramiento		
	Rehabilitación		
Estructuras	Túneles		
	Puentes		
	Pontones		
Mantenimiento	Conformacion	m2	112.258,97
	Mejoramiento	m2	168.980,72
Otros (Especificar cuales)	Alcantarillas	Und	84
	Gavion	m3	50

AVANCE FÍSICO EJECUTADO DEL CONTRATO

ACTIVIDAD		UNIDAD	CANTIDAD MES	CANTIDAD ACUMULADA
Pavimentación	Construcción	ml	305,19	1285,5
	Mejoramiento			
	Rehabilitación			
Estructuras	Túneles			
	Puentes			
	Pontones			
Mantenimiento	Corformacion	m2	0,00	15236,68
	mejoramiento	m2	0,00	51.896,19
Otros (Especificar cuales)	Alcantarillas	Und	0	0
	Gavion	m3	0	0

	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: 31/12/2023 (Día / Mes / Año)

AVANCE FINANCIERO

VALOR TOTAL CONTRATADO INCLUIDOS LOS ADICIONALES

	BÁSICO	IVA	TOTAL
OBRAS	$ 16.461.634.569,00		$ 16.461.634.569,00
OBRAS DE COMPLEMENTACION AMBIENTAL Y/O COMPLEMENTARIAS	$ 171.872.843,00		$ 171.872.843,00
COMPLEMENTACION Y AJUSTES A ESTUDIOS Y DISEÑOS	$ 171.865.474,00	$ 32.654.440,00	$ 204.519.914,00
PROVISION IMPLEMENTACION PROTOCOLO BIOSEGURIDAD	$ 60.000.000,00		$ 60.000.000,00
			$ -
			$ -
VALOR TOTAL DEL CONTRATO	$ 16.865.372.886,00	$ 32.654.440,00	**$ 16.898.027.326,00**

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

VALOR TOTAL EJECUTADO EN EL MES

	BÁSICO	IVA	TOTAL	ACUMULADO
OBRAS	$ 1.286.752.398,45		$ 1.286.752.398,45	$ 1.286.752.398,45
OBRAS DE COMPLEMENTACION AMBIENTAL Y/O COMPLEMENTARIAS				
COMPLEMENTACION Y AJUSTES A ESTUDIOS Y DISEÑOS	$ 41.247.713,75	$ 7.837.065,61	$ 49.084.779,36	$ 141.118.740,66
PROVISION IMPLEMENTACION PROTOCOLO BIOSEGURIDAD	$ 4.800.000,00		$ 4.800.000,00	$ 18.600.000,00
VALOR EJECUTADO				**$ 1.446.471.139,11**

INVERSIÓN EN OBRA

INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA (A): $ 16.898.027.326,00
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B): $ 1.446.471.139,11
AVANCE DE OBRA EN % (B/A): **8,56%**

EMPLEOS GENERADOS EN EL MES

MANO DE OBRA CALIFICADA: 41
MANO DE OBRA NO CALIFICADA: 26
EMPLEOS INDIRECTOS GENERADOS: 41
TOTAL EMPLEOS GENERADOS: **67**

REGISTRO FOTOGRÁFICO





VERIFICACION DE ACTIVIDADES DE OBRA VEREDA COROZAL - CALIFORNIA, MUNICIPIO DE LOS PATIOS



VISTA GENERAL PLACA HUELLA FUNDIDA DE PIEDRA PEGADA VEREDA COROZAL CALIFORNA, MUNICIPIO DE LOS PATIOS



VACIADO DE CONCRETO LOSA CURVA TRAMO 1 VEREDA RINCONADA, MUNICIPIO DE ARBOLEDAS

VISTA GENERAL ARMADO ACERO DE REFUERZO CUNETA VEREDA COROZAL-CALIFORNIA, MUNICIPIO DE LOS PATIOS.

PROCEDIMIENTOS DE MULTA O SANCIÓN

Firma

Nombre: JAIRO ANDRES QUINTERO GOMEZ
Director de Interventoría
Matrícula Profesional No.63202-087073 QND

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

FECHA 31/12/2023 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN DE VÍAS REGIONALES **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** NORTE DE SANTANDER

CONTROL DIARIO DE MAQUIINARIA Y EQUIPO CONTRATO DE OBRA

PERIODO / MES INFORME MENSUAL: DICIEMBRE **PROYECTO:** MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VIAS RURALES EN EL DEPARTAMENTO DE NORTE DE SANTANDER, MUNICIPIO DE LOS PATIOS, GRAMALOTE Y ARBOLEDAS.

CONTRATO No. 02590 DE 2022 **CONTRATISTA:** UNION TEMPORAL EDIVIAL-TROJA 2590

CONTRATO INTERVENTORÍA No. 1053 DE 2022 **INTERVENTORÍA:** GAVINCO INGENIEROS CONSULTORES S.A.S.

MAQUINARIA Y EQUIPO				DÍAS DEL MES																													
DESCRIPCIÓN	MARCA / MODELO	CAPACIDAD	LOCALIZACIÓN	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
Retroexcavadora sobre llantas	Caterpilar-2016	7855 kg	Patios, Gramalote y Arboledas	A	A		A	A	A	A		A		A	A	A	A	A	A		A	A	A	A	A	A			A	A	A	A	A	
Motoniveladora	Caterpilar-2015	13500 kg	Patios, Gramalote y Arboledas	A	A		A	A	A	A		A		A	A	A	A	A	A		A	A	A	A	A	A			A	A	A	A	A	
Bulldozer	Komatsu d61ex 2006	3,8 M3	Patios, Gramalote y Arboledas	A	A		A	A	A	A		A		A	A	A	A	A	A		A	A	A	A	A	A			A	A	A	A	A	
Bobcat	S570- 2018	947 kg	Patios, Gramalote y Arboledas	A	A		A	A	A	A		A		A	A	A	A	A	A		A	A	A	A	A	A			A	A	A	A	A	
Compactador min 7 Ton	Caterpilar-2015	7 TON	Patios, Gramalote y Arboledas	A	A		A	A	A	A		A		A	A	A	A	A	A		A	A	A	A	A	A			A	A	A	A	A	
Dumper AUSA	D600APG	6000 KG	Patios, Gramalote y Arboledas	A	A		A	A	A	A		A		A	A	A	A	A	A		A	A	A	A	A	A			A	A	A	A	A	
Volqueta 1	Internacional 2012	6 M3	Patios, Gramalote y Arboledas	A	A		A	A	A	A		A		A	A	A	A	A	A		A	A	A	A	A	A			A	A	A	A	A	
Volqueta 2		6 M3	Patios, Gramalote y Arboledas	A	A		A	A	A	A		A		A	A	A	A	A	A		A	A	A	A	A	A			A	A	A	A	A	
TOTAL MAQUINARIA Y EQUIPO				8	8		8	8	8	8		8		8	8	8	8	8	8		8	8	8	8	8	8			8	8	8	8	8	
TOTAL ACTIVO				8	8		8	8	8	8		8		8	8	8	8	8	8		8	8	8	8	8	8			8	8	8	8	8	
TOTAL EN REPARACIÓN				0	0		0	0	0	0		0		0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0			0	0	0	0	0	
TOTAL INACTIVO				0	0		0	0	0	0		0		0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0			0	0	0	0	0	

RESUMEN PERIODO / MES	No.	%
TOTAL DE MAQUINARIA Y EQUIPO	192	100%
TOTAL DE MAQUINARIA Y EQUIPO ACTIVO = A	192	100%
TOTAL DE MAQUINARIA Y EQUIPO EN REPARACIÓN = R	0	0%
TOTAL DE MAQUINARIA Y EQUIPO INACTIVO = I	0	0%

CONVENCIONES: **ACTIVO= A, EN REPARACIÓN= R, INACTIVO= I.**

REPORTE DE LA MAQUINARIA Y EQUIPO (Cuando se encuentre "Inactiva" o "En reparación" indicar las razones de su estado):

OBSERVACIONES DE LA INTERVENTORÍA:

LA INTERVENTORÍA CERTIFICA QUE EL CONTRATISTA CUMPLIÓ CON LA DISPONIBILIDAD DE MAQUINARIA Y EQUIPO MÍNIMOS EXIGIDOS PARA EL PROYECTO.

NOTAS:

1. El Interventor debe indicar de manera breve las razones por las cuales la maquinaria y equipo relacionada se encuentran EN REPARACIÓN= R, INACTIVO= I.
2. Se entiende por "Activo" el estado de la maquinaria disponible y en uso, por "Inactivo" el estado de la maquinaria que estando disponible no se encuentra en uso y "en reparación" el estado de la maquinaria no disponible por estar en mantenimiento y/o en reparación.
3. Es responsabilidad de la Interventoría realizar el seguimiento y control diario de la maquinaria y equipo utilizado por el Contratista de obra para la ejecución del proyecto.
4. En el evento en que el Contratista de obra no cumpla con la maquinaria y equipo mínimo requeridos, la Interventoría debe indicar en la casilla "Observaciones de la Interventoría" las acciones que adelanta o adelantará tendientes a lograr el cumplimiento de esta obligación.
5. Así mismo en la casilla "Observaciones de la interventoría" el interventor debe consignar las observaciones que considere pertinentes relacionadas con la maquinaria y equipos.

Firma

Nombre: CESAR ANDRES CARDENAS COLL
Residente de Obra
Matrícula Profesional No.: 54202-206601 NTS

Firma

Nombre: JOSE HILDEBRANDO TORRES SUAREZ
Residente de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 54202-275992 NTS

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 INFORME FINANCIERO Y PRESUPUESTAL CONTRATO DE OBRA	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-15-FR-8
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	

FECHA: 31/12/2023 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN DE VÍAS REGIONALES **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** NORTE DE SANTANDER

CONTRATO DE OBRA No: 02590 DE 2022 **CONTRATISTA:** UNIÓN TEMPORAL EDIVIAL -TROJA 2590

MES INFORME MENSUAL: DICIEMBRE **PROYECTO:** MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VIAS RURALES EN EL DEPARTAMENTO DE NORTE DE SANTANDER, MUNICIPIO DE LOS PATIOS, GRAMALOTE Y ARBOLEDAS.

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 1053 DE 2022 **INTERVENTOR:** GAVINCO INGENIEROS CONSULTORES S.A.S

RELACIÓN DE REGISTROS PRESUPUESTALES DEL CONTRATO DE OBRA

Vigencia Fiscal	Registro No.	Programa-Subprograma-Proyecto	Recurso No.	Fuente de Financiación (Nación o Propios)	Contrato Principal / Adicional No.	Valor	Saldo del Acta Anterior
2022		MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VIAS RURALES EN EL DEPARTAMENTO DE NORTE DE SANTANDER, MUNICIPIO DE LOS PATIOS, GRAMALOTE Y ARBOLEDAS.		INVIAS Y GOBERNACION	02590 DE 2022	$ 16.898.027.326	
			TOTAL			$ 16.898.027.326	

VALOR ACUMULADO DEL CONTRATO: **$ 16.898.027.326,00**

SEGUIMIENTO FINANCIERO Y PRESUPUESTAL CONTRATO DE OBRA

Acta No.	Tipo de Acta	Mes/Año de Ejecución	Valor Acta sin IVA	Valor IVA	Valor Total Ejecutado Acumulado Acta	Anticipo Amortizado Acta	Valor Total Pagado Descontando Anticipo	Saldo Anticipo por Amortizar	No. de Registro y fecha	Saldo Registro Presupuestal	Saldo del Contrato	No. y Fecha de Radicación Cuentas por Pagar INVIAS	Indicar pago según reporte SIIF		Observaciones
													SI	NO	
TOTALES			**$0,00**	**$0,00**	**$ -**					**$ -**	**$ -**				

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

RESUMEN FINANCIERO ACUMULADO

	VALOR BÁSICO	IVA	TOTAL
OBRAS	$ 16.461.634.569,00		$ 16.461.634.569,00
OBRAS DE COMPLEMENTACION AMBIENTAL Y/O COMPLEMENTARIAS	$ 171.872.843,00		$ 171.872.843,00
COMPLEMENTACION Y/O AJUSTES A DISEÑOS	$ 171.865.474,00	$ 32.654.440,00	$ 204.519.914,00
PROVISION IMPLEMENTACION PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD	$ 60.000.000,00		$ -
			$ -
VALOR TOTAL	$ 16.865.372.886,00	$ 32.654.440,00	**$ 16.838.027.326,00**

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

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

Firma
Nombre: William Quintero Patón
Director de Obra
Matrícula Profesional No.: 54202-230225 NTS

Firma
Nombre: JAIRO ANDRES QUINTERO GOMEZ
Director de Interventoría
Matrícula Profesional No.63202-087073 QND

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

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

CÓDIGO	MEPI-MINI-IN-15-FR-6
VERSIÓN	1
PÁGINA	
FECHA	31/12/2023 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN DE VIAS REGIONALES — **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** NORTE DE SANTANDER

CONTRATO DE OBRA No: LP-SVO2590-2022 — **CONTRATISTA:** UNION TEMPORAL EDIVIAL TROJA 2590

MES Y AÑO DEL INFORME MENSUAL: DICIEMBRE DE 2023 — **PROYECTO:** MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VIAS RURALES EN EL DEPARTAMENTO DE NORTE DE SANTANDER, MUNICIPIOS DE LOS PATIOS, GRAMALOTE, Y ARBOLEDAS

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No: 1053 DE 2022 — **INTERVENTOR:** CAVINCO INGENIEROS CONSULTORES S.A.S.

NOMBRE ARL: SURAMERICANA — **NOMBRE CAJA DE COMPENSACIÓN:** COMFANORTE

VERIFICACIÓN PERSONAL, DOCUMENTACIÓN APORTES LEGALES Y SEGURIDAD SOCIAL

No.	Nombres y Apellidos	C.C.	Cargo	Salarios	Días del Mes (1 … 31)	Razón Social del Responsable del Pago (Ver nota 5)	Indice Base de Cotización (IBC)	1. SEGURIDAD SOCIAL							PARAFISCALES			Observaciones (Indicar novedades de vacaciones, incapacidad, retiros, licencias, entre otros)
								Valor Cotizado ARL	Clase de Riesgo (De I a V)	Nombre EPS	No. Planilla	Valor Cotizado EPS	Nombre Administradora de Fondos de Pensiones	No. Planilla	Valor Cotizado Pensión	Valor Caja de Compensación	Valor SENA	Valor ICBF	
1.	Hector Fabio Acosta Garcia	1090423766	Auxiliar Contable	$ 1.160.000	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	Union Temporal Edivial-Troja 2590	$ 1.600.000	$ 80.800.00	I	Coosalud eps		$ 46.400	Porvenir		$ 185.600	$ 46.400			
2.	Cesar Andres Cardenas Coll	1090393766	Residente de obra	$ 2.000.000	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	Union Temporal Edivial-Troja 2590	$ 2.000.000	$ 0,07	V	Nueva eps		$ 2.000.000	Porvenir		$ 2.000.000	$ 80.000			
3.	Franklyn Aaron Giraldo Collantes	79685180	Coordinador de logistica	$ 2.000.000	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	Union Temporal Edivial-Troja 2590	$ 2.000.000	$ 0,07	V	Sanitas eps		$ 2.000.000	Porvenir		$ 2.000.000	$ 80.000			
4.	Leidy Yuliana Jaime Trillos	1091664068	Ingeniera Auxiliar	$ 2.000.000	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	Union Temporal Edivial-Troja 2590	$ 2.000.000	$ 80.800.00	I	Sanitas eps		$ 2.000.000	Porvenir		$ 2.000.000	$ 80.000			
5	Luis Ramón Nuñez Silva	1094426602	Inspector de obra	$ 1.800.000	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	Union Temporal Edivial-Troja 2590	$ 1.800.000	$ 0,07	V	Nueva eps		$ 1.800.000	Porvenir		$ 1.800.000	$ 72.000			
6	William Pabón Quintero	13278653	Director de obra	$ 3.000.000	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	Union Temporal Edivial-Troja 2590	$ 3.000.000,00	$ 0,07	V	Sanitas eps		$ 3.000.000	Protección		$ 3.000.000	$ 120.000			
7	Andrey Alexis Calderon Rodriguez	88219891	Responsable SST	$ 1.160.000	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	Union Temporal Edivial-Troja 2590	$ 1.160.000,00	$ 80.800.00	V	Nueva Eps		$ 46.400	Protección		$ 185.600	$ 46.400			
9	Leidy Paola Galvis Diaz	1004941599	Auxiliar SST	$ 1.160.000	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	Union Temporal Edivial-Troja 2590	$ 1.160.000,00	$ 80.800.00	V	Comfaoriente		$ 46.400	Porvenir		$ 185.600	$ 46.400			
11	Edwar Hernandez Rengifo	88261502	Operador de maquinaria	$ 1.800.000	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	Union Temporal Edivial-Troja 2590	$ 1.800.000,00	$ 80.800.00	V	compensar		$ 46.400	Porvenir		$ 185.600	$ 72.000			
12	Nelson Enrique Mendoza	1094426430	Operador de maquinaria	1.500.000	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	Union Temporal Edivial-Troja 2590	$ 1.500.000,00	$ 80.800.00	V	Nueva eps		$ 46.400	Porvenir		$ 185.600	$ 60.000			
13	Edgar Camilo Prado	1193215481	Operador de maquinaria	$ 1.800.000		Union Temporal Edivial-Troja 2590	$ 1.800.000,00	$ 80.800.00	V	Nueva eps		$ 46.400	Porvenir		$ 185.600	$ 72.000			Trabajador incapacitado por enfermedad comun no trabajo en todo el mes por incapacidad
15	Jesus Romario Cardenas Sanchez	1094427851	mecanico	$ 1.800.000	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	Union Temporal Edivial-Troja 2590	$ 1.800.000,00	$ 80.800.00	V	Nueva eps		$ 46.400	Porvenir		$ 185.600	$ 72.000			
16	Luisa Fernanda Ochoa Serrano	1091183372	Ingeniera Auxiliar	$ 2.000.000	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	Union Temporal Edivial-Troja 2590	$ 2.000.000,00	$ 80.800.00	V	Nueva eps		$ 46.400	Porvenir		$ 185.600	$ 80.000			
17	Daniel Fernando Jaimes Mancipe	1092647041	Ayudante de Obra	$ 1.160.000	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	Union Temporal Edivial-Troja 2590	$ 1.160.000,00	$ 80.800.00	V	Sanitas eps		$ 46.400	Porvenir		$ 185.600	$ 46.400			
18	Astrid Yajaira Leon Guevara	60372439	Residente de obra	$ 1.160.000	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	Union Temporal Edivial-Troja 2590	$ 1.160.000	$ 80.800.00	V	Nueva eps		$ 46.400	colpensiones		$ 185.600	$ 46.400			
19	Felix Antonio Vargas	91207328	Operador de maquinaria	2,000,0000	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	Union Temporal Edivial-Troja 2590	2.000,0000	$ 80.800.00	V	Coosalud eps		$ 46.400	colpensiones		$ 185.600	#¡VALOR!			
20	Henry Homero Garavito	1098819129	Operador de maquinaria	$ 1.800.000	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	Union Temporal Edivial-Troja 2590	$ 1.800.000	$ 80.800.00	V	Nueva eps		$ 46.400	colfondos		$ 185.600	$ 72.000			
22	Jesus Maria Botello Mantilla	88268870	Ayudante de Obra	$ 1.160.000	X X X X X X X X	Union Temporal Edivial-Troja 2590	$ 1.160.000	$ 80.800.00	V	Comfaoriente		$ 46.400	Porvenir		$ 185.600	$ 46.400			Trabajador retirado el 08/09/2023
23	Jorge Eliecer Carrillon Collantes	88217142	almacenista	$ 1.500.000	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	Union Temporal Edivial-Troja 2590	$ 1.500.000	$ 80.800.00	V	Nueva eps		$ 46.400	Porvenir		$ 185.600	$ 60.000			
25	Jose Aleamiro Rozo Carrillo	13412947	Ayudante de Obra	$ 1.160.000	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	Union Temporal Edivial-Troja 2590	$ 1.160.000	$ 80.800.00	V	Sanitas eps		$ 46.400	Porvenir		$ 185.600	$ 46.400			
26	Jose Gregorio Moncada Moreno	88168951	Ayudante de Obra	$ 1.160.000	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	Union Temporal Edivial-Troja 2590	$ 1.160.000	$ 80.800.00	V	Nueva eps		$ 46.400	Protección		$ 185.600	$ 46.400			
27	Leidy Rocio Rozo	1094506728	palatera	$ 1.160.000	X X X X X X X	Union Temporal Edivial-Troja 2590	$ 1.160.000	$ 80.800.00	V	Comfaoriente		$ 46.400	colpensiones		$ 185.600	$ 46.400			Trabajador retirado el 8/09/2023
28	Willian Joel Bautista	1005543179	Operador de maquinaria	$ 1.800.000	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	Union Temporal Edivial-Troja 2590	$ 1.800.000	$ 80.800.00	V	Nueva eps		$ 46.400	colpensiones		$ 185.600	$ 72.000			
29	Willson Enrique Rodriguez Carrero	1005057039	Ayudante de Obra	$ 1.160.000	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	Union Temporal Edivial-Troja 2590	$ 1.160.000	$ 80.800.00	V	Nueva eps		$ 46.400	porvenir		$ 185.600	$ 46.400			
30	Juan Carlos Ibarra	88168951	Ayudante de Obra	$ 1.160.000	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	Union Temporal Edivial-Troja 2590	$ 1.160.000	$ 80.800.00	V	Comfaoriente		$ 46.400	porvenir		$ 185.600	$ 46.400			Trabajador retirado el 8/09/2023
33	Jackson David Suarez Cuadros	1005028380	Conductor	$ 2.000.000	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	Union Temporal Edivial-Troja 2590	$ 2.000.000,00	$ 80.800.00	V	Nueva eps		$ 46.400	Protección		$ 185.600	$ 80.000			TRABAJADOR INGRESADO EN EL MES DE SEPTIEMBRE CON PAGO PLANILLA PARA EL DIA 22/10/23
35	Jorge Andres Torres Olivo	1092335326		$ 1.800.000	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	Union Temporal Edivial-Troja 2590	$ 1.800.000,00	$ 80.800.00	V	Nueva eps		$ 46.400	Porvenir		$ 185.600	$ 72.000			TRABAJADOR INGRESADO EN EL MES DE SEPTIEMBRE CON PAGO PLANILLA PARA EL DIA 22/10/23
36	Jose Heli Melendres Beltran	1093885115		$ 1.160.000	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	Union Temporal Edivial-Troja 2590	$ 1.160.000,00	$ 80.800.00	V	Nueva eps		$ 46.400	Porvenir		$ 185.600	$ 46.400			TRABAJADOR INGRESADO EN EL MES DE SEPTIEMBRE CON PAGO PLANILLA PARA EL DIA 22/10/23
37	Wilmer Barbosa Ortiz	1092343929		$ 1.800.000	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	Union Temporal Edivial-Troja 2590	$ 1.800.000,00	$ 80.800.00	V	Nueva eps		$ 46.400	colpensiones		$ 185.600	$ 72.000			TRABAJADOR INGRESADO EN EL MES DE SEPTIEMBRE CON PAGO PLANILLA PARA EL DIA 22/10/23
38	Angie Stella Duarte Sanchez	1090508619	Auxiliar Contable	$ 1.500.000	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	Union Temporal Edivial-Troja 2590	$ 1.500.000,00	$ 80.800.00	I	Nueva eps		$ 46.400	Porvenir		$ 185.600	$ 60.000			TRABAJADOR INGRESADO EN EL MES DE SEPTIEMBRE CON PAGO PLANILLA PARA EL DIA 22/10/23
39	Brayan Fabian Orozqeui Trujillo	1116819907		$ 1.800.000	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	Union Temporal Edivial-Troja 2590	$ 1.800.000,00	$ 80.800.00	V	Nueva eps		$ 46.400	Porvenir		$ 185.600	$ 72.000			TRABAJADOR INGRESADO EN EL MES DE SEPTIEMBRE CON PAGO PLANILLA PARA EL DIA 22/10/23
40	Brayan Alberto Avellaneda	1094427498	ingeniero residente	$ 2.500.000	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	Union Temporal Edivial-Troja 2590	$ 2.500.000,00	$ 80.800.00	V	compensar		$ 46.400	colpensiones		$ 185.600	$ 100.000			TRABAJADOR INGRESADO EN EL MES DE SEPTIEMBRE CON PAGO PLANILLA PARA EL DIA 22/10/23
41	Carolina Acevedo Sandoval	1094427375	almacenista	$ 1.600.000	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	Union Temporal Edivial-Troja 2590	$ 1.600.000,00	$ 80.800.00	V	Nueva eps		$ 46.400	Protección		$ 185.600	$ 64.000			TRABAJADOR INGRESADO EN EL MES DE SEPTIEMBRE CON PAGO PLANILLA PARA EL DIA 22/10/23
42	Darwin Jose Mora Garcia	1093772039		$ 2.000.000	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	Union Temporal Edivial-Troja 2590	$ 2.000.000,00	$ 80.800.00	V	Nueva eps		$ 46.400	Porvenir		$ 185.600	$ 80.000			TRABAJADOR INGRESADO EN EL MES DE SEPTIEMBRE CON PAGO PLANILLA PARA EL DIA 22/10/23
43	Esther Saray Beltran Ortega	1090508130	Ingeniera Auxiliar	$ 1.500.000	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	Union Temporal Edivial-Troja 2590	$ 1.500.000,00	$ 80.800.00	V	Nueva eps		$ 46.400	colpensiones		$ 185.600	$ 60.000			TRABAJADOR INGRESADO EN EL MES DE SEPTIEMBRE CON PAGO PLANILLA PARA EL DIA 22/10/23
44	Eyeth Alfonso Perez Avila	1094858016		$ 1.160.000	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	Union Temporal Edivial-Troja 2590	$ 1.160.000,00	$ 80.800.00	V	Nueva eps		$ 46.400	Porvenir		$ 185.600	$ 46.400			
45	Geovanny Andres Rojas Sanchez	1090515100	almacenista	$ 1.800.000	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	Union Temporal Edivial-Troja 2590	$ 1.800.000,00	$ 80.800.00	V	Coosalud eps		$ 46.400	Protección		$ 185.600	$ 72.000			TRABAJADOR INGRESADO EN EL MES DE SEPTIEMBRE CON PAGO PLANILLA PARA EL DIA 22/10/23
46	Eli Parra Caceres	5499750	Ayudante de Obra	$ 1.160.000	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	Sub-Contratista	$ 1.160.000,00	$ 80.800.00	V	Comfaoriente		$ 46.400	colpensiones		$ 185.600	$ 46.400			Trabajador sub-contratista
47	Fredy Alonso Bayona Carrascal	88296124	Ayudante de Obra	$ 1.160.000	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	Sub-Contratista	$ 1.160.000,00	$ 80.800.00	V	Comfaoriente		$ 46.400	colpensiones		$ 185.600	$ 46.400			Trabajador sub-contratista
48	William leonardo coronel	13378757	maestro	$ 1.160.000	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	Sub-Contratista	$ 1.160.000,00	$ 80.800.00	V	Sanitas eps		$ 46.400	Porvenir		$ 185.600	$ 46.400			Trabajador sub-contratista
49	Carlos Edil Jaimes	13412696	Ayudante de Obra	$ 1.160.000	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	Sub-Contratista	$ 1.160.000,00	$ 80.800.00	V	Sanitas eps		$ 46.400	Porvenir		$ 185.600	$ 46.400			Trabajador sub-contratista
50	Julio cesar melo escalante	5441346	Ayudante de Obra	$ 1.160.000	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	Sub-Contratista	$ 1.160.000,00	$ 80.800.00	V	Sanitas eps		$ 46.400	Porvenir		$ 185.600	$ 46.400			Trabajador sub-contratista
51	Victor Julio Dabbs Jaimes	88253506	Ayudante de Obra	$ 1.160.000	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	Sub-Contratista	$ 1.160.000,00	$ 80.800.00	V	Sanitas eps		$ 46.400	Porvenir		$ 185.600	$ 46.400			Trabajador sub-contratista
52	Fredy Rubio Jaimes	13412648	Ayudante de Obra	$ 1.160.000	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	Sub-Contratista	$ 1.160.000,00	$ 80.800.00	V	Comfaoriente		$ 46.400	Porvenir		$ 185.600	$ 46.400			Trabajador sub-contratista
53	Juan Pablo Galvis Contreras	1092644467	Ayudante de Obra	$ 1.160.000	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	Sub-Contratista	$ 1.160.000,00	$ 80.800.00	V	Sanitas eps		$ 46.400	Porvenir		$ 185.600	$ 46.400			Trabajador sub-contratista
54	Octavio Jose Iscala Villamizar	1127346694	Ayudante de Obra	$ 1.160.000	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	Sub-Contratista	$ 1.160.000,00	$ 80.800.00	V	Sanitas eps		$ 46.400	Porvenir		$ 185.600	$ 46.400			Trabajador sub-contratista
55	Gelman gilberto arias rivera	13390590	Conductor	$ 1.800.000	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	Union Temporal Edivial-Troja 2590	$ 1.800.000,00	$ 80.800.00	V	Nueva eps		$ 46.400	Porvenir		$ 185.600	$ 72.000			trabajador ingresado el 19/10/23 planilla para el dia 22/11/23
56	yosmas alexis pabon escalante	4980567	Conductor	$ 1.800.000	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	Union Temporal Edivial-Troja 2590	$ 1.800.000,00	$ 80.800.00	V	Nueva eps		$ 46.400	Porvenir		$ 185.600	$ 72.000			trabajador ingresado el 25/10/23 planilla para el dia 22/11/23
57	ARISTOBULO ZABALA MONTAÑEZ	5.439.750	Conductor	$ 1.800.000	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	Union Temporal Edivial-Troja 2591	$ 1.800.000,00	$ 80.800.00	V	Nueva eps		$ 46.400	colpensiones		$ 185.600	$ 72.000			trabajador ingresado el 10/10/23 planilla para el dia 22/11/23
58	SARINA PARRA SERRANO	1.004.803.207	AYUDANTE DE OBRA	$ 1.160.000	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	Sub-Contratista	$ 1.160.000,00	$ 80.800.00	V	SANITAS		$ 46.400	Porvenir		$ 185.600	$ 46.400			Trabajador sub-contratista
59	JUAN CARLOS ALAÑA ZABALETA	6278192	CONTRA MAESTRO	$ 1.160.000	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	Sub-Contratista	$ 1.160.000,00	$ 80.800.00	V	NUEVA EPS		$ 46.400	COLPENSIONES		$ 185.600	$ 46.400			Trabajador sub-contratista
60	CRISTHIAN SANCHEZMERCHAN	1.112.784.408	AYUDANTE DE OBRA PAT	$ 1.160.000	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	Sub-Contratista	$ 1.160.000,00	$ 80.800.00	V	COOSALUD		$ 46.400	PORVENIR		$ 185.600	$ 46.400			Trabajador sub-contratista
61	SANDER NARANJO PEÑARANDA	1.090.478.4 38	AYUDANTE PATIOS	$ 1.160.000	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	Sub-Contratista	$ 1.160.000,00	$ 80.800.00	V	COOSALUD		$ 46.400	PROTECCION		$ 185.600	$ 46.400			Trabajador sub-contratista
62	TEODORO YUNCRBALTISTA BAUTISTA	1.094.396.1 97	AYUDANTE PATIOS	$ 1.160.000	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	Sub-Contratista	$ 1.160.000,00	$ 80.800.00	V	NUEVA EPS		$ 46.400	COLPENSIONES		$ 185.600	$ 46.400			Trabajador sub-contratista
63	HECTOR JULIO REINA GALLO	88190906	AYUDANTE DE OBRA PAT	$ 1.160.000	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	Sub-Contratista	$ 1.160.000,00	$ 80.800.00	V	COOSALUD		$ 46.400	COLPENSIONES		$ 185.600	$ 46.400			Trabajador sub-contratista
64	MIGUEL ANTONIO ORTIZ	13388045	OFICIAL PATIOS	$ 1.160.000	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	Sub-Contratista	$ 1.160.000,00	$ 80.800.00	V	NUEVA EPS		$ 46.400	PROTECCION		$ 185.600	$ 46.400			Trabajador sub-contratista
65	YERSON VILLAMIZARCORREA	1.093.748.4 92	AYUDANTE DE OBRA PAT	$ 1.160.000	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	Sub-Contratista	$ 1.160.000,00	$ 80.800.00	V	NUEVA EPS		$ 46.400	PROTECCION		$ 185.600	$ 46.400			Trabajador sub-contratista
66	CHARLI ORTIZRODRIGUEZ	1.094.160.893	AYUDANTE DE OBRA PAT	$ 1.160.000	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	Sub-Contratista	$ 1.160.000,00	$ 80.800.00	V	COMFAORIENTE		$ 46.400	COLPENSIONES		$ 185.600	$ 46.400			Trabajador sub-contratista
67	RAMON PEÑARANDASEPULVEDA	18966296	OFICIAL PATIOS	$ 1.160.000	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	Sub-Contratista	$ 1.160.000,00	$ 80.800.00	V	NUEVA EPS		$ 46.400	PORVENIR		$ 185.600	$ 46.400			Trabajador sub-contratista
68	JOSE DE LA CRUZPEÑARANDA	88140423	AYUDANTE DE OBRA	$ 1.160.000	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	Sub-Contratista	$ 1.160.000,00	$ 80.800.00	V	NUEVA EPS		$ 46.400	COLPENSIONES		$ 185.600	$ 46.400			Trabajador sub-contratista
69	ANGEL MARIA JAIMESROLON	13412587	AYUDANTE DE OBRA	$ 1.160.000	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	Sub-Contratista	$ 1.160.000,00	$ 80.800.00	V	SANITAS		$ 46.400	PROTECCION		$ 185.600	$ 46.400			Trabajador sub-contratista
70	ALVARO CRUZ SIERRA	13413038	AYUDANTE DE OBRA	$ 1.160.000	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	Sub-Contratista	$ 1.160.000,00	$ 80.800.00	V	SANITAS		$ 46.400	PORVENIR		$ 185.600	$ 46.400			Trabajador sub-contratista
71	RONALDO GELVESSALCEDO	1092644428	AYUDANTE DE OBRA	$ 1.160.000	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	Sub-Contratista	$ 1.160.000,00	$ 80.800.00	V	COMFAORIENTE		$ 46.400	COLPENSIONES		$ 185.600	$ 46.400			Trabajador sub-contratista
72	LUIS EDUARDO GELVESSALCEDO	1007445054	AYUDANTE DE OBRA	$ 1.160.000	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	Sub-Contratista	$ 1.160.000,00	$ 80.800.00	V	SANITAS		$ 46.400	COLPENSIONES		$ 185.600	$ 46.400			Trabajador sub-contratista
73	LEONEL BOHADCARRILLO	1092644490	AYUDANTE DE OBRA	$ 1.160.000	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	Sub-Contratista	$ 1.160.000,00	$ 80.800.00	V	SANITAS		$ 46.400	PORVENIR		$ 185.600	$ 46.400			Trabajador sub-contratista
74	DOUGLAS URIBE TORRES	1093889177	AYUDANTE DE OBRA	$ 1.160.000	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	Sub-Contratista	$ 1.160.000,00	$ 80.800.00	V	COMFAORIENTE		$ 46.400	PORVENIR		$ 185.600	$ 46.400			Trabajador sub-contratista
75	GERMAN JAIMESBAUTISTA	88193667	AYUDANTE DE OBRA	$ 1.160.000	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	Sub-Contratista	$ 1.160.000,00	$ 80.800.00	V	COMFAORIENTE		$ 46.400	PORVENIR		$ 185.600	$ 46.400			Trabajador sub-contratista
76	JOSE GREGORIO MOYA ALVAREZ	7175554	AYUDANTE DE OBRA	$ 1.160.000	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	Sub-Contratista	$ 1.160.000,00	$ 80.800.00	V	NUEVA EPS		$ 46.400	PORVENIR		$ 185.600	$ 46.400			Trabajador sub-contratista
77	ALBERTO SOLANO PIÑA	5622112	OFICIAL	$ 1.160.000	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	Sub-Contratista	$ 1.160.000,00	$ 80.800.00	V	COOSALUD		$ 46.400	PORVENIR		$ 185.600	$ 46.400			Trabajador sub-contratista
78	CARLOS ENRIQUE GELVES MARCIALES	1092646182	AYUDANTE DE OBRA	$ 1.160.000	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	Sub-Contratista	$ 1.160.000,00	$ 80.800.00	V	COMFAORIENTE		$ 46.400	COLPENSIONES		$ 185.600	$ 46.400			Trabajador sub-contratista
79	YORMAN ARLEY ALBA RAMIREZ	1007958298	AYUDANTE DE OBRA	$ 1.160.000	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	Sub-Contratista	$ 1.160.000,00	$ 80.800.00	V	SANITAS		$ 46.400	PORVENIR		$ 185.600	$ 46.400			Trabajador sub-contratista
80	WILFREDO FLOREZ PINEDA	1094779285	AYUDANTE DE OBRA	$ 1.160.000	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	Sub-Contratista	$ 1.160.000,00	$ 80.800.00	V	Comfaoriente		$ 46.400	PORVENIR		$ 185.600	$ 46.400			Trabajador sub-contratista
81	NELSON ENRIQUECORREDORLIZARAZO	1094533503	AYUDANTE DE OBRA	$ 1.160.000	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	Sub-Contratista	$ 1.160.000,00	$ 80.800.00	V	NUEVA EPS		$ 46.400	PORVENIR		$ 185.600	$ 46.400			Trabajador sub-contratista
82	JOSE RAFAEL OMAÑAJAIMES	1090463061	AYUDANTE DE OBRA	$ 1.160.000	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	Sub-Contratista	$ 1.160.000,00	$ 80.800.00	V	NUEVA EPS		$ 46.400	PORVENIR		$ 185.600	$ 46.400			Trabajador sub-contratista
83	JOSE EFRAIN SILVA MARFIQUE	1092154896	AYUDANTE DE OBRA	$ 1.160.000	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	Sub-Contratista	$ 1.160.000,00	$ 80.800.00	V	Comfaoriente		$ 46.400	PORVENIR		$ 185.600	$ 46.400			Trabajador sub-contratista
84	JOSE ALFREDO VEGA HERNANDEZ	1092154898	AYUDANTE DE OBRA	$ 1.160.000	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	Sub-Contratista	$ 1.160.000,00	$ 80.800.00	V	SANITAS		$ 46.400	PORVENIR		$ 185.600	$ 46.400			Trabajador sub-contratista
85	JOSE GREGORIOSANCHEZ	1094533104	AYUDANTE DE OBRA	$ 1.160.000	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	Sub-Contratista	$ 1.160.000,00	$ 80.800.00	V	SANITAS		$ 46.400	PORVENIR		$ 185.600	$ 46.400			Trabajador sub-contratista
86	ERNESTO BERNAL RUIZ	79544601	AYUDANTE DE OBRA	$ 1.160.000	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	Sub-Contratista	$ 1.160.000,00	$ 80.800.00	V	SANITAS		$ 46.400	PORVENIR		$ 185.600	$ 46.400			Trabajador sub-contratista
87	EDWIN STIVENSANCHEZ	1094533073	AYUDANTE DE OBRA	$ 1.160.000	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	Sub-Contratista	$ 1.160.000,00	$ 80.800.00	V	SANITAS		$ 46.400	PORVENIR		$ 185.600	$ 46.400			Trabajador sub-contratista
88	ANGEL IVAN DELGADO	1094533504	AYUDANTE DE OBRA	$ 1.160.000	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	Sub-Contratista	$ 1.160.000,00	$ 80.800.00	V	NUEVA EPS		$ 46.400	PORVENIR		$ 185.600	$ 46.400			Trabajador sub-contratista
89	FIDEL ANTONIOALBARRACIN	1092156152	AYUDANTE DE OBRA	$ 1.160.000	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	Sub-Contratista	$ 1.160.000,00	$ 80.800.00	V	NUEVA EPS		$ 46.400	PORVENIR		$ 185.600	$ 46.400			Trabajador sub-contratista
90	GERSON ALCIDES RODRIGUEZ	1004897059	AYUDANTE DE OBRA	$ 1.160.000	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	Union Temporal Edivial-Troja 2591	$ 1.160.000,00	$ 80.800.00	V	Comfaoriente		$ 46.400	PORVENIR		$ 185.600	$ 46.400			Trabajador que ingresa el 2/11/23 planilla para el 22/12/23
91	DARLY JUDITH GALVIS RODRIGUEZ	1093774341	RESIDENTE SISO	$ 1.160.000	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	Union Temporal Edivial-Troja 2592	$ 1.160.000,00	$ 80.800.00	V	NUEVA EPS		$ 46.400	PORVENIR		$ 185.600	$ 46.400			Trabajador que ingresa el 2/11/23 planilla para el 22/12/24

OBSERVACIONES DE LA INTERVENTORÍA Numeral 4, disponibilidad del personal requerido:

diligenciado, sin planilla de seguridad social, Contratista no ha realizado a la fecha pago de la seguridad social.

El contratista adjunta la certificación de fecha _____ a la que se refiere la nota 8 del presente formato.

NOTAS:

1. Es responsabilidad de la Interventoría verificar que el personal profesional este debidamente aprobado y se cumpla con la dedicación contractual.
2. Es responsabilidad de la Interventoría relacionar todo el personal utilizado durante el mes para la ejecución del contrato incluida mano de obra calificada y no calificada y diligenciar la casilla "Observaciones".
3. En el evento en que el Contratista no cumpla con la dedicación del personal profesional establecido contractualmente, el Interventor debe indicar en la casilla "Observaciones" las acciones que adelanta o adelantará tendientes a lograr el cumplimiento de esta obligación.
4. El contratista es el responsable de la afiliación y pago de los aportes al sistema de la seguridad social y contribuciones parafiscales de los empleados a su cargo vinculados por contrato laboral y asociados a la ejecución del contrato. Cuando se trate de Consorcio o Unión Temporal, debe indicarse el integrante que realiza los pagos. Los pagos pueden ser realizados por el Contratista o por uno de los integrantes del Contratista en el caso de Consorcio o Unión Temporal; los cuales deben corresponder con la información consignada en la nómina electrónica cuando aplique.
5. En el evento en que el pago de los aportes se efectúe por uno de los integrantes del Consorcio o Unión Temporal, debe indicarse el nombre del integrante que efectua los pagos.
6. El Interventor es el responsable de la verificación del pago de los Aportes Legales y Seguridad Social del personal vinculado al Contrato de Obra, así como el cumplimiento por parte del contratista de la normatividad vigente en relación con la nómina electrónica cuando aplique.
7. El Contratista es el responsable de verificar que sus contratistas de prestación de servicios asociados a la ejecución de la obra, cumplan con sus obligaciones con el sistema de la seguridad social, para lo cual debe presentar a la Interventoría la certificación suscrita por el Representante Legal o Revisor Fiscal según el caso en la cual se relacionen los nombres de los contratistas de prestación de servicios, el monto correspondiente a los pagos de seguridad social de cada uno de conformidad con la normatividad vigente y la entidad prestadora del servicio.
8. El Interventor debe señalar con un (*) a continuación del nombre, el personal vinculado por contrato de prestación de servicios. Así mismo debe diligenciar la dedicación en los días que prestó el servicio.

Firma

Nombre:
Director de Obra: Willian Quintero Pabon.
Matrícula Profesional No.:

Firma

Nombre: Jairo Andres Quintero Gomez
Director de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 83202-087073 QND

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

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS **PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE** **MANUAL DE INTERVENTORÍA DE OBRA PÚBLICA** **ESTADO GENERAL DEL TIEMPO**	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-15-FR-10
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	

FECHA: 31/12/2023 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN DE VÍAS REGIONALES **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** NORTE DE SANTANDER

CONTRATO DE OBRA No: 02590 de 2022 **CONTRATISTA:** UNION TEMPORAL EDIVIAL-TROJA 2590

MES Y AÑO DEL INFORME MENSUAL: DICIEMBRE **PROYECTO:** MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VIAS RURALES EN EL DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER, MUNICIPIO DE LOS PATIOS, GRAMALOTE Y ARBOLEDAS.

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No: 1053 DE 2022 **INTERVENTOR:** GAVINCO INGENIEROS CONSULTORES S.A.S.

ESTADO GENERAL DEL TIEMPO

Clase de tiempo	**DÍAS DEL MES**																														
	1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**	**22**	**23**	**24**	**25**	**26**	**27**	**28**	**29**	**30**	**31**	**Total**
Seco	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	744
Lluvias moderadas																																0
Lluvias intensas																																0
Total horas	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	

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

NOTA:
Anexar Registro pluviométrico del IDEAM correspondiente a la Estación más cercana al Proyecto.
Nota: El Registro pluviométrico del IDEAM anexo a este documento, es el correspondiente a la Estación más cercana al Proyecto

OBSERVACIONES:

Firma
Nombre: CESAR ANDRES CARDENAS COLL
Residente de Obra
Matrícula Profesional No.: 54202-206601 NTS

Firma
Nombre: JOSE HILDEBRANDO TORRES SUAREZ
Residente de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 54202-275992 NTS

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 DE OBRA PÚBLICA** **RESUMEN ENSAYOS DE LABORATORIO**	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-15-FR-11
		VERSIÓN	1
		PAGINA	

FECHA: 31/12/2023 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN DE VÍAS REGIONALES **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** NORTE DE SANTANDER

CONTRATO DE OBRA No.: 02590 DE 2022 **CONTRATISTA:** UNION TEMPORAL EDIVIAL-TROJA 2022

MES Y AÑO DEL INFORME MENSUAL: DICIEMBRE **PROYECTO:** MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VIAS RURALES EN EL DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER , MUNICIPIOS DE LOS PATIOS, GRAMALOTE Y ARBOLEDAS

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 1053 DE 2022 **INTERVENTOR:** GAVINCO INGENIEROS CONSULTORES

RESUMEN ENSAYOS DE LABORATORIO EJECUTADOS EN EL PRESENTE MES

No. Consecutivo del Ensayo	Fecha del Ensayo (Día/Mes/Año)	Descripción/Ensayo	Norma	Procedencia (Sitio donde se tomo la muestra)	No. De Muestras	Rango Cumplimiento del Ensayo	Resultado del Ensayo	Cumple SI o NO	Observación / Acciones
A. ENSAYOS CONTRATO DE OBRA									
B. ENSAYOS CONTRATO DE INTERVENTORÍA									

OBSERVACIONES:

NOTAS:

1. La columna "No. Consecutivo del Ensayo" corresponde a un número consecutivo único que identifica cada resultado obtenido de laboratorio o prueba de campo.
2. Es responsabilidad del Interventor verificar el cumplimiento en la realización del número de ensayos requeridos en el periodo y el cumplimiento de las especificaciones generales y particulares de contrucción y normas de ensayo.
3. Cuando el resultado del ensayo de laboratorio no cumple, el Interventor debe diligenciar en la columna "Observaciones" el procedimiento utilizado para subsanar la no conformidad y generar los reportes con los resultados de laboratorio que evidencien la corrección de la no conformidad.
4. Ningún reporte de laboratorio se puede presentar con enmendaduras.
5. Los laboratorios que se usen para los ensayos deben estar certificados según las normas ISO (International Organization for Standardization) vigentes que apliquen y los equipos de laboratorio que se utilicen deben estar debidamente calibrados. Certificaciones y calibraciones que deben adjuntar al informe mensual.
6. El interventor debe presentar este formato diligenciando los resultados de laboratorio de los ensayos realizados durante el periodo del informe tanto por el contratista como por la interventoría de forma separada, anexando en medio digital los resultados de laboratorio que los soportan.

Firma

Nombre: William Quintero Pabon
Director de Obra
Matrícula Profesional No.: 54202-230225 NTS

Firma

Nombre: JAIRO ANDRES QUINTERO GOMEZ
Director de Interventoría
Matrícula Profesional No.63202-087073 QND

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

FECHA: 31 (Día) 12 (Mes) 2023 (Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN DE VÍAS REGIONALES **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** NORTE DE SANTANDER

CONTRATO DE OBRA No. 02590 DE 2022 **CONTRATISTA:** UNIÓN TEMPORAL EDIVIAL-TROJA 2590

OBJETO DEL CONTRATO:

MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VIAS RURALES EN EL DEPARTAMENTO DE NORTE DE SANTANDER, MUNICIPIO DE LOS PATIOS, GRAMALOTE Y ARBOLEDAS.

FECHA DE INICIO: 10/04/2023

PLAZO INICIAL: 8 MESES

FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: 9/12/2023
(Incluye prórrogas y suspensiones)

VALOR INICIAL: $ 16.898.027.326,00

VALOR ACUMULADO: $ 16.898.027.326,00
(Incluye adiciones)

VALOR INICIAL ÍTEM ESTUDIOS Y DISEÑOS: $ 204.519.914,00

VALOR ACUMULADO ÍTEM ESTUDIOS Y DISEÑOS: $ 204.519.914,00

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. 1053 DE 2022, **INTERVENTOR:** GAVINCO INGENIEROS CONSULTORES S.A.S.

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO EXIGIDA SEGÚN CONTRATO PRINCIPAL

Amparo	% Amparo	Valor Asegurado ($)	VIGENCIA Desde	VIGENCIA Hasta
Cumplimiento		$ 1.689.802.732,00	10/4/2023	12/4/2024
Buen manejo y correcta inversión del anticipo				
Pago de Salarios, prestaciones sociales legales e		$ 1.689.802.732,00	10/4/2023	12/12/2026
Calidad de Estudios y Diseños				
Estabilidad y/o Calidad de Obra		$ 1.689.802.732,00	5 AÑOS	5 AÑOS

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO No. 21-44-101403451

Certificado de modificación o anexo No.: 2
(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

Fecha de aprobación de la garantía en la plataforma del SECOP: 13/04/2023

SEGUROS EXIGIDOS SEGÚN CONTRATO PRINCIPAL

Seguro	% Asegurado	Valor Asegurado ($)	VIGENCIA Desde	VIGENCIA Hasta
Responsabilidad Civil Extracontractual (RCE)		$ 844.901.366,00	10/4/2023	12/12/2023
Otros				

PÓLIZA DE SEGURO RCE No. 21-40-101203708 **OTRAS PÓLIZAS No.**

Certificado de modificación o anexo No.: 2
(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

Fecha de aprobación del seguro en la plataforma del SECOP: 12/04/2023

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				
Buen manejo y correcta inversión del anticipo				
Pago de Salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones				
Calidad de Estudios y Diseños				
Estabilidad y/o Calidad de Obra				

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

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

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

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

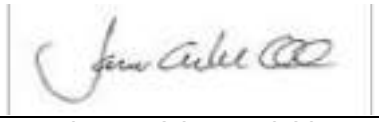
Certificado de modificación o anexo No. .....
(Señalar el último certificado de modificación o anexo aprobado por el Instituto correspondiente a las condiciones iniciales del contrato)

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



Firma

Nombre: JAIRO ANDRES QUINTERO GOMEZ
Director de Interventoría
Matrícula Profesional No.63202-087073 QND

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 OBRA**	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-15-FR-14
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	

FECHA 31/12/2023
(Día) (Mes) (Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN DE VÍAS REGIONALES **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** NORTE DE SANTANDER

CONTRATO DE OBRA No. 02590 DE 2022
(Indicar número y año)

OBJETO DEL CONTRATO DE OBRA:
MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VIAS RURALES EN EL DEPARTAMENTO DE NORTE DE SANTANDER, MUNICIPIO DE LOS PATIOS, GRAMALOTE Y ARBOLEDAS.

CONTRATISTA: UNIÓN TEMPORAL EDIVIAL-TROJA 2590

FECHA DE INICIO: 10/04/2023 (Indicar día, mes y año) **PLAZO INICIAL:** 8 MESES **FECHA DE VENCIMIENTO:** 9/12/2023 (Incluye prórrogas y suspensiones)

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No: 1053 DE 2022 (Indicar número y año)

INTERVENTOR: GAVINCO INGENIEROS CONSULTORES

1. PLAN DE CALIDAD

PRESENTADO: SI X NO ____ APROBADO: SI X NO ____ VERSIÓN No. 2 FECHA DE VERSIÓN: **4/11/2023**

OBSERVACIONES:
APROBADO POR LA INTERVENTORIA POR MEDIO DE OFICIO GIC-INVIAS-NTS-1423-22 DEL 24 DE NOVIEMBRE DE 2023

2. AUDITORIAS DE CALIDAD

PROGRAMA AUDITORIA PRESENTADO: SI ____ NO x No. DE AUDITORÍAS PROGRAMADAS: ____ FECHA ÚLTIMA AUDITORÍA: ____
PRESENTO INFORME DE AUDITORÍA: SI ____ NO x No. DE AUDITORÍAS REALIZADAS: ____ FECHA PRÓXIMA AUDITORÍA: ____

OBSERVACIONES:

3. PLAN DE INSPECCIÓN, MEDICIÓN Y ENSAYO (PIMyE)

PRESENTADO: SI x NO ____ APROBADO: SI x NO ____ FECHA DE APROBACIÓN: ____

No. TOTAL DE ENSAYOS PROGRAMADOS EN EL MES: _____ No. TOTAL DE ENSAYOSEJECUTADOS EN EL MES: ____

CUMPLIDO EL PLAN DE PIMyE EN EL MES: SI ____ NO ____

OBSERVACIONES:

El plan de Inspección, medición y ensayo debe cumplir en un todo con las exigencias contractuales, las normas de ensayos y las especificaciones de construcción del Instituto Nacional de Vías.
La cantidad de ensayos que se deben realizar en el mes se define con base en las exigencias del PIMyE y en la obra que se ejecute.
La cantidad de ensayos realizados debe responder a las exigencias del PIMyE y de la obra ejecutada.

4. REPORTES DE NO CONFORMIDADES

No. de No Conformidades reportadas en el mes: 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:

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:

Las quejas y reclamos tienen como origen fundamental a los usuarios del proyecto y a la comunidad de la zona.

6. ÍNDICES DE GESTIÓN IG (Para cada objetivo de calidad del Plan de Calidad se debe establecer al menos un índice de gestión que permita evaluar su estado de cumplimiento)

Título indicador de Gestión:	Valor del IG mes	Comentarios sobre Indicador de gestión (Aclarar fórmula y consideraciones en la definición del IG)
IG1: Índice de gestión 1 =		
IG2: Índice de gestión 2 =		
IG3: Índice de gestión 3 =		
IG4: Índice de gestión 4 =		
IG5: Índice de gestión 5 =		
IGn: Índice de gestión n =		

Para cada indicador de gestión se debe definir un título representativo del mismo.

OBSERVACIONES:

7. CALIBRACIÓN DE EQUIPOS, INSPECCIÓN, MEDICIÓN Y ENSAYO. (Se debe relacionar todo el equipo que requiera de calibración).

No.	Tipo de Equipo	Marca	Serie	Fecha de Calibración	No. y Fecha Certificado de Calibración	Fecha de Vencimiento Calibración	Comentarios
1							
2							
3							

OBSERVACIONES:

NOTA:

Siempre que alguna de las respuestas de este formato sea "NO", el Interventor debe indicar en el espacio de observaciones las acciones tomadas para dar cumplimiento a la obligación.

Firma
Nombre:
Director de la Obra
Matrícula Profesional No.:

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

Firma
Nombre: JAIRO ANDRES QUINTERO GOMEZ
Director de Interventoría
Matrícula Profesional No.63202-087073 QND

Firma
Nombre: Diana Suarez Rincon
Profesional en Calidad Contrato de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 15202 153775

Original: Informe mensual de Interventoría. 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 INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA
PROGRAMA DE INVERSIONES O REPROGRAMACIÓN AL PROGRAMA DE INVERSIONES

CODIGO	MEPI-MNL-IN-6-FR-1
VERSION	1
PÁGINA	
FECHA	31/12/2023 (Dia / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCION DE VIAS REGIONALES **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** NORTE DE SANTANDER

PROGRAMA DE INVERSIONES [1]

REPROGRAMACIÓN PROGRAMA DE INVERSIONES No. _____
(Se debe llevar de forma consecutiva la numeración)

CONTRATO No: 02590 DE 2022

OBJETO:
MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VIAS RURALES EN EL DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER , MUNICIPIO DE LOS PATIOS, GRAMALOTE Y ARBOLEDAS.

CONTRATISTA: UNION TEMPORAL EDIVIAL TRIOVIA 2590

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 1053 DE 2022 **INTERVENTOR:** GAVINCO INGENIEROS CONSULTORES S.A.S

PLAZO INICIAL: 8 MESES (En meses según contrato principal)
FECHA DE INICIO DEL CONTRATO: 10/04/2023 (Indique dia/mes/año)
FECHA DE SUSPENSIÓN: _____ (Indique la suspensión que corresponda con el periodo del acta)
VALOR INICIAL (incluido IVA) **(A):** $ 16.898.027.326,00 (Según contrato principal)
VALOR ACUMULADO (incluido IVA) **(C=A+B):** $ 16.898.027.326,00

PLAZO ACUMULADO: 243,00 (En meses según las prórrogas sin suspensiones)
FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: 9/12/2023 (Incluidas las suspensiones, indique dia/mes/año)
FECHA DE REANUDACIÓN: _____ (Indique dia/mes/año)
VALOR ADICIONES (incluido IVA) **(B):** $ -

GRANDES PARTIDAS DE PAGO (GPP)	VALOR INICIAL OBRA PROGRAMADA Miles de pesos / VALOR ACTUALIZADO OBRA PROGRAMADA Miles de pesos	(%) OBRA PROGRAMADA / (%) ACTUALIZADO OBRA PROGRAMADA	(%) EJECUTADO / VALOR TOTAL OBRA PROGRAMADA / VALOR OBRA EJECUTADA ACUMULADA Miles de pesos	% Programado / $ Valor programado / $ Valor Ejecutado / % Ejecutado	0 / 0	MES 1 / 10 ABRIL A 09 MAYO	MES 2 / 10 MAYO A 09 JUNIO	MES 3 / 10 JUNIO A 09 JULIO	MES 4 / 10 JULIO A 09 AGOSTO	MES 5 / 10 AGOSTO A 09 SEPTIEMBRE	MES 6 / 10 SEPTIEMBRE A 09 OCTUBRE	MES 7 / 10 OCTUBRE A 09 NOVIEMBRE	MES 8 / 10 NOVIEMBRE A 06 DICIEMBRE	
Los Patios - Construccion Placa Huella	$ 3.739.008,10	22,13%		% P						8,13%	16,02%	16,55%	59,29%	100%
				$ P						$ 304.049,86	$ 598.986,29	$ 618.952,50	$ 2.217.019,44	
				$ E										
				% E										
Los Patios - Construccion Muros en Gavion	$ 11.397,70	0,07%		% P								20,00%	80,00%	
				$ P								$ 2.279,54	$ 9.118,16	
				$ E										
				% E										
Los Patios - Construccion Alcantarillas	$ 263.474,72	1,56%		% P				-			0,40%	42,87%	56,73%	
				$ P							$ 1.047,83	$ 112.945,43	$ 149.481,47	
				$ E										
				% E										
Los Patios - Transporte	$ 18.795,21	0,11%		% P						15,24%	28,57%	29,52%	24,67%	
				$ P						$ 2.864,03	$ 5.370,06	$ 5.549,06	$ 5.012,06	
				$ E										
				% E										
Los Patios - Señalizacion y seguridad	$ 4.154,02	0,02%		% P									100,00%	
				$ P									$ 4.154,02	
				$ E										
				% E										
Los Patios - Mantenimiento Periodico	$ 217.783,99	1,29%		% P						15,24%	28,57%	29,52%	26,67%	
				$ P						$ 33.196,13	$ 62.224,00	$ 64.298,11	$ 58.075,73	
				$ E										
				% E										
Arboledas - Construccion Placa Huella	$ 6.520.385,25	38,59%		% P				1,73%	8,66%	15,09%	18,68%	22,50%	32,35%	
				$ P				$ 112.715,09	$ 564.404,27	$ 983.709,99	$ 1.218.021,91	$ 1.532.257,58	$ 2.109.276,49	
				$ E										
				% E										
Arboledas - Construccion Alcantarillas	$ 1.043.472,98	6,18%		% P				0,34%	4,50%	12,74%	17,97%	31,71%	32,74%	
				$ P				$ 3.511,03	$ 46.961,41	$ 132.907,57	$ 187.661,42	$ 330.852,80	$ 341.668,66	
				$ E										
				% E										50%
Arboledas - Transporte	$ 50.363,66	0,30%		% P				1,30%	8,55%	15,88%	21,92%	27,23%	25,08%	
				$ P				$ 656,25	$ 4.306,66	$ 7.996,45	$ 11.037,21	$ 13.715,41	$ 12.631,69	
				$ E										
				% E										
Arboledas - Señalizacion y seguridad	$ 22.018,75	0,13%		% P									100,00%	
				$ P									$ 22.018,75	
				$ E										
				% E										
Arboledas - Mantenimiento Periodico	$ 412.681,70	2,44%		% P			0,07%	1,31%	11,88%	21,32%	19,11%	24,34%	21,98%	
				$ P			$ 301,80	$ 5.385,56	$ 49.036,68	$ 87.972,15	$ 78.847,18	$ 100.428,61	$ 90.799,72	
				$ E										
				% E										
Gramalote - Construccion Placa Huella	$ 3.548.608,73	21,00%		% P				0,01%	8,02%	14,60%	22,10%	23,47%	31,81%	
				$ P				256,19	284.539,98	$ 517.868,71	784.254,25	832.784,82	1.128.774,78	
				$ E										
				% E										
Gramalote - Construccion Alcantarillas	$ 340.214,85	2,01%		% P					5,17%	8,44%	18,06%	33,64%	34,70%	
				$ P					$ 17.580,19	$ 28.696,44	$ 61.430,05	$ 114.450,26	$ 118.055,92	
				$ E										
				% E										
Gramalote - Transporte	$ 14.120,18	0,08%		% P				0,80%	8,30%	14,01%	25,91%	26,78%	24,19%	
				$ P				$ 113,47	$ 1.172,53	$ 1.978,51	$ 3.659,21	$ 3.781,19	$ 3.415,27	
				$ E										
				% E										
Gramalote - Señalizacion y seguridad	$ 22.439,21	0,13%		% P									100,00%	
				$ P									$ 22.439,21	
				$ E										
				% E										
Gramalote - Mantenimiento Periodico	$ 232.715,51	1,38%		% P				0,82%	9,50%	16,68%	24,94%	25,78%	23,28%	
				$ P				$ 1.913,34	$ 18.771,20	$ 38.820,86	$ 58.048,35	$ 59.983,30	$ 54.176,46	
				$ E										
				% E										0%
TOTAL OTROS ITEMS				% P										
				$ P										
				$ E										
				% E										
VALOR BÁSICO DE OBRA (A)	**$ 16.461.634,56**	**97,42%**												
VALOR BÁSICO DE OBRA ACTUALIZADO (A')														

INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA MES	%		0,12%	0,15%	0,87%	4,95%	13,41%	17,09%	25,37%	38,00%
	VALOR (Miles de Pesos)		$ 20.629,96	$ 26.069,13	$ 147.806,14	$ 835.733,97	$ 2.296.195,33	$ 2.887.895,09	$ 4.286.880,92	$ 6.426.816,78
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA	%		0,12%	0,27%	1,14%	6,09%	19,50%	36,59%	61,96%	100,0%
	VALOR (Miles de Pesos)		$ 20.629,96	$ 46.699,10	$ 194.505,24	$ 1.030.239,22	$ 3.326.434,54	$ 6.214.329,63	$ 10.501.210,55	$ 16.928.027,33
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA MES	%									
	VALOR (Miles de Pesos)									
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA	%									
	VALOR (Miles de Pesos)									

* Las provisiones y otros conceptos que se registren en el presente cuadro deben corresponder con los relacionados en la propuesta económica aprobada o modificación contractual.
Incluye IVA, debe sumar el valor total del contrato.

PROVISIONES Y OTROS CONCEPTOS*	VALOR INICIAL / VALOR ACTUALIZADO	VALOR EJECUTADO	% DE EJECUCIÓN
OBRAS DE COMPENSACION AMBIENTAL Y/O COMPLEMENTARIAS	$ 171.872,84 / $ -		%
COMPLEMENTACION Y/O AJUSTES A DISEÑOS	$ 171.885,47 / $ -		%
PROVISION IMPLEMENTACION PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD	$ 60.000,00 / $ -		%
VALOR IVA(19%) AJUSTES A ESTUDIOS Y DISEÑOS	$ 32.654,44 / $ -		%
VALOR TOTAL PROVISIONES Y OTROS CONCEPTOS (B)	$ 436.392,76		%
VALOR TOTAL PROVISIONES Y OTROS CONCEPTOS ACTUALIZADAS (B')	$ -		
VALOR ACUMULADO DEL CONTRATO C=(A+B)	**$ 16.898.027,32**		**0,00%**
VALOR ACUMULADO ACTUALIZADO DEL CONTRATO C'=(A'+B')	$ -		

NOTAS:

1. En los eventos de suspensión del plazo contractual, el periodo real de suspensión debe reflejarse en la gráfica.
2. Indicar los ítems de pago agrupados en cada GPP.
3. El Programa de Inversiones debe ser consistente con el Programa de Obra aprobado.
4. El porcentaje programado de cada GPP se calcula teniendo en cuenta la relación entre el valor de la GPP y el "Valor básico de obra programada".
5. El Programa de Inversiones se calcula considerando el Valor básico de la obra (sin incluir provisiones e IVA). En consecuencia, no son aceptables programaciones mensuales de inversión en $0.
6. El porcentaje correspondiente al valor básico de la obra programada se calcula con respecto al Valor Básico de Obra (A) o el Valor Básico de Obra Actualizado (A').
7. El Programa de Inversiones o la Reprogramación al Programa de Inversiones se considera aprobado una vez suscrito el presente formato por las partes.
8. Para los contratos en los cuales se tengan considerados ítems de obra que no se puedan agrupar por GPP, se debe diligenciar el formato con los ítems de obra.

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

OBSERVACIONES:

Aprueba Firma
Nombre: ALIRO GIOVANNY CARDENAS RICO
Representante legal o apoderado del Contratista
Matrícula Profesional No.:

Aprueba Firma
Nombre: Luz Andrea Figueroa Corredor
Representante legal o apoderado del Interventor
Matrícula Profesional No.:

Revisó Firma
Nombre: N/A
Titular Gerencia: N/A
Matrícula Profesional No.: N/A

Aprueba Firma
Nombre: PATRICIA INÉS MORALES PADRÓN
Jefe de Unidad Ejecutora
Matrícula Profesional No.: 08202-54602 ATL

Revisó Firma
Nombre: LEONEL VALERO ESCALANTE
Supervisor de Contrato de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 54202-088055 NTS

Revisó Firma
Nombre: LEONEL VALERO ESCALANTE
Director Territorial
Matrícula Profesional No.: 54202-088055 NTS

Revisó Firma
Nombre: WILMAR RANGEL ROPERO
Gestor Técnico de Proyecto
Matrícula Profesional No.: 54202176493 NTS

Original: Archivo de Gestión del INVIAS.
Copias: Unidad Ejecutora, Contratista, Interventor y Dirección Territorial.

INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS
PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE
MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PUBLICA
SEGUIMIENTO AL PROGRAMA DE INVERSIONES

CODIGO	MEPI-MINI-IN-6-FR-2
VERSIÓN	1
PÁGINA	

FECHA: 31/12/2023 (Día/ Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN DE VÍAS REGIONALES **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** NORTE DE SANTANDER **ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA No.** **DE** (Indicar mes y año) **VALOR BÁSICO ACTA RECIBO PARCIAL DE OBRA:** $

SEGUIMIENTO No. (La numeración debe ser consecutiva y corresponder al número del Acta de recibo parcial de obra)

CONTRATO No: 0590 DE 2022

OBJETO: MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VIAS RURALES EN EL DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER , MUNICIPIO DE LOS PATIOS, GRAMALOTE Y ARBOLEDAS.

CONTRATISTA: UNION TEMPORAL EDIVIAL-TRIOJA 2590

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 1053 DE 2022 **INTERVENTOR:** GAVINCO INGENIEROS CONSULTORES S.A.S

PLAZO INICIAL: 8 MESES (En meses según contrato principal)
FECHA DE INICIO DEL CONTRATO: 10/06/2022 (Indique día/mes/año)
FECHA DE SUSPENSIÓN: (Indique la suspensión(es) que corresponda) (Indique día/mes/año)
VALOR INICIAL (incluido IVA) **(A):** $ 16.898.027.326,00 (Pesos incluido IVA)
VALOR ACUMULADO (incluido IVA) **(C=A+B):** $ 16.898.027.326,00

PLAZO ACUMULADO: 243,00 (En meses según las prórrogas sin suspensiones)
FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: 30/12/2023 (Incluidas las suspensiones, indique día/mes/año)
FECHA DE REANUDACIÓN: (Indique día/mes/año)
VALOR ADICIONES (incluido IVA) **(B):** $

GRANDES PARTIDAS DE PAGO (GPP)	VALOR INICIAL OBRA PROGRAMADA Miles de pesos	(%) OBRA PROGRAMADA	(%) EJECUTADO / VALOR TOTAL OBRA PROGRAMADA	% Programado / $ Valor programado / % Ejecutado	0	MES 1	MES 2	MES 3	MES 4	MES 5	MES 6	MES 7	MES 8	MES 9	
	VALOR ACTUALIZADO OBRA PROGRAMADA Miles de pesos	(%) ACTUALIZADO OBRA PROGRAMADA	VALOR OBRA EJECUTADA ACUMULADA Miles de pesos		0	10 ABRIL A 09 MAYO	10 MAYO A 09 JUNIO	10 JUNIO A 09 JULIO	10 JULIO A 09 AGOSTO	10 AGOSTO A 09 SEPTIEMBRE	10 SEPTIEMBRE A 09 OCTUBRE	10 OCTUBRE A 09 NOVIEMBRE	10 NOVIEMBRE A 09 DICIEMBRE		
Los Patios - Construccion Placa Huella	$ 3.739.008,10	22,13%	1,53%	% P						8,13%	16,02%	16,95%	59,29%		100%
			$ 251.804,99	$ P						$ 304.049,86	$ 599.986,29	$ 618.952,50	$ 2.217.015,45		
				$ E								$ 114.720,00	$ 137.076,99		
				% E								3,07%			
Los Patios - Construccion Muros en Gavion	$ 11.397,70	0,07%		% P								20,00%	80,00%		
				$ P								$ 2.279,54	$ 9.118,16		
				$ E											
				% E											
Los Patios - Construccion Alcantarillas	$ 263.474,72	1,56%		% P							0,40%	42,87%	56,73%		
				$ P							$ 1.047,83	$ 112.945,43	$ 149.481,47		
				$ E											
				% E											
Los Patios - Transporte	$ 18.795,21	0,11%		% P						15,24%	28,57%	29,52%	26,67%		
				$ P						$ 2.864,03	$ 5.370,06	$ 5.549,06	$ 5.012,06		
				$ E											
				% E											
Los Patios - Señalizacion y seguridad	$ 4.154,02	0,02%		% P									100,00%		
				$ P									$ 4.154,02		
				$ E											
				% E											
Los Patios - Mantenimiento Periodico	$ 217.783,99	1,29%	0,13%	% P						15,24%	28,57%	29,52%	26,67%		
				$ P						$ 33.186,13	$ 62.224,00	$ 64.298,13	$ 58.075,73		
			$ 21.849,40	$ E						$ 21.849,40	$ 10.011,01				
				% E						5,44%	4,60%				
Arboledas - Construccion Placa Huella	$ 6.520.385,25	38,59%	2,34%	% P				1,73%	8,66%	15,09%	18,68%	23,50%	32,35%		
				$ P				$ 112.715,09	$ 564.484,27	$ 983.709,39	$ 1.218.021,91	$ 1.532.257,46	$ 2.109.276,49		
			$ 384.387,23	$ E							$ 52.411,37	$ 159.056,27	$ 162.918,89		
				% E							0,96%	2,44%			
Arboledas - Construccion Alcantarillas	$ 1.043.472,98	6,18%		% P				0,34%	4,50%	12,74%	17,97%	31,71%	32,74%		
				$ P				$ 3.511,03	$ 46.961,41	$ 132.907,57	$ 187.561,42	$ 330.852,80	$ 341.668,68		
				$ E											
				% E											
Arboledas - Transporte	$ 50.363,66	0,30%		% P				1,30%	8,55%	15,88%	21,92%	27,21%	25,08%		50%
				$ P				$ 656,25	$ 4.305,66	$ 7.996,45	$ 11.037,21	$ 13.735,41	$ 12.631,69		
				$ E											
				% E											
Arboledas - Señalizacion y seguridad	$ 22.018,75	0,13%		% P									100,00%		
				$ P									$ 22.018,75		
				$ E											
				% E											
Arboledas - Mantenimiento Periodico	$ 412.681,70	2,44%	0,94%	% P			0,07%	1,31%	11,88%	21,92%	19,11%	24,34%	21,98%		
				$ P			$ 301,80	$ 5.385,56	$ 49.006,69	$ 90.477,15	$ 78.847,16	$ 100.428,61	$ 90.709,72		
			$ 154.555,58	$ E					$ 119.173,36	$ 23.377,33	$ 12.074,69				
				% E					28,88%	5,65%	2,93%				
Gramalote - Construccion Placa Huella	$ 3.548.608,73	21,00%	1,14%	% P				0,01%	8,02%	14,60%	22,10%	23,47%	31,81%		
				$ P				256,19	284.539,98	517.988,71	784.264,25	832.784,82	1.128.774,78		
			$ 186.956,18	$ E								$ 89.535,24	$ 97.420,94		
				% E								2,52%			
Gramalote - Construccion Alcantarillas	$ 340.214,85	2,01%		% P						5,17%	8,44%	33,64%	34,79%		
				$ P						$ 17.580,19	$ 28.698,44	$ 114.450,26	$ 118.055,92		
				$ E											
				% E											
Gramalote - Transporte	$ 14.120,18	0,08%		% P				0,80%	8,30%	14,01%	25,91%	26,78%	24,19%		
				$ P				$ 113,47	$ 1.172,53	$ 1.978,51	$ 3.659,21	$ 3.781,19	$ 3.415,27		
				$ E											
				% E											
Gramalote - Señalizacion y seguridad	$ 22.439,21	0,13%		% P									100,00%		
				$ P									$ 22.439,21		
				$ E											
				% E											
Gramalote - Mantenimiento Periodico	$ 232.715,51	1,38%	0,26%	% P				0,82%	8,50%	16,68%	24,94%	25,78%	23,28%		
				$ P				$ 1.913,34	$ 19.771,20	$ 38.820,86	$ 58.048,35	$ 60.041,20	$ 54.178,46		
			$ 43.476,44	$ E						$ 7.471,20	$ 35.005,24				
				% E						3,91%	15,47%				0%
TOTAL OTROS ITEMS				% P											
				$ P											
				$ E											
				% E											
VALOR BÁSICO DE OBRA (A)	**$ 16.461.634,56**	**97,42%**	**6,34%**												
VALOR BÁSICO DE OBRA ACTUALIZADO (A')															
			$ 1.043.031,14												

NOTAS SEGUIMIENTO AL PROGRAMA DE INVERSIONES:
1. Indicar los ítems de pago agrupados en cada GPP.
2. El Programa de inversiones debe ser consistente con el Programa de Obra aprobado.
3. El porcentaje programado de cada GPP se calcula teniendo en cuenta la relación entre el valor de la GPP y el "Valor básico de obra programada".
4. El Programa de inversiones se calcula considerando el Valor básico de la obra (sin incluir provisiones e IVA).
5. Para los contratos en los cuales se tengan considerados ítems de obra que no se puedan agrupar por GPP, se debe diligenciar el formato con los ítems de obra.

CONVENCIONES

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

INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA MES	%		0,12%	0,15%	0,87%	4,95%	13,41%	17,09%	25,37%	38,00%
	VALOR (Miles de Pesos)		$ 20.629,96	$ 26.069,13	$ 147.806,14	$ 835.733,97	$ 2.266.195,33	$ 2.887.895,09	$ 4.286.880,92	$ 6.426.816,78
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA	%		0,12%	0,27%	1,14%	6,09%	19,50%	36,59%	61,96%	100,0%
	VALOR (Miles de Pesos)		$ 20.629,96	$ 46.699,10	$ 194.505,24	$ 1.030.239,22	$ 3.326.434,54	$ 6.214.329,63	$ 10.501.210,55	$ 16.928.027,33
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA MES	%		0,00%	0,05%	0,04%	0,77%	0,41%	0,91%	2,28%	2,67%
	VALOR (Miles de Pesos)		$ 0,00	$ 8.180,80	$ 6.135,60	$ 129.399,36	$ 69.207,82	$ 154.041,58	$ 384.482,79	451.300,60
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA	%		0,00%	0,05%	0,08%	0,85%	1,26%	2,17%	4,45%	7,12%
	VALOR (Miles de Pesos)		$ 0,00	$ 8.180,80	$ 14.316,39	$ 143.715,75	$ 212.923,57	$ 366.965,16	$ 751.447,95	$ 1.202.749,87

*Las provisiones y otros conceptos que se registren en el presente cuadro deben corresponder con los relacionados en la propuesta económica aprobada o modificación contractual.
Incluye IVA, debe sumar el valor total del contrato.

PROVISIONES Y OTROS CONCEPTOS*	VALOR INICIAL / VALOR ACTUALIZADO	VALOR EJECUTADO	% DE EJECUCIÓN
OBRAS DE COMPENSACION AMBIENTAL Y/O COMPLEMENTARIAS	$ 171.872,84 / $ -	$ -	%
COMPLEMENTACION Y/O AJUSTES A DISEÑOS	$ 171.865,47 / $ -	$ 118.587,18	%
PROVISION IMPLEMENTACION PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD	$ 60.000,00 / $ -	$ 18.600,00	%
VALOR IVA(19%) AJUSTES A ESTUDIOS Y DISEÑOS	$ 32.654,44 / $ -	$ 22.531,56	%
VALOR TOTAL PROVISIONES Y OTROS CONCEPTOS (B)	$ 436.392,76	$ -	%
VALOR TOTAL PROVISIONES Y OTROS CONCEPTOS ACTUALIZADAS (B')	$ -		
VALOR ACUMULADO DEL CONTRATO C=(A+B)	**$ 16.898.027,32**	**$ 1.202.749,88**	**7,12%**
VALOR ACUMULADO ACTUALIZADO DEL CONTRATO C'=(A'+B')	**$ -**		

NOTA:
La información consignada en el presente documento es responsabilidad exclusiva del Contratista de Obra y de la Interventoría, debe corresponder con el Programa de Inversiones, Programa de Obra y el Acta de Recibo Parcial de Obra y reflejar la realidad de la ejecución del contrato.

OBSERVACIONES:

Aprueba Firma
Nombre: AURO GIOVANNY CARDENAS RICO
Representante legal o apoderado del Contratista
Matrícula Profesional No.:

Aprueba Firma
Nombre: Luz Andrea Fajardo Corredor
Representante legal o apoderado del Interventor
Matrícula Profesional No.:

Original: Archivo de Gestión del INVIAS.
Copias: Unidad Ejecutora, Contratista, Interventor y Dirección Territorial.

GOBERNACIÓN 2052

CONTRATO DE OBRA No. 2332 DE 2023

INVIAS
INSTITUTO NACIONAL DE VIAS

GAVINCO
INGENIEROS CONSULTORES

PERIODO DEL INFORME
ENTRE EL 01 Y EL 31 DE DICIEMBRE DE 2023

VOLUMEN 1 DE 1

ORIGINAL

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA **RESUMEN MENSUAL ESTADO GENERAL DEL PROYECTO**	CÓDIGO	MEPI-MN-IN-15-FR-2
		VERSION	1
		PÁGINA	

FECHA: 31/12/2023 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN DE VÍAS REGIONALES **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** NORTE DE SANTANDER **PERIODO MES:** DICIEMBRE

CONTRATO DE OBRA No.: 2332 DE 2023

OBJETO: MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VIAS RURALES EN EL DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER MUNICIPIO DE LOS PATIOS.

CONTRATISTA: UNIÓN TEMPORAL PLACA HUELLA LA MUTIS 2022

PLAZO INICIAL: 6 MESES
FECHA DE INICIO: 11/05/2023
FECHA DE SUSPENSIÓN:
FECHA DE REANUDACIÓN:
FECHA DE VENCIMIENTO: 31/12/2023
PLAZO ACUMULADO: 6 MESES

VALOR INICIAL (incluido IVA) : $ 5.159.028.732,00
VALOR ADICIONALES (incluido IVA):
VALOR ACUMULADO (incluido IVA): $ 5.159.028.732,00
ANTICIPO CONCEDIDO:
ANTICIPO AMORTIZADO: $ -

CONTRATO DE INTERVENTORÍA: 1053 **INTERVENTOR:** GAVINCO INGENIROS CONSULTORES S.A.S **SUPERVISOR DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA:** LEONEL VALERO ESCALANTE

ALCANCE FÍSICO CONTRATADO

ACTIVIDAD		UNIDAD	CANTIDAD
Pavimentación	Construcción	ml	6180
	Mejoramiento		
	Rehabilitación		
Estructuras	Túneles		
	Puentes		
	Pontones		
Mantenimiento	Conformacion	m2	33444,82
Otros (Especificar cuales)	Alcantarillas	Und	25
	Gavion	m3	60

AVANCE FÍSICO EJECUTADO DEL CONTRATO

ACTIVIDAD		UNIDAD	CANTIDAD MES	CANTIDAD ACUMULADA
Pavimentación	Construcción	ml	33	120
	Mejoramiento			
	Rehabilitación			
Estructuras	Túneles			
	Puentes			
	Pontones			
Mantenimiento	Conformacion	m2	0	33444,82
Otros (Especificar cuales)	Alcantarilla	Und	0	0
	Gavion	m3	0	0

AVANCE FINANCIERO

VALOR TOTAL CONTRATADO INCLUIDOS LOS ADICIONALES

	BÁSICO	IVA	TOTAL
OBRAS	$ 5.040.831.650,00		$ 5.040.831.650,00
OBRAS DE COMPLEMENTACION AMBIENTAL Y/O COMPLEMENTARIAS	$ 50.391.912,00		$ 50.391.912,00
COMPLEMENTACION Y AJUSTES A ESTUDIOS Y DISEÑOS	$ 52.777.454,00	10.027.716,00	$ 62.805.170,00
PROVISION IMPLEMENTACION PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD	$ 5.000.000,00		$ 5.000.000,00
			$ -
			$ -
VALOR TOTAL DEL CONTRATO	$ 5.149.001.016,00	$ 10.027.716,00	**$ 5.159.028.732,00**

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

VALOR TOTAL EJECUTADO EN EL MES

	BÁSICO	IVA	TOTAL	ACUMULADO
OBRAS	$ 166.307.794,44		$ 166.307.794,44	$ 166.307.794,44
OBRAS DE COMPLEMENTACION AMBIENTAL Y/O COMPLEMENTARIAS				
COMPLEMENTACION Y AJUSTES A ESTUDIOS Y DISEÑOS	$ 43.805.286,64	$ 8.323.004,46	$ 52.128.291,10	$ 52.128.291,10
PROVISION IMPLEMENTACION PROTOCOLO BIOSEGURIDAD				
VALOR EJECCUTADO				**$ 218.436.085,54**

INVERSIÓN EN OBRA

INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA (A): $ 5.159.028.732,00
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B): $ 218.436.085,54
AVANCE DE OBRA EN % (B/A): **4,23%**

EMPLEOS GENERADOS EN EL MES

MANO DE OBRA CALIFICADA: 6
MANO DE OBRA NO CALIFICADA: 11
EMPLEOS INDIRECTOS GENERADOS: 0
TOTAL EMPLEOS GENERADOS: **17**

	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: 31/12/2023 (Día / Mes / Año)

REGISTRO FOTOGRÁFICO



Fundida de concreto La Mutis Municipio de los Patios



Supervision de Interventoria a la ejecucion de la obra

PROCEDIMIENTOS DE MULTA O SANCIÓN

Firma

Nombre: JAIRO ANDRES QUINTERO GOMEZ
Director de Interventoría
Matrícula Profesional No.63202-087073 QND

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

FECHA: 31/12/2023 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN DE VÍAS REGIONALES **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** NORTE DE SANTANDER

CONTROL DIARIO DE MAQUIINARIA Y EQUIPO CONTRATO DE OBRA

PERIODO / MES INFORME MENSUAL: DICIEMBRE **PROYECTO:** MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VIAS RURALES EN EL DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER MUNICIPIO DE LOS PATIOS.

CONTRATO No. 2332 de 2023 **CONTRATISTA:** UNION TEMPORAL PLACA HUELLA LA MUTIS

CONTRATO INTERVENTORÍA No. 1053 DE 2022 **INTERVENTORÍA:** GAVINCO INGENIEROS CONSULTORES S.A.S.

MAQUINARIA Y EQUIPO				DÍAS DEL MES																														
DESCRIPCIÓN	**MARCA / MODELO**	**CAPACIDAD**	**LOCALIZACIÓN**	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**	**22**	**23**	**24**	**25**	**26**	**27**	**28**	**29**	**30**	**31**
Retroexcavadora sobre llantas	Caterpillar 416E	6790 Kkg	La Garita - La Mutis	A	A		A	A	A	A		A		A	A	A	A	A	A		A	A	A	A	A	A			A	A	A	A	A	
Motoniveladores			La Garita - La Mutis	A	A		A	A	A	A		A		A	A	A	A	A	A		A	A	A	A	A	A			A	A	A	A	A	
Compactador min 7 Ton	Caterpillar CS423E	6760 kg	La Garita - La Mutis	A	A		A	A	A	A		A		A	A	A	A	A	A		A	A	A	A	A	A			A	A	A	A	A	
Volqueta 1	Kodiac 190	20000 kg	La Garita - La Mutis	A	A		A	A	A	A		A		A	A	A	A	A	A		A	A	A	A	A	A			A	A	A	A	A	
Volqueta 2	Kodiac 190	16000 kg	La Garita - La Mutis	A	A		A	A	A	A		A		A	A	A	A	A	A		A	A	A	A	A	A			A	A	A	A	A	
TOTAL MAQUINARIA Y EQUIPO				5	5		5	5	5	5		5		5	5	5	5	5	5		5	5	5	5	5	5			5	5	5	5	5	
TOTAL ACTIVO				5	5		5	5	5	5		5		5	5	5	5	5	5		5	5	5	5	5	5			5	5	5	5	5	
TOTAL EN REPARACIÓN				0	0		0	0	0	0		0		0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0			0	0	0	0	0	
TOTAL INACTIVO				0	0		0	0	0	0		0		0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0			0	0	0	0	0	

RESUMEN PERIODO / MES	**No.**	**%**
TOTAL DE MAQUINARIA Y EQUIPO	120	100%
TOTAL DE MAQUINARIA Y EQUIPO ACTIVO = A	120	100%
TOTAL DE MAQUINARIA Y EQUIPO EN REPARACIÓN = R	0	0%
TOTAL DE MAQUINARIA Y EQUIPO INACTIVO = I	0	0%

CONVENCIONES: **ACTIVO= A, EN REPARACIÓN= R, INACTIVO= I.**

REPORTE DE LA MAQUINARIA Y EQUIPO (Cuando se encuentre "Inactiva" o "En reparación" indicar las razones de su estado):

OBSERVACIONES DE LA INTERVENTORÍA:

LA INTERVENTORÍA CERTIFICA QUE EL CONTRATISTA CUMPLIÓ CON LA DISPONIBILIDAD DE MAQUINARIA Y EQUIPO MÍNIMOS EXIGIDOS PARA EL PROYECTO.

NOTAS:

1. El Interventor debe indicar de manera breve las razones por las cuales la maquinaria y equipo relacionada se encuentran EN REPARACIÓN= R, INACTIVO= I.
2. Se entiende por "Activo" el estado de la maquinaria disponible y en uso, por "Inactivo" el estado de la maquinaria que estando disponible no se encuentra en uso y "en reparación" el estado de la maquinaria no disponible por estar en mantenimiento y/o en reparación.
3. Es responsabilidad de la Interventoría realizar el seguimiento y control diario de la maquinaria y equipo utilizado por el Contratista de obra para la ejecución del proyecto.
4. En el evento en que el Contratista de obra no cumpla con la maquinaria y equipo mínimo requeridos, la Interventoría debe indicar en la casilla "Observaciones de la Interventoría" las acciones que adelanta o adelantará tendientes a lograr el cumplimiento de esta obligación.
5. Así mismo en la casilla "Observaciones de la interventoría" el interventor debe consignar las observaciones que considere pertinentes relacionadas con la maquinaria y equipos.

Firma
Nombre: DENNIS JOHANA RAMIREZ GOMEZ
Residente de Obra
Matrícula Profesional No.:

Firma
Nombre: JOSE HILDEBRANDO TORRES SUAREZ
Residente de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 54202-275992 NTS

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 INFORME FINANCIERO Y PRESUPUESTAL CONTRATO DE OBRA	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-15-FR-8
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	

FECHA 31/12/2023
(Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN DE VÍAS REGIONALES **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** NORTE DE SANTNDER

CONTRATO DE OBRA No: 2332 DE 2022 **CONTRATISTA:** UNIÓN TEMPORAL PLACA HUELLA LA MUTIS 2022

MES INFORME MENSUAL: DICIEMBRE **PROYECTO:** MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VIAS RURALES EN EL DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER MUNICIPIO DE LOS PATIOS.

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 1053 DE 2022 **INTERVENTOR:** GAVINCO INGENIEROS CONSULTORES S.A.S

RELACIÓN DE REGISTROS PRESUPUESTALES DEL CONTRATO DE OBRA

Vigencia Fiscal	Registro No.	Programa-Subprograma-Proyecto	Recurso No.	Fuente de Financiación (Nación o Propios)	Contrato Principal / Adicional No.	Valor	Saldo del Acta Anterior
2022		MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VIAS RURALES EN EL DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER MUNICIPIO DE LOS PATIOS.		INVIAS Y MUNICIPIO	2332 DE 2022	$ 5.159.028.732	
			TOTAL			$ 5.159.028.732	

VALOR ACUMULADO DEL CONTRATO: **$ 5.159.028.732,00**

SEGUIMIENTO FINANCIERO Y PRESUPUESTAL CONTRATO DE OBRA

Acta No.	Tipo de Acta	Mes/Año de Ejecución	Valor Acta sin IVA	Valor IVA	Valor Total Ejecutado Acumulado Acta	Anticipo Amortizado Acta	Valor Total Pagado Descontando Anticipo	Saldo Anticipo por Amortizar	No. de Registro y fecha	Saldo Registro Presupuestal	Saldo del Contrato	No. y Fecha de Radicación Cuentas por Pagar INVIAS	Indicar pago según reporte SIIF		Observaciones
													SI	NO	
TOTALES			**$0,00**	**$0,00**	**$ -**					**$ -**	**$ -**				

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

RESUMEN FINANCIERO ACUMULADO

	VALOR BÁSICO	IVA	TOTAL
OBRA	$ 5.040.831.650,00		$ 5.040.831.650,00
OBRAS DE COMPLEMENTACION AMBIENTAL Y/O COMPLEMENTARIAS	$ 50.391.912,00		$ 50.391.912,00
COMPLEMENTACION Y AJUSTES A ESTUDIOS Y DISEÑOS	$ 52.777.454,00	$ 10.027.716,00	$ 62.805.170,00
PROVISION IMPLEMENTACION PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD	$ 5.000.000,00		$ 5.000.000,00
			$ -
VALOR TOTAL	$ 5.149.001.016,00	$ 10.027.716,00	**$ 5.159.028.732,00**

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

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

Firma
Nombre: HUGO PEREZ ALVAREZ
Director de Obra
Matrícula Profesional No.:

Firma
Nombre: JAIRO ANDRES QUINTERO GOMEZ
Director de Interventoría
Matrícula Profesional No.63202-087073 QND

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

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN DE VÍAS REGIONALES **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** NORTE DE SANTANDER

CONTRATO DE OBRA No: LP- SV 02332-2022 **CONTRATISTA:** UNION TEMPORAL PLACA HUELLA LA MUTIS

MES Y AÑO DEL INFORME MENSUAL: DICIEMBRE DE 2023 **PROYECTO:** MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VÍAS RURALES EN EL DEPARTAMENTO DE NORTE DE SANTANDER, MUNICIPIOS DE LOS PATIOS, GRAMALOTE, Y ARBOLEDAS.

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No: 1053 DE 2022 **INTERVENTOR:** GAVINCO INGENIEROS CONSULTORES S.A.S.

NOMBRE ARL: AXA COLPATRIA **NOMBRE CAJA DE COMPENSACIÓN:** CONFAORIENTE

VERIFICACIÓN PERSONAL, DOCUMENTACIÓN APORTES LEGALES Y SEGURIDAD SOCIAL

No.	Nombres y Apellidos	C.C.	Cargo	Salarios	Días del Mes																													Razón Social del Responsable del Pago (Ver nota 5)	Índice Base de Cotización (IBC)	1. SEGURIDAD SOCIAL							PARAFISCALES			Observaciones (Indicar novedades de vacaciones, incapacidad, retiros, licencias, entre otros)
					1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31			Valor Cotizado ARL	Clase de Riesgo (De I a V)	Nombre EPS	No. Planilla	Valor Cotizado EPS	Nombre Administradora de Fondos de Pensiones	No. Planilla	Valor Cotizado Pensión	Valor Caja de Compensación	Valor SENA	Valor ICBF	
1.	OSCAR OMAR RODRIGUEZ	1090404560	Residente	$ 1.160.000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	UT PLACA HUELLA LA MUTIS	$ 1.160.000	$ 80.800,00	V	CONFAORIENTE		$ 46.400	PORVENIR		$ 185.600	$ 46.400			
2.	CARLOS EDUARDO ESCALONA DELGADO	PT 4559693	OPERDAOR MOTONIVELADORA	$ 1.160.000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	EXPOORIENTE REPRESENTACIONES LTDA	$ 1.160.000	$ 80.800,00	V	NUEVA EPS		$ 46.400	PORVENIR		$ 185.600	$ 46.400			
3.	JOSE ANGEL LAGUADO	88249668	OPERADOR VIBROCOMPACTADOR	$ 1.160.000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	EXPOORIENTE REPRESENTACIONES LTDA	$ 1.160.000	$ 80.800,00	V	NUEVA EPS		$ 46.400	PROTECCION		$ 185.600	$ 46.400			
4.	CARLOS EDILSON SANDOVAL	88168117	OFICIAL	$ 1.160.000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	CONSTRUCCIONES JARP SAS	$ 1.160.000	$ 80.800,00	V	NUEVA EPS		$ 46.400	PROTECCION		$ 185.600	$ 46.400			
	CESAR DIAZ	96168127	AYUDANTE	$ 1.160.000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	CONSTRUCCIONES JARP SAS	$ 1.160.000	$ 80.800,00	V	COOSALUD		$ 46.400	PROTECCION		$ 185.600	$ 46.400			
	LUIS EDUARDO GELVES GARCIA	88146045	AYUDANTE	$ 1.160.000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	CONSTRUCCIONES JARP SAS	$ 1.160.000	$ 80.800,00	V	NUEVA EPS		$ 46.400	PORVENIR		$ 185.600	$ 46.400			
	JOEL ALVEAR JIMENEZ	1.090.376.540	OFICIAL	$ 1.160.000		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	CONSTRUCCIONES JARP SAS	$ 1.160.000		V	NUEVA EPS			PROTECCION							
	KAREN ANGELICA CABALLERO LEON	1.090.448.010	SST	$ 1.160.000							X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	UT PLACA HUELLA LA MUTIS	$ 1.160.000		V	NUEVA EPS			PROTECCION							
	FERNEY ENRIQUE MARIN LOPEZ	1.091.802.676	VIGILANTE	$ 1.160.000					X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	UT PLACA HUELLA LA MUTIS	$ 1.160.000		V	NUEVA EPS			PORVENIR							
	CARLOS HUMBERTO LEON SANCHEZ	1.094.506.011	AYUDANTE	$ 1.160.000								X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	CONSTRUCCIONES JARP SAS	$ 1.160.000		V	NUEVA EPS			PROTECCION							
	ALEXANDER DURAN NAVARRO	71.195.072	OFICIAL	$ 1.160.000														X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	CONSTRUCCIONES JARP SAS	$ 1.160.000		V	NUEVA EPS			PORVENIR							
	JAVIER CAÑIZAREZ LOPEZ	88.252.039	AYUDANTE	$ 1.160.000														X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	CONSTRUCCIONES JARP SAS	$ 1.160.000		V	NUEVA EPS			PORVENIR							
	LUIS ALFONSO ACOSTA PEREZ	1.126.423.748	AYUDANTE	$ 1.160.000															X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	CONSTRUCCIONES JARP SAS	$ 1.160.000		V	NUEVA EPS			PORVENIR							
	CESAR FABIAN EUGENIO CONTRERAS	1.093.765.452	AYUDANTE	$ 1.160.000															X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	CONSTRUCCIONES JARP SAS	$ 1.160.000		V	NUEVA EPS			PORVENIR							
	JOSE DEL CARMEN CARRERO	88.002.039	AYUDANTE	$ 1.160.000																X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	CONSTRUCCIONES JARP SAS	$ 1.160.000		V	NUEVA EPS			COLPENSIONES							

OBSERVACIONES DE LA INTERVENTORÍA Numeral 4, disponibilidad del personal requerido:

diligenciado, sin planilla de seguridad social, Contratista no ha realizado a la fecha pago de la seguridad social.

El contratista adjunta la certificación de fecha ..... a la que se refiere la nota 8 del presente formato.

NOTAS:

1. Es responsabilidad de la Interventoría verificar que el personal profesional este debidamente aprobado y se cumpla con la dedicación contractual.
2. Es responsabilidad de la Interventoría relacionar todo el personal utilizado durante el mes para la ejecución del contrato incluida mano de obra calificada y no calificada y diligenciar la casilla "Observaciones".
3. En el evento en que el Contratista no cumpla con la dedicación del personal profesional establecido contractualmente, el Interventor debe indicar en la casilla "Observaciones" las acciones que adelanta o adelantará tendientes a lograr el cumplimiento de esta obligación.
4. El contratista es el responsable de la afiliación y pago de los aportes al sistema de la seguridad social y contribuciones parafiscales de los empleados a su cargo vinculados por contrato laboral y asociados a la ejecución del contrato. Cuando se trate de Consorcio o Unión Temporal, debe indicarse el integrante que realiza los pagos. Los pagos pueden ser realizados por el Contratista o por uno de los integrantes del Contratista en el caso de Consorcio o Unión Temporal; los cuales deben corresponder con la información consignada en la nómina electrónica cuando aplique.
5. En el evento en que el pago de los aportes se efectue por uno de los integrantes del Consorcio o Unión Temporal, debe indicarse el nombre del integrante que efectua los pagos.
6. El Interventor es el responsable de la verificación del pago de los Aportes Legales y Seguridad Social del personal vinculado al Contrato de Obra, así como el cumplimiento por parte del contratista de la normatividad vigente en relación con la nómina electrónica cuando aplique.
7. El Contratista es el responsable de verificar que sus contratistas de prestación de servicios asociados a la ejecución de la obra, cumplan con sus obligaciones con el sistema de la seguridad social, para lo cual debe presentar a la Interventoría la certificación suscrita por el Representante Legal o Revisor Fiscal según el caso en la cual se relacionen los nombres de los contratistas de prestación de servicios, el monto correspondiente a los pagos de seguridad social de cada uno de conformidad con la normatividad vigente y la entidad prestadora del servicio.
8. El Interventor debe señalar con un (*) a continuación del nombre, el personal vinculado por contrato de prestación de servicios. Así mismo debe diligenciar la dedicación en los días que prestó el servicio.

Firma
Nombre: LUIS EDUARDO BLANCO SUAREZ
Director de Obra
Matrícula Profesional No.: 54202197868 NTS

Firma
Nombre: Jairo Andres Quintero Gomez
Director de Interventoría
Matrícula Profesional No: 63202-087073QND

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 DE OBRA PÚBLICA** **ESTADO GENERAL DEL TIEMPO**	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-15-FR-10
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	

FECHA: 31/12/2023 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN DE VÍAS REGIONALES **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** NORTE DE SANTANDER

CONTRATO DE OBRA No: 2332 DE 2022 **CONTRATISTA:** UNION TEMPORAL PLACA HUELLAS LA MUTIS 2022

MES Y AÑO DEL INFORME MENSUAL: DICIEMBRE **PROYECTO:** MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VIAS RURALES EN EL DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER MUNICIPIO DE LOS PATIOS.

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No: 1053 DE 2022 **INTERVENTOR:** GAVINCO INGENIEROS CONSULTORES S.A.S.

ESTADO GENERAL DEL TIEMPO

Clase de tiempo	**DÍAS DEL MES**																														
	1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**	**22**	**23**	**24**	**25**	**26**	**27**	**28**	**29**	**30**	**31**	**Total**
Seco	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	744
Lluvias moderadas																																0
Lluvias intensas																																0
Total horas	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	

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

NOTA:
Anexar Registro pluviométrico del IDEAM correspondiente a la Estación más cercana al Proyecto.
Nota: El Registro pluviométrico del IDEAM anexo a este documento, es el correspondiente a la Estación más cercana al Proyecto.

OBSERVACIONES:

Firma
Nombre: DENNIS JOHANA RAMIREZ GOMEZ
Residente de Obra
Matrícula Profesional No.:

Firma
Nombre: JOSE HILDEBRANDO TORRES SUAREZ
Residente de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 54202-275992 NTS

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 DE OBRA PÚBLICA** **RESUMEN ENSAYOS DE LABORATORIO**	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-15-FR-11
		VERSIÓN	1
		PAGINA	

FECHA: 31/12/2023 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN DE VÍAS REGIONALES **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** NORTE DE SANTANDER

CONTRATO DE OBRA No.: 2332 DE 2022 **CONTRATISTA:** UNION TEMPORAL PLACA HUELLA LA MUTIS 2022

MES Y AÑO DEL INFORME MENSUAL: DICIEMBRE **PROYECTO:** MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VIAS RURALES EN EL DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER MUNICIPIO DE LOS PATIOS.

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 1053 DE 2022 **INTERVENTOR:** GAVINCO INGENIEROS CONSULTORES

RESUMEN ENSAYOS DE LABORATORIO EJECUTADOS EN EL PRESENTE MES

No. Consecutivo del Ensayo	Fecha del Ensayo (Día/Mes/Año)	Descripción/Ensayo	Norma	Procedencia (Sitio donde se tomo la muestra)	No. De Muestras	Rango Cumplimiento del Ensayo	Resultado del Ensayo	Cumple SI o NO	Observación / Acciones
A. ENSAYOS CONTRATO DE OBRA									
B. ENSAYOS CONTRATO DE INTERVENTORÍA									

OBSERVACIONES:

NOTAS:

1. La columna "No. Consecutivo del Ensayo" corresponde a un número consecutivo único que identifica cada resultado obtenido de laboratorio o prueba de campo.
2. Es responsabilidad del Interventor verificar el cumplimiento en la realización del número de ensayos requeridos en el periodo y el cumplimiento de las especificaciones generales y particulares de contrucción y normas de ensayo.
3. Cuando el resultado del ensayo de laboratorio no cumple, el Interventor debe diligenciar en la columna "Observaciones" el procedimiento utilizado para subsanar la no conformidad y generar los reportes con los resultados de laboratorio que evidencien la corrección de la no conformidad.
4. Ningún reporte de laboratorio se puede presentar con enmendaduras.
5. Los laboratorios que se usen para los ensayos deben estar certificados según las normas ISO (International Organization for Standardization) vigentes que apliquen y los equipos de laboratorio que se utilicen deben estar debidamente calibrados. Certificaciones y calibraciones que deben adjuntar al informe mensual.
6. El interventor debe presentar este formato diligenciando los resultados de laboratorio de los ensayos realizados durante el periodo del informe tanto por el contratista como por la interventoría de forma separada, anexando en medio digital los resultados de laboratorio que los soportan.

Firma

Nombre: HUGO PEREZ ALVAREZ
Director de Obra
Matrícula Profesional No.:

Firma

Nombre: JAIRO ANDRES QUINTERO GOMEZ
Director de Interventoría
Matrícula Profesional No.63202-087073 QND

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

FECHA	31 (Día)	12 (Mes)	2023 (Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN DE VÍAS REGIONALES **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** NORTE DE SANTANDER

CONTRATO DE OBRA No. 2332 DE 2023 **CONTRATISTA:** UNIÓN TEMPORAL PLACA HUELLA LA MUTIS 2022

OBJETO DEL CONTRATO:

MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VIAS RURALES EN EL DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER MUNICIPIO DE LOS PATIOS.

FECHA DE INICIO: 11/05/2023

PLAZO INICIAL: 6 MESES

FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: 31/12/2023
(Incluye prórrogas y suspensiones)

VALOR INICIAL: $ 5.159.028.732,00

VALOR ACUMULADO: $ 5.159.028.732,00
(Incluye adiciones)

VALOR INICIAL ÍTEM ESTUDIOS Y DISEÑOS: $ 62.805.170,00

VALOR ACUMULADO ÍTEM ESTUDIOS Y DISEÑOS: $ 62.805.170,00

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. 1053 DE 2022, **INTERVENTOR:** GAVINCO INGENIEROS CONSULTORES S.A.S.

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO EXIGIDA SEGÚN CONTRATO PRINCIPAL

Amparo	% Amparo	Valor Asegurado ($)	VIGENCIA Desde			VIGENCIA Hasta		
Cumplimiento		$ 515.902.873,20	28	12	2022	28	12	2023
Buen manejo y correcta inversión del anticipo								
Pago de Salarios, prestaciones sociales legales e		$ 515.902.873,20	28	12	2022	28	6	2026
Calidad de Estudios y Diseños								
Estabilidad y/o Calidad de Obra		$ 515.902.873,20	5 AÑOS			5 AÑOS		

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO No. CCT-100004561

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

Fecha de aprobación de la garantía en la plataforma del SECOP: 13/04/2023

SEGUROS EXIGIDOS SEGÚN CONTRATO PRINCIPAL

Seguro	% Asegurado	Valor Asegurado ($)	VIGENCIA Desde			VIGENCIA Hasta		
Responsabilidad Civil Extracontractual (RCE)		$ 400.000.000,00	28	12	2022	28	6	2023
Otros								

PÓLIZA DE SEGURO RCE No. CCT-100001101 **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

Fecha de aprobación del seguro en la plataforma del SECOP: 13/04/2023

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				
Buen manejo y correcta inversión del anticipo				
Pago de Salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones				
Calidad de Estudios y Diseños				
Estabilidad y/o Calidad de Obra				

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

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

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

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

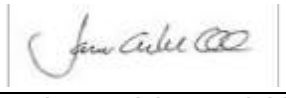
Certificado de modificación o anexo No. .....
(Señalar el último certificado de modificación o anexo aprobado por el Instituto correspondiente a las condiciones iniciales del contrato)

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



Firma

Nombre: JAIRO ANDRES QUINTERO GOMEZ
Director de Interventoría
Matrícula Profesional No.63202-087073 QND

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 OBRA**	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-15-FR-14
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	

FECHA: 31/12/2023 (Día) (Mes) (Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN DE VÍAS REGIONALES **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** NORTE DE SANTANDER

CONTRATO DE OBRA No. 2332 DE 2023 (Indicar número y año)

OBJETO DEL CONTRATO DE OBRA:
MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VIAS RURALES EN EL DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER MUNICIPIO DE LOS PATIOS.

CONTRATISTA: UNIÓN TEMPORAL PLACA HUELLA LA MUTIS 2022

FECHA DE INICIO: 11/05/2023 (Indicar día, mes y año) **PLAZO INICIAL:** 6 MESES **FECHA DE VENCIMIENTO:** 31/12/2023 (Incluye prórrogas y suspensiones)

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No: 1053 DE 2022 (Indicar número y año)

INTERVENTOR: GAVINCO INGENIEROS CONSULTORES

1. PLAN DE CALIDAD

PRESENTADO: SI x NO ------- APROBADO: SI x NO ------- VERSIÓN No. 0 FECHA DE VERSIÓN: **9/06/2023**

OBSERVACIONES:
En proceso de revision

2. AUDITORIAS DE CALIDAD

PROGRAMA AUDITORIA PRESENTADO: SI ------- NO x No. DE AUDITORÍAS PROGRAMADAS: ------- FECHA ÚLTIMA AUDITORÍA: -------

PRESENTO INFORME DE AUDITORÍA: SI ------- NO x No. DE AUDITORÍAS REALIZADAS: ------- FECHA PRÓXIMA AUDITORÍA: -------

OBSERVACIONES:

3. PLAN DE INSPECCIÓN, MEDICIÓN Y ENSAYO (PIMyE)

PRESENTADO: SI x NO ------- APROBADO: SI x NO ------- FECHA DE APROBACIÓN: -------

No. TOTAL DE ENSAYOS PROGRAMADOS EN EL MES: _ _ _ _ _ _ _ No. TOTAL DE ENSAYOSEJECUTADOS EN EL MES: -------

CUMPLIDO EL PLAN DE PIMyE EN EL MES: SI ------- NO -------

OBSERVACIONES:

El plan de Inspección, medición y ensayo debe cumplir en un todo con las exigencias contractuales, las normas de ensayos y las especificaciones de construcción del Instituto Nacional de Vías.
La cantidad de ensayos que se deben realizar en el mes se define con base en las exigencias del PIMyE y en la obra que se ejecute.
La cantidad de ensayos realizados debe responder a las exigencias del PIMyE y de la obra ejecutada.

4. REPORTES DE NO CONFORMIDADES

No. de No Conformidades reportadas en el mes: 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:

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:

Las quejas y reclamos tienen como origen fundamental a los usuarios del proyecto y a la comunidad de la zona.

6. ÍNDICES DE GESTIÓN IG (Para cada objetivo de calidad del Plan de Calidad se debe establecer al menos un índice de gestión que permita evaluar su estado de cumplimiento)

Título indicador de Gestión:	Valor del IG mes	Comentarios sobre Indicador de gestión (Aclarar fórmula y consideraciones en la definición del IG)
IG1: Índice de gestión 1 =		
IG2: Índice de gestión 2 =		
IG3: Índice de gestión 3 =		
IG4: Índice de gestión 4 =		
IG5: Índice de gestión 5 =		
IGn: Índice de gestión n =		

Para cada indicador de gestión se debe definir un título representativo del mismo.

OBSERVACIONES:

7. CALIBRACIÓN DE EQUIPOS, INSPECCIÓN, MEDICIÓN Y ENSAYO. (Se debe relacionar todo el equipo que requiera de calibración).

No.	Tipo de Equipo	Marca	Serie	Fecha de Calibración	No. y Fecha Certificado de Calibración	Fecha de Vencimiento Calibración	Comentarios
1							
2							
3							
4							
5							
6							
7							
8							

OBSERVACIONES:

NOTA:
Siempre que alguna de las respuestas de este formato sea "NO", el Interventor debe indicar en el espacio de observaciones las acciones tomadas para dar cumplimiento a la obligación.

Firma
Nombre:
Director de la Obra
Matrícula Profesional No.:

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

Firma
Nombre: JAIRO ANDRES QUINTERO GOMEZ
Director de Interventoría
Matrícula Profesional No.63202-087073 QND

Firma
Nombre: Diana Suarez Rincon
Profesional en Calidad Contrato de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 15202 153775

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
PROGRAMA DE INVERSIONES O REPROGRAMACIÓN AL PROGRAMA DE INVERSIONES

CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-6-FR-1
VERSIÓN	1
PÁGINA	
FECHA	31/12/2023 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN DE VÍAS REGIONALES **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** NORTE DE SANTANDER **PROGRAMA DE INVERSIONES**

REPROGRAMACIÓN PROGRAMA DE INVERSIONES No. (Se debe llevar de forma consecutiva la numeración)

CONTRATO No: 2332 DE 2022

OBJETO:
MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VIAS RURALES EN EL DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER MUNICIPIO DE LOS PATIOS.

CONTRATISTA: UNION TEMPORAL PLACA HUELLAS LA MUTIS 2022

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 1051 DE 2022 **INTERVENTOR:** DAVINCI INGENIEROS CONSULTORES S.A.S

PLAZO INICIAL: 6 MESES (En meses según contrato orinciaal)
FECHA DE INICIO DEL CONTRATO: 11/09/2023 (Indique dia/mes/año)
FECHA DE SUSPENSIÓN: (Indique la suspensión que corresponda con el periodo del actal)
VALOR INICIAL (Incluido IVA) **(A):** $ 5.159.028.732,00 (Según contrato orinciaal)
VALOR ACUMULADO (incluido IVA) **(C=A+B):** $ 5.159.028.732,00

PLAZO ACUMULADO: 234,00 (En meses según las ordenoas sin suspensiones)
FECHA DE VENCIMIENTO ACTU: 31/12/2023 (Incluidas las suspensiones, indique dia/mes/año)
FECHA DE REANUDACIÓN: (Indique dia/mes/año)
VALOR ADICIONES (Incluido IVA) $ -

GRANDES PARTIDAS DE PAGO (GPP)	VALOR INICIAL OBRA PROGRAMADA Miles de pesos / VALOR ACTUALIZADO OBRA PROGRAMADA Miles de pesos	(%) OBRA PROGRAMADA / (%) ACTUALIZADO OBRA PROGRAM	(%) EJECUTADO / VALOR TOTAL / VALOR OBRA EJECUTADA	% Programado, $ Valor programado, $ Valor Ejecutado, % Ejecutado	0 / 0	MES 1 / 11 MAYO AL 10 JUNIO	MES 2 / 11 JUNIO AL 10 JULIO	MES 3 / 11 JULIO AL 10 AGOSTO	MES 4 / 11 AGOSTO AL 10 SEPTIEMBRE	MES 5 / 11 SEPTIEMBRE AL 10 OCTUBRE	MES 6 / 11 OCTUBRE AL 10 NOVIEMBRE	MES 7 / 11 NOVIEMBRE AL 10 DICIEMBRE	MES 8 / 10 DICIEMBRE AL 31 DICIEMBRE
Construccion Placa Huella	$ 4.487.119,47	86,98%		% P				4,15%	29,66%	34,74%	31,46%		
				$ P				$ 186.124,35	$ 1.330.666,29	$ 1.558.648,83	$ 1.411.680,09		
				$ E									
				% E									
Construccion Muros en Gavion	$ 13.615,92	0,26%		% P				33,33%	66,67%				
				$ P				$ 4.538,64	$ 9.077,28				
				$ E									
				% E									
Construccion Alcantarillas	$ 459.515,73	8,91%		% P			10,63%	47,94%	41,42%				
				$ P			$ 48.857,41	$ 220.308,42	$ 190.349,89				
				$ E									
				% E									
Transporte	$ 25.153,13	0,49%		% P			23,64%	54,55%	21,82%				
				$ P			$ 5.945,28	$ 13.719,89	$ 5.487,96				
				$ E									
				% E									
Señalizacion y seguridad	$ 7.701,66	0,15%		% P							100,00%		
				$ P							$ 7.701,66		
				$ E									
				% E									
Mantenimiento Periodico	$ 47.725,75	0,93%		% P			42,86%	57,14%					
				$ P			$ 20.453,89	$ 27.271,86					
				$ E									
				% E									
TOTAL OTROS ITEMS				% P									
				$ P									
				$ E									
				% E									
VALOR BÁSICO DE OBRA (A)	**$ 5.040.831,65**	**97,71%**											
VALOR BÁSICO DE OBRA ACTUALIZADO (A')													

100%
50%
0%
Reprogramación No.1

INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA MES	%			0,85%	1,79%	6,90%	32,26%	27,51%	30,69%
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA	VALOR (Miles de Pesos)			$ 43.690,55	$ 92.585,15	$ 356.087,41	$ 1.664.150,21	$ 1.419.050,79	$ 1.583.464,62
	%			0,85%	2,64%	9,54%	41,80%	69,31%	100,00%
	VALOR (Miles de Pesos)			$ 43.690,55	$ 136.275,70	$ 492.363,11	$ 2.156.513,32	$ 3.575.564,11	$ 5.159.028,73
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA MES	%								
	VALOR (Miles de Pesos)								
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA	%								
	VALOR (Miles de Pesos)								

* Las provisiones y otros conceptos que se registren en el presente cuadro deben corresponder con los relacionados en la propuesta económica aprobada o modificación contractual.
Incluye IVA, debe sumar el valor total del contrato.

PROVISIONES Y OTROS CONCEPTOS*	VALOR INICIAL VALOR ACTUALIZADO	VALOR EJECUTADO	% DE EJECUCIÓN
OBRAS DE COMPENSACION AMBIENTAL Y/O COMPLEMENTARIAS	$ 50.391,91		
COMPLEMENTACION Y/O AJUSTES A DISEÑOS	$ 52.777,45		
PROVISION IMPLEMENTACION PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD	$ 5.000,00		
VALOR (IVA(19%) AJUSTES A ESTUDIOS Y DISEÑOS	$ 10.027,72		
VALOR TOTAL PROVISIONES Y OTROS CONCEPTOS (B)	$ 118.197,08		
VALOR TOTAL PROVISIONES Y OTROS CONCEPTOS ACTUALIZADAS (B')	$ -		
VALOR ACUMULADO DEL CONTRATO C=(A+B)	**$ 5.159.028,73**		
VALOR ACUMULADO ACTUALIZADO DEL CONTRATO C'=(A'+B')	**$ -**		

NOTAS:
1. En los eventos de suspensión del plazo contractual, el periodo real de suspensión debe reflejarse en la gráfica.
2. Indicar los ítems de pago agrupados en cada GPP.
3. El Programa de Inversiones debe ser consistente con el Programa de Obra aprobado.
4. El porcentaje programado de cada GPP se calcula teniendo en cuenta la relación entre el valor de la GPP y el "Valor básico de obra
5. El Programa de Inversiones se calcula considerando el Valor básico de la obra (sin incluir provisiones e IVA). En consecuencia, no son
6. El porcentaje correspondiente al valor básico de la obra programada se calcula con respecto al Valor Básico de Obra (A) o el Valor
7. El Programa de Inversiones o la Reprogramación al Programa de Inversiones se considera aprobado una vez suscrito el presente
8. Para los contratos en los cuales se tengan considerados ítems de obra que no se puedan agrupar por GPP, se debe diligenciar el

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

OBSERVACIONES:
EL CONTRATISTA A LA FECHA NO HA ENTREGADO LA REPROGRAMACION DE ACUERDO A LA PRORROGA No1 REALIZADA AL CONTRATO

Aprueba Firma:
Nombre: HUGO PEREZ ALVAREZ
Representante legal o apoderado del Contratista
Matrícula Profesional No.:

Revisó Firma:
Nombre: ANDREA FAJARDO CORREDOR
Reoresentante Lgal
Matrícula Profesional No.: N/A

Aprueba Firma
Nombre: PATRICIA INÉS MORALES PADRÓN
Jefe de Unidad Ejecutora
Matrícula Profesional No.: 08202-54602 ATL

Revisó Firma:
Nombre: LEONEL VALERO ESCALANTE
Supervisor de Contrato de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 54202-088055 NTS

Firma:
Nombre: LEONEL VALERO ESCALANTE
Director Territorial
Matrícula Profesional No.: 54202-088055 NTS

Revisó Firma:
Nombre: WILMAR RANGEL ROPERO
Gestor Técnico de Proyecto
Matrícula Profesional No.: 54202176493 NTS

Original: Archivo de Gestión del INVIAS.
Copias: Unidad Ejecutora, Contratista, Interventor y Dirección Territorial.

	INSTITUTO NACIONAL DE VIAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA SEGUIMIENTO AL PROGRAMA DE INVERSIONES	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-6-FR-2
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	
		FECHA	31/12/2023 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN DE VÍAS REGIONALES **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** NORTE DE SANTANDER **ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA No.** ____ **DE** ____ (Indicar mes y año) **VALOR BÁSICO ACTA RECIBO PARCIAL DE OBRA:** $ -

SEGUIMIENTO No. ____ (La numeración debe ser consecutiva y corresponder al número del Acta de recibo parcial de obra)

CONTRATO No: 2332 DE 2022

OBJETO: MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VIAS RURALES EN EL DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER MUNICIPIO DE LOS PATIOS.

CONTRATISTA: UNION TEMPORAL PLACA HUELLAS LA MUTIS 2022

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 1053 DE 2022 **INTERVENTOR:** GAVINCO INGENIEROS CONSULTORES S.A.S

PLAZO INICIAL: 6 MESES (En meses según contrato principal)

FECHA DE INICIO DEL CONTRATO: 11/05/2023 (Indique día/mes/año)

FECHA DE SUSPENSIÓN: ____ (Indique la suspensión que corresponda con el periodo del acta)

VALOR INICIAL (incluido IVA) **(A)**: $ 5.159.028.732,00 (Según contrato principal)

VALOR ACUMULADO (incluido IVA) **(C=A+B)**: $ 5.159.028.732,00

PLAZO ACUMULADO: 234,00 (En meses según las prórrogas sin suspensiones)

FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: 31/12/2023 (Incluidas las suspensiones, indique día/mes/año)

FECHA DE REANUDACIÓN: ____ (Indique día/mes/año)

VALOR ADICIONES (incluido IVA) **(B)**: $ -

GRANDES PARTIDAS DE PAGO (GPP)	VALOR INICIAL OBRA PROGRAMADA Miles de pesos VALOR ACTUALIZADO OBRA PROGRAMADA Miles de pesos	(%) OBRA PROGRAMADA (%) ACTUALIZADO OBRA PROGRAMADA	(%) EJECUTADO / VALOR TOTAL OBRA PROGRAMADA VALOR OBRA EJECUTADA ACUMULADA Miles de pesos		0 0	0 0	MES 1 11 MAYO AL 10 JUNIO	MES 2 11 JUNIO AL 10 JULIO	MES 3 11 JULIO AL 10 AGOSTO	MES 4 11 AGOSTO AL 10 SEPTIEMBRE	MES 5 11 SEPTIEMBRE AL 10 OCTUBRE	MES 6 11 OCTUBRE AL 10 NOVIEMBRE	MES 7 11 NOVIEMBRE AL 10 DICIEMBRE	MES 8 10 DICIEMBRE AL 31 DICIEMBRE
Construccion Placa Huella	$ 4.487.119,47	86,98%	1,79%	% P					4,15%	29,66%	34,74%	31,46%		
			$ 89.986,56	$ P					$ 186.124,35	$ 1.330.666,20	$ 1.558.648,83	$ 1.411.680,09		
				$ E									$ 89.986,56	
				% E									2,01%	
Construccion Muros en Gavion	$ 13.615,92	0,26%		% P					33,33%	66,67%				
				$ P					$ 4.538,64	$ 9.077,28				
				$ E										
				% E										
Construccion Alcantarillas	$ 459.515,73	8,91%		% P				10,63%	47,94%	41,42%				
				$ P				$ 48.857,41	$ 220.308,42	$ 190.349,89				
				$ E										
				% E										
Transporte	$ 25.153,13	0,49%		% P				23,64%	54,55%	21,82%				
				$ P				$ 5.945,28	$ 13.719,89	$ 5.487,96				
				$ E										
				% E										
Señalizacion y seguridad	$ 7.701,66	0,15%		% P								100,00%		
				$ P								$ 7.701,66		
				$ E										
				% E										
Mantenimiento Periodico	$ 47.725,75	0,93%	0,95%	% P				42,86%	57,14%					
				$ P				$ 20.453,89	$ 27.271,86					
			$ 47.725,75	$ E								$ 47.725,75		
				% E								100,00%		
TOTAL OTROS ITEMS				% P										
				$ P										
				$ E										
				% E										
VALOR BÁSICO DE OBRA (A)	**$ 5.040.831,65**	**97,71%**												
VALOR BÁSICO DE OBRA ACTUALIZADO (A')														

100%
50%
0%
Reprogramación No.1

NOTAS SEGUIMIENTO AL PROGRAMA DE INVERSIONES:
1. Indicar los ítems de pago agrupados en cada GPP.
2. El Programa de Inversiones debe ser consistente con el Programa de Obra aprobado.
3. El porcentaje programado de cada GPP se calcula teniendo en cuenta la relación entre el valor de la GPP y el "Valor básico de obra programada".
4. El Programa de Inversiones se calcula considerando el Valor básico de la obra (sin incluir provisiones e IVA.).
5. Para los contratos en los cuales se tengan considerados ítems de obra que no se puedan agrupar por GPP, se debe diligenciar el formato con los ítems de obra.

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

INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA MES	%				**0,85%**	**1,79%**	**6,90%**	**32,26%**	**27,51%**	**30,69%**		
	VALOR (Miles de Pesos)				$ 43.690,55	$ 92.585,15	$ 356.087,41	$ 1.664.150,21	$ 1.419.050,79	$ 1.583.464,62		
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA	%				**0,85%**	**2,64%**	**9,54%**	**41,80%**	**69,31%**	**100,00%**		
	VALOR (Miles de Pesos)				$ 43.690,55	$ 136.275,70	$ 492.363,11	$ 2.156.513,32	$ 3.575.564,11	$ 5.159.028,73		
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA MES	%				**0,00%**	**0,00%**	**0,00%**	**0,65%**	**0,09%**	**1,03%**	1,99%	
	VALOR (Miles de Pesos)				$0	$0	$0	$ 33.286,74	$ 5.024,41	$ 52.750,14	$ 98.779,28	
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA	%				**0,00%**	**0,00%**	**0,00%**	**0,65%**	**0,74%**	**1,77%**	3,76%	
	VALOR (Miles de Pesos)				$0	$0	$0	$ 33.286,74	$ 38.311,15	$ 91.061,30	**$ 189.840,58**	

* Las provisiones y otros conceptos que se registren en el presente cuadro deben corresponder con los relacionados en la propuesta económica aprobada o modificación contractual.
Incluye IVA, debe sumar el valor total del contrato.

PROVISIONES Y OTROS CONCEPTOS*	VALOR INICIAL VALOR ACTUALIZADO	VALOR EJECUTADO	%DE EJECUCIÓN
OBRAS DE COMPENSACION AMBIENTAL Y/O COMPLEMENTARIAS	$ 50.391,91 $ -	$ -	%
COMPLEMENTACION Y/O AJUSTES A DISEÑOS	$ 52.777,45 $ -	$ 43.805,29	%
PROVISION IMPLEMENTACION PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD	$ 5.000,00 $ -	$ -	%
VALOR IVA(19%) AJUSTES A ESTUDIOS Y DISEÑOS	$ 10.027,72 $ -	$ 8.323,00	%
VALOR TOTAL PROVISIONES Y OTROS CONCEPTOS (B)	$ 118.197,08	$ -	%
VALOR TOTAL PROVISIONES Y OTROS CONCEPTOS ACTUALIZADAS (B')	$ -		
VALOR ACUMULADO DEL CONTRATO C=(A+B)	**$ 5.159.028,73**	**$ 189.840,60**	**3,68%**
VALOR ACUMULADO ACTUALIZADO DEL CONTRATO C'=(A'+B')	**$ -**		

NOTA:
La información consignada en el presente documento es responsabilidad exclusiva del Contratista de Obra y de la Interventoría, debe corresponder con el Programa de Inversiones, Programa de Obra y el Acta de Recibo Parcial de Obra y reflejar la realidad de la ejecución del contrato.

OBSERVACIONES:
EL CONTRATISTA A LA FECHA NO HA ENTREGADO LA REPROGRAMACION DE ACUERDO A LA PRORROGA No1 REALIZADA AL CONTRATO

Aprueba Firma: ____
Nombre: HUGO PEREZ ALVAREZ
Representante legal o apoderado del Contratista
Matrícula Profesional No.:

Aprueba Firma: ____
Nombre: LUZ ANDREA FAJARDO CORREDOR
Representante legal o apoderado del Interventor
Matrícula Profesional No.:

Original: Archivo de Gestión del INVIAS.
Copias: Unidad Ejecutora, Contratista, Interventor y Dirección Territorial.

MUNICIPIO DE OCAÑA 1814

CONTRATO DE OBRA No. CO1.PCCNTR.4352407

INVIAS
INSTITUTO NACIONAL DE VIAS

GAVINCO
INGENIEROS CONSULTORES

PERIODO DEL INFORME
ENTRE EL 01 Y EL 31 DE DICIEMBRE DE 2023

VOLUMEN 1 DE 1

ORIGINAL

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA RESUMEN MENSUAL ESTADO GENERAL DEL PROYECTO	CÓDIGO	MEPI-MN-IN-15-FR-2
		VERSION	1
		PÁGINA	

FECHA: 31/12/2023 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN DE VÍAS REGIONALES **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** NORTE DE SANTANDER **PERIODO MES:** DICIEMBRE DE 2023

CONTRATO DE OBRA No.: CO1.PCCNTR.4352407 **PLAZO INICIAL:** 4 MESES

FECHA DE INICIO: 2/05/2023 **VALOR INICIAL (incluido IVA) :** $ 2.499.989.139,00

OBJETO: **FECHA DE SUSPENSIÓN:** **VALOR ADICIONALES (incluido IVA):**

MEJORAMIENTO DEL CORREDOR VIAL OCAÑA-BUENAVISTA POR MEDIO DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL, EN EL MUNICIPIO DE OCAÑA, NORTE DE SANTANDER

FECHA DE VENCIMIENTO: 17/12/2023 **ANTICIPO CONCEDIDO:**

CONTRATISTA: UNION TEMPORAL GBE 2022 **ANTICIPO AMORTIZADO:** $ -

CONTRATO DE INTERVENTORÍA: 1053 DE 2022 **INTERVENTOR:** GAVINCO INGENIEROS CONSULTORES S.A.S **SUPERVISOR DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA:** LEONEL VALERO ESCALANTE

ALCANCE FÍSICO CONTRATADO

ACTIVIDAD		UNIDAD	CANTIDAD
Pavimentación	Construcción		
	Mejoramiento		
	Rehabilitación	ml	1890
Estructuras	Túneles		
	Puentes		
	Pontones		
Mantenimiento	Parcheo		
Otros (Especificar cuales)	Batea		
	Alcantarillas	und	10
	Box Culvert		

AVANCE FÍSICO EJECUTADO DEL CONTRATO

ACTIVIDAD		UNIDAD	CANTIDAD MES	CANTIDAD ACUMULADA
Pavimentación	Construcción			
	Mejoramiento	m	303	593
	Rehabilitación			
Estructuras	Túneles			
	Puentes			
	Pontones			
Mantenimiento	Parcheo			
Otros (Especificar cuales)	Batea			
	Alcantarilla	Und	1	1
	Box Culvert			

AVANCE FINANCIERO

VALOR TOTAL CONTRATADO INCLUIDOS LOS ADICIONALES

	BÁSICO	IVA	TOTAL
OBRAS	$ 2.499.989.139,00		$ 2.499.989.139,00
AJUSTES, OBRAS COMPLEMENTARIAS Y/O OBRAS ADICIONALES			
JORNADAS DE TRABAJO 24 HORAS DIARIAS 7 DIAS DE LA SEMANA E ILUMINACIÓN			
ACTUALIZACIÓN ESTUDIOS Y DISEÑOS			
GESTIÓN AMBIENTAL, SOCIA, PREDIAL Y DE SOSTENIBILIDAD			$ -
MANTENIMIENTO PERIODICO			$ -
VALOR TOTAL DEL CONTRATO		$ -	**$ 2.499.989.139,00**

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

VALOR TOTAL EJECUTADO EN EL MES

	BÁSICO	IVA	TOTAL	ACUMULADO
OBRAS	$ 844.697.231,80		$ 844.697.231,80	$ 844.697.231,80
AJUSTES				
OBRAS COMPLEMENTARIAS Y/O OBRAS ADICIONALES				
JORNADAS DE TRABAJO 24 HORAS DIARIAS 7 DIAS DE LA SEMANA E ILUMINACIÓN				
ACTUALIZACIÓN ESTUDIOS Y DISEÑOS	$ 9.618.778,65	$ 1.827.567,94	$ 11.446.346,59	$ 11.446.346,59
GESTIÓN AMBIENTAL (PREACTA)				
GESTIÓN SOCIAL (PREACTA)				
GESTIÓN PREDIAL (PREACTA)				
GESTIÓN DE SOSTENIBILIDAD (PREACTA)				
VALOR EJECUTADO				**$ 856.143.578,39**

INVERSIÓN EN OBRA

INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA (A): $ 2.499.989.139,00

INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B): $ 856.143.578,39

AVANCE DE OBRA EN % (B/A): 34,25%

EMPLEOS GENERADOS EN EL MES

MANO DE OBRA CALIFICADA: 41

MANO DE OBRA NO CALIFICADA: 32

EMPLEOS INDIRECTOS GENERADOS: 9

TOTAL EMPLEOS GENERADOS: **41**

REGISTRO FOTOGRÁFICO



UBICACIÓN: BUENAVISTA
DESCRIPCIÓN DE ACTIVIDAD: TRANSPORTE DE TUBERIAS A OBRA



UBICACIÓN: BUENAVISTA
DESCRIPCIÓN DE ACTIVIDAD: INSTALACION DE ACERO

PROCEDIMIENTOS DE MULTA O SANCIÓN

Firma

Nombre: Jairo Andres Quintero Gomez
Director de Interventoría
Matrícula Profesional No. 63202-087073 QND

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

FECHA: 31/12/2023 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN DE VÍAS REGIONALES **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** NORTE DE SANTANDER

CONTROL DIARIO DE MAQUIINARIA Y EQUIPO CONTRATO DE OBRA

PERIODO / MES INFORME MENSUAL: DICIEMBRE DE 2023 **PROYECTO:** MEJORAMIENTO DEL CORREDOR VIAL OCAÑA-BUENAVISTA POR MEDIO DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL, EN EL MUNICIPIO DE OCAÑA, NORTE DE SANTANDER.

CONTRATO No. CO1.PCCNTR.4352407 **CONTRATISTA:** UNION TEMPORAL OCAÑA GBE 2022

CONTRATO INTERVENTORÍA No. 1053 DE 2022 **INTERVENTORÍA:** GAVINCO INGENIEROS CONSULTORES S.A.S.

MAQUINARIA Y EQUIPO				DÍAS DEL MES																													
DESCRIPCIÓN	**MARCA / MODELO**	**CAPACIDAD**	**LOCALIZACIÓN**	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**	**22**	**23**	**24**	**25**	**26**	**27**	**28**	**29**	**30**	**31**
MOTONIVELADORA			TRAMO 3 Y 2	A	A		A	A	A	A		A		A	A	A	A	A	A		A	A	A	A	A	A			A	A	A	A	A	
PAJARITA			TRAMO 3 Y 2	A	A		A	A	A	A		A		A	A	A	A	A	A		A	A	A	A	A	A			A	A	A	A	A	
VIBROCOMPACTADOR			TRAMO 3 Y 2	A	A		A	A	A	A		A		A	A	A	A	A	A		A	A	A	A	A	A			A	A	A	A	A	
VOLQUETA			TRAMO 3 Y 2	A	A		A	A	A	A		A		A	A	A	A	A	A		A	A	A	A	A	A			A	A	A	A	A	
VOLQUETA			TRAMO 3 Y 2	A	A		A	A	A	A		A		A	A	A	A	A	A		A	A	A	A	A	A			A	A	A	A	A	
MEZCLADORA			TRAMO 4	A	A		A	A	A	A		A		A	A	A	A	A	A		A	A	A	A	A	A			A	A	A	A	A	
MEZCLADORA			TRAMO 4	A	A		A	A	A	A		A		A	A	A	A	A	A		A	A	A	A	A	A			A	A	A	A	A	
VIBRADOR DE CONCRETO			TRAMO 4	A	A		A	A	A	A		A		A	A	A	A	A	A		A	A	A	A	A	A			A	A	A	A	A	
			TOTAL MAQUINARIA Y EQUIPO	8	8		8	8	8	8		8		8	8	8	8	8	8		8	8	8	8	8	8			8	8	8	8	8	
			TOTAL ACTIVO	8	8		8	8	8	8		8		8	8	8	8	8	8		8	8	8	8	8	8			8	8	8	8	8	
			TOTAL EN REPARACIÓN	0	0		0	0	0	0		0		0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0			0	0	0	0	0	
			TOTAL INACTIVO	0	0		0	0	0	0		0		0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0			0	0	0	0	0	

RESUMEN PERIODO / MES	**No.**	**%**
TOTAL DE MAQUINARIA Y EQUIPO	192	100%
TOTAL DE MAQUINARIA Y EQUIPO ACTIVO = A	192	100%
TOTAL DE MAQUINARIA Y EQUIPO EN REPARACIÓN = R	0	0%
TOTAL DE MAQUINARIA Y EQUIPO INACTIVO = I	0	0%

CONVENCIONES: **ACTIVO= A, EN REPARACIÓN= R, INACTIVO= I.**

REPORTE DE LA MAQUINARIA Y EQUIPO (Cuando se encuentre "Inactiva" o "En reparación" indicar las razones de su estado):

OBSERVACIONES DE LA INTERVENTORÍA:

NOTAS:
1. El Interventor debe indicar de manera breve las razones por las cuales la maquinaria y equipo relacionada se encuentran EN REPARACIÓN= R, INACTIVO= I.
2. Se entiende por "Activo" el estado de la maquinaria disponible y en uso, por "Inactivo" el estado de la maquinaria que estando disponible no se encuentra en uso y "en reparación" el estado de la maquinaria no disponible por estar en mantenimiento y/o en reparación.
3. Es responsabilidad de la Interventoría realizar el seguimiento y control diario de la maquinaria y equipo utilizado por el Contratista de obra para la ejecución del proyecto.
4. En el evento en que el Contratista de obra no cumpla con la maquinaria y equipo mínimo requeridos, la Interventoría debe indicar en la casilla "Observaciones de la Interventoría" las acciones que adelanta o adelantará tendientes a lograr el cumplimiento de esta obligación.
5. Así mismo en la casilla "Observaciones de la interventoría" el interventor debe consignar las observaciones que considere pertinentes relacionadas con la maquinaria y equipos.

Firma: Hugo Fernando Gomez A
Nombre: HUGO FERNANDO GOMEZ ASCANIO
Resiente de Obra
Matrícula Profesional No.:

Firma: Adriana Gutierrez de Piñeres
Nombre: ADRIANA GUTIERREZ DE PIÑERES ANGARITA
Residente de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 54202194523 NTS

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 INFORME FINANCIERO Y PRESUPUESTAL CONTRATO DE OBRA	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-15-FR-8
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	

FECHA: 31/12/2023 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN DE VÍAS REGIONALES

DIRECCIÓN TERRITORIAL: NORTE DE SANTNDER

CONTRATO DE OBRA No: CO1.PCCNTR.4352407

CONTRATISTA: UNION TEMPORAL OCAÑA GBE 2022

MES INFORME MENSUAL: DICIEMBRE DE 2023

PROYECTO: MEJORAMIENTO DEL CORREDOR VIAL OCAÑA-BUENAVISTA POR MEDIO DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL, EN EL MUNICIPIO DE OCAÑA, NORTE DE SANTANDER.

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 1053 DE 2022

INTERVENTOR: GAVINCO INGENIEROS CONSULTORES S.A.S

RELACIÓN DE REGISTROS PRESUPUESTALES DEL CONTRATO DE OBRA

Vigencia Fiscal	Registro No.	Programa-Subprograma-Proyecto	Recurso No.	Fuente de Financiación (Nación o Propios)	Contrato Principal / Adicional No.	Valor	Saldo del Acta Anterior
		MEJORAMIENTO DEL CORREDOR VIAL OCAÑA-BUENAVISTA POR MEDIO DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL, EN EL MUNICIPIO DE OCAÑA, NORTE DE SANTANDER.		NACION	Contrato Principal	$ 2.499.989.139	
TOTAL						$ 2.499.989.139	

VALOR ACUMULADO DEL CONTRATO: $ 2.499.989.139,00

SEGUIMIENTO FINANCIERO Y PRESUPUESTAL CONTRATO DE OBRA

Acta No.	Tipo de Acta	Mes/Año de Ejecución	Valor Acta sin IVA	Valor IVA	Valor Total Ejecutado Acumulado Acta	Anticipo Amortizado Acta	Valor Total Pagado Descontando Anticipo	Saldo Anticipo por Amortizar	No. de Registro y fecha	Saldo Registro Presupuestal	Saldo del Contrato	No. y Fecha de Radicación Cuentas por Pagar INVIAS	Indicar pago según reporte SIIF		Observaciones
													SI	NO	
TOTALES			$0,00	$0,00	$ -					$ -	$ -				

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

RESUMEN FINANCIERO ACUMULADO

	VALOR BÁSICO	IVA	TOTAL
OBRA			
OBRAS COMPLEMENTARIAS Y/O ADICIONALES			
JORNADAS DE TRABAJO 24 HORAS DIARIAS 7 DÍAS DE LA SEMANA E ILUMINACIÓN			
AJUSTES			
ESTUDIOS Y DISEÑOS			
GESTIÓN PREDIAL (PREACTA)			
GESTIÓN SOCIAL (PREACTA)			
GESTIÓN AMBIENTAL (PREACTA)			
ACTIVIDADES MANTENIMIENTO PERIODICO			
VALOR TOTAL			

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

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

Firma
Nombre: LUIS JAVIER CARRASCAL
Director de Obra
Matrícula Profesional No.: 2520234541CND

Firma
Nombre: Jairo Andres Quintero Gomez
Director de Interventoría
Matrícula Profesional No. 63202-087073 QND

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 PUBLICA
PERSONAL, CONTROL APORTES LEGALES Y SEGURIDAD SOCIAL CONTRATO DE OBRA

CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-15-FR-6
VERSIÓN	1
PÁGINA	
FECHA	31/12/2023 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN DE VÍAS REGIONALES **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** NORTE DE SANTANDER

CONTRATO DE OBRA No: C01 PCCNTR 4352407 **CONTRATISTA:** UNION TEMPORAL OCANA GBE

MES Y AÑO DEL INFORME MENSUAL: DICIEMBRE DE 2023 **PROYECTO:** MEJORAMIENTO CORREDOR VIAL OCAÑA BUENAVISTA POR MEDIO DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL EN EL MUNICIPIO DE OCAÑA, NORTE DE SANTANDER

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No: 1053 DE 2022 **INTERVENTOR:** GAVINCO INGENIEROS CONSULTORES S.A.S.

NOMBRE ARL: BOLIVAR **NOMBRE CAJA DE COMPENSACIÓN:** COMFANORTE

VERIFICACIÓN PERSONAL, DOCUMENTACIÓN APORTES LEGALES Y SEGURIDAD SOCIAL

No.	Nombres y Apellidos	C.C.	Cargo	Salarios	Días del Mes (1 a 31)	Razón Social del Responsable del Pago (Ver nota 5)	Índice Base de Cotización (IBC)	1. SEGURIDAD SOCIAL								PARAFISCALES			Observaciones (Indicar novedades de vacaciones, incapacidad, retiros, licencias, entre otros)
								Valor Cotizado ARL	Clase de Riesgo (De I a V)	Nombre EPS	No. Planilla	Valor Cotizado EPS	Nombre Administradora de Fondos de Pensiones	No. Planilla	Valor Cotizado Pensión	Valor Caja de Compensación	Valor SENA	Valor ICBF	
1.	LUIS JAVIER CARRASCAL QUIN	13368842	DIRECTOR DE OBRA	$ 1.160.000	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	LUIS JAVIER CARRASCAL QUIN	$ 1.160.000	$ 80.000	V	SANITAS		$ 48.400	COLFONDOS		$ 185.600	$ 46.400	$ -	$ -	N/A
2.	ENIER JESUS CAMAÑO MARTINEZ	1065821078	INGENIERO RESIDENTE	$ 1.160.000	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	UT OCAÑA GBE 2022	$ 1.160.000	$ 80.000	V	SANITAS		$ 48.400	COLFONDOS		$ 185.600	$ 46.400	$ -	$ -	N/A
3.	FABIAN CAMILO FORERO GANDUR	91541702	PROFESIONAL SST	$ 1.160.000	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	UT OCAÑA GBE 2022	$ 1.160.000	$ 80.000	V	SANITAS		$ 48.400	COLPENSIONES		$ 185.600	$ 46.400	$ -	$ -	N/A
5	LUIS CARLOS TAMAYO OCHOA	1091654453	CADENERO	$ 1.160.000	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	ASOPAGOS	$ 1.160.000	$ 80.000	V	CAJA COPI EPS		$ 48.400	PORVENIR		$ 185.600	$ 46.400	$ -	$ -	N/A
6	AURA CRISTINA TORRES DIAZ	1091673791	AUX INGENIERIA	$ 1.160.000	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	CONSORCIO VIAS PGR	$ 1.160.000	$ 80.000	V	NUEVA EPS		$ 48.400	PORVENIR		$ 185.600	$ 46.400	$ -	$ -	N/A
7	LAURA DANIELA BARAHONA CARRASCAL	1091676848	PROFESIONAL SOCIAL	$ 1.160.000	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	COMERCIALIZADORA OMEGA76SAS	$ 1.160.000	$ 80.000	V	SANITAS		$ 48.400	COLPENSIONES		$ 185.600	$ 46.400	$ -	$ -	N/A
8	CARLOS ALBERTO NAVARRO	1007912734	AYUDANTE DE OBRA	$ 1.160.000	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	ASOPAGOS	$ 1.160.000	$ 80.000	V	SANITAS		$ 48.400	PORVENIR		$ 185.600	$ 46.400	$ -	$ -	
9	DANNY ALEJANDRO GUERRERO QUINTERO	1091683385	AYUDANTE DE OBRA	$ 1.160.000	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	ASOPGAOS	$ 1.160.000	$ 80.000	V	NUEVA EMPRESA PROMOTORA DE SALUD		$ 48.400	PORVENIR		$ 185.600	$ 46.400	$ -	$ -	
10	ARMANDO GONZALEZ SARABIA	OFICIAL DE OBRA	88.282.978	$ 1.160.000	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	C INVERSIONES S.A.S	$ 1.160.000	$ 80.000	V			$ 48.400			$ 185.600	$ 46.400			
11	ALBEIRO DE JESUS QUINTERO TABORDA	MAESTRO DE OBRA	15531063	$ 1.160.000	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	C INVERSIONES S.A.S	$ 1.160.000	$ 80.000	V	SANITAS		$ 48.400	PORVENIR		$ 185.600	$ 46.400			
12	EDUARDO DE JESUS ECHEVERRI GUZMAN	AYUDANTE	15376345	$ 1.160.000	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	C INVERSIONES S.A.S	$ 1.160.000	$ 80.000	V	NUEVA EPS		$ 48.400			$ 185.600	$ 46.400			
13	LUIS FERNANDO RICO ORTEGA	AYUDANTE	1128155005	$ 1.160.000	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	C INVERSIONES S.A.S	$ 1.160.000	$ 80.000	V	NUEVA EPS		$ 48.400	PORVENIR		$ 185.600	$ 46.400			
14	ALVARO DUVAN SANCHEZ JAIME	AYUDANTE	1091676020	$ 1.160.000	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	C INVERSIONES S.A.S	$ 1.160.000	$ 80.000	V	NUEVA EPS		$ 48.400	PROTECCION		$ 185.600	$ 46.400			
15	JUAN CARLOS SANCHEZ QUINTERO	AYUDANTE	88.276.106	$ 1.160.000	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	C INVERSIONES S.A.S	$ 1.160.000	$ 80.000	V	NUEVA EPS		$ 48.400	PORVENIR		$ 185.600	$ 46.400			
16	LUIS EDUARDO SANCHEZ BARBOSA	AYUDANTE	88.277.344	$ 1.160.000	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	C INVERSIONES S.A.S	$ 1.160.000	$ 80.000	V	NUEVA EPS		$ 48.400	COLPENSIONES		$ 185.600	$ 46.400			
17	JOAQUIN EMILIO VEGA PEREZ	AYUDANTE	88.138.646	$ 1.160.000	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	C INVERSIONES S.A.S	$ 1.160.000	$ 80.000	V	COOSALUD		$ 48.400	PORVENIR		$ 185.600	$ 46.400			
18	CARLOS DUVAN SANCHEZ SANCHEZ	AYUDANTE	1004898389	$ 1.160.000	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	C INVERSIONES S.A.S	$ 1.160.000	$ 80.000	V	NUEVA EPS		$ 48.400	PORVENIR		$ 185.600	$ 46.400			
19	ANIBAL CACERES VILAMIZAR	AYUDANTE	91467070	$ 1.160.000	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	C INVERSIONES S.A.S	$ 1.160.000	$ 80.000	V	NUEVA EPS		$ 48.400	PORVENIR		$ 185.600	$ 46.400			
20	NICOLAS ANDRES SANCHEZ PINEDA	AYUDANTE	1005281270	$ 1.160.000	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	C INVERSIONES S.A.S	$ 1.160.000	$ 80.000	V	NUEVA EPS		$ 48.400			$ 185.600	$ 46.400			
21	JOSUE BARAJAS ACELAS	OPERADOR MOTONIVELADORA	5691820	$ 1.160.000	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	C INVERSIONES S.A.S	$ 1.160.000	$ 80.000	V			$ 48.400			$ 185.600	$ 46.400			
22	DEIVER GARCIA BALLESTEROS	OPERADOR VIBRO COMPACTADOR	1092174784	$ 1.160.000	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	C INVERSIONES S.A.S	$ 1.160.000	$ 80.000	V			$ 48.400			$ 185.600	$ 46.400			
23	MAICOL STIVEN BURBANO PEÑARANDA	CONDUCTOR VOLQUETA	1092730148	$ 1.160.000	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	C INVERSIONES S.A.S	$ 1.160.000	$ 80.000	V			$ 48.400			$ 185.600	$ 46.400			
24	JOSE EDUARDO BARBOSA PACHECO	AYUDANTE	88280020	$ 1.160.000	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	C INVERSIONES S.A.S	$ 1.160.000	$ 80.000	V			$ 48.400			$ 185.600	$ 46.400			

OBSERVACIONES DE LA INTERVENTORÍA Numeral 4, disponibilidad del personal requerido:
diligenciado, sin planilla de seguridad social, Contratista no ha realizado a la fecha pago de la seguridad social.

El contratista adjunta la certificación de fecha _____ a la que se refiere la nota 8 del presente formato.

NOTAS:
1. Es responsabilidad de la Interventoría verificar que el personal profesional este debidamente aprobado y se cumpla con la dedicación contractual.
2. Es responsabilidad de la Interventoría relacionar todo el personal utilizado durante el mes para la ejecución del contrato incluida mano de obra calificada y no calificada y diligenciar la casilla "Observaciones".
3. En el evento en que el Contratista no cumpla con la dedicación del personal profesional establecido contractualmente, el Interventor debe indicar en la casilla "Observaciones" las acciones que adelanta o adelantará tendientes a lograr el cumplimiento de esta obligación.
4. El contratista es el responsable de la afiliación y pago de los aportes al sistema de la seguridad social y contribuciones parafiscales de los empleados a su cargo vinculados por contrato laboral y asociados a la ejecución del contrato. Cuando se trate de Consorcio o Unión Temporal, debe indicarse el integrante que realiza los pagos. Los pagos pueden ser realizados por el Contratista o por uno de los integrantes del Contratista en el caso de Consorcio o Unión Temporal; los cuales deben corresponder con la información consignada en la nómina electrónica cuando aplique.
5. En el evento en que el pago de los aportes se efectue por uno de los integrantes del Consorcio o Unión Temporal, debe indicarse el nombre del integrante que efectua los pagos.
6. El Interventor es el responsable de la verificación del pago de los Aportes Legales y Seguridad Social del personal vinculado al Contrato de Obra, así como el cumplimiento por parte del contratista de la normatividad vigente en relación con la nómina electrónica cuando aplique.
7. El Contratista es el responsable de verificar que sus contratistas de prestación de servicios asociados a la ejecución de la obra, cumplan con sus obligaciones con el sistema de la seguridad social, para lo cual debe presentar a la Interventoría la certificación suscrita por el Representante Legal o Revisor Fiscal según el caso en la cual se relacionen los nombres de los contratistas de prestación de servicios, el monto correspondiente a los pagos de seguridad social de cada uno de conformidad con la normatividad vigente y la entidad prestadora del servicio.
8. El Interventor debe señalar con un (*) a continuación del nombre, el personal vinculado por contrato de prestación de servicios. Así mismo debe diligenciar la dedicación en los días que prestó el servicio.

Firma
Nombre:
Director de Obra Luis Javier Carrascal Quin
Matrícula Profesional No.:

Firma
Nombre: Jairo Andres Quintero Gomez
Director de Interventoría
Matrícula Profesional No 63202-087073 QND

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 DE OBRA PÚBLICA** **ESTADO GENERAL DEL TIEMPO**	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-15-FR-10
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	

FECHA 31/12/2023
(Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN DE VÍAS REGIONALES **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** NORTE DE SANTANDER

CONTRATO DE OBRA No: CO1.PCCNTR.4352407 **CONTRATISTA:** UNION TEMPORAL OCAÑA GBE 2022

MES Y AÑO DEL INFORME MENSUAL: DICIEMBRE DE 2023 **PROYECTO:** MEJORAMIENTO DEL CORREDOR VIAL OCAÑA-BUENAVISTA POR MEDIO DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL, EN EL MUNICIPIO DE OCAÑA, NORTE DE SANTANDER.

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No: 1053 DE 2022 **INTERVENTOR:** GAVINCO INGENIEROS CONSULTORES S.A.S.

ESTADO GENERAL DEL TIEMPO

Clase de tiempo	**DÍAS DEL MES**																														
	1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**	**22**	**23**	**24**	**25**	**26**	**27**	**28**	**29**	**30**	**31**	**Total**
Seco	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	744
Lluvias moderadas																																0
Lluvias intensas																																0
Total horas	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	

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

NOTA:
Anexar Registro pluviométrico del IDEAM correspondiente a la Estación más cercana al Proyecto.
Nota: El Registro pluviométrico del IDEAM anexo a este documento, es el correspondiente a la Estación más cercana al Proyecto.

OBSERVACIONES:

Firma Hugo Fernando Gomez A
Nombre: HUGO FERNANDO GOMEZ ASCANIO
Residente de Obra
Matrícula Profesional No.:

Firma Adriana Gutierrez de Piñeres
Nombre: ADRIANA GUTIERREZ DE PIÑERES
Residente de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 54202194523 NTS

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 DE OBRA PÚBLICA** **RESUMEN ENSAYOS DE LABORATORIO**	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-15-FR-11
		VERSIÓN	1
		PAGINA	

FECHA: 31/12/2023 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN DE VÍAS REGIONALES **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** NORTE DE SANTANDER

CONTRATO DE OBRA No.: CO1.PCCNTR.4352407 **CONTRATISTA:** UNION TEMPORAL OCAÑA GBE 2022

MES Y AÑO DEL INFORME MENSUAL: DICIEMBRE DE 2023 **PROYECTO:** MEJORAMIENTO DEL CORREDOR VIAL OCAÑA-BUENAVISTA POR MEDIO DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL, EN EL MUNICIPIO DE OCAÑA, NORTE DE SANTANDER.

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 1053 DE 2022 **INTERVENTOR:** GAVINCO INGENIEROS CONSULTORES S.A.S

RESUMEN ENSAYOS DE LABORATORIO EJECUTADOS EN EL PRESENTE MES

No. Consecutivo del Ensayo	Fecha del Ensayo (Día/Mes/Año)	Descripción/Ensayo	Norma	Procedencia (Sitio donde se tomo la muestra)	No. De Muestras	Rango Cumplimiento del Ensayo	Resultado del Ensayo	Cumple SI o NO	Observación / Acciones
A. ENSAYOS CONTRATO DE OBRA									
B. ENSAYOS CONTRATO DE INTERVENTORÍA									

OBSERVACIONES:

NOTAS:

1. La columna "No. Consecutivo del Ensayo" corresponde a un número consecutivo único que identifica cada resultado obtenido de laboratorio o prueba de campo.
2. Es responsabilidad del Interventor verificar el cumplimiento en la realización del número de ensayos requeridos en el periodo y el cumplimiento de las especificaciones generales y particulares de contrucción y normas de ensayo.
3. Cuando el resultado del ensayo de laboratorio no cumple, el Interventor debe diligenciar en la columna "Observaciones" el procedimiento utilizado para subsanar la no conformidad y generar los reportes con los resultados de laboratorio que evidencien la corrección de la no conformidad.
4. Ningún reporte de laboratorio se puede presentar con enmendaduras.
5. Los laboratorios que se usen para los ensayos deben estar certificados según las normas ISO (International Organization for Standardization) vigentes que apliquen y los equipos de laboratorio que se utilicen deben estar debidamente calibrados. Certificaciones y calibraciones que deben adjuntar al informe mensual.
6. El interventor debe presentar este formato diligenciando los resultados de laboratorio de los ensayos realizados durante el periodo del informe tanto por el contratista como por la interventoría de forma separada, anexando en medio digital los resultados de laboratorio que los soportan.

Firma

Nombre: LUIS JAVIER CARRASCAL QUIN
Director de Obra
Matrícula Profesional No.:

Firma

Nombre: Jairo Andres Quintero Gomez
Director de Interventoría
Matrícula Profesional No. 63202-087073 QND

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

FECHA: 31 (Día) | 12 (Mes) | 2023 (Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN DE VÍAS REGIONALES **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** NORTE DE SANTANDER

CONTRATO DE OBRA No. CO1.PCCNTR.4352407 **CONTRATISTA:** UNION TEMPORAL OCAÑA GBE 2022

OBJETO DEL CONTRATO:

MEJORAMIENTO DEL CORREDOR VIAL OCAÑA-BUENAVISTA POR MEDIO DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL, EN EL MUNICIPIO DE OCAÑA, NORTE DE SANTANDER.

FECHA DE INICIO: 2/05/2023

PLAZO INICIAL: 4 MESES

FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: 17/12/2023
(Incluye prórrogas y suspensiones)

VALOR INICIAL: $ 2.499.989.139,00

VALOR ACUMULADO: $ 2.499.989.139,00
(Incluye adiciones)

VALOR INICIAL ÍTEM ESTUDIOS Y DISEÑOS: $ 12.710.317,00

VALOR ACUMULADO ÍTEM ESTUDIOS Y DISEÑOS: $ 12.710.317,00

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. 1053 DE 2022. **INTERVENTOR:** GAVINCO INGENIEROS CONSULTORES S.A.S.

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO EXIGIDA SEGÚN CONTRATO PRINCIPAL

Amparo	% Amparo	Valor Asegurado ($)	VIGENCIA Desde	VIGENCIA Hasta
Cumplimiento		$ 249.998.913,90	29/12/2022	28/8/2023
Buen manejo y correcta inversión del anticipo				
Pago de Salarios, prestaciones sociales legales e		$ 124.999.456,95	29/12/2022	29/4/2026
Calidad de Estudios y Diseños				
Estabilidad y/o Calidad de Obra		$ 249.998.913,90	5 AÑOS	5 AÑOS

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO No. 21-44-101403960

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: SEUGROS DEL ESTADO SA

Fecha de aprobación de la garantía en la plataforma del SECOP: 18/01/2023

SEGUROS EXIGIDOS SEGÚN CONTRATO PRINCIPAL

Seguro	% Asegurado	Valor Asegurado ($)	VIGENCIA					
			Desde			Hasta		
Responsabilidad Civil Extracontractual (RCE)		$ 232.000.000,00	29	12	22	29	4	23
Otros								

PÓLIZA DE SEGURO RCE No. 21-40-101204283 **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)

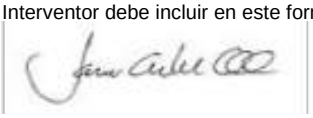
Razón Social Compañía Aseguradora: SEGUROS DEL ESTADO SA

Fecha de aprobación del seguro en la plataforma del SECOP: 18/01/2023

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



Firma

Nombre: Jairo Andres Quintero Gomez

Director de Interventoría

Matrícula Profesional No. 63202-087073 QND

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 OBRA	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-15-FR-14
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	

FECHA: 31/12/2023 (Día) (Mes) (Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN DE VÍAS REGIONALES **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** NORTE DE SANTANDER

CONTRATO DE OBRA No. CO1.PCCNTR.4352407 (Indicar número y año)

OBJETO DEL CONTRATO DE OBRA:
MEJORAMIENTO DEL CORREDOR VIAL OCAÑA-BUENAVISTA POR MEDIO DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL, EN EL MUNICIPIO DE OCAÑA, NORTE DE SANTANDER.

CONTRATISTA: UNION TEMPORAL OCAÑA GBE 2022

FECHA DE INICIO: 2/05/2023 (Indicar día, mes y año) **PLAZO INICIAL:** 4 MESES **FECHA DE VENCIMIENTO:** 17/12/2023 (Incluye prórrogas y suspensiones)

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No: 1053 DE 2022 (Indicar número y año)

INTERVENTOR: GAVINCO INGENIEROS CONSULTORES

1. PLAN DE CALIDAD

PRESENTADO: SI X NO ------- APROBADO: SI x NO ------- VERSIÓN No. 2 FECHA DE VERSIÓN: **19/04/2023**

OBSERVACIONES:

2. AUDITORIAS DE CALIDAD

PROGRAMA AUDITORIA PRESENTADO: SI ------- NO ---------x---- No. DE AUDITORÍAS PROGRAMADAS: ---------- FECHA ÚLTIMA AUDITORÍA: ----------

PRESENTO INFORME DE AUDITORÍA: SI ------- NO ---------- No. DE AUDITORÍAS REALIZADAS: ---------- FECHA PRÓXIMA AUDITORÍA: ----------

OBSERVACIONES:

3. PLAN DE INSPECCIÓN, MEDICIÓN Y ENSAYO (PIMyE)

PRESENTADO: SI ------- x NO ------- APROBADO: SI ------- x NO ------- FECHA DE APROBACIÓN: ----------

No. TOTAL DE ENSAYOS PROGRAMADOS EN EL MES: _ _ _ _ _ _ _ No. TOTAL DE ENSAYOSEJECUTADOS EN EL MES: ----------

CUMPLIDO EL PLAN DE PIMyE EN EL MES: SI ------- NO -------

OBSERVACIONES:

El plan de Inspección, medición y ensayo debe cumplir en un todo con las exigencias contractuales, las normas de ensayos y las especificaciones de construcción del Instituto Nacional de Vías.
La cantidad de ensayos que se deben realizar en el mes se define con base en las exigencias del PIMyE y en la obra que se ejecute.
La cantidad de ensayos realizados debe responder a las exigencias del PIMyE y de la obra ejecutada.

4. REPORTES DE NO CONFORMIDADES

No. de No Conformidades reportadas en el mes: 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:

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:

Las quejas y reclamos tienen como origen fundamental a los usuarios del proyecto y a la comunidad de la zona.

6. ÍNDICES DE GESTIÓN IG (Para cada objetivo de calidad del Plan de Calidad se debe establecer al menos un índice de gestión que permita evaluar su estado de cumplimiento)

Título indicador de Gestión:	Valor del IG mes	Comentarios sobre Indicador de gestión (Aclarar fórmula y consideraciones en la definición del IG)
IG1: Índice de gestión 1 =		
IG2: Índice de gestión 2 =		
IG3: Índice de gestión 3 =		
IG4: Índice de gestión 4 =		
IG5: Índice de gestión 5 =		
IGn: Índice de gestión n =		

Para cada indicador de gestión se debe definir un título representativo del mismo.

OBSERVACIONES:

7. CALIBRACIÓN DE EQUIPOS, INSPECCIÓN, MEDICIÓN Y ENSAYO. (Se debe relacionar todo el equipo que requiera de calibración).

No.	Tipo de Equipo	Marca	Serie	Fecha de Calibración	No. y Fecha Certificado de Calibración	Fecha de Vencimiento Calibración	Comentarios
1							
2							
3							
4							

OBSERVACIONES:

NOTA:
Siempre que alguna de las respuestas de este formato sea "NO", el Interventor debe indicar en el espacio de observaciones las acciones tomadas para dar cumplimiento a la obligación.

Firma
Nombre:
Director de la Obra
Matrícula Profesional No.:

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

Firma
Nombre: Jairo Andres Quintero Gomez
Director de la Interventoría
Matrícula Profesional No. 63202-087073 QND

Firma
Nombre: Diana Suarez Rincon
Profesional en Calidad Contrato de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 15202 153775

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
PROGRAMA DE INVERSIONES O REPROGRAMACIÓN AL PROGRAMA DE INVERSIONES

CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-6-FR-1
VERSIÓN	1
PÁGINA	
FECHA	31/12/2023 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN DE VÍAS REGIONALES **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** NORTE DE SANTANDER

PROGRAMA DE INVERSIONES I

REPROGRAMACIÓN PROGRAMA DE INVERSIONES No. _____ (Se debe llevar de forma consecutiva la numeración)

CONTRATO No: CO1.PCCNTR.4352407

OBJETO: MEJORAMIENTO DEL CORREDOR VIAL OCAÑA-BUENAVISTA POR MEDIO DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL, EN EL MUNICIPIO DE OCAÑA, NORTE DE SANTANDER.

CONTRATISTA: UNION TEMPORAL OCAÑA GBE 2022

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 1053 DE 2022 **INTERVENTOR:** GAVINCO INGENIROS CONSULTORES S.A.S

PLAZO INICIAL: 4 MESES (En meses según contrato principal)

PLAZO ACUMULADO: 229.00 (En meses según las prórrogas sin suspensiones)

FECHA DE INICIO DEL CONTRATO: 2/05/2023 (Indique día/mes/año)

FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: 17/12/2023 (Incluidas las suspensiones, indique día/mes/año)

FECHA DE SUSPENSIÓN: (Indique la susensión que corresponda con el periodo del acta)

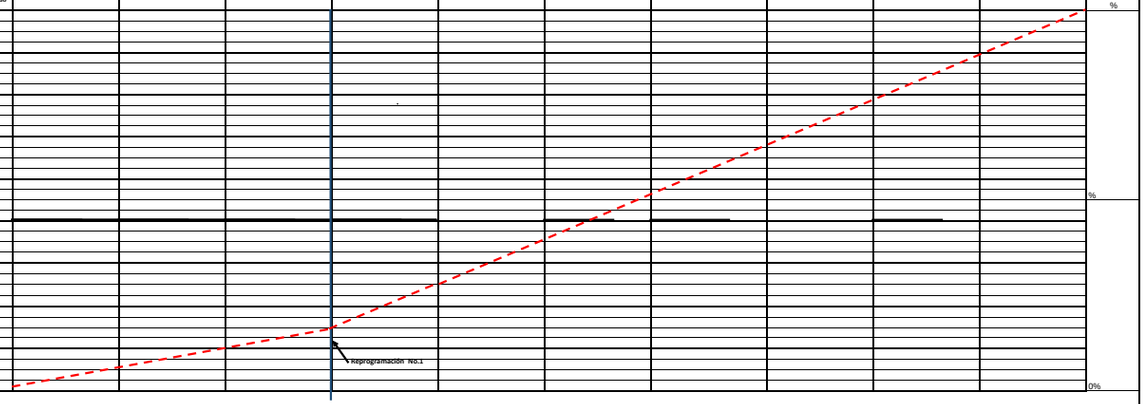
FECHA DE REANUDACIÓN: (Indique día/mes/año)

VALOR INICIAL (incluido IVA) **(A)**: $ 2.499.989.139,00 (Según contrato principal)

VALOR ADICIONES (Incluido IVA) **(B)**: $ -

VALOR ACUMULADO (incluido IVA) **(C=A+B)**: $ 2.499.989.139,00

GRANDES PARTIDAS DE PAGO (GPP)	VALOR INICIAL OBRA PROGRAMADA Miles de pesos / VALOR ACTUALIZADO OBRA PROGRAMADA Miles de pesos	(%) OBRA PROGRAMADA / (%) ACTUALIZADO OBRA PROGRAMADA	(%) EJECUTADO / VALOR TOTAL OBRA PROGRAMADA / VALOR OBRA EJECUTADA ACUMULADA Miles de pesos	% Programado / $ Valor programado / $ Valor Ejecutado / % Ejecutado	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
					Indicar mes y año	Indicar mes y año	Indicar mes y año	Indicar mes y año	Indicar mes y año	Indicar mes y año	Indicar mes y año	Indicar mes y año	Indicar mes y año	Indicar mes y año N…
GPP1				% P										
				$ P										
				$ E										
				% E										
GPP2				% P										
				$ P										
				$ E										
				% E										
GPP3				% P										
				$ P										
				$ E										
				% E										
GPP4				% P										
				$ P										
				$ E										
				% E										
GPP5				% P										
				$ P										
				$ E										
				% E										
GPP6				% P										
				$ P										
				$ E										
				% E										
GPP7				% P										
				$ P										
				$ E										
				% E										
GPP8				% P										
				$ P										
				$ E										
				% E										
TOTAL OTROS ITEMS				% P										
				$ P										
				$ E										
				% E				Reprogramación No.1						
VALOR BÁSICO DE OBRA (A)														
VALOR BÁSICO DE OBRA ACTUALIZADO (A')														



INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA MES	%										
	VALOR (Miles de Pesos)										
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA	%										
	VALOR (Miles de Pesos)										
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA MES	%										
	VALOR (Miles de Pesos)										
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA	%										
	VALOR (Miles de Pesos)										

* Las provisiones y otros conceptos que se registren en el presente cuadro deben corresponder con los relacionados en la propuesta económica aprobada o modificación contractual.
Incluye IVA, debe sumar el valor total del contrato.

PROVISIONES Y OTROS CONCEPTOS*	VALOR INICIAL / VALOR ACTUALIZADO	VALOR EJECUTADO	% DE EJECUCIÓN
*	$ - / $ -	$ -	%
*	$ - / $ -	$ -	%
*	$ - / $ -	$ -	%
*	$ - / $ -	$ -	%
*	$ - / $ -	$ -	%
*	$ - / $ -	$ -	%
*	$ - / $ -	$ -	%
VALOR TOTAL PROVISIONES Y OTROS CONCEPTOS (B) / VALOR TOTAL PROVISIONES Y OTROS CONCEPTOS ACTUALIZADAS (B')	$ - / $ -	$ -	%
VALOR ACUMULADO DEL CONTRATO C=(A+B)	$ -		
VALOR ACUMULADO ACTUALIZADO DEL CONTRATO C'=(A'+B')	$ -		

NOTAS:

1. En los eventos de suspensión del plazo contractual, el periodo real de suspensión debe reflejarse en la gráfica.
2. Indicar los ítems de pago agrupados en cada GPP.
3. El Programa de Inversiones debe ser consistente con el Programa de Obra aprobado.
4. El porcentaje programado de cada GPP se calcula teniendo en cuenta la relación entre el valor de la GPP y el "Valor básico de obra programada".
5. El Programa de Inversiones se calcula considerando el Valor básico de la obra (sin incluir provisiones e IVA). En consecuencia, no son aceptables programaciones mensuales de inversión en $0.
6. El porcentaje correspondiente al valor básico de la obra programada se calcula con respecto al Valor Básico de Obra (A) o el Valor Básico de Obra Actualizado (A').
7. El Programa de Inversiones o la Reprogramación al Programa de Inversiones se considera aprobado una vez suscrito el presente formato por las partes.
8. Para los contratos en los cuales se tengan considerados ítems de obra que no se puedan agrupar por GPP, se debe diligenciar el formato con los ítems de obra.

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

OBSERVACIONES:

Aprueba Firma:
Nombre: Luis Javier Carrascal
Representante legal o apoderado del Contratista
Matrícula Profesional No.: 2520234541CND

Aprueba Firma:
Nombre: Luz Andrea Fajardo Corredor
Representante legal o apoderado del Interventor
Matrícula Profesional No.:

Revisó Firma:
Nombre: N/A
Titular Gerencia: N/A
Matrícula Profesional No.: N/A

Aprueba Firma
Nombre: PATRICIA INÉS MORALES PADRÓN
Jefe de Unidad Ejecutora
Matrícula Profesional No.: 08202-54602 ATL

Revisó Firma:
Nombre: LEONEL VALERO ESCALANTE
Supervisor de Contrato de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 54202-088055 NTS

Revisó Firma:
Nombre: LEONEL VALERO ESCALANTE
Director Territorial
Matrícula Profesional No.: 54202-088055 NTS

Revisó Firma:
Nombre: WILMAR RANGEL ROPERO
Gestor Técnico de Proyecto
Matrícula Profesional No.: 54202176493 NTS

Original: Archivo de Gestión del INVIAS.
Copias: Unidad Ejecutora, Contratista, Interventor y Dirección Territorial.

INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS
PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE
MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA
SEGUIMIENTO AL PROGRAMA DE INVERSIONES

CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-5-FR-2
VERSIÓN	1
PÁGINA	
FECHA	31/12/2023 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN DE VÍAS REGIONALES **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** NORTE DE SANTANDER **ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA No.** ____ **DE** ____ (Indicar mes y año) **VALOR BÁSICO ACTA RECIBO PARCIAL DE OBRA:** $ -

SEGUIMIENTO No. ____
(La numeración debe ser consecutiva y corresponder al número del Acta de recibo parcial de obra)

CONTRATO No: CO1.PCCNTR.4352407

OBJETO: MEJORAMIENTO DEL CORREDOR VIAL OCAÑA-LIMITES-MORRINSON POR MEDIO DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL, EN EL MUNICIPIO DE OCAÑA, NORTE DE SANTANDER

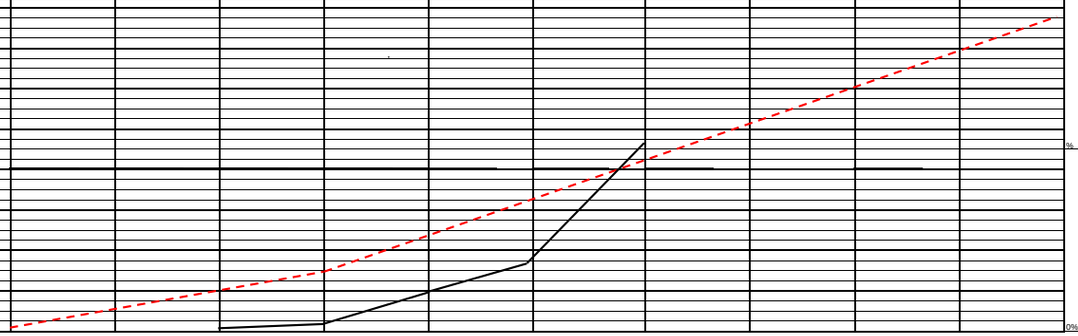
CONTRATISTA: UNION TEMPORAL OCAÑA GBE 2022

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 1053 DE 2022 **INTERVENTOR:** GAVINCO INGENIROS CONSULTORES S.A.S

PLAZO INICIAL: 4 MESES (En meses según contrato principal)
FECHA DE INICIO DEL CONTRATO: 2/05/2023 (Indique día/mes/año)
(Indique la suspensión que corresponda con el periodo del acta)
VALOR INICIAL (incluido IVA) **(A)**: $ 2.499.989.139,00 (Según contrato principal)
VALOR ACUMULADO (incluido IVA) **(C=A+B)**: $ 2.499.989.139,00

PLAZO ACUMULADO: 229,00 (En meses según las prórrogas sin suspensiones)
FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: 17/12/2023 (Incluidas las suspensiones, indique día/mes/año)
FECHA DE REANUDACIÓN: (Indique día/mes/año)
VALOR ADICIONES (incluido IVA) **(B)**: $ -

GRANDES PARTIDAS DE PAGO (GPP)	(VALOR INICIAL OBRA PROGRAMADA) Miles de pesos / VALOR ACTUALIZADO OBRA PROGRAMADA Miles de pesos	((%) OBRA PROGRAMADA) / (%) ACTUALIZADO OBRA PROGRAMADA	(%) EJECUTADO / VALOR TOTAL OBRA PROGRAMADA / VALOR OBRA EJECUTADA ACUMULADA Miles de pesos	% Programado / $ Valor Programado / $ Valor Ejecutado / % Ejecutado	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
					Indicar mes y año	Indicar mes y año	Indicar mes y año	Indicar mes y año	Indicar mes y año	Indicar mes y año	Indicar mes y año	Indicar mes y año	Indicar mes y año	Indicar mes y año N…
GPP1				% P										
				$ P										
				$ E										
				% E										
GPP2				% P										
				$ P										
				$ E										
				% E										
GPP3				% P										
				$ P										
				$ E										
				% E										
GPP4				% P										
				$ P										
				$ E										
				% E										
GPP5				% P										
				$ P										
				$ E										
				% E										
GPP6				% P										
				$ P										
				$ E										
				% E										
GPP7				% P										
				$ P										
				$ E										
				% E										
GPP8				% P										
				$ P										
				$ E										
				% E										
TOTAL OTROS ITEMS				% P										
				$ P										
				$ E										
				% E										
VALOR BÁSICO DE OBRA (A)														
VALOR BÁSICO DE OBRA ACTUALIZADO (A')														



NOTAS SEGUIMIENTO AL PROGRAMA DE INVERSIONES:

1. Indicar los ítems de pago agrupados en cada GPP.
2. El Programa de Inversiones debe ser consistente con el Programa de Obra aprobado.
3. El porcentaje programado de cada GPP se calcula teniendo en cuenta la relación entre el valor de la GPP y el "Valor básico de obra programada".
4. El Proorama de Inversiones se calcula considerando el Valor básico de la obra (sin incluir provisiones e IVA.).
5. Para los contratos en los cuales se tengan considerados ítems de obra que no se puedan agrupar por GPP, se debe diligenciar el formato con los ítems de obra.

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

INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA MES	%										
	VALOR (Miles de Pesos)										
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA	%										
	VALOR (Miles de Pesos)										
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA MES	%										
	VALOR (Miles de Pesos)										
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA	%										
	VALOR (Miles de Pesos)										

* Las provisiones y otros conceptos que se registren en el presente cuadro deben corresponder con los relacionados en la propuesta económica aprobada o modificación contractual.
Incluye IVA, debe sumar el valor total del contrato.

PROVISIONES Y OTROS CONCEPTOS*	VALOR INICIAL / VALOR ACTUALIZADO	VALOR EJECUTADO	%DE EJECUCIÓN
	$ -	$ -	%
	$ -		
	$ -	$ -	%
	$ -		
	$ -	$ -	%
	$ -		
	$ -	$ -	%
	$ -		
	$ -	$ -	%
	$ -		
	$ -	$ -	%
	$ -		
	$ -	$ -	%
	$ -		
VALOR TOTAL PROVISIONES Y OTROS CONCEPTOS (B)	$ -	$ -	%
VALOR TOTAL PROVISIONES Y OTROS CONCEPTOS ACTUALIZADAS (B')	$ -		
VALOR ACUMULADO DEL CONTRATO C=(A+B)	$ -		
VALOR ACUMULADO ACTUALIZADO DEL CONTRATO C=(A'+B')	$ -		

NOTA:

La información consignada en el presente documento es responsabilidad exclusiva del Contratista de Obra y de la Interventoría, debe corresponder con el Programa de Inversiones, Programa de Obra y el Acta de Recibo Parcial de Obra y reflejar la realidad de la ejecución del contrato.

OBSERVACIONES:

Aprueba Firma: ____
Nombre: Luis Javier Carrascal
Representante legal o apoderado del Contratista
Matrícula Profesional No.: 2520234541CND

Aprueba Firma: ____
Nombre: Luz Andrea Fajardo Corredor
Representante legal o apoderado del Interventor
Matrícula Profesional No.:

Original: Anexo para el pago de la cuenta. (Subdirección Financiera).
Copias: Unidad Ejecutora, Contratista, Interventor y Dirección Territorial.

ACTAS DE REUNIÓN Y COMITÉ

INVIAS
INSTITUTO NACIONAL DE VIAS

GAVINCO
INGENIEROS CONSULTORES

PERIODO DEL INFORME
ENTRE EL 01 Y EL 31 DE DICIEMBRE DE 2023

VOLUMEN 1 DE 1

ORIGINAL

INSTITUTO NACIONAL DE VIAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA ACTA DE REUNIÓN	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-14-FR-2
	VERSIÓN	1
	PÁGINA	1

FECHA: 05/12/23 (Día / Mes / Año)

(Este formato aplica para reuniones distintas a las de Comité de Obra)

ACTA DE REUNIÓN No. 08
(La numeración será consecutiva)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCION VIAS REGIONALES DIRECCIÓN TERRITORIAL: NORTE DE SANTANDER

CONTRATO DE OBRA No. LP-OP-01-2022
(Indicar número de contrato y año)

CONTRATISTA: U.T. PLACA HUELLA SANTIAGO

OBJETO DEL CONTRATO DE OBRA:
"CONSTRUCCION DEL PAVIMENTO PLACA HUELLA, EN LA VIA CUPERENA - ZULACIO EN EL MUNICIPIO DE SANTIAGO, NORTE DE SANTANDER"

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. 1053 DE 2023
(Indicar número de contrato y año)

INTERVENTOR: GAUNCO INGENIEROS CONSULTORES SAS.

OBJETIVOS DE LA REUNIÓN

SEGUIMIENTO AVANCE DE OBRA.
REVISION COMPROMISOS
VERICACION CUMPLIMIENTO, COMPONENTE SOCIAL y COMPONENTE AMB. COMPROMISOS.

TEMAS A DESARROLLAR EN LA PRESENTE REUNIÓN

EN EL DIA DE HOY SE REALIZO VISITA DE OBRA AL PROYECTO, DURANTE EL RECORRIDO SE PUDO EVIDENCIAR EL SIGUIENTE PERSONAL QUE SE ENCUENTRA EN OBRA: (1) MAESTRO, (1) AUXILIAR DE INGENIERIA, (1) AUXILIAR SST, (3) OFICIALES, (1) ALMACENISTA, (2) AUXILIARES DE ALMACEN, (18) AYUDANTES DE OBRAS, (3) OPERADORES DE MAQUINARIA, (2) CONDUCTORES, (2) VIGILANTES.

POR PARTE DE LA INTERVENTORIA SE ENCUENTRA EL SIGUIENTE PERSONAL: (1) PROFESIONAL SOCIAL, (1) PROFESIONAL AMBIENTAL, (1) INSPECTOR INTERVENTORIA, (1) RESIDENTE INTERVENTORIA.

DE ACUERDO AL CORTE DE OBRA FISICA, A CORTE DEL 30 DE NOVIEMBRE 2023, SE TENIA PROGRAMADO ACOMULADO DE 64.01% VS 49.01 % EJECUTADO (ACUMULADO), SE PRESENTA UN ATRASO DE 15.0%, LOS ANTERIORES PORCENTAJES, SON DE ACUERDO A LA REPROGRAMACION DE OBRA PRESENTADA POR EL CONTRATISTA DE OBRA.

Powered by CamScanner

DESARROLLO DE LA REUNIÓN

→ ACTUALMENTE SE ESTA LABORANDO

TRAMO 1 → ENTRE LAS ABSCISAS k0+350 - k0+7000

→ ACTIVIDADES: CONCRETO HUELLAS, CONCRETO PIEDRA PEGADA, CONCRETO CUNETAS Y BORDILLOS, ACERO HUELLAS Y RIOSTRAS.

TRAMO 4 → k3+120 - k3+400

→ ACTIVIDADES: CONSTRUCCION ALCANTARILLAS.

→ SE SOLICITA AL CONTRATISTA DE OBRA, AUMENTAR RENDIMIENTO DE OBRA, DADO QUE ACTUALMENTA SE ESTA PRESENTANDO ATRASO DE OBRA, CON RESPECTO A LA REPROGRAMACION DE OBRA.

→ DE IGUAL MANERA SE SOLICITA AL CONTRATISTA DE OBRA, CUMPLIR CON EL PLAN DE CONTINGENCIA PRESENTADO Y AVALADO, LO ANTERIOR EN ARAS DE CUMPLIR CON EL OBJETO CONTRATADO EN EL PLAZO CONTRACTUAL.

REVISION COMPROMISOS

* SE HA SOLICITADO EN ANTERIORES COMITES DE OBRA Y POR MEDIO DE COMUNICACION; REALIZAR ENTREGA DEL PROTOCOLO PARA REPARACION DE FISURAS.

EN VIRTUD A LO ANTERIOR SE SOLICITA NUEVAMENTE LA ENTREGA DEL PROTOCOLO PARA REPARACION DE FISURAS, ACTUALMENTE SE HAN PRESENTADO FISURAS PARA: CONCRETO HUELLAS, CONCRETO PIEDRA PEGADA, CONCRETO CUNETA, CONCRETO BORDILLOS, PARA LOS TRAMOS 1, 2 Y 3.

DENTRO DE LAS OBLIGACIONES CONTRACTUALES, SE ENCUENTRA EL CUMPLIMIENTO A ESPECIFICACIONES TECNICAS Y HACER ENTREGA DEL PRODUCTO CONTRATADO A LA INTERVENTORIA PARA REALIZAR LA RESPECTIVA ACTA DE CONFORMIDAD.

COMPONENTE TECNICO

* SE SOLICITA REMITIR LOS RESULTADOS DE ENSAYOS ROTURA DE CONCRETO Y ENSAYO DE DENSIDADES, TOMADOS EN EL MES NOVIEMBRE 2023.

Powered by CamScanner

DESARROLLO DE LA REUNION

→ ACTUALMENTE (LA META FISICA C) EL AVANCE FISICO CONSTRUIDO ASCIENDE A 1541 M, → ESTA PENDIENTE POR CONSTRUIR 1759 m lineales de PAÑO COMPLETO.

→ CON GRAN PREOCUPACION SE OBSERVA QUE ESTA PENDIENTE EL 53% PARA TERMINAR.

→ SE SOLICITA AL CONTRATISTA DE OBRA INDICAR Y/O MANIFESTAR QUE MEDIDAS SE IMPLEMENTARAN PARA CUMPLIR CON EL OBJETO CONTRATADO EN EL PLAZO CONTRACTUAL.

COMPONENTE AMBIENTAL

→ SE LOGRA EVIDENCIAR QUE EL CONTRATISTA DE OBRA ESTA CUMPLIENDO CON LOS SUBPROGRAMAS DEL DOCUMENTO PAGA.

COMPONENTE SOCIAL

SE EVIDENCIO LA INSTALACION Y CUMPLIMIENTO DEL PUNTO DE ATENCION A LA COMUNIDAD.

Powered by CamScanner

COMPROMISOS PACTADOS	FECHA DE CUMPLIMIENTO (Día /Mes / Año)	RESPONSABLES
PROTOCOLO REPARACION FUGAS	06/12/23	CONTRATISTA DE OBRA
CUMPLIMIENTO PLAN DE CONTINGENCIA	INMEDIATO	CONTRATISTA DE OBRA.
ENTREGA RESULTADOS ENSAYOS - CALIDAD	06/12/23	CONTRATISTA DE OBRA

FECHA PRÓXIMA REUNIÓN _____ (Día / Mes / Año)

NOTAS:

1. Las decisiones tomadas en la presente Reunión, no pueden modificar ni modifican por si solas el Contrato de Obra ni el contrato de Interventoría suscritos. En el evento de requerirse una modificación contractual debe surtirse de manera previa el trámite interno correspondiente.

2. Se firma la presente Acta de Reunión bajo la responsabilidad expresa de quienes en ella intervienen, de conformidad con las obligaciones y funciones desempeñadas por cada uno de los mismos.

LA PRESENTE ACTA DE REUNIÓN ES LEÍDA EN SU INTEGRIDAD ANTES DE LA SUSCRIPCIÓN POR LOS PARTICIPANTES:

NOMBRE DEL PARTICIPANTE	CARGO	EMPRESA / ENTIDAD	FIRMA
OSCAR MAURICIO GARCIA	RES. INTERVENTORIA	GAVINCO	OSCAR MAURICIO GARCIA
Melisa Cárdenas R.	Ing. Auxiliar	O.T. PH Santiago	Melisa Cárdenas R.
Javier Cárdenas V	Inspector Interventoría	Gavinco	
Anyi yuliana Ubina	Auxiliar SST	UT. Santiago	Anyi Ubina
Katherine Navarro C	prof. Ambiental Int.	GAVINCO	
YULIETH MERCA ROJAS E	PROFESIONAL INTERV.	GAVINCO	

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

Powered by CamScanner

	INSTITUTO NACIONAL DE VIAS **PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE** **MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA** **ACTA DE REUNIÓN**	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-14-FR-2
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	

FECHA 5/12/2023
(Día / Mes / Año)

(Este formato aplica para reuniones distintas a las de Comité de Obra)

ACTA DE REUNIÓN No. 3
(La numeración será consecutiva)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN DE VÍAS REGIONALES **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** NORTE DE SANTANDER

CONTRATO DE OBRA No. 252 DE 2022 MUNICIPIO DE ABREGO
(Indicar número de contrato y año)

CONTRATISTA: CONSORCIO AD VIAS

OBJETO DEL CONTRATO DE OBRA:
MEJORAMEINTO DE VIAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE ÁBREGO DEPARTAMENTO DE NORTE DE SANTANDER DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL-NACIONAL."

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. 1053 DE 2022
(Indicar número de contrato y año)

INTERVENTOR: GAVINCO INGENIEROS CONSULTORES SAS

TEMAS A DESARROLLAR EN LA PRESENTE REUNIÓN

1. Realizar Seguimiento al avance de obra del tramo en ejecucion Chorro 1
2. Verificacion de los EPP en orden y componente SST del proyecto

DESARROLLO DE LA REUNIÓN

1. Se continuan con las actividades de replanteo , excavacion manual , corte -figurado e instalacion de acero y fundida de concreto de 21 y 14 mpas en el tramo del chorro 1 , para un alongitud de 150 ml se lleva un avance de 100 metros y la construccion de 1 alcantarilla terminada a la fecha.

2. Podemos evidenciar el cumplimiento en la utilizacion de los EPP en los trabajadores de la obra y a la fecha se realizo entrega de los informes del mes de noviembre del area SST , ambiental y social . Se llevo a cabo mesa de trabajo para definor fechas de entrega del PAGA y sus anexos de igual manera entrega de informes trimestrales.

	INSTITUTO NACIONAL DE VIAS **PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE** **MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA** **ACTA DE REUNIÓN**	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-14-FR-2
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	

FECHA: 5/12/2023 (Día / Mes / Año)

COMPROMISOS PACTADOS	**FECHA DE CUMPLIMIENTO (Día /Mes / Año)**	**RESPONSABLES**
Entrega del PAGA acatualizado	11/12/2023	CONSORCIO AD VIAS
Entrega de informes trimestrales	20/12/2023	CONSORCIO AD VIAS

FECHA PRÓXIMA REUNIÓN _____ (Día / Mes / Año)

NOTAS:

1. Las decisiones tomadas en la presente Reunión, no pueden modificar ni modifican por si solas el Contrato de Obra ni el contrato de Interventoría suscritos. En el evento de requerirse una modificación contractual debe surtirse de manera previa el trámite interno correspondiente.

2. Se firma la presente Acta de Reunión bajo la responsabilidad expresa de quienes en ella intervienen, de conformidad con las obligaciones y funciones desempeñadas por cada uno de los mismos.

LA PRESENTE ACTA DE REUNIÓN ES LEÍDA EN SU INTEGRIDAD ANTES DE LA SUSCRIPCIÓN POR LOS PARTICIPANTES:

NOMBRE DEL PARTICIPANTE	**CARGO**	**EMPRESA / ENTIDAD**	**FIRMA**
CLAUDIA RANGEL	DIRECTORA DE OBRA	CONSORCIO AD VIAS	
ADRIANA GUTIERREZ DE PIÑERES	ING. RESIDENTE	GAVINCO S.A.S	
YORDANO NIZ SÀNCHEZ	INSPECTOR DE OBRA	CONSORCIO AD VIAS	
DUAY LOPEZ FERIZOLA	SST- AMBIENTAL	CONSORCIO AD VIAS	

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

	INSTITUTO NACIONAL DE VIAS **PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE** **MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA** **ACTA DE REUNIÓN**	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-14-FR-2
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	

FECHA: 5/12/2023
(Día / Mes / Año)

(Este formato aplica para reuniones distintas a las de Comité de Obra)

ACTA DE REUNIÓN No. 4
(La numeración será consecutiva)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN DE VÍAS REGIONALES **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** NORTE DE SANTANDER

CONTRATO DE OBRA No. 160 DE 2022 MUNICIPIO DE CACHIRA
(Indicar número de contrato y año)

CONTRATISTA: CONSTRUCTORA MATICCES P&B LTDA

OBJETO DEL CONTRATO DE OBRA:
MEJORAMIENTO EN TRAMOS DE LAS VIAS TERCIARIAS PRIORIZADAS EN EL MUNICIPIO DE CACHIRA, NORTE DE SANTANDER.

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. 1053 DE 2022
(Indicar número de contrato y año)

INTERVENTOR: GAVINCO INGENIEROS CONSULTORES SAS

TEMAS A DESARROLLAR EN LA PRESENTE REUNIÓN

Avance de obra
Usos de epp

DESARROLLO DE LA REUNIÓN

- Se evidencia terminacion de actividades de huella y contra huella al 100%. del mismo modo se observa actividades de cunetas y bordillos
- se verifico el cumplimiento de acero en cunetas y bordillos quedando como compromiso la terminacion de actividades en el tramo 1 del corredor 2 el dia 9 de diciembre.
- Se evidencia que en el Tramo 2 esta acopiado el material para huella, contra huella, cunetas y bordillos

Powered by CamScanner

	INSTITUTO NACIONAL DE VIAS **PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE** **MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA** **ACTA DE REUNIÓN**	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-14-FR-2
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	

FECHA: 5/12/2023 (Día / Mes / Año)

COMPROMISOS PACTADOS	FECHA DE CUMPLIMIENTO (Día /Mes / Año)	RESPONSABLES
.....	.....	.....
.....	.....	.....

FECHA PRÓXIMA REUNIÓN ..... (Día / Mes / Año)

NOTAS:

1. Las decisiones tomadas en la presente Reunión, no pueden modificar ni modifican por si solas el Contrato de Obra ni el contrato de Interventoría suscritos. En el evento de requerirse una modificación contractual debe surtirse de manera previa el trámite interno correspondiente.

2. Se firma la presente Acta de Reunión bajo la responsabilidad expresa de quienes en ella intervienen, de conformidad con las obligaciones y funciones desempeñadas por cada uno de los mismos.

LA PRESENTE ACTA DE REUNIÓN ES LEÍDA EN SU INTEGRIDAD ANTES DE LA SUSCRIPCIÓN POR LOS PARTICIPANTES:

NOMBRE DEL PARTICIPANTE	CARGO	EMPRESA / ENTIDAD	FIRMA
ALEXILI VILLAN	ING. RESIDENTE	CONSTRUCTORA MATICCES P&B LTDA	
CRISTIAN QUINTERO VEGA	INSPECTOR	GAVINCO S.A.S	
ADRIANA GUTIERREZ DE PIÑERES	ING. RESIDENTE	GAVINCO S.A.S	
José Julian Torrado	SST	Constructora Maticces P&B	
.....	.....	.....	.....
.....	.....	.....	.....
.....	.....	.....	.....

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

Powered by CamScanner

	INSTITUTO NACIONAL DE VIAS **PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE** **MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA** **ACTA DE REUNIÓN**	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-14-FR-2
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	

FECHA	5/12/2023
	(Día / Mes / Año)

DESARROLLO DE LA REUNIÓN

Se evidencia el uso de los elimintos de protección del personal que estan cumpliendo

Se evidencio que en el corredor 3 estan realizando actividades de mejoramiento de de via hacia los tramos 1 y 2 para el acceso de acopio de materiales de obra

Powered by CamScanner

	INSTITUTO NACIONAL DE VIAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA ACTA DE REUNIÓN	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-14-FR-2
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	

FECHA: 07/12/2023 (Día /Mes /Año)

(Este formato aplica para reuniones distintas a las de Comité de Obra)

ACTA DE REUNIÓN No. 25
(La numeración será consecutiva)

UNIDAD EJECUTORA: Subdireccion de Vias Regionales DIRECCIÓN TERRITORIAL: Norte de santander

CONTRATO DE OBRA No. 2590
(Indicar número de contrato y año)

CONTRATISTA: Union temporal Edivial - Inga 2590

OBJETO DEL CONTRATO DE OBRA: Mejoramiento y Mantenimiento de Vias Rurales en el Departamento Norte de Santander, Municipio de los Patios, Gramalote y Arboledas

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. 1057
(Indicar número de contrato y año)

INTERVENTOR: Gavinco Ingenieros Consultores S.A.S

OBJETIVOS DE LA REUNIÓN

Seguimiento y Control Contrato de obra Municipio de Arboledas.

TEMAS A DESARROLLAR EN LA PRESENTE REUNIÓN

① El Contratista de obra tiene el siguiente Personal en Campo.

- Santo Domingo

El Contratista No tiene Personal Actualmente debido a que se le Adeuda compromisos a los trabajadores

- Rinconada.
  - (1) Maestro
  - (1) Oficial
  - (4) Ayudantes
  - (1) Residente de obra
  - (1) Auxiliar sst.
- Chicagua Bajo.
  - (1) Oficial

② El contratista Actualmente solamente tiene en Campo Maquinaria en la Vereda Rinconada y Chicagua.

- (2) Bobcat.
- (1) Dumper
- (1) Volqueta

INSTITUTO NACIONAL DE VIAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA ACTA DE REUNIÓN	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-14-FR-2
	VERSIÓN	1
	PÁGINA	
	FECHA	(Día / Mes / Año)

DESARROLLO DE LA REUNIÓN

Actualmente se Realizan las siguientes Actividades de Obra:

→ Rincanada:
- Corte y figurado de Acero de Refuerzo 3/8"
- Vaciado de Concreto de 21 Mpa para elementos de Placa Huella

→ Chicagua Baja.
- Corte y Figurado de Acero de Refuerzo de 3/8" para elementos de Placa Huella.

① El Contratista a la fecha no Realiza Actividades en la Vereda Santo Domingo Teniendo en Cuenta que el personal que se tenia, se le Adeuda Nominas, el Contratista Manifiesta que se han tenido Algunas inconvenientes financieras ya que a la fecha no se ha podido Facturar y los Recursos que se han invertido son Netamente del Contratista por lo tanto se espera Cumplir Con estos Compromisos en los Proximos dias.

② Se le Reitera al Contratista Realizar la entrega del Diseño Geometrico de los tramos 2 y 3 Vereda Santo Domingo y Demas Componentes faltantes.

③ Se Reitera la entrega de Resultados de Ensayos "Resistencia de Concreto y Densidades"

	INSTITUTO NACIONAL DE VIAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA ACTA DE REUNIÓN	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-14-FR-2
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	
		FECHA	(Día / Mes / Año)

DESARROLLO DE LA REUNION

④ Se realiza recorrido a las Veredas Chicagua Bajo, Juan Bueno, Santo Domingo, Volcan y Rinconada con el fin de Verificar los Mejoramientos de la Subrasante.

⑤ El Contratista Manifiesta que Se tiene proyectado para la Proxima Semana Continuar con las Actividades Normales en los Diferentes frentes de Trabajo

	INSTITUTO NACIONAL DE VIAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA ACTA DE REUNIÓN	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-14-FR-2
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	
		FECHA	(Día / Mes / Año)

COMPROMISOS PACTADOS	FECHA DE CUMPLIMIENTO (Día /Mes / Año)	RESPONSABLES
Reanudar Actividades santo Domingo	12/12/2023	Contratista
Entrega diseños tramo 2y3	26/12/2023	Contratista
Entrega Resultados ensayos	15/12/2023	Contratista

FECHA PRÓXIMA REUNIÓN _____ (Día / Mes / Año)

NOTAS:

1. Las decisiones tomadas en la presente Reunión, no pueden modificar ni modifican por si solas el Contrato de Obra ni el contrato de Interventoría suscritos. En el evento de requerirse una modificación contractual debe surtirse de manera previa el trámite interno correspondiente.

2. Se firma la presente Acta de Reunión bajo la responsabilidad expresa de quienes en ella intervienen, de conformidad con las obligaciones y funciones desempeñadas por cada uno de los mismos.

LA PRESENTE ACTA DE REUNIÓN ES LEÍDA EN SU INTEGRIDAD ANTES DE LA SUSCRIPCIÓN POR LOS PARTICIPANTES:

NOMBRE DEL PARTICIPANTE	CARGO	EMPRESA / ENTIDAD	FIRMA
Jose H. Torres S.	Residente Int.	Garinco	
Brayan A. Avellaneda	Residente Obra	U.T. Ed-V.-Tunja	

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

	INSTITUTO NACIONAL DE VIAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA ACTA DE REUNIÓN	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-14-FR-2
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	

FECHA: 05/12/2023 (Día / Mes / Año)

(Este formato aplica para reuniones distintas a las de Comité de Obra)

ACTA DE REUNIÓN No. 07
(La numeración será consecutiva)

UNIDAD EJECUTORA: Subdireccion de Vias Regionales DIRECCIÓN TERRITORIAL: Norte de Santander

CONTRATO DE OBRA No. 2332
(Indicar número de contrato y año)

CONTRATISTA: Union Temporal Placa Huella la Mutis 2022

OBJETO DEL CONTRATO DE OBRA:
Mejoramiento y Mantenimiento de Vias Rurales en el Departamento Norte de Santander Municipio de los Patios

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. 1053
(Indicar número de contrato y año)

INTERVENTOR: Gavinco Ingenieros Consultores S.A.S

OBJETIVOS DE LA REUNIÓN

Seguimiento y Control Contrato 2332 Vereda la Mutis Municipio de los Patios.

TEMAS A DESARROLLAR EN LA PRESENTE REUNIÓN

① El Contratista tiene Actualmente el Siguiente Personal en Campo.

- Residente de Obra
- Maestro
- (3) Oficiales
- (10) Ayudantes
- (3) Operadores
- (1) SST.

② de Igual Manera se tiene la Siguiente Maquinaria y equipo

- Vibrocompactadora
- Retroexcavadora
- Motoniveladora

③ El Contratista se encuentra ejecutando Actualmente

DESARROLLO DE LA REUNIÓN

las siguientes Actividades de Obra.

→ Corte, figurado y Armado de Acero de Refuerzo para los Diferentes elementos de Placa Huella.
→ Armado de formaleta de Madera.
→ Vaciado de Concreto de 21 Mpa Para elementos (Huellas, Vigas, Cuneta y Bordillo)
→ Vaciado de Concreto de 14 Mpa Para Sobreanchos y Franja Central.
→ Excavaciones Sin Clasificar Cajeo estructura de Placa Huella
→ Instalacion y Compactacion de Subbase Granular.

① Teniendo en Cuenta la Verificacion de Actividades que se ejecutan Actualmente Se le Sugiere al Contratista Ajustar el Proceso Constructivo que se viene realizando en las Curvas de transicion teniendo en Cuenta que no se estan Haciendo las juntas de Dilatacion de la Madera Adecuada.

② Se evidencia en Campo que se Continua teniendo Falencias en los Centrados de Acero de Refuerzo.

INSTITUTO NACIONAL DE VIAS
PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE
MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA
ACTA DE REUNIÓN

CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-14-FR-2
VERSIÓN	1
PÁGINA	
FECHA	(Día / Mes / Año)

DESARROLLO DE LA REUNIÓN

- El Contratista Manifiesta que en los proximos dia Iniciara con el Corte de juntas.
- Se Reitera la entrega de Resultados de ensayos de Concreto y Certificado de Calidad ya. que Se tenia Compromiso en el Acta Anterior del dia 04 de Diciembre de 2023.
- Se le Reitera al Contratista la entrega de la Reprogramacion de Obra teniendo en Cuenta que Se han emitido Comunicaciones y a la fecha NO Se tiene respuesta.

	INSTITUTO NACIONAL DE VIAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA ACTA DE REUNIÓN	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-14-FR-2
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	
		FECHA	(Día / Mes / Año)

COMPROMISOS PACTADOS	FECHA DE CUMPLIMIENTO (Día /Mes / Año)	RESPONSABLES
Ajustar Proceso Constructivo	06/12/2023	Contratista
Certificado Calidad y ensayo Concreto	11/12/2023	Contratista
Reprogramacion	06/12/2023	Contratista.

FECHA PRÓXIMA REUNIÓN _____ (Día / Mes / Año)

NOTAS:

1. Las decisiones tomadas en la presente Reunión, no pueden modificar ni modifican por si solas el Contrato de Obra ni el contrato de Interventoría suscritos. En el evento de requerirse una modificación contractual debe surtirse de manera previa el trámite interno correspondiente.

2. Se firma la presente Acta de Reunión bajo la responsabilidad expresa de quienes en ella intervienen, de conformidad con las obligaciones y funciones desempeñadas por cada uno de los mismos.

LA PRESENTE ACTA DE REUNIÓN ES LEÍDA EN SU INTEGRIDAD ANTES DE LA SUSCRIPCIÓN POR LOS PARTICIPANTES:

NOMBRE DEL PARTICIPANTE	CARGO	EMPRESA / ENTIDAD	FIRMA
Jose H. Torres S.	Residente Int	Gavinca	Jose Torres.
Oscar Rodriguez	Contratista	Contratista	

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

	INSTITUTO NACIONAL DE VIAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA ACTA DE REUNIÓN	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-14-FR-2
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	1
		FECHA	06/12/23 (Día / Mes / Año)

(Este formato aplica para reuniones distintas a las de Comité de Obra)

ACTA DE REUNIÓN No. 06
(La numeración será consecutiva)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCION DE VIAS REGIONALES DIRECCIÓN TERRITORIAL: NORTE DE SANTANDER

CONTRATO DE OBRA No. 146 DE 2022
(Indicar número de contrato y año)

CONTRATISTA: UNION TEMPORAL PLACA HUELLA HERRAN 2022

OBJETO DEL CONTRATO DE OBRA:
"MEJORAMIENTO DE VIAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE HERRAN, DEPARTAMENTO DE NORTE DE SANTANDER, DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL"

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. 1052 DE 2022
(Indicar número de contrato y año)

INTERVENTOR: GAUNCO INGENIEROS CONSULTORES SAS.

OBJETIVOS DE LA REUNIÓN

VERIFICACION AVANCE FISICO
COMPROMISOS.

TEMAS A DESARROLLAR EN LA PRESENTE REUNIÓN

EN EL DIA DE HOY SE REALIZO VISITA DE OBRA ENTRE INTERVENTORIA Y AUXILIAR RESIDENTE OBRA.

SE PUDO EVIDENCIAR QUE EL PERSONAL DE OBRA ES EL SIGUIENTE: (1) MAESTRO, (4) OFICIALES, (15) OBREROS, (1) AUXILIAR RESIDENTE DE OBRA, (1) AUXILIAR SST.

POR PARTE DE INTERVENTORIA ESTA EL SGTE PERSONAL: INSPECTOR INTERVENTORIA Y RESIDENTE INTERVENTORIA.

EL AVANCE DE OBRA AL DIA 30 DE NOVIEMBRE 2023, SE TENIA PROGRAMADO 75.77% ACUMULADO, VS 70.77% EJECUTADO ACUMULADO, SE PRESENTA ATRASO DEL 5.60%

LA INTERVENTORIA SOLICITA NUEVAMENTE AL CONTRATISTA DE OBRA, LA ENTREGA INMEDIATA DEL PLAN DE CONTIGENCIA EN ARAS DE CUMPLIR CON EL OBJETO CONTRATADO EN EL PLAZO CONTRACTUAL.

Powered by CamScanner

DESARROLLO DE LA REUNIÓN

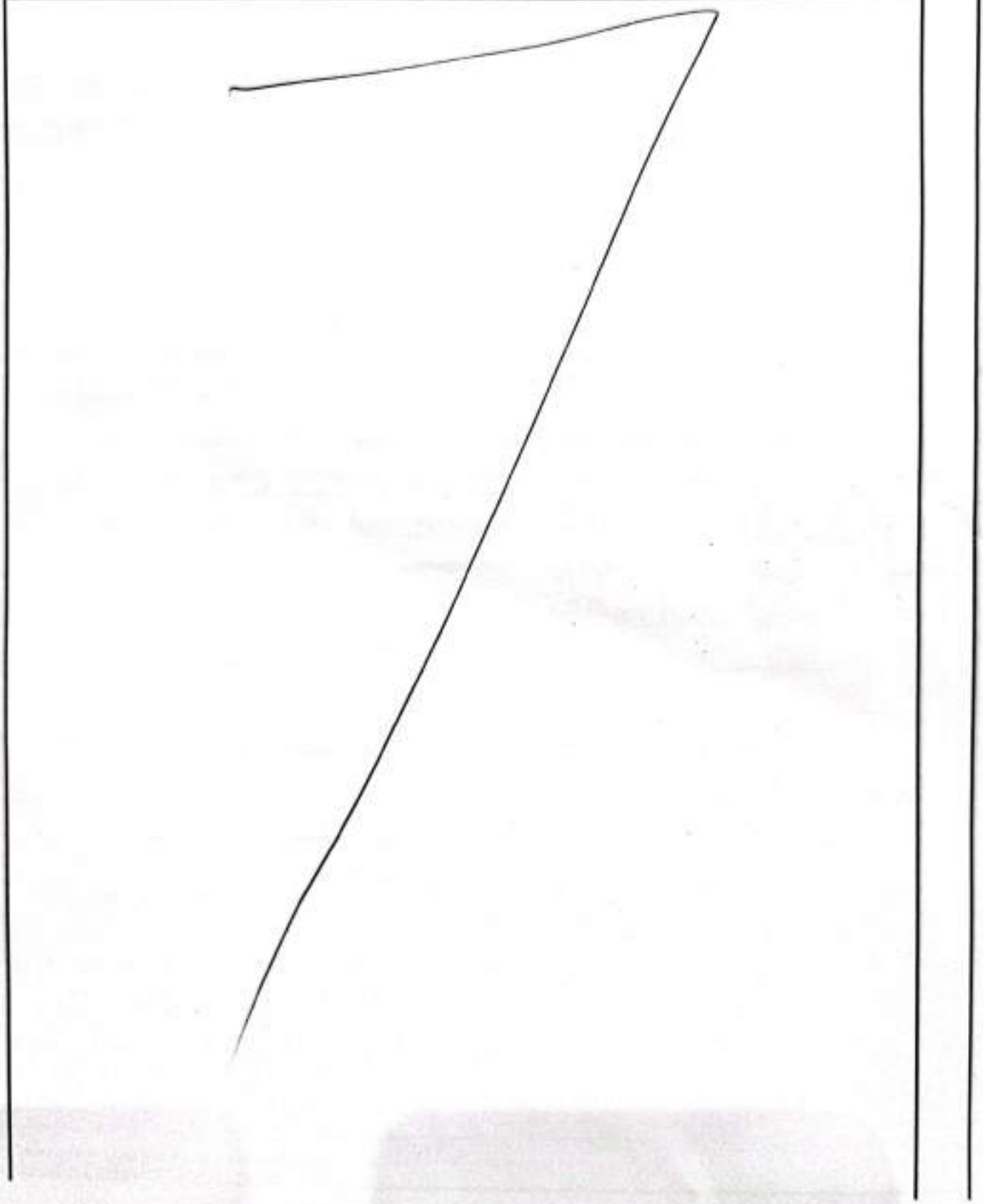
LA INTERVENTORIA SOLICITA AL CONTRATISTA DE OBRA, REALIZAR LA COMPACTACION DEL AREA DE CUNETAS, LO ANTERIOR EN ARAS DE CUMPLIR CON LAS (PROGRAMA) ESPECIFICACIONES TECNICAS.

DE IGUAL MANERA SE SOLICITA AL CONTRATISTA DE OBRA, DAR ALINEAMIENTO AL BORDILLO.

SE INSTA AL CONTRATISTA REVISAR LOS RENDIMIENTOS DE OBRA, DADO QUE EL PLAZO CONTRACTUAL VA HASTA EL 31/DIC/23, POR LO ANTERIOR SE REQUIERE REVISAR, POR SI EL CONTRATISTA DE OBRA VA SOLICITUD DE PRORROGA DE TIEMPO. EN DADO CASO QUE EL CONTRATISTA DE OBRA QUIERA SOLICITAR PRORROGA, ESTA DEBE SER SOLICITADA DE FORMA INMEDIATA EN ARAS DE SER REVISADA POR LA INTERVENTORIA CON EL FIN DE EMITIR EL RESPECTIVO CONCEPTO.

Powered by CamScanner

DESARROLLO DE LA REUNIÓN



Powered by CamScanner

COMPROMISOS PACTADOS	FECHA DE CUMPLIMIENTO (Día /Mes / Año)	RESPONSABLES
PLAN DE CONTINGENCIA	INMEDIATO	CONTRATISTA DE OBRA.

FECHA PRÓXIMA REUNIÓN _____ (Día / Mes / Año)

NOTAS:

1. Las decisiones tomadas en la presente Reunión, no pueden modificar ni modifican por si solas el Contrato de Obra ni el contrato de Interventoría suscritos. En el evento de requerirse una modificación contractual debe surtirse de manera previa el trámite interno correspondiente.

2. Se firma la presente Acta de Reunión bajo la responsabilidad expresa de quienes en ella intervienen, de conformidad con las obligaciones y funciones desempeñadas por cada uno de los mismos.

LA PRESENTE ACTA DE REUNIÓN ES LEÍDA EN SU INTEGRIDAD ANTES DE LA SUSCRIPCIÓN POR LOS PARTICIPANTES:

NOMBRE DEL PARTICIPANTE	CARGO	EMPRESA / ENTIDAD	FIRMA
OSCAR MAURICIO GARCIA	RES. INTERVENTORIA	CAVINCO	Oscar M. Garcia
RUBIEL EUGENIO ESPITIA.	INFS. INTERVENTORIA.	CAVINCO.	Rubiel Espitia
ALVARO RODRIGUEZ	UX Residente	UT Placa Huella	Alvaro Rodriguez

Original: Informe mensual de interventoría. Archivo de Gestión del INVIAS.
Copias: Contratista, Interventor y Dirección Territorial

Powered by CamScanner

	INSTITUTO NACIONAL DE VIAS **PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE** **MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA** **ACTA DE REUNIÓN**	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-14-FR-2
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	

FECHA 5/12/2023
(Día / Mes / Año)

(Este formato aplica para reuniones distintas a las de Comité de Obra)

ACTA DE REUNIÓN No. 3
(La numeración será consecutiva)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN DE VÍAS REGIONALES **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** NORTE DE SANTANDER

CONTRATO DE OBRA No. LP-004 DE 2022 MUNICIPIO DE LA PLAYA DE BELEN
(Indicar número de contrato y año)

CONTRATISTA: CONSORCIO LA PLAYA 2022

OBJETO DEL CONTRATO DE OBRA:
MEJORAMIENTO DE VIAS RURALES EN EL MUNICIPIO LA PLAYA DE BELEN DEPARTAMLENTO DE NORTE DE SANTANDER EN CUMPLIMIENTO DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL NACIONAL Y CONFORME A CONVENIO No. 1863 DE 2021 SUSCRITO CON EL INSTITUTO NACIONAL DE VIAS.

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. 1053 DE 2022
(Indicar número de contrato y año)

INTERVENTOR: GAVINCO INGENIEROS CONSULTORES SAS

TEMAS A DESARROLLAR EN LA PRESENTE REUNIÓN

REVISION DE COMPROMISOS PACTADOS EN ACTA ANTERIOR , SEGUIMIENTO A AVANCE DE OBRA , EVALUACION DE LOS COMPONENETES AMBIENTAL , SST Y SOCIAL DEL PROYECTO.

DESARROLLO DE LA REUNIÓN

SE DA INICIO A LA REUNION REALIZANDO LA LECTURA DEL ACTA DE FECHA 14 DE NOVEMBRE DEL 2023 , SE VERIFICA EL AVANCE DE LAS ACTIVIDADES REALIZADAS EN EL CORREDOR 2 TRAMO CLAVELLINOS 1 , DONDE SE VIENEN EJECUTANDO ACTIVIDADES DE CORTE , FIGURADO E INSTALACION DE ACERO , EXCAVACIONES MANUALES Y FUNDIDA DE CONCRETO DE 21 MPAS Y DE 14 MPAS, SE REALIZO ENTREGA DE OFICIO DONDE SE REMITE PROPUESTA DE CONSTRUCCION DEL MURO PANTALLA DE LA ALCANTARILLA DEL TRAMO CLAVELLINOS 1 EL CUAL SE ENCUENTRA EN REVISION POR PARTE DE LA INTERVENTORIA .SE VERIFICA EL ESTADO DEL COMPONENTE AMBIENTAL . SE LLEVO A CABO MESA DE TRABAJO PARA DEFINIR FECHAS DE ENTREGA DEL PAGA Y SUS ANEXOS Y DE IGUAL MANERA ENTREGA DE LOS INFORMES TRIMESTRALES.
SE VERIFICO QUE EL PERSONAL ESTA CUMPLIENDO CON LA ENTREGA DE EPP DEL PERSONAL.

	INSTITUTO NACIONAL DE VIAS **PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE** **MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA** **ACTA DE REUNIÓN**	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-14-FR-2
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	

FECHA: 5/12/2023 (Día / Mes / Año)

COMPROMISOS PACTADOS	**FECHA DE CUMPLIMIENTO (Día /Mes / Año)**	**RESPONSABLES**
Respuesta a oficio No OFC-CLP-GIC-092-2023 MODIFICACION DE ESTRUCTURA DE ALCANTARILLA – CLAVELLINOS 1.	13/12/2023	CONSORCIO LA PLAYA 2022
Entrega del PAGA acatualizado	13/12/2023	CONSORCIO LA PLAYA 2022
Entrega de informes trimestrales	22/12/2023	CONSORCIO LA PLAYA 2023

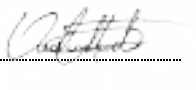
FECHA PRÓXIMA REUNIÓN _____ (Día / Mes / Año)

NOTAS:

1. Las decisiones tomadas en la presente Reunión, no pueden modificar ni modifican por si solas el Contrato de Obra ni el contrato de Interventoría suscritos. En el evento de requerirse una modificación contractual debe surtirse de manera previa el trámite interno correspondiente.

2. Se firma la presente Acta de Reunión bajo la responsabilidad expresa de quienes en ella intervienen, de conformidad con las obligaciones y funciones desempeñadas por cada uno de los mismos.

LA PRESENTE ACTA DE REUNIÓN ES LEÍDA EN SU INTEGRIDAD ANTES DE LA SUSCRIPCIÓN POR LOS PARTICIPANTES:

NOMBRE DEL PARTICIPANTE	**CARGO**	**EMPRESA / ENTIDAD**	**FIRMA**
SERGIO ARIAS ANZOLA	DIRECTOR DE OBRA	CONSORCIO LA PLAYA 2022	
DEYBI JANER MEZA VELASQUEZ	REPRESENTANTE LEGAL	CONSORCIO LA PLAYA 2022	
ADRIANA GUTIERREZ DE PIÑERES	ING. RESIDENTE	GAVINCO S.A.S	
CLAUDIA LILIANA RANGEL PACHECO	ING DE APOYO	CONTRATISTA	
DUAY LOPEZ FERIZOLA	SST-AMBIENTAL	CONTRATISTA	

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

	INSTITUTO NACIONAL DE VIAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA ACTA DE REUNIÓN	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-14-FR-2
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	1

FECHA: 06/12/23 (Día / Mes / Año)

(Este formato aplica para reuniones distintas a las de Comité de Obra)

ACTA DE REUNIÓN No. 10
(La numeración será consecutiva)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCION DE VIAS REGIONALES DIRECCIÓN TERRITORIAL: NORTE DE SANTANDER

CONTRATO DE OBRA No. 202-2022
(Indicar número de contrato y año)

CONTRATISTA: UNION TEMPORAL COLOMBIA

OBJETO DEL CONTRATO DE OBRA:
"MEJORAMIENTO DE VIAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE PAMPLONITA (NS) EN CUMPLIMIENTO DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL"

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. 1053-2022
(Indicar número de contrato y año)

INTERVENTOR: GAVINCO INGENIEROS CONSULTORES SAS

OBJETIVOS DE LA REUNIÓN

↳ VERIFICACION AVANCE OBRA
↳ COMPROMISOS.

TEMAS A DESARROLLAR EN LA PRESENTE REUNIÓN

EN EL DIA DE Hoy SE REALIZO VISITA DE OBRA. CONTRATISTA DE OBRA E INTERVENTORIA.

SE PUDO EVIDENCIAR, QUE EL CONTRATISTA DE OBRA, CUENTA CON EL SIGUIENTE PERSONAL; (1) MAESTRO, (4) OFICIALES, (16) AYUDANTES DE OBRA, (1) AUXILIAR INGENIERA, (1) AUXILIAR SST.

POR PARTE DE INTERVENTORIA SE ENCUENTRA EL SIGUIENTE PERSONAL: (1) INSPECTOR INTERVENTORIA, (1) RESIDENTE INTERVENTORIA.

EL AVANCE DE OBRA FISICA EJECUTADA AL 30 DE NOVIEMBRE ASCIENDE A 28.99% VS 44.02% PORCENTAJE DE OBRA PROGRAMADO, LA OBRA PRESENTA ATRASO DE OBRA DE 15.03% CON RESPECTO A LA REPROGRAMACION DE OBRA PRESENTADA POR EL CONTRATISTA DE OBRA Y AVALADA POR LA INTERVENTORIA.

Powered by CamScanner

1"

DESARROLLO DE LA REUNIÓN

→ LA INTERVENTORIA SOLICITA AL CONTRATISTA DE OBRA, EL CUMPLIMIENTO ESTRICTO DE REPROGRAMACION DE OBRA Y PLAN DE CONTINGENCIA, EN ARAS DE CUMPLIR CON EL OBJETO CONTRATADO EN EL PLAZO CONTRACTUAL.

→ LA INTERVENTORIA SOLICITA AL CONTRATISTA DE OBRA, REALIZAR LA COMPACTACION AL AREA DE CONSTRUCCION DE CUNETAS Y BORDILLOS.

→ DE LA MISMA MANERA SE RECOMIENDA AL CONTRATISTA DE OBRA, TENER LA COMISION DE TOPOGRAFIA EN ARAS DE QUE PUEDAD COCOCAR COORDENAS Y COTAS DE ALCANTARILLAS.

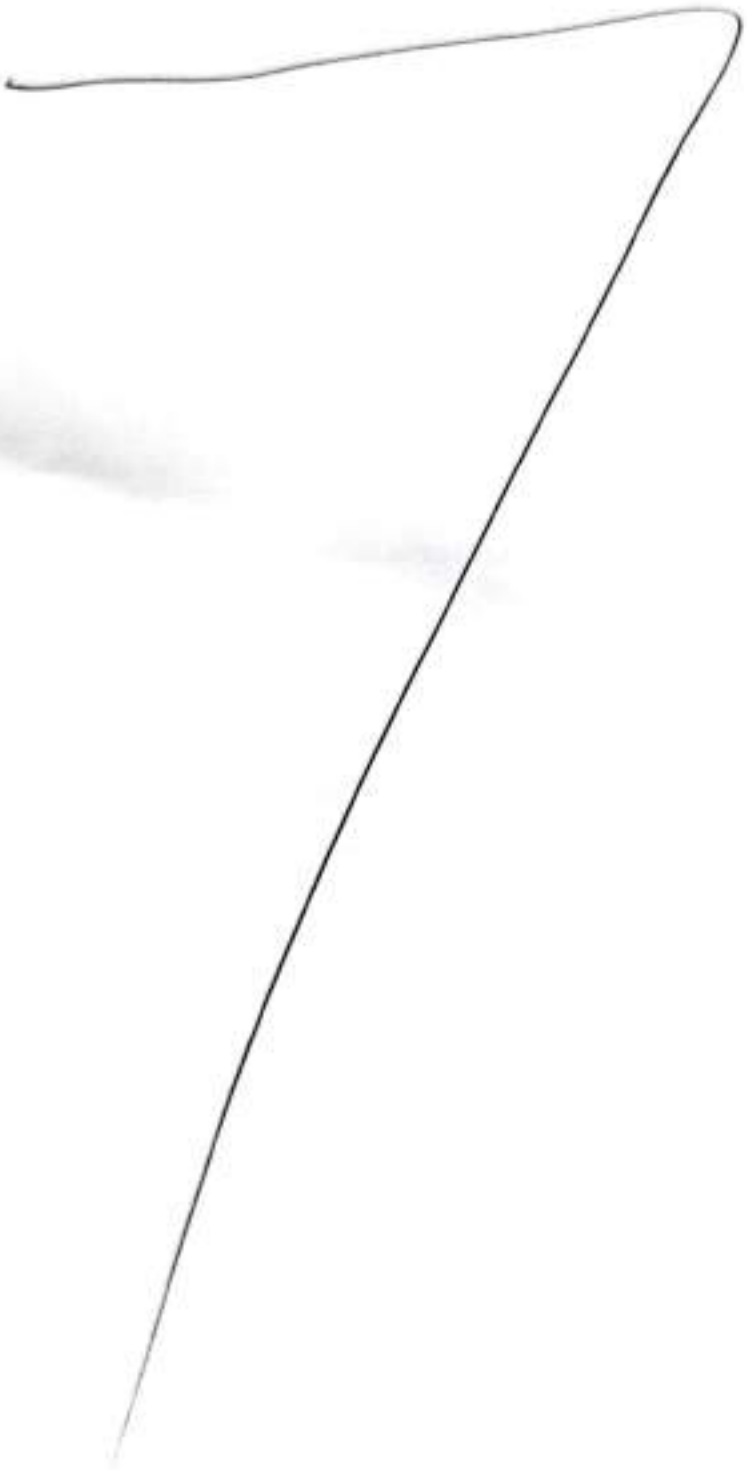
→ SE SOLICITA PROTOCOLO DE REPARACION DE FISURAS, PARA EL TRAMO 4B.

→ EN EL RECORRIDO DE INTERVENTORIA SE PUDO EVIDENCIAR EL AVANCE FISICO, SE LE MANIFIESTA AL CONTRATISTA DE OBRA; EL PLAZO CONTRACTUAL VA HASTA EL 31/DIC/23, POR LO ANTERIOR SE SOLICITA AL CONTRATISTA DE OBRA, EVALUAR RENDIMIENTOS DE OBRA, Y, SI ES EL CASO SE DEBE PRESENTAR SOLICITUD DE PRORROGA, ESTA PRORROGA DEBE SER SOPORTADA Y ENTREGADA INMEDIATAMENTE CON EL FIN QUE LA INTERVEN-TORIA LA PUEDA EVALUAR Y EMITIR CONCEPTO

Powered by CamScanner

	INSTITUTO NACIONAL DE VIAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA ACTA DE REUNIÓN	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-14-FR-2
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	
		FECHA	(Día / Mes / Año)

DESARROLLO DE LA REUNIÓN



Powered by CamScanner

	INSTITUTO NACIONAL DE VIAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA ACTA DE REUNIÓN	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-14-FR-2
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	
		FECHA	06/12/23 (Día / Mes / Año)

COMPROMISOS PACTADOS	FECHA DE CUMPLIMIENTO (Día /Mes / Año)	RESPONSABLES
PROTOCOLO REPARACION FISURAS	07/12/23	CONTRATISTA DE OBRA
CUMPLIMIENTO REPROGRAMACION DE OBRA Y PLAN DE CONTINGENCIA	INMEDIATO	CONTRATISTA DE OBRA

FECHA PRÓXIMA REUNIÓN _____ (Día / Mes / Año)

NOTAS:

1. Las decisiones tomadas en la presente Reunión, no pueden modificar ni modifican por sí solas el Contrato de Obra ni el contrato de Interventoría suscritos. En el evento de requerirse una modificación contractual debe surtirse de manera previa el trámite interno correspondiente.

2. Se firma la presente Acta de Reunión bajo la responsabilidad expresa de quienes en ella intervienen, de conformidad con las obligaciones y funciones desempeñadas por cada uno de los mismos.

LA PRESENTE ACTA DE REUNIÓN ES LEÍDA EN SU INTEGRIDAD ANTES DE LA SUSCRIPCIÓN POR LOS PARTICIPANTES:

NOMBRE DEL PARTICIPANTE	CARGO	EMPRESA / ENTIDAD	FIRMA
EDWIN G. PORTILLA	INS. Interventoria	Gauco	
Marcelo Duarte	Aux contratista	U.T. colombia	
OSCAR MAURICIO GARCIA	Res. INTERVENTORIA	GAUINCO	OSCAR M. GARCIA

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

Powered by CamScanner

	INSTITUTO NACIONAL DE VIAS **PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE** **MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA** **ACTA DE REUNIÓN**	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-14-FR-2
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	

FECHA: 12/12/2023 (Día / Mes / Año)

(Este formato aplica para reuniones distintas a las de Comité de Obra)

ACTA DE REUNIÓN No. 3
(La numeración será consecutiva)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN DE VÍAS REGIONALES **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** NORTE DE SANTANDER

CONTRATO DE OBRA No. CO1.PCCNTR.4352407 MUNICIPIO DE OCAÑA, NORTE DE SANTANDER
(Indicar número de contrato y año)

CONTRATISTA: UNION TEMPORAL OCAÑA GBE 2022

OBJETO DEL CONTRATO DE OBRA:
MEJORAMIENTO DEL CORREDOR VIAL OCAÑA-BUENAVISTA POR MEDIO DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL, EN EL MUNICIPIO DE OCAÑA, NORTE DE SANTANDER

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. 1053 DE 2022
(Indicar número de contrato y año)

INTERVENTOR: GAVINCO INGENIEROS CONSULTORES SAS

TEMAS A DESARROLLAR EN LA PRESENTE REUNIÓN

- Revision de compromisos pendientes.
- Realizar seguimiento al avance fisico de obra en los tramos 1, 2, 3 y 4.
- Verificacion de los Elementos de Proteccion Personal.
- Revision de cantidades de acta No.01.
- Verificacion de Modificatorio de cantidades de obra No.01.

DESARROLLO DE LA REUNIÓN

Siendo las 09:00 am del dia martes 12 de diciembre del 2023, se da inicio al presente comité de seguimiento a la obra con contrato No. CO1.PCCNTR.4352407, cuyo objeto es MEJORAMIENTO DEL CORREDOR VIAL OCAÑA-BUENAVISTA POR MEDIO DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL, EN EL MUNICIPIO DE OCAÑA, NORTE DE SANTANDER, toma la palabra la ingeniera residente de interventoria ADRIANA GUITIERREZ DE PIÑERES, se inicia revisando los compromisos pendientes por parte del contratista e interventoria, donde se destaca que todos los compromisos fueron subsanados.

Se continua revisando el seguimiento del avance fisico de obra en los tramos 1, 2, 3 y 4, donde evidenaciamos que en el tramo 1 y 2 se termino al 100% las actividades de excavacion e instalacion y compactacion de subbase granular clase C, en el tramo 3 se continua con la actividades de corte, figurado e instalacion de acero y fundida en concreto de placa huella, cunetas y vigas riostras, en el tramo 4 se culminan las actividades de placa huella y la construccion de alcantarillas contempladas en dicho tramo, cabe destacar que aun siguen con las actividades de instalacion de la red principal de GAS por parte de la empresa METROGAS S.A., esto disminuye el rendimiento de las actividades referente a la excavacion y a la instalacion de la subbase granular.

El contratista hace entrega de las memorias de cantidades del acta de cobro No.01, estas son revisadas por la ingeniera ADRIANA GUTIERREZ DE PIÑERES realizando unas observaciones las cuales el contratista se compromete a entregarlas lo antes posible para dar el tramite correspondiente, de igual forma se compromete a entregar con el informe de obra.

Verificamos que el personal de obra se encuentran con los respectivos elementos de proteccion personal en la ejecucion de actividades.

	INSTITUTO NACIONAL DE VIAS **PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE** **MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA** **ACTA DE REUNIÓN**	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-14-FR-2
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	

FECHA: 12/12/2023 (Día / Mes / Año)

COMPROMISOS PACTADOS	**FECHA DE CUMPLIMIENTO (Día /Mes / Año)**	**RESPONSABLES**
RESPUESTA Oficio GBE-087-2022 - BALANCE PRESUPUESTAL DEL CONTRATO Y MODIFICATORIA DE CANTIDADES No.01	14/12/2023	GAVINCO INGENIEROS CONSULTORES SAS
RESPUESTA A OFICIO GIC-INVIAS-NTS-1519-22	15/12/2023	UNION TEMPORAL OCAÑA GBE 2022
ENTREGA DE INFORME DE OBRA Y MEMORIAS DE CANTIDADES DEL ACTA PARCIAL No.01	12/12/2023	UNION TEMPORAL OCAÑA GBE 2023

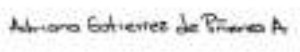
FECHA PRÓXIMA REUNIÓN 28/12/2023 (Día / Mes / Año)

NOTAS:

1. Las decisiones tomadas en la presente Reunión, no pueden modificar ni modifican por si solas el Contrato de Obra ni el contrato de Interventoría suscritos. En el evento de requerirse una modificación contractual debe surtirse de manera previa el trámite interno correspondiente.

2. Se firma la presente Acta de Reunión bajo la responsabilidad expresa de quienes en ella intervienen, de conformidad con las obligaciones y funciones desempeñadas por cada uno de los mismos.

LA PRESENTE ACTA DE REUNIÓN ES LEÍDA EN SU INTEGRIDAD ANTES DE LA SUSCRIPCIÓN POR LOS PARTICIPANTES:

NOMBRE DEL PARTICIPANTE	**CARGO**	**EMPRESA / ENTIDAD**	**FIRMA**
FERNANDO CARRASCAL JAIME	INGENIERO DE APOYO	UNION TEMPORAL OCAÑA GBE 2022	
ADRIANA GUTIERREZ DE PIÑERES	INGENIERA RESIDENTE	GAVINCO S.A.S	

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

INFORMES SEMANALES

INVIAS
INSTITUTO NACIONAL DE VIAS

GAVINCO
INGENIEROS CONSULTORES

PERIODO DEL INFORME
ENTRE EL 01 Y EL 31 DE DICIEMBRE DE 2023

VOLUMEN 1 DE 1

ORIGINAL

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

FECHA: 1/12/2023 (Día / Mes / Año)

I. INFORMACIÓN GENERAL

PROYECTO: MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO Y REHABILITACION DE CORREDORES RURALES PRODUCTIVOS COLOMBIA RURAL NACIONAL.

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCION DE VIAS REGIONALES | DIRECCIÓN TERRITORIAL: NORTE DE SANTANDER | SEMANA No.: 59 del 24/11/2023 al 30/11/2023 | Último Informe Semanal SI ☐

SUPERVISOR CONTRATO INTERVENTORÍA: LEONEL VALERO ESCALANTE | GESTOR TÉCNICO DE PROYECTO: WILMAR RANGEL ROPERO | **SANTIAGO**

OBJETO CONTRATO DE OBRA: CONSTRUCCION PAVIMENTO EN PLACA HUELLA EN LA VIA RURAL CUPERENA-ZUL ALTO DEL MUNICIPIO DE SANTIAGO NORTE DE SANTANDER

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

PLACA HUELLA EN LA VIA SANTIAGO CUPERENA - ZUL ALTO MUNICIPIO DE SANTIAGO.

DESCRIPCIÓN BREVE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL PROYECTO:

PLACA HUELLA EN LA VIA SANTIAGO CUPERENA - ZUL ALTO MUNICIPIO DE SANTIAGO.

CONTRATO DE OBRA:

CONTRATISTA: UNION TEMPORAL PLACA HUELLA SANTIAGO 2022
INTEGRANTES:
CONTRATO No.: LP-OP-01-2022 | VALOR INICIAL: $ 4.430.879.655,00
FECHA DE INICIO: 18 DE OCTUBRE DE 2022 | VALOR ADICIONES: $ -
FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL: 17 DE JUNIO DE 2023 | VALOR ACUMULADO: $ 4.430.879.655,00
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE: 31 DE DICIEMBRE DE 2023 | $ -
$ -
$ -

CONTRATO DE INTERVENTORÍA:

INTERVENTOR: GAVINCO INGENIEROS CONSULTORES S.A.S
INTEGRANTES:
CONTRATO No.: 1053 DE 2022 | VALOR INICIAL: $ 4.288.164.910,00
FECHA DE INICIO: 26 DE SEPTIEMBRE 2022 | VALOR ADICIONES: $ -
FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL: 31 DE DICIEMBRE 2024 | VALOR ACUMULADO: $ 4.288.164.910,00
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE: 31 DE DICIEMBRE 2024 | VALOR ANTICIPO: N/A
VALOR AMORTIZADO: N/A
SALDO POR AMORTIZAR: N/A

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	$ 4.430.879.655,00			
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA				
	SALDO DE VIGENCIA	$ 4.430.879.655,00			
INTERVENTORÍA	RECURSOS POR VIGENCIA	40.000.000,000	1.770.000.000,000	2.478.164.910,000	
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA	40.000.000,000	1.218.688.085,200		
	SALDO DE VIGENCIA	-	551.311.914,800	2.478.164.910,000	

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

OBRA

VALOR BÁSICO CONTRATO DE OBRA (A):	$ 4.430.879.655,00	
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA:	$ 2.836.085.504,90	64,01%
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B):	$ 2.120.041.862,19	47,85%
AVANCE O ATRASO DE OBRA:	$ (716.043.642,71)	-16,16%
OTRAS INVERSIONES EJECUTADAS: (Estudios y Diseños, gestión predial, social, ambiental y otras)	$ 51.619.190,22	98,32%
TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ 2.836.085.504,90	64,01%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 2.171.661.052,41	49,01%
AVANCE O ATRASO EN LA INVERSIÓN:	$ (664.424.452,49)	-15,00%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ 553.440.161,87	12,49%
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA	$ 76.335.670,83	1,72%

	SI	NO
RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR:	X	

No. RADICADO Y FECHA DE LA FACTURA CUENTAS POR PAGAR:
PERIODO FACTURADO: nov-23
VALOR FACTURA: $ 1.022.985.641,00

(En el evento de no haberse facturado en el mes anterior informar el estado del trámite)
Observaciones: Programación aprobada mediante oficio GIC-INVIAS-NTS-881-22 del 10 de agosto de 2023 de acuerdo a prorroga No. 1

ANTICIPOS	
Otorgado $	
Amortizado $	
Saldo $	

INTERVENTORÍA

TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ 3.533.524.120,00	82,40%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 1.636.787.499,20	38,17%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA	$ 52.428.425,00	1,22%
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA	$ 26.214.212,50	0,61%

	SI	NO
RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR:	X	

No. RADICADO Y FECHA DE LA FACTURA CUENTAS POR PAGAR: FE618 del 10/11/2023
PERIODO FACTURADO: sep-23
VALOR FACTURA: $ 179.467.708,00

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

INDICADOR I/C	
En el mes:	
Acumulado:	

ANTICIPOS	
Otorgado $	
Amortizado $	
Saldo $	

III. AVANCE FÍSICO

Meta Física Programada %: 66,58% | Avance o Atraso Físico %: -34,9%
Meta Física Ejecutada %: 31,70%

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	%
Estudios y diseños	UND	1			Prog	1				100,0%
					Ejec	0,98				98,3%
* Construcción De Placa Huella	ML	3300			Prog	1476,77				44,8%
					Ejec	1541				46,7%
* Construcción De Alcantarillas	UND	23			Prog	13				55,0%
					Ejec	10				43,5%
					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
Motoniveladora 120H	1	100%
Retrocargador	1	100%
Vibrocompactador	1	100%
Total		3

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: Municipio del Zulia	PERMISO MINERO:	SI	X	NO
Concretos y Triturados El Zulia SAS (CTZ)	LICENCIA AMBIENTAL:	SI	X	NO
UBICACIÓN:	PERMISO MINERO:	SI		NO
	LICENCIA AMBIENTAL:	SI		NO

OBSERVACIONES:
El municipio de Santiago cuenta con todos los permisos pertinentes para la extracción de la fuente de materiales los cuales son: Contrato de concesión minera para la explotación y exploración de materiales de construcción, licencia ambiental, por lo tanto fue APROBADO, mediante oficio GIC-INVIAS-NTS-645-22.

PERMISOS AMBIENTALES Y/O LICENCIAMIENTO AMBIENTAL

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

OBSER VACIONES:
Aplica los permisos ambientales solo para la explotación de fuente de materiales, los demás no aplica para el proyecto.

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

ESTADO: Documento Observado con oficio GIC-INVIAS-NTS-393-22 del 21-Mar-23

OBSERVACIONES

V. GESTIÓN SOCIAL

	OBRA	INTER
TOTAL EMPLEOS GENERADOS:	37	15
EMPLEOS DIRECTOS GENERADOS:	9	11
EMPLEOS INDIRECTOS GENERADOS:	28	4
EMPLEOS EN LA ZONA DE INFLUENCIA:	13	10

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

OBSERVACIONES:
Una vez sea entregado por parte del Contratista la Ubicación de los puntos de atención a la comunidad, se actualizara la información aquí solicitada.

TOTAL EMPLEOS DEL PROYECTO: 37

VI. GESTIÓN PREDIAL

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

OBSERVACIONES: N/A

VII. GESTIÓN DE SOSTENIBILIDAD

N/A

VIII. ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA Y ACUMULADAS

ACTIVIDADES ADMINISTRATIVAS

SE REMITIO OFICIO GIC-INVIAS-NTS-1412-22 - SOLICITUD ENTREGA REINTEGRO RENDIMIENTOS FINANCIEROS CONVENIO INTERADMINISTRATIVO No. 1821 de 2021, SUSCRITO ENTRE INVIAS Y MUNICIPIO DE SANTIAGO.
SE REMITIO OFICIO GIC-INVIAS-NTS-1438-22 - APROBACIÓN ACTA PARCIAL No. 3. Cto. LP-OP-01-2022 - SANTIAGO
SE REMITIO OFICIO GIC-INVIAS-NTS-1457-22 - APROBACIÓN INFORMES MENSUALES. - SANTIAGO
SE REMITIO OFICIO GIC-INVIAS-NTS-1471-22 - APROBACIÓN DE INFORMES- COMPONENTE DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO CONTRATO LP-OP-01-2022 DE 2022

ACTIVIDADES TECNICAS

TRAMO 1
K0+000 - K1+492
Se continua con la actividad de, corte, figurado e instalación de acero de refuerzo para huellas, cunetas, riostras y bordillos.
De igual manera se continua ejecutando la actividad de concreto de 21MPA para huellas.

TRAMO 4
K3+122 - K3+282
Se dio incio con las excavaciones varias apra alcantarialas.
Se continua con las labores de vaceado de concreto de 21 para alcantarillas.
De igual manera se realizo la instalación de tubería de 36" para Alcantarillas.
De la misma manera se continua con la ejecución de la actividad de corte, figurado e instalación de acero de refuerzo para alcantarillas.
Se realizo el relleno en la alcantarilla.

El contratista de obra, realizo la entrega del plan de contingencia, La Interventoría realizo la aprobación del mismo y ha solicitado al contratista de obra el cumplimiento estricto del mismo, para cumplir con el objeto contratado en el plazo contractual.

ACTIVIDADES AMBIENTALES

Durante la semana la interventoria envía oficio No GIC-INVIAS-NTS- 1457-22, aprobando informes mensuales entregados por el contratista.
Se realiza mesa de trabajo con el profesional ambiental con la documentación que está pendiente por entregar, se realizó acta de reunión con fechas pactadas para la entrega de los compromisos.

COMPONENTE SOCIAL

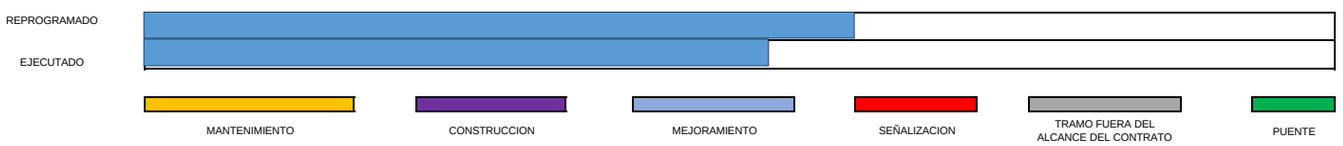
Comité presencial con profesional social y director de obra, mediante el cual se establecieron fechas límites de informes sociales y documentación pendiente.

COMPONENTE SST

Se emite oficio de aprobación de informes mensuales SST
Se recibe pago de seguridad social, correspondiente al mes de octubre.

Continuar haciendole seguimiento a la ejecucion de la obra, registro fotografico, anotaciones diarias en la bitacora de obra, revision de cantidades de obra, verificación de medidas de acuerdo a planos y segumiento estricto a la reprogramación de obra y plan de contingencia, con el fin de cumplir con el objeto contratado en el plazo contractual.

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



XI. REGISTRO FOTOGRÁFICO



COMITE DE OBRA.



EXCAVACIÓN PARA DENTELLON EN CAJA DE DESCOLE - ALCANTARILLA



INSTALACIÓN DE ACERO DE REFUERZO PARA VIGAS RIOSTRAS Y HUELLAS, VACEO EN CONCRETO DE 21 MPA PARA HUELLAS.

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

De igual manera, como interventoría hemos solicitado al contratista de obra, entrega de protocolo para reparación de fisuras y/o grietas, debido que han aparecido grietas en el Tramo 1 K0+000 - K1+400, Tramo 2 K1+800 - KK2+285, Tramo 3 K2+400 - K2+753, lo anterior en aras de superar estos temas constructivas y garantizar la calidad de las actividades ejecutadas.

El contratista de obra, realizo entrega de reprogramación de obra y plan de contingencia, La Interventoría realizo el aval a los documentos entregados, desde la Interventoría se realizará el seguimiento estricto para el cumplimiento, con el fin de cumplir con el objeto contratado en el plazo contractual.

DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

FIRMA
NOMBRE: JAIRO ANDRES QUINTERO GOMEZ
Matrícula Profesional No.: 63202-087073 QND

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: 8/12/2023 (Día / Mes / Año)

I. INFORMACIÓN GENERAL

PROYECTO: MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO Y REHABILITACION DE CORREDORES RURALES PRODUCTIVOS COLOMBIA RURAL NACIONAL.

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCION DE VIAS REGIONALES | DIRECCIÓN TERRITORIAL: NORTE DE SANTANDER | SEMANA No.: 60 del 1/12/2023 al 7/12/2023 | Último Informe Semanal SI ☐

SUPERVISOR CONTRATO INTERVENTORÍA: LEONEL VALERO ESCALANTE | GESTOR TÉCNICO DE PROYECTO: WILMAR RANGEL ROPERO | **SANTIAGO**

OBJETO CONTRATO DE OBRA: CONSTRUCCION PAVIMENTO EN PLACA HUELLA EN LA VIA RURAL CUPERENA-ZUL ALTO DEL MUNICIPIO DE SANTIAGO NORTE DE SANTANDER

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

PLACA HUELLA EN LA VIA SANTIAGO CUPERENA - ZUL ALTO MUNICIPIO DE SANTIAGO.

DESCRIPCIÓN BREVE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL PROYECTO:

PLACA HUELLA EN LA VIA SANTIAGO CUPERENA - ZUL ALTO MUNICIPIO DE SANTIAGO.

CONTRATO DE OBRA:

CONTRATISTA:	UNION TEMPORAL PLACA HUELLA SANTIAGO 2022		
INTEGRANTES:			
CONTRATO No.	LP-OP-01-2022	VALOR INICIAL:	$ 4.430.879.655,00
FECHA DE INICIO:	18 DE OCTUBRE DE 2022	VALOR ADICIONES:	$ -
FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL:	17 DE JUNIO DE 2023	VALOR ACUMULADO:	$ 4.430.879.655,00
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE:	31 DE DICIEMBRE DE 2023		$ -
			$ -
			$ -

CONTRATO DE INTERVENTORÍA:

INTERVENTOR:	GAVINCO INGENIEROS CONSULTORES S.A.S		
INTEGRANTES:			
CONTRATO No.	1053 DE 2022	VALOR INICIAL:	$ 4.288.164.910,00
FECHA DE INICIO:	26 DE SEPTIEMBRE 2022	VALOR ADICIONES:	$ -
FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL:	31 DE DICIEMBRE 2024	VALOR ACUMULADO:	$ 4.288.164.910,00
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE:	31 DE DICIEMBRE 2024	VALOR ANTICIPO:	N/A
		VALOR AMORTIZADO:	N/A
		SALDO POR AMORTIZAR:	N/A

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	$ 4.430.879.655,00			
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA				
	SALDO DE VIGENCIA	$ 4.430.879.655,00			
INTERVENTORÍA	RECURSOS POR VIGENCIA	40.000.000,000	1.770.000.000,000	2.478.164.910,000	
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA	40.000.000,000	1.596.787.499,200		
	SALDO DE VIGENCIA	-	173.212.500,800	2.478.164.910,000	

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

OBRA

VALOR BÁSICO CONTRATO DE OBRA (A):	$ 4.430.879.655,00	
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA:	$ 3.412.398.116,33	77,01%
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B):	$ 2.207.939.413,80	49,83%
AVANCE O ATRASO DE OBRA:	$ (1.204.458.702,54)	-27,18%
OTRAS INVERSIONES EJECUTADAS: (Estudios y Diseños, gestión predial, social, ambiental y otras)	$ 51.619.190,22	98,32%
TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ 3.412.398.116,33	77,01%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 2.259.558.604,02	51,00%
AVANCE O ATRASO EN LA INVERSIÓN:	$ (1.152.839.512,32)	-26,02%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ 576.312.611,43	13,01%
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA	$ 87.897.551,61	1,98%

	SI	NO
RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR:	X	

No. RADICADO Y FECHA DE LA FACTURA CUENTAS POR PAGAR:
PERIODO FACTURADO: nov-23
VALOR FACTURA: $ 1.022.985.641,00

(En el evento de no haberse facturado en el mes anterior informar el estado del trámite)
Observaciones: Programación aprobada mediante oficio GIC-INVIAS-NTS-881-22 del 10 de agosto de 2023 de acuerdo a prorroga No. 1

ANTICIPOS	
Otorgado $	
Amortizado $	
Saldo $	

INTERVENTORÍA

TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ 3.585.952.545,00	83,62%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 1.810.000.000,00	42,21%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA	$ 52.428.425,00	1,22%
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA	$ 26.214.212,50	0,61%

	SI	NO
RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR:	X	

No. RADICADO Y FECHA DE LA FACTURA CUENTAS POR PAGAR: 86428 el 04/12/2023
PERIODO FACTURADO: oct-23
VALOR FACTURA: $ 198.631.706,00

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

INDICADOR I/C	
En el mes:	
Acumulado:	

ANTICIPOS	
Otorgado $	
Amortizado $	
Saldo $	

III. AVANCE FÍSICO

Meta Física Programada %: 76,31% | Avance o Atraso Físico %: -42,7%
Meta Física Ejecutada %: 33,60%

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	%
Estudios y diseños	UND	1			Prog	1				100,0%
					Ejec	0,98				98,3%
* Construcción De Placa Huella	ML	3300			Prog	1785,56				54,1%
					Ejec	1586				48,1%
* Construcción De Alcantarillas	UND	23			Prog	17				74,8%
					Ejec	11				47,8%
					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
Motoniveladora 120H	1	100%
Retrocargador	1	100%
Vibrocompactador	1	100%
Total		3

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: Municipio del Zulia / Concretos y Triturados El Zulia SAS (CTZ)	PERMISO MINERO:	SI	X	NO
	LICENCIA AMBIENTAL:	SI	X	NO
UBICACIÓN:	PERMISO MINERO:	SI		NO
	LICENCIA AMBIENTAL:	SI		NO

OBSERVACIONES:
El municipio de Santiago cuenta con todos los permisos pertinentes para la extracción de la fuente de materiales los cuales son: Contrato de concesión minera para la explotación y exploración de materiales de construcción, licencia ambiental, por lo tanto fue APROBADO, mediante oficio GIC-INVIAS-NTS-645-22.

PERMISOS AMBIENTALES Y/O LICENCIAMIENTO AMBIENTAL

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

OBSER VACIONES:
Aplica los permisos ambientales solo para la explotación de fuente de materiales, los demás no aplica para el proyecto.

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

ESTADO: Documento Observado con oficio GIC-INVIAS-NTS-393-22 del 21-Mar-23

OBSERVACIONES

V. GESTIÓN SOCIAL

	OBRA	INTER
TOTAL EMPLEOS GENERADOS:	37	15
EMPLEOS DIRECTOS GENERADOS:	9	11
EMPLEOS INDIRECTOS GENERADOS:	28	4
EMPLEOS EN LA ZONA DE INFLUENCIA:	13	10

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

OBSERVACIONES:
Una vez sea entregado por parte del Contratista la Ubicación de los puntos de atención a la comunidad, se actualizara la información aquí solicitada.

TOTAL EMPLEOS DEL PROYECTO: 37

VI. GESTIÓN PREDIAL

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

OBSERVACIONES: N/A

VII. GESTIÓN DE SOSTENIBILIDAD

N/A

VIII. ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA Y ACUMULADAS

ACTIVIDADES ADMINISTRATIVAS

SE REMITIO OFICIO GIC-INVIAS-NTS-1491-22 - SOLICITUD AL CUMPLIMIENTO A LA REPROGRAMACIÓN DE OBRA Y PLAN DE CONTINGENCIA.
SE REMITIO OFICIO GIC-INVIAS-NTS-1507-22 - REITERACIÓN No. 2, OFICIO GIC-INVIAS-NTS-1331 Y GIC-INVIAS-NTS-1391 CON ASUNTO: SOLICITUD ENTREGA DE PROTOCOLO PARA LA REPARACIÓN DE FISURA
SE REMITIO OFICIO GIC-INVIAS-NTS-1514-22 - SOLICITUD PRÓRROGA CONTRATO DE OBRA.

ACTIVIDADES TECNICAS

TRAMO 1
K0+000 - K1+492
Se continua con la actividad de, corte, figurado e instalación de acero de refuerzo para huellas, cunetas, riostras y bordillos.
De igual manera se continua ejecutando la actividad de concreto de 21MPA para huellas.
De la misma manera se continua con la actividad de concreto de 14MPa para piedra pegada para la placa huella.
Se continua con la isntalación de subbase granular.

TRAMO 4
K3+122 - K3+282
Se continua con la actividad de excavaciones varias para alcantarillas.
Se continua con las labores de vaceado de concreto de 21MPa para alcantarillas.
De igual manera se realizo la instalación de tubería de 36" para Alcantarillas.
De la misma manera se continua con la ejecución de la actividad de corte, figurado e instalación de acero de refuerzo para alcantarillas.
Se realizo el relleno en la alcantarilla.

El contratista de obra, realizo la entrega del plan de contingencia, La Interventoría realizo la aprobación del mismo y ha solicitado al contratista de obra el cumplimiento estricto del mismo, para cumplir con el objeto contratado en el plazo contractual.

ACTIVIDADES AMBIENTALES

Durante la semana la interventoria realiza recorrido de obra al municipio de Santiago, vereda Cuperena - Zul Alto, en donde se logra evidenciar que el contratista esta implementando los programas contemplados en el documento PAGA (Plan Guía a la Adaptación Ambiental).

COMPONENTE SOCIAL

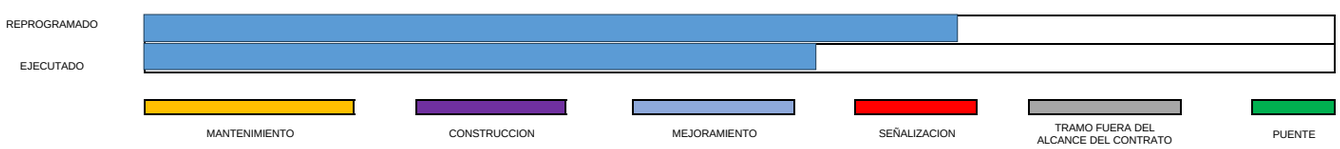
Se realizó recorrido de obra, mediante el cual se envidenció el cumplimiento de actividades sociales conforme a lo establecido en el PAGA.

COMPONENTE SST

Se emite oficio de aprobación de informes mensuales SST
Se recibe pago de seguridad social, correspondiente al mes de octubre.

Continuar haciendole seguimiento a la ejecucion de la obra, registro fotografico, anotaciones diarias en la bitacora de obra, revision de cantidades de obra, verificación de medidas de acuerdo a planos y segumiento estricto a la reprogramación de obra y plan de contingencia, con el fin de cumplir con el objeto contratado en el plazo contractual.

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



XI. REGISTRO FOTOGRÁFICO



INSTALACIÓN Y COMPACTACIÓN SUBBASE GRANULAR, TRAMO 1.



VACEO EN CONCRETO PARA HUELLAS Y PIEDRA PEGADA.



DENSIDADES AL MATERIAL DE SUBBASE GRANULAR, TRAMO 1.

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

De igual manera, como interventoría hemos solicitado al contratista de obra, la entrega inmediata del protocolo para reparación de fisuras y/o grietas, debido que se han evidenciado fisuras en el Tramo 1 K0+000 - K1+400, Tramo 2 K1+800 - KK2+285, Tramo 3 K2+400 - K2+753, lo anterior en aras de superar estos temas constructivos y garantizar la calidad de las actividades ejecutadas, cumpliendo con las especificaciones técnicas.

El contratista de obra, realizo la entrega de la reprogramación de obra y plan de contingencia, La Interventoría realizo el aval a los documentos entregados, desde la Interventoría se continuará realizando el respectivo seguimiento estricto para el cumplimiento, con el fin de cumplir con el objeto contratado en el plazo contractual.

DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

FIRMA
NOMBRE: JAIRO ANDRES QUINTERO GOMEZ
Matrícula Profesional No.: 63202-087073 QND

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: 1/12/2023 (Día / Mes / Año)

I. INFORMACIÓN GENERAL

PROYECTO: MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO Y REHABILITACION DE CORREDORES RURALES PRODUCTIVOS COLOMBIA RURAL NACIONAL.

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCION DE VIAS REGIONALES | DIRECCIÓN TERRITORIAL: NORTE DE SANTANDER | SEMANA No.: 51 del 24/11/2023 al 30/11/2023 (Numeración consecutiva) | Último Informe Semanal SI ☐

SUPERVISOR CONTRATO INTERVENTORÍA: LEONEL VALERO ESCALANTE | GESTOR TÉCNICO DE PROYECTO: WILMAR RANGEL ROPERO | **HERRAN**

OBJETO CONTRATO DE OBRA: MEJORAMIENTO DE VIAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE HERRAN DEPARTAMENTO DE NORTE DE SANTADER DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL-NACIONAL

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

CONSTRUCCION DE PLACA HUELLA EN LA VIA A HERRAN - VEREDA EL RAMAL

DESCRIPCIÓN BREVE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL PROYECTO:

CONSTRUCCION DE PLACA HUELLA EN LA VIA A HERRAN. - VEREDA EL RAMAL

CONTRATO DE OBRA:

CONTRATISTA:	UNION TEMPORAL PLACA HUELLA HERRAN 2022		
INTEGRANTES:			
CONTRATO No.	146 DE 2022	VALOR INICIAL:	$ 1.781.999.648,00
FECHA DE INICIO:	19 DE OCTUBRE DE 2022	VALOR ADICIONES:	$ -
FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL:	31 DE DICIEMBRE DE 2022	VALOR ACUMULADO:	$ 1.781.999.648,00
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE:	30 DE DICIEMBRE DE 2023		$ -
			$ -
			$ -

CONTRATO DE INTERVENTORÍA:

INTERVENTOR:	GAVINCO INGENIEROS CONSULTORES S.A.S		
INTEGRANTES:			
CONTRATO No.	1053 DE 2022	VALOR INICIAL:	$ 4.288.164.910,00
FECHA DE INICIO:	26 DE SEPTIEMBRE 2022	VALOR ADICIONES:	$ -
FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL:	31 DE DICIEMBRE 2024	VALOR ACUMULADO:	$ 4.288.164.910,00
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE:	31 DE DICIEMBRE 2024	VALOR ANTICIPO:	N/A
		VALOR AMORTIZADO:	N/A
		SALDO POR AMORTIZAR:	N/A

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	$ 1.781.999.648,00			
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA				
	SALDO DE VIGENCIA	$ 1.781.999.648,00			
INTERVENTORÍA	RECURSOS POR VIGENCIA	$ 40.000.000,00	$ 1.770.000.000,00	$ 2.478.164.910,00	
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA	$ 40.000.000,00	$ 1.218.688.085,20		
	SALDO DE VIGENCIA	$ -	$ 551.311.914,80	$ 2.478.164.910,00	

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

OBRA

VALOR BÁSICO CONTRATO DE OBRA (A):	$ 1.781.999.648,00	
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA:	$ 1.350.260.974,12	75,77%
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B):	$ 1.229.964.758,91	69,02%
AVANCE O ATRASO DE OBRA:	$ (120.296.215,21)	-6,75%
OTRAS INVERSIONES EJECUTADAS: (Estudios y Diseños, gestión predial, social, ambiental y otras)	$ 20.486.185,83	99,00%
TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ 1.350.260.974,12	75,77%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 1.250.450.944,74	70,17%
AVANCE O ATRASO EN LA INVERSIÓN:	$ (99.810.029,38)	-5,60%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ 152.438.368,81	8,55%
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA	$ 169.001.635,18	9,48%

	SI	NO
RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR:	X	

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

PERIODO FACTURADO: nov-23
VALOR FACTURA: $ 620.989.623,00

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

Observaciones: Programación de acuerdo a prorroga No.2 Se encuentra aprobado por oficio GIC-INVIAS-NTS-1426-22 de 24 de novimebre de 2023

INTERVENTORÍA

TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ 3.533.524.120,00	82,40%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 1.636.787.499,20	38,17%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ 52.428.425,00	1,22%
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA	$ 26.214.212,50	0,61%

	SI	NO
RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR:	X	

No. RADICADO Y FECHA DE LA FACTURA CUENTAS POR PAGAR: FE618 del 10/11/2023

PERIODO FACTURADO: sep-23
VALOR FACTURA: $ 179.467.708,00

(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 %: 88,51% | Avance o Atraso Físico %: -33,9%
Meta Física Ejecutada %: 54,62%

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	%
Estudios y diseños	UND	1			Prog	1				100,0%
					Ejec	0,99				99,0%
* Construcción De Placa Huella	ML	1200			Prog	909,3	153		1062,3	88,5%
					Ejec	530	153		683	56,9%
* Construcción De Alcantarillas	UND	4			Prog	4			4	100,0%
					Ejec	4			4	100,0%
*					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
Mezcladora	1	3
Planta Electrica	1	1
Total		4

Equipo mínimo corresponde al exigido en el pliego de condiciones.

IV. GESTIÓN AMBIENTAL

FUENTES DE MATERIALES

			DISPONIBLE		
UBICACIÓN:	Vereda Zarcuta - Municipio de Bochalema	PERMISO MINERO:	SI X	NO	
	RETRO SAENZ CONSTRUCTORES S.A.S Y DIMAS MARTI	LICENCIA AMBIENTAL:	SI X	NO	
UBICACIÓN:		PERMISO MINERO:	SI	NO	
		LICENCIA AMBIENTAL:	SI	NO	

OBSERVACIONES:
El municipio de Herran cuenta con todos los permisos pertinentes para la extracción de la fuente de materiales los cuales son: Contrato de concesión minera para la explotación y exploración de materiales de construcción, licencia ambiental, por lo tanto se dio APROBACIÓN mediante oficio N° GIC-INVIAS-NTS-717-22.

PERMISOS AMBIENTALES Y/O LICENCIAMIENTO AMBIENTAL

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

OBSER VACIONES:
Aplica los permisos ambientales solo para la explotación de fuente de materiales, los demás no aplica para el proyecto.

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

ESTADO: Observado por la interventoria el 21-feb-2023

OBSERVACIONES:

V. GESTIÓN SOCIAL

	OBRA	INTER
TOTAL EMPLEOS GENERADOS:	24	15
EMPLEOS DIRECTOS GENERADOS:	24	11
EMPLEOS INDIRECTOS GENERADOS:		4
EMPLEOS EN LA ZONA DE INFLUENCIA:	21	10

TOTAL EMPLEOS DEL PROYECTO: 24

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

OBSERVACIONES:

VI. GESTIÓN PREDIAL

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

OBSERVACIONES: N/A

VII. GESTIÓN DE SOSTENIBILIDAD

N/A

VIII. ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA Y ACUMULADAS

ACTIVIDADES ADMINISTRATIVAS

En la presente semana se realizaron los siguientes oficios que se relacionan a continuacion.

GIC-INVIAS-NTS-1426-22: AVAL A LA PROGRAMACIÓN DE OBRA Y SOLICITUD DE PLAN DE CONTINGENCIA - HERRAN
GIC-INVIAS-NTS-1428-22: ACTA PARCIAL DE OBRA No. 2 HERRAN
GIC-INVIAS-NTS-1441-22: SOLICITUD PLANILLA DE SEGURIDAD SOCIAL OCTUBRE
GIC-INVIAS-NTS-1447-22: REITERACION ENTREGA PLAN DE CONTINGENCIA HERRAN
GIC-INVIAS-NTS-1454-22: APROBACIÓN INFORMES MENSUALES AMBIENTALES - HERRAN
GIC-INVIAS-NTS-1454-22: APROBACIÓN DE INFORMES- COMPONENTE DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO CONTRATO 146 DE 2022

ACTIVIDADES TECNICAS

UBICACIÓN: SECTOR RAMAL
K0+000 - K1+047
Descripcion de actividades:
Figuración e instalación de acero de refuerzo longitudinal y transversal para las huellas, cunetas y bordillos.
Se continua con el vaceo de concreto de 21 mpa, para huellas, cunetas y bordillos.
Durante la semana tambien se continuo ejecutando la actividad de excavaciones varias para las riostras de la placa huella.

Se ha solciitado al contratista de obra, la entrega del plan de contingencia, con el fin de cumplir con el objeto contratado en el plazo contractual.
Se realizo comité de obra, con el fin de verificar el cumplimiento de ejecución de actividades.

ACTIVIDADES AMBIENTALES

Durante la semana la interventoria envía oficio No GIC-INVIAS-NTS- 1454-22, aprobando informes mensuales entregados por el contratista.
Se realiza mesa de trabajo con el profesional ambiental con la documentación que está pendiente por entregar, se realizó acta de reunión con fechas pactadas para la entrega de los compromisos.

COMPONENTE SST

Se emite oficio de aprobación de informes mensuales SST
Se recibe pago de seguridad correspondiente al mes de octubre

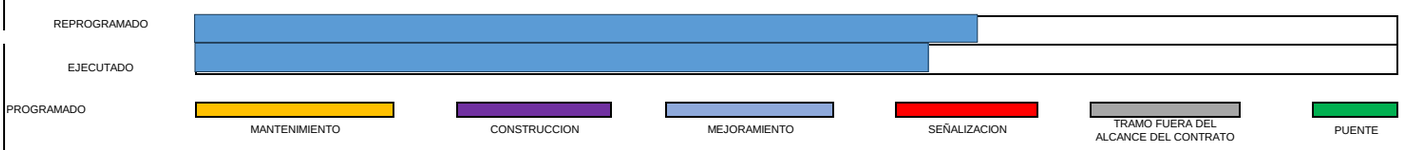
COMPONENTE SOCIAL

Comité presencial con profesional social y director de obra, mediante el cual se establecieron fechas límites de informes sociales y documentación pendiente.

IX. ACTIVIDADES A REALIZAR EN LA SIGUIENTE SEMANA

Continuar con la supervision de las actividades ejecutadas por el constratista de obra, el debido registro fotografico del antes, durante y despues de las actividades realizadas, y todo el debido seguimiento dia a dia en cuanto al avance del proyecto, verificar las medidas plasmadas en campo vs lo proyectado en los planos del proyecto, hacer seguimiento estricto a la Reprogramación de obra.

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



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

XI. REGISTRO FOTOGRÁFICO



COMITÉ DE OBRA



CONCRETO 21 MPA PARA HUELLAS Y RIOSTRAS



TOMA DE ENSAYOS DE CONCRETO PARA VERIFICAR LA RESISTENCIA.

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

Como interventoría contianuaremos haciendo la supervisión y control en los componentes,financiero, administrativo, ambiental, social, sst y técnico.

Se ha solicitado al contratista de obra, la entrega inmediata del plan de contingencia, con el fin de garantizar la terminación del proyecto en el plazo contractual.

Continuar realizando seguimiento estricto a la reprogramación entregada por el Contratista de Obra, en aras de cumplir con el objeto contratado en el plazo contractual.

DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

FIRMA
NOMBRE: JAIRO ANDRES QUINTERO GOMEZ
Matrícula Profesional No.: 63202-087073 QND

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: 8/12/2023 (Día / Mes / Año)

I. INFORMACIÓN GENERAL

PROYECTO: MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO Y REHABILITACION DE CORREDORES RURALES PRODUCTIVOS COLOMBIA RURAL NACIONAL.

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCION DE VIAS REGIONALES DIRECCIÓN TERRITORIAL: NORTE DE SANTANDER SEMANA No.: 52 del 1/12/2023 al 7/12/2023 (Numeración consecutiva) Último Informe Semanal SI ☐

SUPERVISOR CONTRATO INTERVENTORÍA: LEONEL VALERO ESCALANTE GESTOR TÉCNICO DE PROYECTO: WILMAR RANGEL ROPERO **HERRAN**

OBJETO CONTRATO DE OBRA: MEJORAMIENTO DE VIAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE HERRAN DEPARTAMENTO DE NORTE DE SANTADER DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL-NACIONAL

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

CONSTRUCCION DE PLACA HUELLA EN LA VIA A HERRAN - VEREDA EL RAMAL

DESCRIPCIÓN BREVE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL PROYECTO:

CONSTRUCCION DE PLACA HUELLA EN LA VIA A HERRAN - VEREDA EL RAMAL

CONTRATO DE OBRA:

CONTRATISTA: UNION TEMPORAL PLACA HUELLA HERRAN 2022
INTEGRANTES:
CONTRATO No. 146 DE 2022 — VALOR INICIAL: $ 1.781.999.648,00
FECHA DE INICIO: 19 DE OCTUBRE DE 2022 — VALOR ADICIONES: $ -
FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL: 31 DE DICIEMBRE DE 2022 — VALOR ACUMULADO: $ 1.781.999.648,00
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE: 30 DE DICIEMBRE DE 2023
$ -
$ -
$ -

CONTRATO DE INTERVENTORÍA:

INTERVENTOR: GAVINCO INGENIEROS CONSULTORES S.A.S
INTEGRANTES:
CONTRATO No. 1053 DE 2022 — VALOR INICIAL: $ 4.288.164.910,00
FECHA DE INICIO: 26 DE SEPTIEMBRE 2022 — VALOR ADICIONES: $ -
FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL: 31 DE DICIEMBRE 2024 — VALOR ACUMULADO: $ 4.288.164.910,00
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE: 31 DE DICIEMBRE 2024 — VALOR ANTICIPO: N/A
VALOR AMORTIZADO: N/A
SALDO POR AMORTIZAR: N/A

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	$ 1.781.999.648,00			
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA				
	SALDO DE VIGENCIA	$ 1.781.999.648,00			
INTERVENTORÍA	RECURSOS POR VIGENCIA	$ 40.000.000,00	$ 1.770.000.000,00	$ 2.478.164.910,00	
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA	$ 40.000.000,00	$ 1.596.787.499,20		
	SALDO DE VIGENCIA	$ -	$ 173.212.500,80	$ 2.478.164.910,00	

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

OBRA

VALOR BÁSICO CONTRATO DE OBRA (A):	$ 1.781.999.648,00	
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA:	$ 1.509.740.969,53	84,72%
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B):	$ 1.323.424.531,32	74,27%
AVANCE O ATRASO DE OBRA:	$ (186.316.438,21)	-10,46%
OTRAS INVERSIONES EJECUTADAS: (Estudios y Diseños, gestión predial, social, ambiental y otras)	$ 20.486.185,83	99,00%
TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ 1.509.740.969,53	84,72%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 1.343.910.717,15	75,42%
AVANCE O ATRASO EN LA INVERSIÓN:	$ (165.830.252,38)	-9,31%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ 159.479.995,41	8,95%
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA	$ 93.459.772,41	5,24%

	SI	NO
RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR:	X	

No. RADICADO Y FECHA DE LA FACTURA CUENTAS POR PAGAR:
PERIODO FACTURADO: nov-23
VALOR FACTURA: $ 620.989.623,00

(En el evento de no haberse facturado en el mes anterior informar el estado del trámite)
Observaciones: Programación de acuerdo a prorroga No.2 Se encuentra aprobado por oficio GIC-INVIAS-NTS-1426-22 de 24 de novimebre de 2023

INTERVENTORÍA

TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ 3.585.952.545,00	83,62%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 1.810.000.000,00	42,21%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ 52.428.425,00	1,22%
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA	$ 26.214.212,50	0,61%

	SI	NO
RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR:	X	

No. RADICADO Y FECHA DE LA FACTURA CUENTAS POR PAGAR: 86428 el 04/12/2023
PERIODO FACTURADO: oct-23
VALOR FACTURA: $ 198.631.706,00

(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 %: 91,49% Avance o Atraso Físico %: -35,7%
Meta Física Ejecutada %: 55,81%

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	%
Estudios y diseños	UND	1			Prog	1				100,0%
					Ejec	0,99				99,0%
* Construcción De Placa Huella	ML	1200			Prog	1016,7	153		1169,7	97,5%
					Ejec	573	153		726	60,5%
* Construcción De Alcantarillas	UND	4			Prog	4			4	100,0%
					Ejec	4			4	100,0%
*					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
Mezcladora	1	3
Planta Electrica	1	1
Total		4

Equipo mínimo corresponde al exigido en el pliego de condiciones.

IV. GESTIÓN AMBIENTAL

FUENTES DE MATERIALES

			DISPONIBLE		
UBICACIÓN:	Vereda Zarcuta - Municipio de Bochalema	PERMISO MINERO:	SI	X	NO
	RETRO SAENZ CONSTRUCTORES S.A.S Y DIMAS MARTI	LICENCIA AMBIENTAL:	SI	X	NO
UBICACIÓN:		PERMISO MINERO:	SI		NO
		LICENCIA AMBIENTAL:	SI		NO

OBSERVACIONES:
El municipio de Herran cuenta con todos los permisos pertinentes para la extracción de la fuente de materiales los cuales son: Contrato de concesión minera para la explotación y exploración de materiales de construcción, licencia ambiental, por lo tanto se dio APROBACIÓN mediante oficio N° GIC-INVIAS-NTS-717-22.

PERMISOS AMBIENTALES Y/O LICENCIAMIENTO AMBIENTAL

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

OBSER VACIONES:
Aplica los permisos ambientales solo para la explotación de fuente de materiales, los demás no aplica para el proyecto.

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

ESTADO: Observado por la interventoria el 21-feb-2023

OBSERVACIONES:

V. GESTIÓN SOCIAL

	OBRA	INTER
TOTAL EMPLEOS GENERADOS:	24	15
EMPLEOS DIRECTOS GENERADOS:	24	11
EMPLEOS INDIRECTOS GENERADOS:		4
EMPLEOS EN LA ZONA DE INFLUENCIA:	21	10

TOTAL EMPLEOS DEL PROYECTO: 24

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

OBSERVACIONES:

VI. GESTIÓN PREDIAL

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

OBSERVACIONES: N/A

VII. GESTIÓN DE SOSTENIBILIDAD

N/A

VIII. ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA Y ACUMULADAS

ACTIVIDADES ADMINISTRATIVAS

En la presente semana se realizaron los siguientes oficios que se relacionan a continuacion.

GIC-INVIAS-NTS-1505-22: SOLICITUD AL CUMPLIMENTO A LA REPROGRAMACIÓN DE OBRA Y ENTREGA INMEDIATA DEL PLAN DE CONTINGENCIA.

ACTIVIDADES TECNICAS

UBICACIÓN: SECTOR RAMAL
K0+000 - K1+047
Descripcion de actividades:
Figuración e instalación de acero de refuerzo longitudinal y transversal para las huellas, cunetas y bordillos.
Se continua con el vaceo de concreto de 21 mpa, para huellas, cunetas y bordillos.
De igual manera se continua ejecutando la actividad de vaceado en concreto de 14MPa para piedra pegada.
Durante la semana tambien se continuo ejecutando la actividad de excavaciones varias para las riostras de la placa huella.

Se ha solicitado neuvamente al contratista de obra, la entrega del plan de contingencia, con el fin de cumplir con el objeto contratado en el plazo contractual.
Se realizo comité de obra, con el fin de verificar el cumplimiento de ejecución de actividades.

ACTIVIDADES AMBIENTALES

Durante la semana la interventoria se encuentra a la espera de recibir documentación respecto al componente ambiental como: Documento PAGA (Plan Guía a la Adaptación Ambiental), versión actualizada e informes trimestrales.

COMPONENTE SST

Se emite oficio de aprobación de informes mensuales SST
Se recibe pago de seguridad correspondiente al mes de octubre

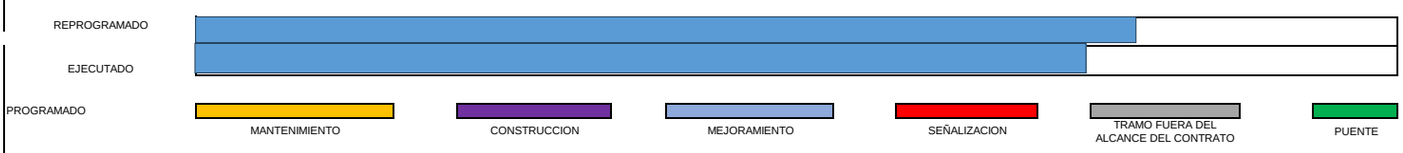
COMPONENTE SOCIAL

Mesa de trabajo con la profesional social del contratista, a través de la cual se revisaron los anexos correspondientes al PAGA.

IX. ACTIVIDADES A REALIZAR EN LA SIGUIENTE SEMANA

Continuar con la supervision de las actividades ejecutadas por el constratista de obra, el debido registro fotografico del antes, durante y despues de las actividades realizadas, y todo el debido seguimiento dia a dia en cuanto al avance del proyecto, verificar las medidas plasmadas en campo vs lo proyectado en los planos del proyecto, hacer seguimiento estricto a la Reprogramación de obra.

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



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

XI. REGISTRO FOTOGRÁFICO



VACEADO EN CONCRETO DE 21MPA PARA CUNETAS Y BORDILLOS



COMITÉ DE OBRA



VACEADO EN CONCRETO DE 21MPA PARA HUELLAS

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

Como interventoría contianuaremos haciendo la supervisión y control en los componentes,financiero, administrativo, ambiental, social, sst y técnico.

Se ha solicitado al contratista de obra, la entrega inmediata del plan de contingencia, con el fin de revisarlo y garantizar la terminación del proyecto en el plazo contractual.

Continuaremos realizando seguimiento estricto a la reprogramación entregada por el Contratista de Obra, en aras de cumplir con el objeto contratado en el plazo contractual.

DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

FIRMA
NOMBRE: JAIRO ANDRES QUINTERO GOMEZ
Matrícula Profesional No.: 63202-087073 QND

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: 1/12/2023 (Día / Mes / Año)

I. INFORMACIÓN GENERAL

PROYECTO: MEJORAMIENTO EN TRAMOS DE LAS VIAS TERCIARIAS PRIORIZADAS EN EL MUNICIPIO DE CACHIRA, NORTE DE SANTANDER.

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCION DE VIAS REGIONALES — DIRECCIÓN TERRITORIAL: NORTE DE SANTANDER — SEMANA No.: 39 del 24/11/2023 al 30/11/2023 (Numeración consecutiva) — Último Informe Semanal SI ☐

SUPERVISOR CONTRATO INTERVENTORÍA: LEONEL VALERO ESCALANTE — GESTOR TÉCNICO DE PROYECTO: WILMAR RANGEL ROPERO — **CACHIRA**

OBJETO CONTRATO DE OBRA: MEJORAMIENTO EN TRAMOS DE LAS VIAS TERCIARIAS PRIORIZADAS EN EL MUNICIPIO DE CACHIRA, NORTE DE SANTANDER.

ALCANCE FÍSICO CONTRACTUAL (Indicar la meta física a ejecutar de acuerdo con el alcance del contrato):
MEJORAMIENTO EN TRAMOS DE LAS VIAS TERCIARIAS LOS CACAOS, CORREGIMIENTO LA CARRERA, EL LLANO Y LA CARAMBA

DESCRIPCIÓN BREVE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL PROYECTO:
Construcción de Placa Huellas y Construcción de Alcantarillas.

CONTRATO DE OBRA:

CONTRATISTA:	CONSTRUCTORA MATICCES P&B LTDA		
INTEGRANTES:			
CONTRATO No.	160 DE 2022	VALOR INICIAL:	$ 2.658.435.877,00
FECHA DE INICIO:	16 DE NOVIEMBRE 2022	VALOR ADICIONES:	$ -
FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL:	15 DE MARZO 2023	VALOR ACUMULADO:	$ 2.658.435.877,00
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE:	31 DE DICIEMBRE DE 2023		$ -
			$ -
			$ -

CONTRATO DE INTERVENTORÍA:

INTERVENTOR:	GAVINCO INGENIEROS CONSULTORES S.A.S		
INTEGRANTES:			
CONTRATO No.	1053 DE 2022	VALOR INICIAL:	$ 4.288.164.910,00
FECHA DE INICIO:	26 DE SEPTIEMBRE 2022	VALOR ADICIONES:	$ -
FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL:	31 DE DICIEMBRE 2024	VALOR ACUMULADO:	$ 4.288.164.910,00
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE	31 DE DICIEMBRE 2024	VALOR ANTICIPO:	N/A
		VALOR AMORTIZADO:	N/A
		SALDO POR AMORTIZAR:	N/A

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	$ 2.658.435.877,00			
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA				
	SALDO DE VIGENCIA	$ 2.658.435.877,00			
INTERVENTORÍA	RECURSOS POR VIGENCIA	$ 40.000.000	$ 1.770.000.000	$ 2.478.164.910	
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA	$ 40.000.000	$ 1.218.688.085		
	SALDO DE VIGENCIA	$ -	$ 551.311.915	$ 2.478.164.910	

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

OBRA

VALOR BÁSICO CONTRATO DE OBRA (A):	$ 2.658.435.877,00	
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA:	$ 2.658.270.408,00	99,99%
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B):	$ 151.049.238,25	5,68%
AVANCE O ATRASO DE OBRA:	$ (2.507.221.169,75)	-94,31%
OTRAS INVERSIONES EJECUTADAS: (Estudios y Diseños, gestión predial, social, ambiental y otras)	$ 12.372.333,93	99,00%
TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ 2.658.270.408,00	99,99%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 163.421.572,18	6,15%
AVANCE O ATRASO EN LA INVERSIÓN:	$ (2.494.848.835,82)	-93,85%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ 86.722.458,09	3,26%
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA	$ 54.256.122,74	2,04%

	SI	NO
RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR:		X

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

(En el evento de no haberse facturado en el mes anterior informar el estado del trámite)
Observaciones: Se solicito parte de la Interventoría la programacion y flujo de caja correspondiente a la prorroga No. 2 por medio de oficio GIC-INVIAS-NTS-1336-22 del 14 de noviembre de 2023

ANTICIPOS	
Otorgado $	
Amortizado $	
Saldo $	

INTERVENTORÍA

TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ 3.533.524.120,00	82,40%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 1.636.787.499,20	38,17%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN	$ 52.428.425,00	1,22%
INVERSIÓN EJECUTADA EN	$ 26.214.212,50	0,61%

	SI	NO
RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR:	X	

No. RADICADO Y FECHA DE LA FACTURA CUENTAS POR PAGAR: FE618 del 10/11/2023
PERIODO FACTURA sep-23
VALOR FACTURA: $ 179.467.708,00

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

INDICADOR I/C	
En el mes:	
Acumulado:	

ANTICIPOS	
Otorgado $	
Amortizado $	
Saldo $	

III. AVANCE FÍSICO

Meta Física Programada %: 100,00%
Meta Física Ejecutada %: 2,58%
Avance o Atraso Físico %: -97,42%

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 3	Total	%
Estudios y diseños	UND	1			Prog	1	1	1	1,00	100,0%
					Ejec					
* Placa Huellas	ML	1463			Prog	633,0	264,0	566,0	1463,0	100,0%
					Ejec		27,00		27,00	1,8%
* Alcantarillas	UND	17			Prog	7	2,00	8	17,00	100,0%
					Ejec		1		1,00	5,9%
*					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
PAJARITA	1	1
MOTONIVELADORA	1	1
VIBRO COMPACTADOR	1	1
MEZCLADORAS	1	2
Total		5

Equipo mínimo corresponde al exigido en el pliego de condiciones.

IV. GESTIÓN AMBIENTAL

FUENTES DE MATERIALES

			DISPONIBLE	
UBICACIÓN: Municipio San Alberto y La Esperanza	PERMISO MINERO:	SI	X	NO
TRITURADORA CARGAR SA	LICENCIA AMBIENTAL:	SI	X	NO
UBICACIÓN: N/A	PERMISO MINERO:	SI		NO
	LICENCIA AMBIENTAL:	SI		NO

OBSERVACIONES: En el municipio de Cachira se van abastecer de proveedores locales: TRITURADORA CARGAR SA. En cuanto a los requerimientos legales cuentan con el Contrato de concesión para la exploración y explotación de yacimiento de materiales de construcción, permiso o titulo minero y licencia ambiental. Se da APROBADO mediante oficio GIC-INVIAS-NTS-823-22

PERMISOS AMBIENTALES Y/O LICENCIAMIENTO AMBIENTAL

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

OBSER VACIONES:
Aplica los permisos ambientales solo para la explotación de fuente de materiales, los demás no aplica para el proyecto.

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

ESTADO: observado oficio N° GIC-INVIAS-NTS-411-22, fecha 27-mar-2023

OBSERVACIONES:

V. GESTIÓN SOCIAL

	OBRA	INTER
TOTAL EMPLEOS GENERADOS:	14	7
EMPLEOS DIRECTOS GENERADOS:	11	7
EMPLEOS INDIRECTOS GENERADOS:	3	
EMPLEOS EN LA ZONA DE INFLUENCIA:	9	6

TOTAL EMPLEOS DEL PROYECTO: 21

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

OBSERVACIONES:
Se emite oficio con observaciones correspondientes al mes de Octubre
Se emite oficio para la solicitud de informe mensual correspondiente al mes de noviembre

VI. GESTIÓN PREDIAL

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

OBSERVACIONES: N/A

VII. GESTIÓN DE SOSTENIBILIDAD

N/A

VIII. ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA Y ACUMULADAS

ACTIVIDADES ADMINISTRATIVAS

Se remitieron los siguiente oficios por parte de la interventoria:
GIC-INVIAS-NTS-1384-22 REITERACION SOLICITUD PROGRAMACION DE OBRA
GIC-INVIAS-NTS-1415-22 OBSERVACIONES INFORMES SST
GIC-INVIAS-NTS-1415-22 SOLICITUD INFORME SST NOVIEMBRE 2023

ACTIVIDADES TECNICAS

Se continua con actividades de Corte, Figurado y Armado de Acero Para Viga Riostras, Tranporte de material de subbase para mejoramiento de via tramo 1, Replanteo y Demarcación de limites de la placa huella a construir en tramo 1
El día sabado (25 de Nov) - Excavaciones para viga riostras cunetas y bordillos.
El día lunes (27 de Nov) - Actividades Realizadas en el corredor 2 tramo 1, Instalación de formaletas para placa huella, Instalación de acero para placa huella, Vaciado de concreto de 21mpa para placa huella, Toma de cilindros en concreto de 21 mpa.
El día martes (28 de Nov) - Actividades Realizadas en el corredor 2 tramo 1, Instalación de formaletas para placa huella, Instalación de acero para placa huella, Vaciado de concreto de 21mpa para placa huella, Charla riesgos laborales acargo del siso
El día miercoles (29 de Nov) - Actividades Realizadas en el corredor 2 tramo 1, Instalación de formaletas para placa huella, Instalación de acero horizontal y vertical para placa huella, Vaciado de concreto de 21mpa para placa huella, Mejoramiento en el tramo 3.
El día jueves (30 de Nov) - Actividades Realizadas en el corredor 2 tramo 1,Instalación de formaletas para placa huella, Instalación de acero horizontal y vertical para placa huella, Transporte de cemento 200 bultos, Traslado de maquinaria (Retroexcavadora, moto niveladora y vibro compactador) del corredor 2, vereda el carbon al corredor 3 vereda la caramba.

ACTIVIDADES SOCIALES

Comité presencial con profesional social y director de obra, mediante el cual se establecieron fechas límites de informes sociales y documentación pendiente.

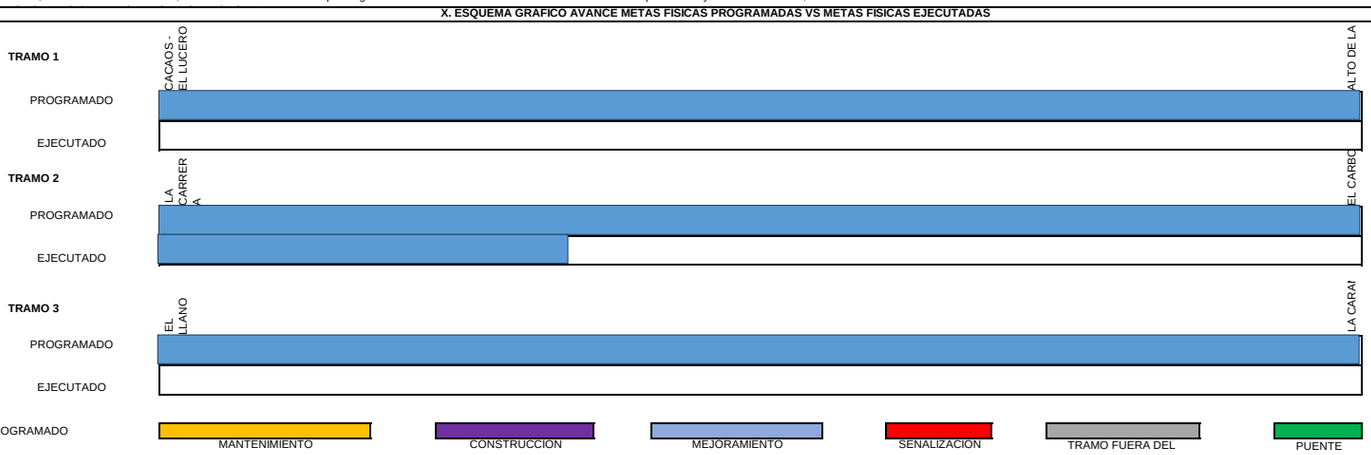
ACTIVIDADES AMBIENTALES

Durante la semana se realiza mesa de trabajo con el profesional ambiental con la documentación que está pendiente por entregar, se realizó acta de reunión con fechas pactadas para la entrega de los compromisos.

IX. ACTIVIDADES A REALIZAR EN LA SIGUIENTE SEMANA

Corredor 2, la carrera vereda el carbon, Continuar con Excavaciones para vigariostras e instalacion de la misma con armado de acero para huella y vaciado del mismo,

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



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

XI. REGISTRO FOTOGRÁFICO



CORREDOR 2 - La carrera - Corte,Figurado y Armado de acero para viga riostras



CORREDOR 2, LA CARERA- Vaciado de concreto de 21mpa para placa huella



CORREDOR 3, LA CARAMBA - Traslado de maquinaria del corredor 2 vereda el carbon, al corredor 3 vereda la caramba.

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

De parte de nosotros como interventoría, exigir celeridad al Contratista para la entrega ágil y oportuna de los documentos que se han solicitado, en cuanto a los documentos ya entregados se les hace la solicitud de realizar las observaciones para que sean subsanadas las correcciones en mencion.
Solicitar a la Alcaldía y al Municipio el cumplimiento del convenio suscrito.
Exigirle al contratista la entrega ágil y oportuna de los documentos que se le han venido solicitando.

DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

FIRMA
NOMBRE: JAIRO ANDRES QUINTERO GOMEZ
Matrícula Profesional No.: 63202-087073 QND

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: 8/12/2023 (Día / Mes / Año)

I. INFORMACIÓN GENERAL

PROYECTO: MEJORAMIENTO EN TRAMOS DE LAS VIAS TERCIARIAS PRIORIZADAS EN EL MUNICIPIO DE CACHIRA, NORTE DE SANTANDER.

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCION DE VIAS REGIONALES — DIRECCIÓN TERRITORIAL: NORTE DE SANTANDER — SEMANA No.: 40 del 1/12/2023 al 7/12/2023 (Numeración consecutiva) — Último Informe Semanal SI ☐

SUPERVISOR CONTRATO INTERVENTORÍA: LEONEL VALERO ESCALANTE — GESTOR TÉCNICO DE PROYECTO: WILMAR RANGEL ROPERO — **CACHIRA**

OBJETO CONTRATO DE OBRA: MEJORAMIENTO EN TRAMOS DE LAS VIAS TERCIARIAS PRIORIZADAS EN EL MUNICIPIO DE CACHIRA, NORTE DE SANTANDER.

ALCANCE FÍSICO CONTRACTUAL (Indicar la meta física a ejecutar de acuerdo con el alcance del contrato):
MEJORAMIENTO EN TRAMOS DE LAS VIAS TERCIARIAS LOS CACAOS, CORREGIMIENTO LA CARRERA, EL LLANO Y LA CARAMBA

DESCRIPCIÓN BREVE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL PROYECTO:
Construcción de Placa Huellas y Construcción de Alcantarillas.

CONTRATO DE OBRA:

CONTRATISTA:	CONSTRUCTORA MATICCES P&B LTDA		
INTEGRANTES:			
CONTRATO No.	160 DE 2022	VALOR INICIAL:	$ 2.658.435.877,00
FECHA DE INICIO:	16 DE NOVIEMBRE 2022	VALOR ADICIONES:	$ -
FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL:	15 DE MARZO 2023	VALOR ACUMULADO:	$ 2.658.435.877,00
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE:	31 DE DICIEMBRE DE 2023		$ -
			$ -
			$ -

CONTRATO DE INTERVENTORÍA:

INTERVENTOR:	GAVINCO INGENIEROS CONSULTORES S.A.S		
INTEGRANTES:			
CONTRATO No.	1053 DE 2022	VALOR INICIAL:	$ 4.288.164.910,00
FECHA DE INICIO:	26 DE SEPTIEMBRE 2022	VALOR ADICIONES:	$ -
FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL:	31 DE DICIEMBRE 2024	VALOR ACUMULADO:	$ 4.288.164.910,00
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE	31 DE DICIEMBRE 2024	VALOR ANTICIPO:	N/A
		VALOR AMORTIZADO:	N/A
		SALDO POR AMORTIZAR:	N/A

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	$ 2.658.435.877,00			
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA				
	SALDO DE VIGENCIA	$ 2.658.435.877,00			
INTERVENTORÍA	RECURSOS POR VIGENCIA	$ 40.000.000	$ 1.770.000.000	$ 2.478.164.910	
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA	$ 40.000.000	$ 1.596.787.499		
	SALDO DE VIGENCIA	$ -	$ 173.212.501	$ 2.478.164.910	

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

OBRA

VALOR BÁSICO CONTRATO DE OBRA (A):	$ 2.658.435.877,00	
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA:	$ 2.658.270.408,00	99,99%
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B):	$ 231.363.396,78	8,70%
AVANCE O ATRASO DE OBRA:	$ (2.426.907.011,22)	-91,29%
OTRAS INVERSIONES EJECUTADAS: (Estudios y Diseños, gestión predial, social, ambiental y otras)	$ 12.372.333,93	99,00%
TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ 2.658.270.408,00	99,99%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 243.735.730,71	9,17%
AVANCE O ATRASO EN LA INVERSIÓN:	$ (2.414.534.677,29)	-90,83%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ 86.722.458,09	3,26%
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA	$ 80.314.158,53	3,02%

	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: Se solicito parte de la Interventoría la programacion y flujo de caja correspondiente a la prorroga No. 2 por medio de oficio GIC-INVIAS-NTS-1336-22 del 14 de noviembre de 2023

INTERVENTORÍA

TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ 3.585.952.545,00	83,62%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 1.810.000.000,00	42,21%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN	$ 52.428.425,00	1,22%
INVERSIÓN EJECUTADA EN	$ 26.214.212,50	0,61%

	SI	NO
RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR:	X	

No. RADICADO Y FECHA DE LA FACTURA CUENTAS POR PAGAR: 86428 el 04/12/2023
PERIODO FACTURA oct-23
VALOR FACTURA: $ 198.631.706,00

(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 % 100,00%
Meta Física Ejecutada % 3,53%
Avance o Atraso Físico % -96,47%

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 3	Total	%
Estudios y diseños	UND	1			Prog	1	1	1	1,00	100,0%
					Ejec					
* Placa Huellas	ML	1463			Prog	633,0	264,0	566,0	1463,0	100,0%
					Ejec		69,00		69,00	4,7%
* Alcantarillas	UND	17			Prog	7	2,00	8	17,00	100,0%
					Ejec		1		1,00	5,9%
*					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
PAJARITA	1	1
MOTONIVELADORA	1	1
VIBRO COMPACTADOR	1	1
MEZCLADORAS	1	2
Total		5

Equipo mínimo corresponde al exigido en el pliego de condiciones.

IV. GESTIÓN AMBIENTAL

FUENTES DE MATERIALES

			DISPONIBLE	
UBICACIÓN: Municipio San Alberto y La Esperanza — TRITURADORA CARGAR SA	PERMISO MINERO:	SI	X	NO
	LICENCIA AMBIENTAL:	SI	X	NO
UBICACIÓN: N/A	PERMISO MINERO:	SI		NO
	LICENCIA AMBIENTAL:	SI		NO

OBSERVACIONES: En el municipio de Cachira se van abastecer de proveedores locales: TRITURADORA CARGAR SA. En cuanto a los requerimientos legales cuentan con el Contrato de concesión para la exploración y explotación de yacimiento de materiales de construcción, permiso o titulo minero y licencia ambiental. Se da APROBADO mediante oficio GIC-INVIAS-NTS-823-22

PERMISOS AMBIENTALES Y/O LICENCIAMIENTO AMBIENTAL

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

OBSER VACIONES:
Aplica los permisos ambientales solo para la explotación de fuente de materiales, los demás no aplica para el proyecto.

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

ESTADO: observado oficio N° GIC-INVIAS-NTS-411-22, fecha 27-mar-2023

OBSERVACIONES:

V. GESTIÓN SOCIAL

	OBRA	INTER
TOTAL EMPLEOS GENERADOS:	14	7
EMPLEOS DIRECTOS GENERADOS:	11	7
EMPLEOS INDIRECTOS GENERADOS:	3	
EMPLEOS EN LA ZONA DE INFLUENCIA:	9	6

TOTAL EMPLEOS DEL PROYECTO: 21

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

OBSERVACIONES:
Se emite oficio con observaciones correspondientes al mes de Octubre
Se emite oficio para la solicitud de informe mensual correspondiente al mes de noviembre

VI. GESTIÓN PREDIAL

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

OBSERVACIONES: N/A

VII. GESTIÓN DE SOSTENIBILIDAD

N/A

VIII. ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA Y ACUMULADAS

ACTIVIDADES ADMINISTRATIVAS

Se llevo a cabo comité el 5 de diciembre 2023
Se remitieron los siguiente oficios por parte de la interventoria:
GIC-INVIAS-NTS-1504-22, REITERACIÓN No. 2 OFICIOS GIC-INVIAS-NTS-1336-22/GIC-INVIAS-NTS-1384-22; SOLICITUD REPROGRAMACION Y FLUJO DE CAJA DE ACUERDO A PRORROGA 2

ACTIVIDADES TECNICAS

Se continua con actividades de Vaciado de concreto de 21mpa en tramo 1 corredor 2 la carrera, Mejoramiento de via de acceso del corredor 3 vereda la caramba.
El día sabado (2 de Dic) Vaciado de concreto de 21mpa en tramo 1 corredor 2 la carrera, Mejoramiento de via de acceso del corredor 3 vereda la caramba..
El día lunes (4 de Dic) Instalacion de formaletas para placa huella, Instalacion de acero horizontal y vertical para placa huella en tramo 1 corredor 2 vereda el carbon - la carrera, Vaciado de concreto de 21 mpa en tramo 1 corredor 2, vereda el carbo - la carrera con esto terminamos las lozas de placa huella, queda pendiente cunetas, bordillos y piedra pegada en este tramo, Inspección de los tramos 1 y 2 a intervenir en el corredor 3 la caramba, Mejoramiento de via de acceso del corredor 3 vereda la caramba.
El día martes (5 de Dic) excavación para bordillos de cuneta, Instalacion de formaletas para bordillos, Instalacion de acero horizontal y vertical para cunetas y bordillos en tramo 1 corredor 2 vereda el carbon - la carrera, Mejoramiento de via de acceso del corredor 3 vereda la caramba.
El día miercoles (6 de Dic) -Visita de la ingeniera Adriana al corredor 2 tramos 1,2 y 3 Temas: -Avance de obra -Usos de epp
-Se evidencia terminación al 100% de actividades de huella y contra huella, del mismo modo se observa actividades de cunetas y bordillos.
-Se verifica el cumplimiento de acero en cunetas y bordillos quedando como compromiso la terminación de actividades en el tramo 1 corredor 2 para el día 9 de diciembre del presente año.
-Se evidencia que en el tramo 2 esta acopiado material para huella, contra huella, cunetas y bordillos.
-Se evidencia el uso de los elementos de protección del personal que están cumplí
-Se evidencia que en el corredor 3 están realizando actividades de mejoramiento de via hacia los tramos 1 y 2 para el acceso de acopio de materiales de obra
Actividades realizadas en el corredor 2 tramo 1: Excavación para bordillos de cuneta, Vaciado de concreto de 21 mpa para cunetas, Mejoramiento de via de acceso del corredor 3 vereda la caramba.
El día jueves (7 de Dic) Actividades realizadas en el corredor 2 tramo 1: Instalacion de acero para bordillos de cuneta , Vaciado de concreto de 21 mpa para cunetas, Instalación de piedra pegada tramo 1

ACTIVIDADES SOCIALES

Mesa de trabajo con la profesional social del contratista, a través de la cual se revisaron los anexos correspondientes al PAGA.

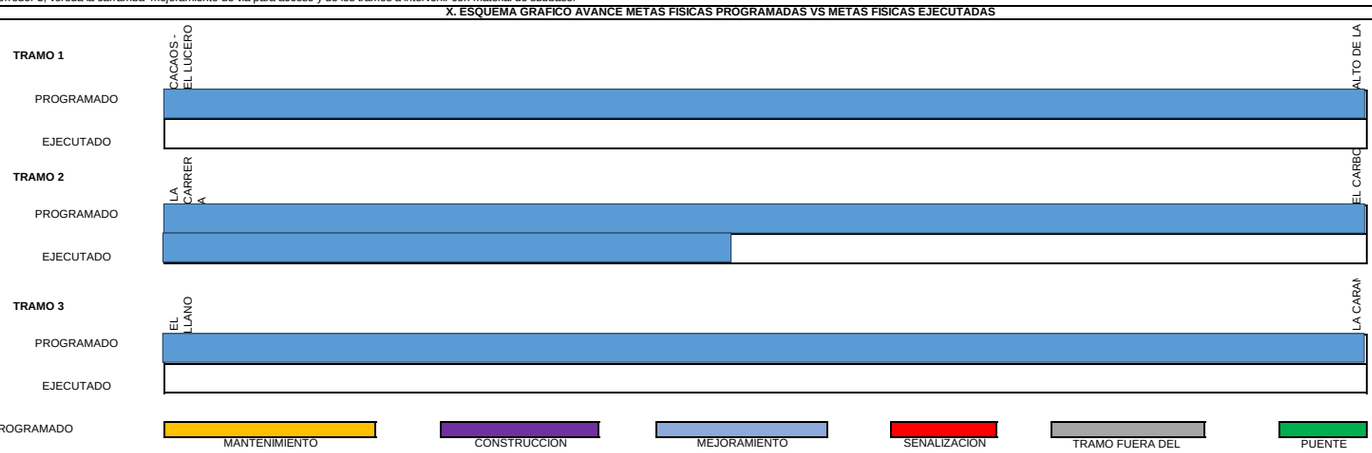
ACTIVIDADES AMBIENTALES

Durante la semana la interventoria se encuentra a la espera de recibir: Documento PAGA (plan guía a la adaptación ambiental) versión actualizada, informes trimestrales e informes semanales, que hasta la fecha no han sido entregados por el contratista.

IX. ACTIVIDADES A REALIZAR EN LA SIGUIENTE SEMANA

Corredor 2, la carrera vereda el carbon, Realizar excavaciones para vigariostras e instalacion de la misma con armado de acero para huella y vaciado del mismo en el tramo 2,
Corredor 3, vereda la carramba mejoramiento de via para acceso y de los tramos a intervenir con material de subbase.

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



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

XI. REGISTRO FOTOGRÁFICO



CORREDOR 2 - La carrera - Vaciado de concreto de 21mpa para placa huella en tramo 1 corredor 2 la carrera



CORREDOR 2, LA CARERA- Visita de la ingeniera adriana en el Corredor 2 Tramo 1, 2 y 3 Verificando el Avance de Obra y Usos de EPP



CORREDOR 3, LA CARRERA - Instalacion de Piedra Pegada

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

De parte de nosotros como interventoría, exigir celeridad al Contratista para la entrega ágil y oportuna de los documentos que se han solicitado, en cuanto a los documentos ya entregados se les hace la solicitud de realizar las observaciones para que sean subsanadas las correcciones en mencion.
Solicitar a la Alcaldía y al Municipio el cumplimiento del convenio suscrito.
Exigirle al contratista la entrega ágil y oportuna de los documentos que se le han venido solicitando.

DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

FIRMA
NOMBRE: JAIRO ANDRES QUINTERO GOMEZ
Matrícula Profesional No.: 63202-087073 QND

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: 1/12/2023 (Día / Mes / Año)

I. INFORMACIÓN GENERAL

PROYECTO: MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO Y REHABILITACION DE CORREDORES RURALES PRODUCTIVOS COLOMBIA RURAL NACIONAL.

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCION DE VIAS REGIONALES — DIRECCIÓN TERRITORIAL: NORTE DE SANTANDER — SEMANA No.: 46 del 24/11/2023 al 30/11/2023 (Numeración consecutiva) — Último Informe Semanal SI

SUPERVISOR CONTRATO INTERVENTORÍA: LEONEL VALERO ESCALANTE — GESTOR TÉCNICO DE PROYECTO: WILMAR RANGEL ROPERO — **ABREGO**

OBJETO CONTRATO DE OBRA: MEJORAMIENTO DE VIAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE ABREGO DEPARTAMENTO DE NORTE DE SANTANDER DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL - NACIONAL

ALCANCE FÍSICO CONTRACTUAL (Indicar la meta física a ejecutar de acuerdo con el alcance del contrato):
MEJORAMIENTO DEL CORREDOR VIAL ABREGO: Corredor 1: SANTA LUCIA - CANOAS, Corredor 2: BRISAS DEL TARRA - LA ARENOSA

DESCRIPCIÓN BREVE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL PROYECTO:

Construcción de Placa Huella rural, Construcción de Alcantarillas en puntos críticos para el manejo de escorrentía, corredor vial.

CONTRATO DE OBRA:

CONTRATISTA:	CONSORCIO AD VIAS		
INTEGRANTES:			
CONTRATO No.	252 DE 2022	VALOR INICIAL:	$ 4.314.324.054,00
FECHA DE INICIO:	16 DE ENERO DE 2023	VALOR ADICIONES:	$ 179.688.569,00
FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL:	16 DE SEPTIEMBRE DE 2023	VALOR ACUMULADO:	$ 4.494.012.623,00
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE:	15 DE DICIEMBRE DE 2023		$ -
			$ -
			$ -

CONTRATO DE INTERVENTORÍA:

INTERVENTOR:	GAVINCO INGENIEROS CONSULTORES S.A.S		
INTEGRANTES:			
CONTRATO No.	1053 DE 2022	VALOR INICIAL:	$ 4.288.164.910,00
FECHA DE INICIO:	26 DE SEPTIEMBRE 2022	VALOR ADICIONES:	$ -
FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL:	31 DE DICIEMBRE 2024	VALOR ACUMULADO:	$ 4.288.164.910,00
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE:	31 DE DICIEMBRE 2024	VALOR ANTICIPO:	N/A
		VALOR AMORTIZADO:	N/A
		SALDO POR AMORTIZAR:	N/A

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	$ 4.494.012.623,00			
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA				
	SALDO DE VIGENCIA	$ 4.494.012.623,00			
INTERVENTORÍA	RECURSOS POR VIGENCIA	$ 40.000.000	$ 1.770.000.000	$ 2.478.164.910	
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA	$ 40.000.000	$ 1.218.688.085		
	SALDO DE VIGENCIA	$ -	$ 551.311.915	$ 2.478.164.910	

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

OBRA

VALOR BÁSICO CONTRATO DE OBRA (A):	$ 4.494.012.623,00	
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA:	$ 4.032.249.440,99	89,72%
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B):	$ 2.088.724.895,43	46,48%
AVANCE O ATRASO DE OBRA:	$ (1.943.524.545,55)	-43,25%
OTRAS INVERSIONES EJECUTADAS: (Estudios y Diseños, gestión predial, social, ambiental y otras)	$ 17.849.397,06	99,0%
TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ 4.050.098.838,05	90,12%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 2.106.574.292,49	46,88%
AVANCE O ATRASO EN LA INVERSIÓN:	$ (1.943.524.545,55)	-43,25%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ 183.935.449,67	4,09%
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA	$ 35.006.604,76	0,78%

RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR:	SI	NO
	X	

No. RADICADO Y FECHA DE LA FACTURA CUENTAS POR PAGAR: VF 01044004 04/01/2023
PERIODO FACTURADO: sep-23
VALOR FACTURA: $ 865.403.346,91

(En el evento de no haberse facturado en el mes anterior informar el estado del trámite)
Observaciones: Programación Aprobada mediante comunicado GIC-INVIAS-NTS-265-22 del 14-Feb-23

ANTICIPOS	
Otorgado $	
Amortizado $	
Saldo $	

INTERVENTORÍA

TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ 3.533.524.120,00	82,40%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 1.636.787.499,20	38,17%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA INVERSION	$ 52.428.425,00	1,22%
EJECUTADA EN LA SEMANA	$ 26.214.212,50	0,61%

RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR:	SI	NO
	X	

No. RADICADO Y FECHA DE LA FACTURA CUENTAS POR PAGAR: FE618 del 10/11/2023
PERIODO FACTURADO: sep-23
VALOR FACTURA: $ 179.467.708,00

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

INDICADOR I/C	
En el mes:	
Acumulado:	

ANTICIPOS	
Otorgado $	
Amortizado $	
Saldo $	

III. AVANCE FÍSICO

Meta Física Programada %: 64,00% — Avance o Atraso Físico %: -24,12%
Meta Física Ejecutada %: 39,88%

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	%
Estudios y diseños	UND	1			Prog	1,00	1,00		1,00	100,0%
					Ejec	0,99	0,99		0,99	99,0%
* Construcción Placa Huellas	ML	2401,35			Prog	1064	1069,11		2133	88,8%
					Ejec	1084,0			1084,0	45,1%
* Construcción Alcantarillas	UND	20			Prog	6,00	13,63		19,63	98,2%
					Ejec	5,00			5,00	25,0%
					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
MEZCLADORA		1
VIBRODOR DE CONCRETO		1
Total		2

Equipo mínimo corresponde al exigido en el pliego de condiciones.

TRAMO Y/O SECTOR 1: SANTA LUCIA - CANOAS
TRAMO Y/O SECTOR 2: BRISAS DEL TARRA - LA ARENOSA
TRAMO Y/O SECTOR (n):

IV. GESTIÓN AMBIENTAL

FUENTES DE MATERIALES

			DISPONIBLE		
UBICACIÓN:	VIA OCAÑA - CUCUTA CONTRATOS & TRITURADOS ALGODONAL S.A.S	PERMISO MINERO: SI LICENCIA AMBIENTAL: SI	X	NO NO	 X
UBICACIÓN:		PERMISO MINERO: SI LICENCIA AMBIENTAL: SI		NO NO	

OBSERVACIONES:
El municipio de Abrego cuenta con todos los permisos pertinentes para la extracción de la fuente de materiales los cuales son: Contrato de concesión minera para la explotación y exploración de materiales de construcción, licencia ambiental, por lo tanto fue APROBADO, mediante oficio GIC-INVIAS--NTS-635-22.

PERMISOS AMBIENTALES Y/O LICENCIAMIENTO AMBIENTAL

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

OBSER VACIONES:
Aplica los permisos ambientales solo para la explotación de fuente de materiales, los demás no aplica para el proyecto.

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

ESTADO: Observado mediante oficio N° GIC-INVIAS-NTS-714-22, 26/06/2023

OBSERVACIONES:

V. GESTIÓN SOCIAL

	OBRA	INTER
TOTAL EMPLEOS GENERADOS:	18	15
EMPLEOS DIRECTOS GENERADOS:	5	11
EMPLEOS INDIRECTOS GENERADOS:	13	4
EMPLEOS EN LA ZONA DE INFLUENCIA:	13	10

TOTAL EMPLEOS DEL PROYECTO: 33

No. DE SOCIALIZACIONES REALIZADAS: 2
No. DE CAPACITACIONES REALIZADAS: N/A
DIRECCIÓN SEDE SERVICIO DE ATENCIÓN AL USUARIO: 3

OBSERVACIONES:
Se emite oficio de aprobación de, informes mensuales SST

VI. GESTIÓN PREDIAL

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

OBSERVACIONES:

VII. GESTIÓN DE SOSTENIBILIDAD

N/A

VIII. ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA Y ACUMULADAS

ADES ADMINISTRATIVAS

Durante la presente semana se han realizado actividades de revisión a documentos como se relaciona a continuación:
GIC-INVIAS-NTS-1435-22, APROBACIÒN INFORMES MENSUALES AMBIENTALES.

ACTIVIDADES TÉCNICAS

Durante la presente semana se llevaron a cabo las siguientes actividades:
Actividad placa huella corredor 1 Santa Lucia - Canoas, En el tramo del Chorro 1 debido a las condiciones climaticas presentadas anteriormente se realiza la actividad de adecuación y replanteo manual del terreno; se continuan actividades de excavacion de riostras, figurado de acero figurado, instalacion y amarre de acero figurado para cunetas, viga riostra, huella de sobreancho, instalacion de formaletas, fundida de huella, fundida de cuneta, fundida de vigas riostras, excavacion de la alcantarilla, fundida de solado de la tuberia, insercion de tuberia, fundida de solado de atraque de la tuberia, figurado de acero para el zarpa-muro de la alcantarilla, instalacion y amarre del acero de la zarpa-muro de la alcantarilla, fundida de la zarpa de la alcantarilla, figurado de acero del muro de la alcantarilla, instalacion y amarre de acero del muro de la alcantarilla, instalacion de formaletas

ACTIVIDADES AMBIENTALES

Durante la semana la interventoria envía oficio No GIC-INVIAS-NTS- 1435-22, aprobando informes mensuales entregados por el contratista.
Se realiza mesa de trabajo con el profesional ambiental con la documentación que está pendiente por entregar, se realizó acta de reunión con fechas pactadas para la entrega de los compromisos.

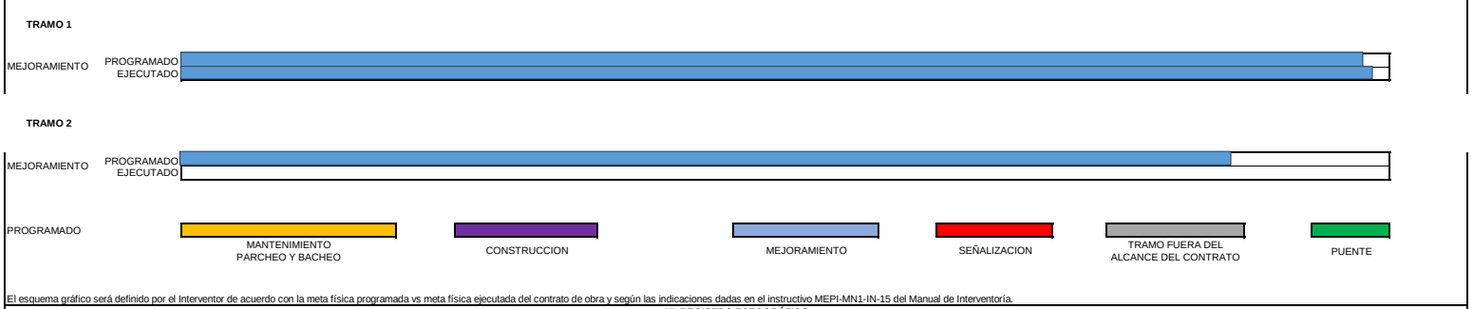
ACTIVIDADES SOCIALES

Revisión de informe social correspondiente al mes de noviembre 2023

IX. ACTIVIDADES A REALIZAR EN LA SIGUIENTE SEMANA

Se continuará con actividades en el corredor 1, tramo El Chorro 2 con aplicacion de sello de juntas, tramo El Chorro 1 con figurado de acero, excavacion de viga riostra, instalacion y amarre de acero figurado para vigas, riostras, cunetas y huellas de sobreancho, instalacion de formaletas, fundida de huellas de sobreancho, contra huellas, vigas riostras y cunetas, terminacion del proceso constructivo de la alcantarilla.
Realizar seguimiento de la documentación aprobada al contratista para inicio a las actividades de construcción en campo.
Seguimiento a la alcaldía en cuanto a la devolución de rendimientos financieros.

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



Instalacion y amare de acero figurado Tramo Chorro 1



Fundida de cunetas, riostras y huella de sobreancho Tramo Chorro 1



Instalacion de tuberia de la Alcantarilla Tramo Chorro 1

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

De parte de nosotros como interventoría, exigir celeridad al Contratista para la entrega ágil y oportuna de los documentos que se han solicitado, en cuanto a los documentos ya entregados se les hace la solicitud de realizar las observaciones para que sean subsanadas las correcciones en mención.
Solicitar a la Alcaldía y al Municipio el cumplimiento del convenio suscrito.
Exigirle al contratista la entrega ágil y oportuna de los documentos que se le han venido solicitando.

DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

FIRMA
NOMBRE: JAIRO ANDRES QUINTERO GOMEZ
Matrícula Profesional No.: 63202-087073 QND

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: 8/12/2023 (Día / Mes / Año)

I. INFORMACIÓN GENERAL

PROYECTO: MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO Y REHABILITACION DE CORREDORES RURALES PRODUCTIVOS COLOMBIA RURAL NACIONAL.

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCION DE VIAS REGIONALES — DIRECCIÓN TERRITORIAL: NORTE DE SANTANDER — SEMANA No.: 47 del 1/12/2023 al 7/12/2023 (Numeración consecutiva) — Último Informe Semanal SI

SUPERVISOR CONTRATO INTERVENTORÍA: LEONEL VALERO ESCALANTE — GESTOR TÉCNICO DE PROYECTO: WILMAR RANGEL ROPERO — **ABREGO**

OBJETO CONTRATO DE OBRA: MEJORAMIENTO DE VIAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE ABREGO DEPARTAMENTO DE NORTE DE SANTANDER DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL - NACIONAL

ALCANCE FÍSICO CONTRACTUAL (Indicar la meta física a ejecutar de acuerdo con el alcance del contrato):
MEJORAMIENTO DEL CORREDOR VIAL ABREGO: Corredor 1: SANTA LUCIA - CANOAS, Corredor 2: BRISAS DEL TARRA - LA ARENOSA

DESCRIPCIÓN BREVE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL PROYECTO:

Construcción de Placa Huella rural, Construcción de Alcantarillas en puntos críticos para el manejo de escorrentía, corredor vial.

CONTRATO DE OBRA:

CONTRATISTA:	CONSORCIO AD VIAS		
INTEGRANTES:			
CONTRATO No.	252 DE 2022	VALOR INICIAL:	$ 4.314.324.054,00
FECHA DE INICIO:	16 DE ENERO DE 2023	VALOR ADICIONES:	$ 179.688.569,00
FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL:	16 DE SEPTIEMBRE DE 2023	VALOR ACUMULADO:	$ 4.494.012.623,00
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE:	15 DE DICIEMBRE DE 2023		$ -
			$ -
			$ -

CONTRATO DE INTERVENTORÍA:

INTERVENTOR:	GAVINCO INGENIEROS CONSULTORES S.A.S		
INTEGRANTES:			
CONTRATO No.	1053 DE 2022	VALOR INICIAL:	$ 4.288.164.910,00
FECHA DE INICIO:	26 DE SEPTIEMBRE 2022	VALOR ADICIONES:	$ -
FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL:	31 DE DICIEMBRE 2024	VALOR ACUMULADO:	$ 4.288.164.910,00
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE:	31 DE DICIEMBRE 2024	VALOR ANTICIPO:	N/A
		VALOR AMORTIZADO:	N/A
		SALDO POR AMORTIZAR:	N/A

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	$ 4.494.012.623,00			
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA				
	SALDO DE VIGENCIA	$ 4.494.012.623,00			
INTERVENTORÍA	RECURSOS POR VIGENCIA	$ 40.000.000	$ 1.770.000.000	$ 2.478.164.910	
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA	$ 40.000.000	$ 1.596.787.499		
	SALDO DE VIGENCIA	$ -	$ 173.212.501	$ 2.478.164.910	

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

OBRA

VALOR BÁSICO CONTRATO DE OBRA (A):	$ 4.494.012.623,00	
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA:	$ 4.322.055.037,55	96,17%
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B):	$ 2.088.724.895,43	46,48%
AVANCE O ATRASO DE OBRA:	$ (2.233.330.142,12)	-49,70%
OTRAS INVERSIONES EJECUTADAS: (Estudios y Diseños, gestión predial, social, ambiental y otras)	$ 17.849.397,06	99,0%
TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ 4.339.904.434,61	96,57%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 2.106.574.292,49	46,88%
AVANCE O ATRASO EN LA INVERSIÓN:	$ (2.233.330.142,12)	-49,70%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ 289.805.596,56	6,45%
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA	$ 35.006.604,76	0,78%

RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR:	SI	NO
	X	

No. RADICADO Y FECHA DE LA FACTURA CUENTAS POR PAGAR: VF 01044004 04/01/2023
PERIODO FACTURADO: sep-23
VALOR FACTURA: $ 865.403.346,91

(En el evento de no haberse facturado en el mes anterior informar el estado del trámite)
Observaciones: Programación Aprobada mediante comunicado GIC-INVIAS-NTS-265-22 del 14-Feb-23

INTERVENTORÍA

TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ 3.585.952.545,00	83,62%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 1.810.000.000,00	42,21%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA INVERSION	$ 52.428.425,00	1,22%
EJECUTADA EN LA SEMANA	$ 26.214.212,50	0,61%

RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR:	SI	NO
	X	

No. RADICADO Y FECHA DE LA FACTURA CUENTAS POR PAGAR: 86428 el 04/12/2023
PERIODO FACTURADO: oct-23
VALOR FACTURA: $ 198.631.706,00

(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 %: 67,04% — Avance o Atraso Físico %: -25,12%
Meta Física Ejecutada %: 41,92%

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	%
Estudios y diseños	UND	1			Prog	1,00	1,00		1,00	100,0%
					Ejec	0,99	0,99		0,99	99,0%
* Construcción Placa Huellas	ML	2401,35			Prog	1121	1187,28		2308	96,1%
					Ejec	1111,0			1111.0	46,3%
* Construcción Alcantarillas	UND	20			Prog	6,00	14,00		20,00	100,0%
					Ejec	6,00			6,00	30,0%
					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: SANTA LUCIA - CANOAS
TRAMO Y/O SECTOR 2: BRISAS DEL TARRA - LA ARENOSA
TRAMO Y/O SECTOR (n):

MAQUINARIA Y EQUIPO

Descripción	Equipo Mínimo	Total Disponible
MEZCLADORA		1
VIBRODOR DE CONCRETO		1
Total		2

Equipo mínimo corresponde al exigido en el pliego de condiciones.

IV. GESTIÓN AMBIENTAL

FUENTES DE MATERIALES

			DISPONIBLE
UBICACIÓN:	VIA OCAÑA - CUCUTA	PERMISO MINERO: SI	X NO
	CONTRATOS & TRITURADOS ALGODONAL S.A.S	LICENCIA AMBIENTAL: SI	NO X
UBICACIÓN:		PERMISO MINERO: SI	NO
		LICENCIA AMBIENTAL: SI	NO

OBSERVACIONES:
El municipio de Abrego cuenta con todos los permisos pertinentes para la extracción de la fuente de materiales los cuales son: Contrato de concesión minera para la explotación y exploración de materiales de construcción, licencia ambiental, por lo tanto fue APROBADO, mediante oficio GIC-INVIAS--NTS-635-22.

PERMISOS AMBIENTALES Y/O LICENCIAMIENTO AMBIENTAL

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

OBSER VACIONES:
Aplica los permisos ambientales solo para la explotación de fuente de materiales, los demás no aplica para el proyecto.

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

ESTADO: Observado mediante oficio N° GIC-INVIAS-NTS-714-22, 26/06/2023

OBSERVACIONES:

V. GESTIÓN SOCIAL

	OBRA	INTER
TOTAL EMPLEOS GENERADOS:	18	15
EMPLEOS DIRECTOS GENERADOS:	5	11
EMPLEOS INDIRECTOS GENERADOS:	13	4
EMPLEOS EN LA ZONA DE INFLUENCIA:	13	10

TOTAL EMPLEOS DEL PROYECTO: 33

No. DE SOCIALIZACIONES REALIZADAS: 2
No. DE CAPACITACIONES REALIZADAS: N/A
DIRECCIÓN SEDE SERVICIO DE ATENCIÓN AL USUARIO: 3

OBSERVACIONES:
Se emite oficio de aprobación de, informes mensuales SST

VI. GESTIÓN PREDIAL

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

OBSERVACIONES:

VII. GESTIÓN DE SOSTENIBILIDAD

N/A

VIII. ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA Y ACUMULADAS

ADES ADMINISTRATIVAS

Se llevo a cabo comité el 5 de diciembre 2023

ACTIVIDADES TECNICAS

Durante la presente semana se llevaron a cabo las siguientes actividades:
Actividad placa huella corredor 1 Santa Lucia - Canoas, En el tramo del Chorro 1 debido a las condiciones climaticas presentadas anteriormente se realiza la actividad de adecuación y replanteo manual del terreno; se continuan actividades de excavacion de riostras, figurado de acero figurado, instalacion y amarre de acero figurado para cunetas, viga riostra, huella de sobreancho, instalacion de formaletas, fundida de huella, fundida de cuneta, fundida de vigas riostras, excavacion del disipador de la alcantarilla, fundida de solado de la caja y disipador de la alcantarilla, figurado de acero para el muro, caja y disipador de la alcantarilla, instalacion y amarre del acero del muro, caja y disipador de la alcantarilla, fundida del muro, caja y disipador de la alcantarilla.

ACTIVIDADES AMBIENTALES

Durante la semana la interventoria recibe documento Paga (plan guía a la adaptación ambiental) en borrador con la versión actualizada 2022.

ACTIVIDADES SOCIALES

Revisión del componente social del PAGA, ajustado conforme a la nueva guía emitida por el INVIAS.

IX. ACTIVIDADES A REALIZAR EN LA SIGUIENTE SEMANA

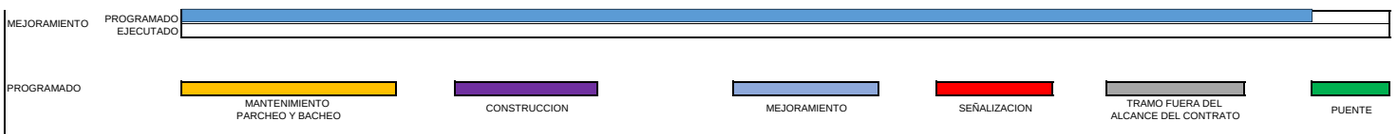
Se continuará con actividades en el corredor 1, tramo El Chorro 2 con aplicacion de sello de juntas, tramo El Chorro 1 con figurado de acero, excavacion de viga riostra, instalacion y amarre de acero figurado para vigas, riostras, cunetas y huellas, instalacion de formaletas, fundida de huellas, contra huellas, vigas riostras y cunetas, aplicacion de sello de juntas.
Realizar seguimiento de la documentación aprobada al contratista para inicio a las actividades de construcción en campo.
Seguimiento a la alcaldía en cuanto a la devolución de rendimientos financieros.

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

TRAMO 1



TRAMO 2



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



Vaciado de Concreto en Muro de Alcantarilla Tramo Chorro 1



Vaciado de Concreto para Disipador de Alcantarilla Tramo Chorro 1



Vaciado de Concreto para Placa Huella en Sobre Ancho Tramo Chorro 1

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

De parte de nosotros como interventoría, exigir celeridad al Contratista para la entrega ágil y oportuna de los documentos que se han solicitado, en cuanto a los documentos ya entregados se les hace la solicitud de realizar las observaciones para que sean subsanadas las correcciones en mención.
Solicitar a la Alcaldía y al Municipio el cumplimiento del convenio suscrito.
Exigirle al contratista la entrega ágil y oportuna de los documentos que se le han venido solicitando.

DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

FIRMA
NOMBRE: JAIRO ANDRES QUINTERO GOMEZ
Matrícula Profesional No.: 63202-087073 QND

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: 1/12/2023 (Día / Mes / Año)

I. INFORMACIÓN GENERAL

PROYECTO: MEJORAMIENTO DE VIAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE LA PLAYA DE BELEN (NS) ENCUMPLIMIENTO DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL NACIONAL

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCION DE VIAS REGIONALES — DIRECCIÓN TERRITORIAL: NORTE DE SANTANDER — SEMANA No.: 39 del 24/11/2023 al 30/11/2023 (Numeración consecutiva) — Último Informe Semanal SI ☐

SUPERVISOR CONTRATO INTERVENTORÍA: LEONEL VALERO ESCALANTE — GESTOR TÉCNICO DE PROYECTO: WILMAR RANGEL ROPERO — **LA PLAYA**

OBJETO CONTRATO DE OBRA: MEJORAMIENTO DE VÍAS RURALES EN EL MUNICIPIO LA PLAYA DE BELEN DEPARTAMLENTO DE NORTE DE SANTANDER EN CUMPLIMIENTO DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL NACIONAL Y CONFORME A CONVENIO No. 1863 DE 2021 SUSCRITO CON EL INSTITUTO NACIONAL DE VIAS.

ALCANCE FÍSICO CONTRACTUAL (Indicar la meta física a ejecutar de acuerdo con el alcance del contrato):
MEJORAMIENTO EN TRAMOS DE LAS VIAS RURALES CORREDOR 1: LLANO GRANDE – SAN PEDRO Y CORREDOR 2: ESPERANZA – ESPERANCITA - CLAVELLINOS

DESCRIPCIÓN BREVE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL PROYECTO:
Construcción de Placa Huellas y Construcción de Alcantarillas.

CONTRATO DE OBRA:

CONTRATISTA:	CONSORCIO LA PLAYA 2022		
INTEGRANTES:	COOPERATIVA DE TRABAJO ASOCIADO PARA LA PRESTACION DE SERVICIOS INTEGRALES CINTEGRAL - 10% COOPERATIVA DE DEPARTAMENTOS Y MUNICIPIOS DE COLOMBIA CODENCO - 90%		
CONTRATO No.	LP-004 DE 2022	VALOR INICIAL:	$ 2.203.091.392,61
FECHA DE INICIO:	06 DE MARZO DE 2023	VALOR ADICIONES:	$ -
FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL:	06 DE SEPTIEMBRE DE 2023	VALOR ACUMULADO:	$ 2.203.091.392,61
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE:	21 DE DICIEMBRE DE 2023		$ -
			$ -
			$ -

CONTRATO DE INTERVENTORÍA:

INTERVENTOR:	GAVINCO INGENIEROS CONSULTORES S.A.S		
INTEGRANTES:			
CONTRATO No.	1053 DE 2022	VALOR INICIAL:	$ 4.288.164.910,00
FECHA DE INICIO:	26 DE SEPTIEMBRE 2022	VALOR ADICIONES:	$ -
FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL:	31 DE DICIEMBRE 2024	VALOR ACUMULADO:	$ 4.288.164.910,00
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE:	31 DE DICIEMBRE 2024	VALOR ANTICIPO:	N/A
		VALOR AMORTIZADO:	N/A
		SALDO POR AMORTIZAR:	N/A

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	$ 2.203.091.392,61			
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA				
	SALDO DE VIGENCIA	$ 2.203.091.392,61			
INTERVENTORÍA	RECURSOS POR VIGENCIA	$ 40.000.000	$ 1.770.000.000	$ 2.478.164.910	
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA	$ 40.000.000	$ 1.218.688.085		
	SALDO DE VIGENCIA	$ -	$ 551.311.915	$ 2.478.164.910	

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

OBRA

VALOR BÁSICO CONTRATO DE OBRA (A):	$ 2.203.091.392,61	
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA:	$ 1.775.354.456,96	80,58%
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B):	$ 804.662.116,40	36,52%
AVANCE O ATRASO DE OBRA:	$ (970.692.340,56)	-44,06%
OTRAS INVERSIONES EJECUTADAS: (Estudios y Diseños, gestión predial, social, ambiental y otras)	$ 12.175.852,42	99,16%
TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ 1.775.354.456,96	80,58%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 816.837.968,82	37,08%
AVANCE O ATRASO EN LA INVERSIÓN:	$ (958.516.488,14)	-43,51%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ 108.772.073,91	4,94%
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA	$ 14.159.716,20	0,64%

	SI	NO
RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR:	X	

No. RADICADO Y FECHA DE LA FACTURA CUENTAS POR PAGAR: 0127-03 DE 27/01/2023
PERIODO FACTURADO: oct-23
VALOR FACTURA: $ 785.151.621,00

(En el evento de no haberse facturado en el mes anterior informar el estado del trámite)
Observaciones: Programación Aprobada correspondiente a la Prorroga No.1 por oficio GIC-INVIAS-NST-990-22 del 1 de septiembre de 2023

INTERVENTORÍA

TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ 3.533.524.120,00	82,40%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 1.636.787.499,20	38,17%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA	$ 52.428.425,00	1,22%
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA	$ 26.214.212,50	0,61%

	SI	NO
RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR:	X	

No. RADICADO Y FECHA DE LA FACTURA CUENTAS POR PAGAR: FE618 del 10/11/2023
PERIODO FACTURADO: sep-23
VALOR FACTURA: $ 179.467.708,00

(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 % 48,04% — Avance o Atraso Físico % -26,53%
Meta Física Ejecutada % 21,51%

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 3	Total	%
Estudios y diseños	UND	1			Prog	1			1,00	
					Ejec	0,99			0,99	99,2%
* Placa Huellas	ML	1175			Prog	503,34	438,15		941,49	80,1%
					Ejec		230		230,00	19,6%
* Alcantarillas	UND	5			Prog	2,0	3,00		5,00	100,0%
					Ejec		2,0		2,00	40,0%
*					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
MEZCLADORA		1
VIBRADOR DE CONCRETO		1
Total		2

Equipo mínimo corresponde al exigido en el pliego de condiciones.

IV. GESTIÓN AMBIENTAL

FUENTES DE MATERIALES

			DISPONIBLE		
UBICACIÓN:	CONCRETOS &TRITURADOS ALGODONAL S Vereda Oropoma del Municipio de Abrego	PERMISO MINERO:	SI X	NO	
		LICENCIA AMBIENTAL:	SI X	NO	
UBICACIÓN:		PERMISO MINERO:	SI	NO	
		LICENCIA AMBIENTAL:	SI	NO	

OBSERVACIONES:
El municipio de La Playa solo se va abastecer de proveedores locales como: CONCRETOS Y TRITURADOS ALGODONAL- CTA, ubicada Vereda Oropoma del Municipio de Abrego. En cuanto a los requerimientos legales cuentan con el Contrato de concesión para la exploración y explotación de yacimiento de materiales de construcción, permiso o titulo minero y licencia ambiental. Se da AROBADO mediante oficio GIC-INVIAS-NTS-636-2023.

PERMISOS AMBIENTALES Y/O LICENCIAMIENTO AMBIENTAL

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

OBSERVACIONES:
Aplica licencia ambiental solo para la explotación de fuente de materiales, los demás no aplica para el proyecto.

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

ESTADO: Documento Observado con Oficio GIC-INVIAS-NTS-425-22 del 31-Mar-23

OBSERVACIONES:

V. GESTIÓN SOCIAL

	OBRA	INTER
TOTAL EMPLEOS GENERADOS:	12	15
EMPLEOS DIRECTOS GENERADOS:	2	11
EMPLEOS INDIRECTOS GENERADOS:	10	4
EMPLEOS EN LA ZONA DE INFLUENCIA:	11	10

TOTAL EMPLEOS DEL PROYECTO: 27

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

OBSERVACIONES:
Se emite oficio para aprobación de informes mensuales SST

VI. GESTIÓN PREDIAL

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

OBSERVACIONES: N/A

VII. GESTIÓN DE SOSTENIBILIDAD

N/A

VIII. ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA Y ACUMULADAS

ACTIVIDADES ADMINISTRATIVAS

Durante la presente semana se han realizado actividades de revisión a documentos como se relaciona a continuación:
GIC-INVIAS-NTS-1436-22, APROBACIÓN INFORMES MENSUALES AMBIENTALES

ACTIVIDADES TECNICAS

Se realiza actividad de instalacion de acero longitudinal y transversal, fundida concreto 14 Mpa de la piedra pegada, fundida concreto de 21 Mpa de huellas, cunetas y bordillo en el tramo 1 de Clavellinos, Corredor 2.

ACTIVIDADES AMBIENTALES

Durante la semana la interventoria envía oficio No GIC-INVIAS-NTS- 1436-22, aprobando informes mensuales entregados por el contratista.
Se realiza mesa de trabajo con el profesional ambiental con la documentación que está pendiente por entregar, se realizó acta de reunión con fechas pactadas para la entrega de los compromisos.

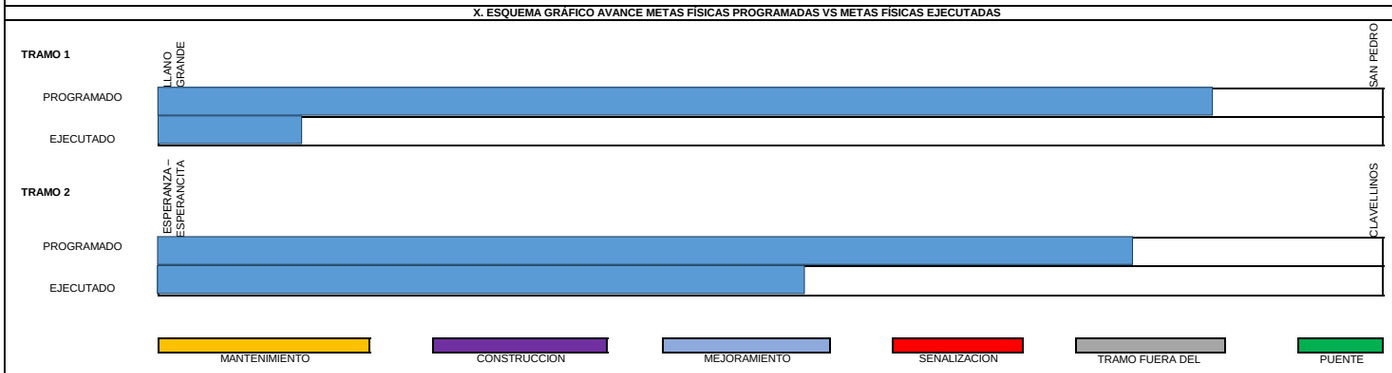
ACTIVIDADES SOCIALES

Revisión de informe social correspondiente al mes de noviembre 2023

IX. ACTIVIDADES A REALIZAR EN LA SIGUIENTE SEMANA

Se realizara continuidad de actividad de instalación de acero en vigas riostras,huella,cuneta y bordillo, fundida concreto 14 Mpa de la piedra pegada, concreto de 21 Mpa para huellas, cunetas, bordillo y vigas en el tramo 1 de Clavellinos, Corredor 2.

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



Corredor 2 Clavellinos tramo 1 Excavacion de vigas riostras



Corredor 2 Clavellinos tramo 1 instalacion de acero longitudinal y transversal para huellas, riostras y cunetas



Corredor 2 Clavellinos tramo 1 Fundida de huella,vigas y cunetas concreto 21 Mpa

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

De parte de nosotros como interventoría, exigir celeridad al Contratista para la entrega ágil y oportuna de los documentos que se han solicitado, en cuanto a los documentos ya entregados se les hace la solicitud de realizar las observaciones para que sean subsanadas las correcciones en mención.
Solicitar a la Alcaldía y al Municipio el cumplimiento del convenio suscrito.
Exigirle al contratista la entrega ágil y oportuna de los documentos que se le han venido solicitando.
el contrato de Obra se Prorroga hasta el 21 de diciembre de 2023

DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

FIRMA
NOMBRE: JAIRO ANDRES QUINTERO GOMEZ
Matrícula Profesional No.: 63202-087073 QND

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: 8/12/2023 (Día / Mes / Año)

I. INFORMACIÓN GENERAL

PROYECTO: MEJORAMIENTO DE VIAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE LA PLAYA DE BELEN (NS) ENCUMPLIMIENTO DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL NACIONAL

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCION DE VIAS REGIONALES | DIRECCIÓN TERRITORIAL: NORTE DE SANTANDER | SEMANA No.: 40 del 1/12/2023 al 7/12/2023 (Numeración consecutiva) | Último Informe Semanal SI ☐

SUPERVISOR CONTRATO INTERVENTORÍA: LEONEL VALERO ESCALANTE | GESTOR TÉCNICO DE PROYECTO: WILMAR RANGEL ROPERO | **LA PLAYA**

OBJETO CONTRATO DE OBRA: MEJORAMIENTO DE VÍAS RURALES EN EL MUNICIPIO LA PLAYA DE BELEN DEPARTAMLENTO DE NORTE DE SANTANDER EN CUMPLIMIENTO DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL NACIONAL Y CONFORME A CONVENIO No. 1863 DE 2021 SUSCRITO CON EL INSTITUTO NACIONAL DE VIAS.

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

MEJORAMIENTO EN TRAMOS DE LAS VIAS RURALES CORREDOR 1: LLANO GRANDE – SAN PEDRO Y CORREDOR 2: ESPERANZA – ESPERANCITA - CLAVELLINOS

DESCRIPCIÓN BREVE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL PROYECTO:

Construcción de Placa Huellas y Construcción de Alcantarillas.

CONTRATO DE OBRA:

CONTRATISTA: CONSORCIO LA PLAYA 2022

INTEGRANTES: COOPERATIVA DE TRABAJO ASOCIADO PARA LA PRESTACION DE SERVICIOS INTEGRALES CINTEGRAL - 10%; COOPERATIVA DE DEPARTAMENTOS Y MUNICIPIOS DE COLOMBIA CODENCO - 90%

CONTRATO No.: LP-004 DE 2022 | VALOR INICIAL: $ 2.203.091.392,61

FECHA DE INICIO: 06 DE MARZO DE 2023 | VALOR ADICIONES: $ -

FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL: 06 DE SEPTIEMBRE DE 2023 | VALOR ACUMULADO: $ 2.203.091.392,61

FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE: 21 DE DICIEMBRE DE 2023 | $ -

$ -

$ -

CONTRATO DE INTERVENTORÍA:

INTERVENTOR: GAVINCO INGENIEROS CONSULTORES S.A.S

INTEGRANTES:

CONTRATO No.: 1053 DE 2022 | VALOR INICIAL: $ 4.288.164.910,00

FECHA DE INICIO: 26 DE SEPTIEMBRE 2022 | VALOR ADICIONES: $ -

FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL: 31 DE DICIEMBRE 2024 | VALOR ACUMULADO: $ 4.288.164.910,00

FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE: 31 DE DICIEMBRE 2024 | VALOR ANTICIPO: N/A

VALOR AMORTIZADO: N/A

SALDO POR AMORTIZAR: N/A

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	$ 2.203.091.392,61			
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA				
	SALDO DE VIGENCIA	$ 2.203.091.392,61			
INTERVENTORÍA	RECURSOS POR VIGENCIA	$ 40.000.000	$ 1.770.000.000	$ 2.478.164.910	
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA	$ 40.000.000	$ 1.596.787.499		
	SALDO DE VIGENCIA	$ -	$ 173.212.501	$ 2.478.164.910	

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

OBRA

VALOR BÁSICO CONTRATO DE OBRA (A):	$ 2.203.091.392,61	
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA:	$ 1.928.860.955,19	87,55%
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B):	$ 815.651.120,40	37,02%
AVANCE O ATRASO DE OBRA:	$ (1.113.209.834,79)	-50,53%
OTRAS INVERSIONES EJECUTADAS: (Estudios y Diseños, gestión predial, social, ambiental y otras)	$ 12.175.852,42	99,16%
TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ 1.928.860.955,19	87,55%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 827.826.972,82	37,58%
AVANCE O ATRASO EN LA INVERSIÓN:	$ (1.101.033.982,37)	-49,98%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ 153.697.833,91	6,98%
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA	$ 10.989.004,00	0,50%

	SI	NO
RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR:	X	

No. RADICADO Y FECHA DE LA FACTURA CUENTAS POR PAGAR: 0127-03 DE 27/01/2023

PERIODO FACTURADO: oct-23

VALOR FACTURA: $ 785.151.621,00

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

Observaciones: Programación Aprobada correspondiente a la Prorroga No.1 por oficio GIC-INVIAS-NST-990-22 del 1 de septiembre de 2023

INTERVENTORÍA

TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ 3.585.952.545,00	83,62%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 1.810.000.000,00	42,21%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA	$ 52.428.425,00	1,22%
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA	$ 26.214.212,50	0,61%

	SI	NO
RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR:	X	

No. RADICADO Y FECHA DE LA FACTURA CUENTAS POR PAGAR: 86428 el 04/12/2023

PERIODO FACTURADO: oct-23

VALOR FACTURA: $ 198.631.706,00

(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 %: 50,53% | Avance o Atraso Físico %: -28,48%

Meta Física Ejecutada %: 22,05%

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 3	Total	%
Estudios y diseños	UND	1			Prog	1			1,00	
					Ejec	0,99			0,99	99,2%
* Placa Huellas	ML	1175			Prog	550,45	478,60		1029,05	87,6%
					Ejec		249		249,00	21,2%
* Alcantarillas	UND	5			Prog	2,0	3,00		5,00	100,0%
					Ejec		2,0		2,00	40,0%
*					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
MEZCLADORA		1
VIBRADOR DE CONCRETO		1
Total		2

Equipo mínimo corresponde al exigido en el pliego de condiciones.

IV. GESTIÓN AMBIENTAL

FUENTES DE MATERIALES

UBICACIÓN: CONCRETOS &TRITURADOS ALGODONAL S / Vereda Oropoma del Municipio de Abrego

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

UBICACIÓN:

PERMISO MINERO:	SI		NO	
LICENCIA AMBIENTAL:	SI		NO	

OBSERVACIONES:
El municipio de La Playa solo se va abastecer de proveedores locales como: CONCRETOS Y TRITURADOS ALGODONAL- CTA, ubicada Vereda Oropoma del Municipio de Abrego. En cuanto a los requerimientos legales cuentan con el Contrato de concesión para la exploración y explotación de yacimiento de materiales de construcción, permiso o titulo minero y licencia ambiental. Se da AROBADO mediante oficio GIC-INVIAS-NTS-636-2023.

PERMISOS AMBIENTALES Y/O LICENCIAMIENTO AMBIENTAL

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

OBSERVACIONES:
Aplica licencia ambiental solo para la explotación de fuente de materiales, los demás no aplica para el proyecto.

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

ESTADO: Documento Observado con Oficio GIC-INVIAS-NTS-425-22 del 31-Mar-23

OBSERVACIONES:

V. GESTIÓN SOCIAL

	OBRA	INTER
TOTAL EMPLEOS GENERADOS:	12	15
EMPLEOS DIRECTOS GENERADOS:	2	11
EMPLEOS INDIRECTOS GENERADOS:	10	4
EMPLEOS EN LA ZONA DE INFLUENCIA:	11	10

TOTAL EMPLEOS DEL PROYECTO: 27

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

OBSERVACIONES:
Se emite oficio para aprobación de informes mensuales SST

VI. GESTIÓN PREDIAL

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

OBSERVACIONES: N/A

VII. GESTIÓN DE SOSTENIBILIDAD

N/A

VIII. ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA Y ACUMULADAS

ACTIVIDADES ADMINISTRATIVAS

Se llevo a cabo comité el 5 de diciembre 2023

ACTIVIDADES TECNICAS

Se realiza actividad de instalacion de acero longitudinal y transversal, fundida concreto 14 Mpa de la piedra pegada, fundida concreto de 21 Mpa de huellas, cunetas y bordillo en el tramo 1 de Clavellinos, Corredor 2.

ACTIVIDADES AMBIENTALES

Durante la semana la interventoria realiza mesa de trabajo con el profesional del contratista sobre los ítem que deben ser actualizados en el documento PAGA (plan guía a la adaptación ambiental)

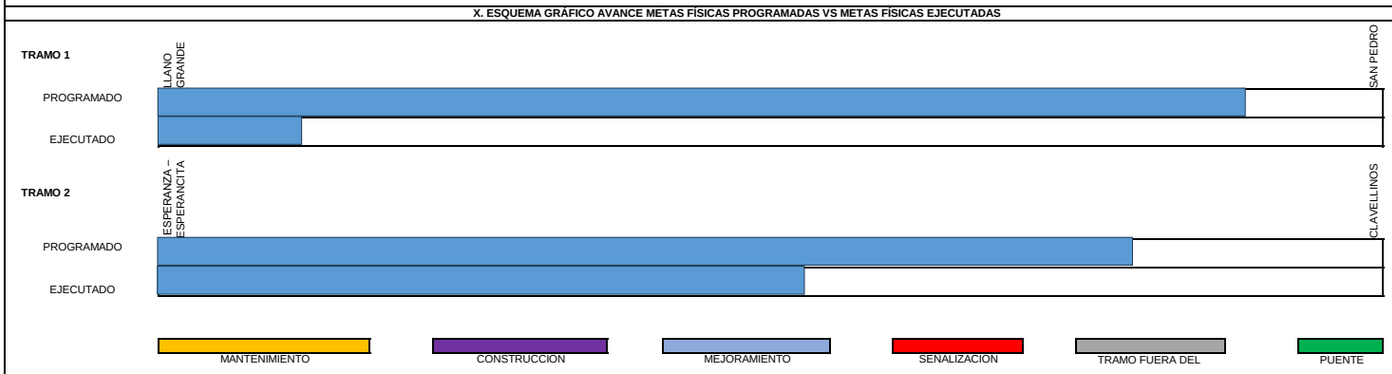
ACTIVIDADES SOCIALES

La interventoría se encuentra esperas que el contratista subsane el documento PAGA, conforme a la nueva Guía emitida por el INVIAS.

IX. ACTIVIDADES A REALIZAR EN LA SIGUIENTE SEMANA

Se realizara continuidad de actividad de instalación de acero en vigas riostras,huella,cuneta y bordillo, fundida concreto 14 Mpa de la piedra pegada, concreto de 21 Mpa para huellas, cunetas, bordillo y vigas en el tramo 1 de Clavellinos, Corredor 2.

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



Corredor 2 Clavellinos tramo 1
Fundida de Piedra Pegada concreto 14 Mpa



Corredor 2 Clavellinos tramo 1 instalacion de acero longitudinal y transversal para huellas, riostras y cunetas



Corredor 2 Clavellinos tramo 1 Fundida de huella,vigas y cunetas concreto 21 Mpa

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

De parte de nosotros como interventoría, exigir celeridad al Contratista para la entrega ágil y oportuna de los documentos que se han solicitado, en cuanto a los documentos ya entregados se les hace la solicitud de realizar las observaciones para que sean subsanadas las correcciones en mención.
Solicitar a la Alcaldía y al Municipio el cumplimiento del convenio suscrito.
Exigirle al contratista la entrega ágil y oportuna de los documentos que se le han venido solicitando.
el contrato de Obra se Prorroga hasta el 21 de diciembre de 2023

DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

FIRMA
NOMBRE: JAIRO ANDRES QUINTERO GOMEZ
Matrícula Profesional No.: 63202-087073 QND

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: 1/12/2023 (Día / Mes / Año)

I. INFORMACIÓN GENERAL

PROYECTO: MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO Y REHABILITACION DE CORREDORES RURALES PRODUCTIVOS COLOMBIA RURAL NACIONAL.

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCION DE VIAS REGIONALES | DIRECCIÓN TERRITORIAL: NORTE DE SANTANDER | SEMANA No.: 33 del 24/11/2023 al 30/11/2023. Último Informe Semanal SI ☐

SUPERVISOR CONTRATO INTERVENTORÍA: LEONEL VALERO ESCALANTE | GESTOR TÉCNICO DE PROYECTO: WILMAR RANGEL ROPERO | **PAMPLONITA**

OBJETO CONTRATO DE OBRA: MEJORAMIENTO DE LAS VIAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE PAMPLONITA (NS) EN CUMPLIMIENTO DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL NACIONAL Y CONFORME AL CONVENIO N° 1878 DE 2021 SUSCRITO CON EL INSTITUTO NACIONAL DE VIAS.

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

PLACA HUELLA EN LA VIAS DE PAMPLONITA

DESCRIPCIÓN BREVE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL PROYECTO:

PLACA HUELLA EN LA VIAS DE PAMPLONITA.

CONTRATO DE OBRA:

CONTRATISTA:	UNION TEMPORAL COLOMBIA		
INTEGRANTES:			
CONTRATO No.	202 DE 2022	VALOR INICIAL:	$ 1.703.523.226,00
FECHA DE INICIO:	14– ABRIL – 2023	VALOR ADICIONES:	$ -
FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL:	13 – OCTUBRE - 2023	VALOR ACUMULADO:	$ 1.703.523.226,00
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE:	31 DE DICIEMBRE DE 2023		$ -
			$ -
			$ -

CONTRATO DE INTERVENTORÍA:

INTERVENTOR:	GAVINCO INGENIEROS CONSULTORES S.A.S		
INTEGRANTES:			
CONTRATO No.	1053 DE 2022	VALOR INICIAL:	$ 4.288.164.910,00
FECHA DE INICIO:	26 DE SEPTIEMBRE 2022	VALOR ADICIONES:	$ -
FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL:	31 DE DICIEMBRE 2024	VALOR ACUMULADO:	$ 4.288.164.910,00
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE:	31 DE DICIEMBRE 2024	VALOR ANTICIPO:	N/A
		VALOR AMORTIZADO:	N/A
		SALDO POR AMORTIZAR:	N/A

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	$ 1.703.523.226,00			
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA				
	SALDO DE VIGENCIA	$ 1.703.523.226,00			
INTERVENTORÍA	RECURSOS POR VIGENCIA	40.000.000,000	1.770.000.000,000	2.478.164.910,000	
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA	40.000.000,000	1.218.688.085,200		
	SALDO DE VIGENCIA	-	551.311.914,800	2.478.164.910,000	

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

OBRA

VALOR BÁSICO CONTRATO DE OBRA (A):	$ 1.703.523.226,00	
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA:	$ 749.899.669,19	44,02%
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B):	$ 475.094.803,01	27,89%
AVANCE O ATRASO DE OBRA:	$ (274.804.866,17)	-16,13%
OTRAS INVERSIONES EJECUTADAS: (Estudios y Diseños, gestión predial, social, ambiental y otras)	$ 23.512.933,86	112,49%
TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ 749.899.669,19	44,02%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 498.607.736,87	29,27%
AVANCE O ATRASO EN LA INVERSIÓN:	$ (251.291.932,31)	-14,75%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ 255.067.367,84	14,97%
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA	$ 59.594.137,00	3,50%

	SI	NO
RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR:	X	

No. RADICADO Y FECHA DE LA FACTURA CUENTAS POR PAGAR: 112101 DEL 21/11/23
PERIODO FACTURADO: ago-23
VALOR FACTURA: $ 282.753.873,00

(En el evento de no haberse facturado en el mes anterior informar el estado del trámite)
Observaciones: Se solicito por medio de oficio GIC-INVIAS-NTS-1306-22 la reprogramacion y Flujo de Caja Ajustado a la prorroga No. 1

INTERVENTORÍA

TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ 3.533.524.120,00	82,40%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 1.636.787.499,20	38,17%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA	$ 52.428.425,00	1,22%
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA	$ 26.214.212,50	0,61%

	SI	NO
RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR:	X	

No. RADICADO Y FECHA DE LA FACTURA CUENTAS POR PAGAR: FE618 del 10/11/2023
PERIODO FACTURADO: sep-23
VALOR FACTURA: $ 179.467.708,00

(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 %: 31,01% | Avance o Atraso Físico %: -8,7%
Meta Física Ejecutada %: 22,30%

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	%
Estudios y diseños	UND	1			Prog	1			1	100,0%
					Ejec	1,12			1,12	112,5%
* Construcción De Placa Huella	ML	2140			Prog	942,04			942,04	44,0%
					Ejec	598			598	27,9%
* Construcción De Alcantarillas	UND	6			Prog	3			2,64	44,0%
					Ejec	2			2	33,3%
					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
Motoniveladora		
vibrocompactador		
retrocragadaora		
Retroexcavadora		1
Total		1

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: Vereda Zarcuta - Municipio de Bochalema	PERMISO MINERO:	SI	X	NO
RETRO SAENZ CONSTRUCTORES S.A.S Y DIMA	LICENCIA AMBIENTAL:	SI	X	NO
UBICACIÓN:	PERMISO MINERO:	SI		NO
	LICENCIA AMBIENTAL:	SI		NO

OBSERVACIONES: El municipio de Pamplonita cuenta con todos los permisos pertinentes para la extracción de la fuente de materiales los cualesson: Contrato de concesión minera para la explotación y exploración de materiales de construcción, licencia ambiental, por lo tanto se dio APROBACIÓN mediante oficio N° GIC-INVIAS-NTS-699-22.

PERMISOS AMBIENTALES Y/O LICENCIAMIENTO AMBIENTAL

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

OBSER VACIONES:
Aplica los permisos ambientales solo para la explotación de fuente de materiales, los demás no aplica para el proyecto.

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

ESTADO: Observado mediante oficio: GIC-INVIAS-NT-598-22. Fecha: 26-mayo-2023.

OBSERVACIONES: El documento PAGA se encuentra en observación por parte del contratista.

V. GESTIÓN SOCIAL

	OBRA	INTER
TOTAL EMPLEOS GENERADOS:	37	15
EMPLEOS DIRECTOS GENERADOS:	37	11
EMPLEOS INDIRECTOS GENERADOS:		4
EMPLEOS EN LA ZONA DE INFLUENCIA:	37	10

TOTAL EMPLEOS DEL PROYECTO: 37

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

OBSERVACIONES:

Una vez el Contratista informe sobre donde quedarán ubicadas las oficinas de atención a la comunidad se actualizará la información de la casilla.

VI. GESTIÓN PREDIAL

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

OBSERVACIONES: N/A

VII. GESTIÓN DE SOSTENIBILIDAD

N/A

VIII. ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA Y ACUMULADAS

ACTIVIDADES ADMINISTRATIVAS

SE REMITIERON LOS SIGUIENTES OFICIOS POR PARTE DE LA INTERVENTORIA

GIC-INVIAS-NTS-1411-22 - SOLICITUD ENTREGA REINTEGRO RENDIMIENTOS FINANCIEROS CONVENIO INTERADMINISTRATIVO No. 1878 de 2021, SUSCRITO ENTRE INVIAS Y MUNICIPIO DE PAMPLONITA.
GIC-INVIAS-NTS-1437-22 - RESPUESTA A COMUNICACIÓN PSH2022-042-2022 "ENTREGA A.P.U. NO PREVISTO FILTRO
GIC-INVIAS-NTS-1445-22 - RESPUESTA A COMUNICACIÓN PSH2022-046-2022 "PLAN DE CONTIGENCIA" y RESPUESTA A ENTREGA DE REPROGRAMACIÓN DE OBRA. - APROBADO
GIC-INVIAS-NTS-1446-22 - SOLICITUD ENTREGA DE INFORMACIÓN DE ACUERDO A COMPROMISOS COMITÉ DE OBRA DEL DÍA 21 DE NOVIEMBRE DE 2023
GIC-INVIAS-NTS-1456-22 - APROBACIÓN INFORMES MENSUALES. - PAMPLONITA
GIC-INVIAS-NTS-1472-22 - APROBACIÓN DE INFORMES- COMPONENTE DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

ACTIVIDADES TECNICAS:

En la presente semana se realizaron las siguientes actividades en obra.

TRAMO 1
K0+000 - K0+216
Actividades:
Vaceo en concreto 21 MPA para Huellas, Bordillos y Cunetas.
Corte, figurado e instalación de acero de refuerzo para huellas y Riostras.
Concreto ciclopeo para para franja central y laterales de la placa huella.

TRAMO 4A
K0+000 - K0+750
Actividades:
Vaceo en Concreto de 21 MPA para huellas, bordillos y cunetas.
Corte, figurado e instalación de acero de refuerzo para huellas, riostras, cunetas y bordillos.
Vaceo en concreto ciclopeo para franja central y laterales de la placa huella.

Se realizo comite de obra, para verificar compromisos adquiridos en comites de obra y revisar el avance fisico de obra.

COMPONENTE AMBIENTAL

Durante la semana la interventoria envía oficio No GIC-INVIAS-NTS- 1456-22, aprobando informes mensuales entregados por el contratista.

COMPONENTE SOCIAL

Comité presencial con profesional social y director de obra, mediante el cual se establecieron fechas límites de informes sociales y documentación pendiente.

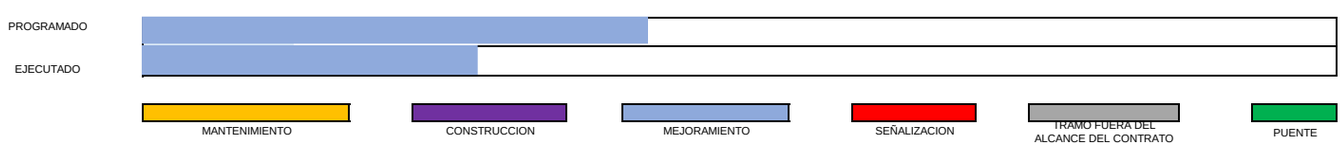
COMPONENTE SST

Se emite oficio de aprobación de informes mensuales SST.
Se recibe pago de seguridad correspondiente al mes de octubre

IX. ACTIVIDADES A REALIZAR EN LA SIGUIENTE SEMANA

Supervisar la ejecucion y avance del proceso constructivo por parte del contratista de obra, seguimiento al plan de contingencia y reprogramación de obra, en aras de cumplir con el objeto contratado en el plazo contractual.

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



TOMA DE ENSAYOS POR PARTE DE INTERVENTORÍA, PARA VERIFICAR RESISTENCIA DEL CONCRETO



INSTALACIÓN DE ACERO DE REFUERZO PARA HUELLAS Y VIGAS RIOSTRAS



VACEO DE CONCRETO DE 21 MPA PARA HUELLAS.

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 de obra, realizo entrega de reprogramación de obra y plan de contingencia, La Interventoría, realizo aval de aprobación para la documentación entregada, y, realizará el seguimeinto estricto a la reprogramación y plan de contingencia, con el fin de cumplir con el objeto contratado en el plazo contractual.

DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

FIRMA
NOMBRE: JAIRO ANDRES QUINTERO GOMEZ
Matrícula Profesional No.: 63202-087073 QND

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: 8/12/2023 (Día / Mes / Año)

I. INFORMACIÓN GENERAL

PROYECTO: MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO Y REHABILITACION DE CORREDORES RURALES PRODUCTIVOS COLOMBIA RURAL NACIONAL.

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCION DE VIAS REGIONALES | DIRECCIÓN TERRITORIAL: NORTE DE SANTANDER | SEMANA No.: 34 del 1/12/2023 al 7/12/2023 | Último Informe Semanal SI ☐

SUPERVISOR CONTRATO INTERVENTORÍA: LEONEL VALERO ESCALANTE | GESTOR TÉCNICO DE PROYECTO: WILMAR RANGEL ROPERO | **PAMPLONITA**

OBJETO CONTRATO DE OBRA: MEJORAMIENTO DE LAS VIAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE PAMPLONITA (NS) EN CUMPLIMIENTO DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL NACIONAL Y CONFORME AL CONVENIO N° 1878 DE 2021 SUSCRITO CON EL INSTITUTO NACIONAL DE VIAS.

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

PLACA HUELLA EN LA VIAS DE PAMPLONITA

DESCRIPCIÓN BREVE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL PROYECTO:

PLACA HUELLA EN LA VIAS DE PAMPLONITA.

CONTRATO DE OBRA:

CONTRATISTA:	UNION TEMPORAL COLOMBIA		
INTEGRANTES:			
CONTRATO No.	202 DE 2022	VALOR INICIAL:	$ 1.703.523.226,00
FECHA DE INICIO:	14– ABRIL – 2023	VALOR ADICIONES:	$ -
FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL:	13 – OCTUBRE - 2023	VALOR ACUMULADO:	$ 1.703.523.226,00
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE:	31 DE DICIEMBRE DE 2023		$ -
			$ -
			$ -

CONTRATO DE INTERVENTORÍA:

INTERVENTOR:	GAVINCO INGENIEROS CONSULTORES S.A.S		
INTEGRANTES:			
CONTRATO No.	1053 DE 2022	VALOR INICIAL:	$ 4.288.164.910,00
FECHA DE INICIO:	26 DE SEPTIEMBRE 2022	VALOR ADICIONES:	$ -
FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL:	31 DE DICIEMBRE 2024	VALOR ACUMULADO:	$ 4.288.164.910,00
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE:	31 DE DICIEMBRE 2024	VALOR ANTICIPO:	N/A
		VALOR AMORTIZADO:	N/A
		SALDO POR AMORTIZAR:	N/A

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	$ 1.703.523.226,00			
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA				
	SALDO DE VIGENCIA	$ 1.703.523.226,00			
INTERVENTORÍA	RECURSOS POR VIGENCIA	40.000.000,000	1.770.000.000,000	2.478.164.910,000	
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA	40.000.000,000	1.596.787.499,200		
	SALDO DE VIGENCIA	-	173.212.500,800	2.478.164.910,000	

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

OBRA

VALOR BÁSICO CONTRATO DE OBRA (A):	$ 1.703.523.226,00	
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA:	$ 1.008.947.625,98	59,23%
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B):	$ 502.365.604,01	29,49%
AVANCE O ATRASO DE OBRA:	$ (506.582.021,97)	-29,74%
OTRAS INVERSIONES EJECUTADAS: (Estudios y Diseños, gestión predial, social, ambiental y otras)	$ 23.270.532,48	111,33%
TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ 1.008.947.625,98	59,23%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 525.636.136,49	30,86%
AVANCE O ATRASO EN LA INVERSIÓN:	$ (483.311.489,49)	-28,37%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ 259.047.956,79	15,21%
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA	$ 27.270.801,00	1,60%

	SI	NO
RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR:	X	

No. RADICADO Y FECHA DE LA FACTURA CUENTAS POR PAGAR: 112101 DEL 21/11/23
PERIODO FACTURADO: ago-23
VALOR FACTURA: $ 282.753.873,00

(En el evento de no haberse facturado en el mes anterior informar el estado del trámite)
Observaciones: Se solicito por medio de oficio GIC-INVIAS-NTS-1306-22 la reprogramacion y Flujo de Caja Ajustado a la prorroga No. 1

INTERVENTORÍA

TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ 3.585.952.545,00	83,62%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 1.810.000.000,00	42,21%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA	$ 52.428.425,00	1,22%
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA	$ 26.214.212,50	0,61%

	SI	NO
RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR:	X	

No. RADICADO Y FECHA DE LA FACTURA CUENTAS POR PAGAR: 86428 el 04/12/2023
PERIODO FACTURADO: Octubre 2023
VALOR FACTURA: $ 198.631.706,00

(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 %: 41,15%
Meta Física Ejecutada %: 24,13%
Avance o Atraso Físico %: -17,0%

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	%
Estudios y diseños	UND	1			Prog	1			1	100,0%
					Ejec	1,11			1,11	111,3%
* Construcción De Placa Huella	ML	2140			Prog	1267,46			1267,46	59,2%
					Ejec	717			717	33,5%
* Construcción De Alcantarillas	UND	6			Prog	4			3,55	59,2%
					Ejec	2			2	33,3%
					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
Motoniveladora		
vibrocompactador		
retrocragadaora		
Retroexcavadora		1
Total		1

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:	Vereda Zarcuta - Municipio de Bochalema	PERMISO MINERO: SI	X	NO
	RETRO SAENZ CONSTRUCTORES S.A.S Y DIMA	LICENCIA AMBIENTAL: SI	X	NO
UBICACIÓN:		PERMISO MINERO: SI		NO
		LICENCIA AMBIENTAL: SI		NO

OBSERVACIONES: El municipio de Pamplonita cuenta con todos los permisos pertinentes para la extracción de la fuente de materiales los cualesson: Contrato de concesión minera para la explotación y exploración de materiales de construcción, licencia ambiental, por lo tanto se dio APROBACIÓN mediante oficio N° GIC-INVIAS-NTS-699-22.

PERMISOS AMBIENTALES Y/O LICENCIAMIENTO AMBIENTAL

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

OBSER VACIONES:
Aplica los permisos ambientales solo para la explotación de fuente de materiales, los demás no aplica para el proyecto.

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

ESTADO: Observado mediante oficio: GIC-INVIAS-NT-598-22. Fecha: 26-mayo-2023.

OBSERVACIONES: El documento PAGA se encuentra en observación por parte del contratista.

V. GESTIÓN SOCIAL

	OBRA	INTER
TOTAL EMPLEOS GENERADOS:	37	15
EMPLEOS DIRECTOS GENERADOS:	37	11
EMPLEOS INDIRECTOS GENERADOS:		4
EMPLEOS EN LA ZONA DE INFLUENCIA:	37	10

TOTAL EMPLEOS DEL PROYECTO: 37

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

OBSERVACIONES:

Una vez el Contratista informe sobre donde quedarán ubicadas las oficinas de atención a la comunidad se actualizará la información de la casilla.

VI. GESTIÓN PREDIAL

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

OBSERVACIONES: N/A

VII. GESTIÓN DE SOSTENIBILIDAD

N/A

VIII. ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA Y ACUMULADAS

ACTIVIDADES ADMINISTRATIVAS

SE REMITIERON LOS SIGUIENTES OFICIOS POR PARTE DE LA INTERVENTORIA

GIC-INVIAS-NTS-1488-22 -SOLICITUD CUMPLIMIENTO AL PLAN DE CONTINGENCIA - PAMPLONITA
GIC-INVIAS-NTS-1490-22 - RESPUESTA A COMUNICACIÓN PHS-2022-036-2022 "REVISIÓN BALANCE DE OBRA"
GIC-INVIAS-NTS-1506-22 - SOLICITUD AL CUMPLIMENTO A LA REPROGRAMACIÓN DE OBRA Y PLAN DE CONTINGENCIA.
GIC-INVIAS-NTS-1515-22 - SOLICITUD PRÓRROGA CONTRATO DE OBRA.
GIC-INVIAS-NTS-1516-22 - RESPUESTA A LA ENTREGA DE ALTERNATIVAS DE DISEÑO PARA EL MANEJO DE LA ESCORRENTIA SUPERFICIAL

ACTIVIDADES TECNICAS:

En la presente semana se realizaron las siguientes actividades en obra.

TRAMO 1
K0+000 - K0+216
Actividades:
Vaceo en concreto 21 MPA para Bordillos y Cunetas.
Corte, figurado e instalación de acero de refuerzo para bordillos y cunetas.

TRAMO 2
K0+000 - K0+229
Actividades:
Se dio inicio a la actividad de excavación para alcantarilla de 36".

TRAMO 4A
K0+000 - K0+750
Actividades:
Vaceo en Concreto de 21 MPA para huellas, bordillos y cunetas.
Corte, figurado e instalación de acero de refuerzo para huellas, riostras, cunetas y bordillos.
Vaceo en concreto ciclopeo para franja central y laterales de la placa huella.

Se realizo comite de obra, para verificar compromisos adquiridos en comites de obra y revisar el avance fisico de obra.

Se ha solicitado al contratista de obra, realizar entrega del protocolo para reparación de fisuras, en aras de realizar la respectiva reparación en el tramo 4B.

Se ha solicitado al contratista de obra, realizar la reconformación y compactación de la subbase granular, en los tramos N° 2 y N° 3, dado que a la fecha se presenta ahuellamientos y segregaciones de material.

De acuerdo a las propuesta de diseño par aobras de drenaje trasnversal, la Interventoría manifiesta que no cumple las propuestas hasta que se subsanen las obervaciones.

COMPONENTE AMBIENTAL

Durante la semana la interventoria se encuentra a la espera de recibir documentación respecto al componente ambiental como: Documento PAGA (Plan Guía a la Adaptación Ambiental), versión actualizada e informes trimestrales.

COMPONENTE SOCIAL

Mesa de trabajo con la profesional social del contratista, a través de la cual se revisaron los anexos correspondientes al PAGA.

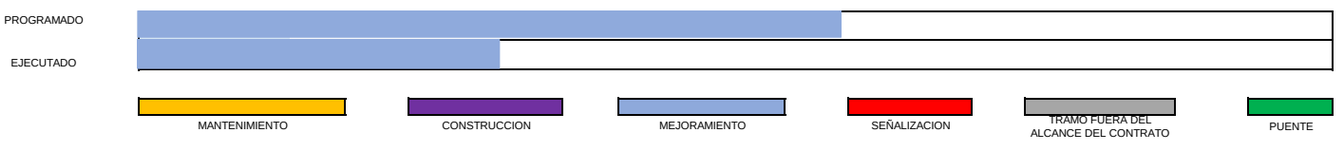
COMPONENTE SST

Se emite oficio de aprobación de informes mensuales SST.
Se recibe pago de seguridad correspondiente al mes de octubre

IX. ACTIVIDADES A REALIZAR EN LA SIGUIENTE SEMANA

Supervisar la ejecucion y avance del proceso constructivo por parte del contratista de obra, seguimiento al plan de contingencia y reprogramación de obra, en aras de cumplir con el objeto contratado en el plazo contractual.

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



ACTA DE REUNION.



VACEO EN CONCRETO DE 21MPA PARA BORDILLOS.



EXCAVACIÓN PAR ALCANTARILLA EN EL TRAMO 2.

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 de obra, realizo la entrega de reprogramación de obra y plan de contingencia, La Interventoría, realizo aval de aprobación para la documentación entregada, y, continuará realizando el seguimiento estricto a la reprogramación y plan de contingencia, con el fin de cumplir con el objeto contratado en el plazo contractual.

Se ha solicitado al contratista de obra, realizar la entrega inmediata del protocolo para reparación de fisuras y/o grietas, se ha evidenciado en el tramo 4B entre las abscisas K0+760 - K0+908, presencia de fisuras. Este protocolo debe ser presentado para revisión de Interventoría, para emitir concepto, lo anterior en aras de garantizar la calidad de la obra y cumplir con las especificaciones técnicas.

DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

FIRMA
NOMBRE: JAIRO ANDRES QUINTERO GOMEZ
Matrícula Profesional No.: 63202-087073 QND

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: 1/12/2023 (Día / Mes / Año)

I. INFORMACIÓN GENERAL

PROYECTO: MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO Y REHABILITACION DE CORREDORES RURALES PRODUCTIVOS COLOMBIA RURAL NACIONAL.

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCION DE VIAS REGIONALES | DIRECCIÓN TERRITORIAL: NORTE DE SANTANDER | SEMANA No.: 34 del 24/11/2023 al 30/11/2023 | Último Informe Semanal SI

SUPERVISOR CONTRATO INTERVENTORÍA: LEONEL VALERO ESCALANTE | GESTOR TÉCNICO DE PROYECTO: WILMAR RANGEL ROPERO

GOBERNACION - 1943

OBJETO CONTRATO DE OBRA: MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VIAS RURALES EN EL DEPARTAMENTO DE NORTE DE SANTANDER, MUNICIPIO DE LOS PATIOS, GRAMALOTE Y ARBOLEDAS.

ALCANCE FÍSICO CONTRACTUAL (Indicar la meta física a ejecutar de acuerdo con el alcance del contrato):
PLACA HUELLA EN LA VIAS DE PATIOS, GRAMALOTE Y ARBOLEDAS

DESCRIPCIÓN BREVE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL PROYECTO:
PLACA HUELLA EN LA VIAS DE PATIOS, GRAMALOTE Y ARBOLEDAS.

CONTRATO DE OBRA:				CONTRATO DE INTERVENTORÍA:			
CONTRATISTA:	UNION TEMPORAL EDIVIAL-TROJA 2590			INTERVENTOR:	GAVINCO INGENIEROS CONSULTORES S.A.S		
INTEGRANTES:				INTEGRANTES:			
CONTRATO No.	02590 DE 2022	VALOR INICIAL:	$ 16.898.027.326,00	CONTRATO No.	1053 DE 2022	VALOR INICIAL:	$ 4.288.164.910,00
FECHA DE INICIO:	10 DE ABRIL DE 2023	VALOR ADICIONES:	$ -	FECHA DE INICIO:	26 DE SEPTIEMBRE 2022	VALOR ADICIONES:	$ -
FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL:	9 DE DICIEMBRE DE 2023	VALOR ACUMULADO:	$ 16.898.027.326,00	FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL:	31 DE DICIEMBRE 2024	VALOR ACUMULADO:	$ 4.288.164.910,00
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE:	9 DE DICIEMBRE DE 2023		$ -	FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE:	31 DE DICIEMBRE 2024	VALOR ANTICIPO:	N/A
			$ -			VALOR AMORTIZADO:	N/A
			$ -			SALDO POR AMORTIZAR:	N/A

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	$ 16.898.027.326,00			
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA				
	SALDO DE VIGENCIA	$ 16.898.027.326,00			
INTERVENTORÍA	RECURSOS POR VIGENCIA	40.000.000,000	1.770.000.000,000	2.478.164.910,000	
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA	40.000.000,000	1.218.688.085,200		
	SALDO DE VIGENCIA	-	551.311.914,800	2.478.164.910,000	

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

OBRA

VALOR BÁSICO CONTRATO DE OBRA (A):	$ 16.898.027.326,00	
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA:	$ 14.096.973.974,38	83,42%
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B):	$ 1.096.661.091,80	6,49%
AVANCE O ATRASO DE OBRA:	$ (13.000.312.882,58)	-76,93%
OTRAS INVERSIONES EJECUTADAS: (Estudios y Diseños, gestión predial, social, ambiental y otras)	$ 183.415.931,20	89,68%
TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ 14.096.973.974,38	83,42%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 1.280.077.023,00	7,58%
AVANCE O ATRASO EN LA INVERSIÓN:	$ (12.816.896.951,38)	-75,85%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ 1.517.195.574,96	8,98%
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA	$ 156.136.339,73	0,92%

	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: Programación Observadas con comunicado GIC-INVIAS-NTS-477-22 del 28-Abr-23

INTERVENTORÍA

TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ 3.533.524.120,00	82,40%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 1.636.787.499,20	38,17%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA	$ 52.428.425,00	1,22%
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA	$ 26.214.212,50	0,61%

	SI	NO
RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR:	x	

No. RADICADO Y FECHA DE LA FACTURA CUENTAS POR PAGAR: FE618 del 10/11/2023
PERIODO FACTURADO: sep-23
VALOR FACTURA: $ 179.467.708,00

(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 %: 86,13%
Meta Física Ejecutada %: 10,82%
Avance o Atraso Físico %: -75,31%

MUNICIPIO DE ARBOLEDAS

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 RINCONADA	Tramo SANTO DOMINGO	Tramo VOLCAN	Tramo CHICAGUA BAJO	Total	%
Estudios y diseños	UND	1			Prog	80,56%					80,56%
					Ejec	80,00%					80,0%
* Construcción De Placa Huella	ML	3785			Prog	450,00	1552,85	470,52	874,2	3347,57	88,4%
					Ejec	265,2	207,20			472,4	12,5%
* Construcción De Alcantarillas	UND	25			Prog	3,00	8,58	5,54	6,58	23,71	94,8%
					Ejec						
* Mantenimiento Periodico (Mejoramiento/ Conformacion)	M2	55908,60			Prog	19861,90	12252,98	13152,94	7903,81	53171,63	95,1%
					Ejec	3128,09	10141,01	6847,96	4252,05	24369,11	43,6%
* Descripción de la Meta Física Contractual	Unidad	Cantidad	Vigencia ____	Vigencia (n)	Avance Físico	Tramo POTREROS	Tramo CINERA	Tramo HELECHAR	Tramo JUAN BUENO	Total	%
Estudios y diseños	UND	1			Prog						
					Ejec						
Construcción De Placa Huella	ML	3185			Prog	493,61	1129,95	611,36	525,40	2760,32	86,7%
					Ejec						
Construcción De Alcantarillas	UND	26			Prog		8,66	4,62	5,54	18,83	72,4%
					Ejec						
Mantenimiento Periodico (Mejoramiento/ Conformacion)	M2	62779,78			Prog		20559,40	12640	13152,94	46352,34	73,8%
					Ejec		5690,72	6847,96	5098,40	17637,08	28,1%

* 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 sobre llantas	1	1
Motoniveladora	1	
Compactador min 7 Ton	1	1
Volquetas	2	1
Buldozer		
Bobcat (Minicargador)		1
Dumper		1
Total	5	5

Equipo mínimo corresponde al exigido en el pliego de condiciones.

MUNICIPIO GRAMALOTE

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 BOYACA	Tramo SAN ISIDRO	Tramo SANTA ANITA	Tramo y/o sector (n)	Total	%
Estudios y diseños	UND	1			Prog						
					Ejec						
* Construcción De Placa Huella	ML	4543			Prog	1913,80	1376,20	635,3		3925,29	86,4%
					Ejec	256,20				256,2	5,6%
* Construcción De Alcantarillas	UND	18			Prog	5,70	5,54	5,1908418		16,44	91,3%
					Ejec						
* Mantenimiento Periodico (Mejoramiento/ Conformacion)	M2	82517,04			Prog	36214,4332	21747,87	19819,38		77781,69	94,3%
					Ejec	9890,00				9890,00	12,0%
*					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).

Descripción	Equipo Mínimo	Total Disponible
Retroexcavadora sobre llantas	1	1
Motoniveladora	1	
Compactador min 7 Ton	1	1
Volquetas	2	
Buldozer		
Bobcat (Minicargador)		1
Dumper		
Total	5	3

Equipo mínimo corresponde al exigido en el pliego de condiciones.

MUNICIPIO DE LOS PATIOS

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 LOS PATIOS	Tramo y/o sector 2	Tramo y/o sector 3	Tramo y/o sector (n)	Total	%
Estudios y diseños	UND	1			Prog						
					Ejec						
* Construcción De Placa Huella	ML	4500			Prog	3018,66				3018,66	67,1%
					Ejec	226,2				226,2	5,0%
* Construcción De Alcantarillas	UND	15			Prog	12,87				12,87	85,8%
					Ejec						
* Mantenimiento Periodico (Mejoramiento/ Conformacion)	M2	80320,27			Prog	74965,5853				74965,59	93,3%
					Ejec	15236,68				15236,68	19,0%
*					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).

Descripción	Equipo Mínimo	Total Disponible
Retroexcavadora sobre llantas	1	
Motoniveladora	1	
Compactador min 7 Ton	1	1
Volquetas	2	2
Buldozer		
Bobcat (Minicargador)		1
Dumper		
Total	5	4

Equipo mínimo corresponde al exigido en el pliego de condiciones.

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

IV. GESTIÓN AMBIENTAL

FUENTES DE MATERIALES

			DISPONIBLE		
UBICACIÓN:	Municipio, El Zulia	PERMISO MINERO:	SI X	NO	
	CONCRETOS Y TRITURADOS EL ZULIA S.A.S	LICENCIA AMBIENTAL:	SI X	NO	
UBICACIÓN:	Quebrada La Amarilla con la via que conduce a Cucuta al MUnicipio de Santiago	PERMISO MINERO:	SI X	NO	
	TRITURADORA LA AMARILLA	LICENCIA AMBIENTAL:	SI X	NO	

OBSERVACIONES: La interventoría recibió por parte del contratista los requerimientos legales como Contrato de concesión para la exploración y explotación de yacimiento de materiales de construcción, permiso o titulo minero y licencia ambiental, se da aprobación mediante oficio N ° GIC-INVIAS-NTS-824-22

PERMISOS AMBIENTALES Y/O LICENCIAMIENTO AMBIENTAL

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

OBSER VACIONES:
Aplica los permisos ambientales solo para la explotación de fuente de materiales, los demás no aplica para el proyecto.

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

ESTADO: Observado mediante oficio N° GIC-INVIAS-NTS-866-22, Fecha: 04-Agosto-2023

OBSERVACIONES

V. GESTIÓN SOCIAL

	OBRA	INTER
TOTAL EMPLEOS GENERADOS:	70	15
EMPLEOS DIRECTOS GENERADOS:	42	11
EMPLEOS INDIRECTOS GENERADOS:	28	4
EMPLEOS EN LA ZONA DE INFLUENCIA:	26	10

TOTAL EMPLEOS DEL PROYECTO: 85

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

OBSERVACIONES: En espera al inicio de las obras.

Una vez se remita la información por parte del Contratista sobre las oficinas de atención a la comunidad se actualizara la respectiva casilla.

VI. GESTIÓN PREDIAL

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

OBSERVACIONES: N/A

VII. GESTIÓN DE SOSTENIBILIDAD

N/A

VIII. ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA Y ACUMULADAS

ACTIVIDADES ADMINISTRATIVAS
Se continuan actividades administrativas de revision de observaciones a estudios y diseños presentados por parte del contratista y verificados por la interventoria

ACTIVIDADES TECNICAS
1.MUNICIPIO DE ARBOLEDAS
Se realiza actividades de adecuacion de terreno a lo largo del tramo 2 para inicio de actividades de suelo - cemento.
Se realiza excavacion en borde derecho a talud para ejecucion de dentellon en concreto ciclopeo para ayuda de contencion lateral de via.
Se realizan actividades de escarificacion, mezclado y compactacion de cemento para estabilizacion de la subrasante mediante Suelo - cemento de acuerdo a las especificaciones de diseños a lo largo del tramo 2.

Se realizan excavaciones para viga riostra desde el punto inicial de ejecucion de placa huella de manera ascendente.
Se realiza instalacion de acero de refuerzo longitudinal y vertical de viga riostra y huellas a lo largo del tramo intervenido placa huella tramo 2 Pr5+596,38 hasta Pr5+466,38. y losa de transicion.
Se realiza encofrado con formaleta de madera para elementos de placa huella inicio 3 primeros modulos.
Se realiza vaciado de concreto de 21 Mpa elaborado en obra para elementos huella, viga riostra, cuneta, bordillo y losas de transicion inicial.
Se realizan vaciado de concreto de 14 Mpa para gfranja central de los 3 primeros modulos de placa huella.
Se realiza dentellon lateral en concreto ciclopeo para contencion lateral tramo 2.
Se realiza descole en concreto ciclopedo para manejo de
Durante la semana se realiza nivelado y compactacion de la subrasante vereda Rinconda tramo 1 de intervencion.
Se continua con corte, figurado y armado de acero de refuerzo longitudinal y vertical para curva de transicion tramo de placa huella 1
Se continua con vaciado de concreto de 14 Mpa de sobreanchos de placa huella y curva de acuerdo a lo establecido en el diseño geometrico del tramo.
Se realiza vaciado de concreto de 21 Mpa elaborado en obra para losa de curva y transicion teniendo en cuenta la junta fria de acuerdo a diseños.
Se realiza vaciado de concreto de 21 Mpa de huellas y viga riostra en tramo recto.
Se realiza armado de acero de refuerzo para elementos de placa huella cuneta y bordillo y procede a fundir los mismos en concreto de 21 Mpa.
2.MUNICIPIO DE GRAMALOTE
Se realiza excavacion para zanja de tuberia para alcantarilla doble tubo Pr6+370.
Se realiza instalacion de tubo doble para alcantarilla de acuerdo a especificaciones de diseño hidraulico.
Se realiza solado para base de tuberia en concreto de 14 Mpa para alcantarilla Pr6+370.
Se realiza relleno con material de excavacion para zanja una vez instalada la tuberia y se lleva a cabo la compacion del mismo.
Se continuan con actividades de excavaciones para viga riostra a lo largo del tramo en intervencion tramo 4
Se continua con armado de formaleta de madera (cajones) para continuidad de elementos dde placa huella a lo largo del tramo en ejecucion No4.
Se continua con instalacion de acero de refuerzo longitudinal y vertical de 3/8 - #3 para elementos de viga riostra, huella, cuneta y bordillo.
Se realiza vaciado de concreto de 21 Mpa elaborado en obra para elementos de placa huella viga riostra para continuidad de tramo en ejecucion No4 Vereda Boyaca.
Se continua con vaciado de concreto de 14 Mpa para franja central y sobreancho a lo largo del tramo 4 areas faltantes por fundir.
3.MUNICIPIO DE LOS PATIOS
Se realiza recompactacion de subbase granular y se realiza toma de densidades para determinacion del % de compactacion.
Se realizan excavaciones varias sin clasificar para elementos viga riostra para curva dando continuidad al tramo en ejecucion 5
Se continua con corte, figurado y armado de acero de refuerzo de 3/8 para elementos riostra y huellas dando continuidad en la ejecicion del tramo No5 Pr4+240 hasta Pr2+220 (5-3).
Se realiza armado de formaleta de madera para cuneta y bordillos faltantes en tramo 5-2 y 5-3.
Se realiza vaciado de concreto de 14 Mpa (G) ciclopeo elaborado en obra para sobreanchos y franja central placa huella tramo 5-3.
Se realiza vaciado de concreto de 21 Mpa elaborado en obra para huellas y viga riostra tamo en ejecucion 5-3.
Se continua realizando toma de muestras para los diferentes concretos para seguimiento de la resistencia a los mismos.
Se realiza instalacion de geotextil tejido 2400N para estabilizacion de la subrasante.

ACTIVIDADES SOCIALES
Se realiza comité presencial con la profesional social del contratista, con el fin de revisar el componente social del PAGA, correspondiente a la nueva guía emitida por el INVIAS.

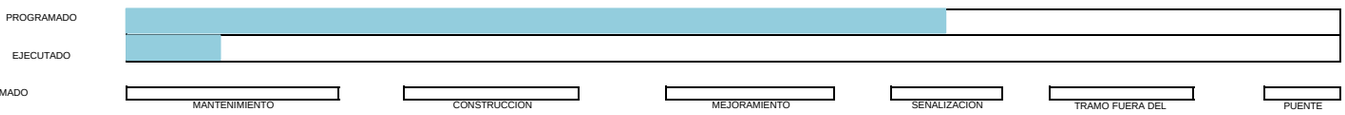
ACTIVIDADES AMBIENTALES
Durante la semana se realiza mesa de trabajo con la profesional ambiental del contratista con respecto a los informes trimestrales, cómo deben ser diligenciado y que anexos deben ser entregados.

ACTIVIDADES SST

IX. ACTIVIDADES A REALIZAR EN LA SIGUIENTE SEMANA

continuar actividades en placa huella Tramo 1 Vereda Rinconada, Tramo 2 Vereda Santo Domingo Municipio de Arboledas, Tramo 5 Vereda California, Municipio de Los Patios y Tramo 4 Vereda Boyaca, Municipio de Gramalote.

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



Vista general de placa huella tramo 1 Rinconada



Armado de acero de refuerzo para vigas



Vista general concreto de 14 Mpa piedra pegada



Vista general suelo- cemento tramo 2 Vereda Santo domingo



Inicio de vaciado de concreto de 21 mpa para huella y losa tramo Santo Domingo



Armado de acero para losa de transicion Tramo 2 Santo Domingo



Excavacion para alcantarilla doble tubo de 36" Vereda Boyaca



Instalacion de acero de refuerzo para cuneta y bordillo



Vista general armado de acero para elementos de plac huella Vereda Boyaca.



Toma de muestras de concreto de 21 Mpa elementos de placa huella.



Vaciado de concreto de 14 Mpa para sobreanchos piedra pegada.



Vaciado de concreto de 21 Mpa para huellas y viga riostra.

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

Por parte de la interventoría durante el periodo se han enviado las siguientes comunicaciones con el fin exigirle al contratista de obra UNION TEMPORAL EDIVIAL-TROJA 2590 el complimiento de las obligaciones de manera ágil y oportuna:

1. Mediante comunicado GIC-INVIAS-NTS-1429-22 se da respuesta al oficio UTET-02590-207 dondes se da aprobacion con observaciones al Tramo 1 del diseño geometrico de la Vereda Santo Domingo, Municipio de Arboledas.
2. Mediante comunicado GIC-INVIAS-NTS-1459-22 se da aprobacion al diseño de pavimentos de la vereda corozal - california municipio de los patios.
3. Mediante comunicado GIC-INVIAS-NTS-1469-22 se da aprobacion a los informes del componente SST de los meses JUNIO, JULIO, AGOSTO, SEPTIEMBRE, OCTUBRE.
4. Mediante comunicado GIC-INVIAS-NTS-1467-22 se remite al contratista de obra la programacion de la auditoria interna de seguimiento y control establecida en el plan de calidad presentado por el contratista y

DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

FIRMA

NOMBRE: JAIRO ANDRES QUINTERO GOMEZ

Matrícula Profesional No.: 63202-087073 QND

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: 8/12/2023 (Día / Mes / Año)

I. INFORMACIÓN GENERAL

PROYECTO: MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO Y REHABILITACION DE CORREDORES RURALES PRODUCTIVOS COLOMBIA RURAL NACIONAL.

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCION DE VIAS REGIONALES | DIRECCIÓN TERRITORIAL: NORTE DE SANTANDER | SEMANA No.: 35 del 1/12/2023 al 7/12/2023 Último Informe Semanal SI

SUPERVISOR CONTRATO INTERVENTORÍA: LEONEL VALERO ESCALANTE | GESTOR TÉCNICO DE PROYECTO: WILMAR RANGEL ROPERO | **GOBERNACION - 1943**

OBJETO CONTRATO DE OBRA: MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VIAS RURALES EN EL DEPARTAMENTO DE NORTE DE SANTANDER, MUNICIPIO DE LOS PATIOS, GRAMALOTE Y ARBOLEDAS.

ALCANCE FÍSICO CONTRACTUAL (Indicar la meta física a ejecutar de acuerdo con el alcance del contrato):
PLACA HUELLA EN LA VIAS DE PATIOS, GRAMALOTE Y ARBOLEDAS

DESCRIPCIÓN BREVE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL PROYECTO:

PLACA HUELLA EN LA VIAS DE PATIOS, GRAMALOTE Y ARBOLEDAS.

CONTRATO DE OBRA:

CONTRATISTA:	UNION TEMPORAL EDIVIAL-TROJA 2590		
INTEGRANTES:			
CONTRATO No.	02590 DE 2022	VALOR INICIAL:	$ 16.898.027.326,00
FECHA DE INICIO:	10 DE ABRIL DE 2023	VALOR ADICIONES:	$ -
FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL:	9 DE DICIEMBRE DE 2023	VALOR ACUMULADO:	$ 16.898.027.326,00
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE:	9 DE DICIEMBRE DE 2023		$ -
			$ -
			$ -

CONTRATO DE INTERVENTORÍA:

INTERVENTOR:	GAVINCO INGENIEROS CONSULTORES S.A.S		
INTEGRANTES:			
CONTRATO No.	1053 DE 2022	VALOR INICIAL:	$ 4.288.164.910,00
FECHA DE INICIO:	26 DE SEPTIEMBRE 2022	VALOR ADICIONES:	$ -
FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL:	31 DE DICIEMBRE 2024	VALOR ACUMULADO:	$ 4.288.164.910,00
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE:	31 DE DICIEMBRE 2024	VALOR ANTICIPO:	N/A
		VALOR AMORTIZADO:	N/A
		SALDO POR AMORTIZAR:	N/A

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	$ 16.898.027.326,00			
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA				
	SALDO DE VIGENCIA	$ 16.898.027.326,00			
INTERVENTORÍA	RECURSOS POR VIGENCIA	40.000.000,000	1.770.000.000,000	2.478.164.910,000	
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA	40.000.000,000	1.218.688.085,200		
	SALDO DE VIGENCIA	-	551.311.914,800	2.478.164.910,000	

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

OBRA

VALOR BÁSICO CONTRATO DE OBRA (A):	$ 16.898.027.326,00	
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA:	$ 16.275.571.027,10	96,32%
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B):	$ 1.171.447.485,23	6,93%
AVANCE O ATRASO DE OBRA:	$ (15.104.123.541,87)	-89,38%
OTRAS INVERSIONES EJECUTADAS: (Estudios y Diseños, gestión predial, social, ambiental y otras)	$ 186.661.130,34	91,27%
TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ 16.275.571.027,10	96,32%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 1.358.108.615,57	8,04%
AVANCE O ATRASO EN LA INVERSIÓN:	$ (14.917.462.411,53)	-88,28%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ 2.178.597.052,72	12,89%
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA	$ 78.031.592,57	0,46%

	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: Programación Observadas con comunicado GIC-INVIAS-NTS-477-22 del 28-Abr-23

INTERVENTORÍA

TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ 3.585.952.545,00	83,62%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 1.636.787.499,20	38,17%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA	$ 52.428.425,00	1,22%
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA	$ 26.214.212,50	0,61%

	SI	NO
RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR:	x	

No. RADICADO Y FECHA DE LA FACTURA CUENTAS POR PAGAR: 86428 el 04/12/2023
PERIODO FACTURADO: oct-23
VALOR FACTURA: $ 198.631.706,00

(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 %: 97,01%
Meta Física Ejecutada %: 10,99%
Avance o Atraso Físico %: -86,02%

MUNICIPIO DE ARBOLEDAS

	Descripción de la Meta Física Contractual	Unidad	Cantidad	Vigencia	Vigencia (n)	Avance Físico	Tramo RINCONADA	Tramo SANTO DOMINGO	Tramo VOLCAN	Tramo CHICAGUA BAJO	Total	%
	Estudios y diseños	UND	1			Prog	84,03%					84,03%
						Ejec	81,00%					81,0%
*	Construcción De Placa Huella	ML	3785			Prog	450,00	1735,00	600,00	1000,0	3785,00	100,0%
						Ejec	277,2	220,20			497,4	13,1%
*	Construcción De Alcantarillas	UND	25			Prog	3,00	9,00	6,00	7,00	25,00	100,0%
						Ejec						
*	Mantenimiento Periodico (Mejoramiento/ Conformacion)	M2	55908,60			Prog	20855,00	12779,60	13975,00	8299,00	55908,60	100,0%
						Ejec	3128,09	10141,01	6847,96	4252,05	24369,11	43,6%

	Descripción de la Meta Física Contractual	Unidad	Cantidad	Vigencia	Vigencia (n)	Avance Físico	Tramo POTREROS	Tramo CINERA	Tramo HELECHAR	Tramo JUAN BUENO	Total	%
	Estudios y diseños	UND	1			Prog						
						Ejec						
	Construcción De Placa Huella	ML	3185			Prog	600,00	1256,00	705,00	624,00	3185,00	100,0%
						Ejec						
	Construcción De Alcantarillas	UND	26			Prog		10,00	5,00	6,00	21,00	80,8%
						Ejec						
	Mantenimiento Periodico (Mejoramiento/ Conformacion)	M2	62779,78			Prog		22272,68	13430	13975,00	49677,68	79,1%
						Ejec		5690,72	6847,96	5098,40	17637,08	28,1%

* 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 sobre llantas	1	
Motoniveladora	1	
Compactador min 7 Ton	1	1
Volquetas	2	1
Buldozer		
Bobcat (Minicargador)		1
Dumper		
Total	5	3

Equipo mínimo corresponde al exigido en el pliego de condiciones.

MUNICIPIO GRAMALOTE

	Descripción de la Meta Física Contractual	Unidad	Cantidad	Vigencia	Vigencia (n)	Avance Físico	Tramo BOYACA	Tramo SAN ISIDRO	Tramo SANTA ANITA	Tramo y/o sector (n)	Total	%
	Estudios y diseños	UND	1			Prog						
						Ejec						
*	Construcción De Placa Huella	ML	4543			Prog	2162,00	1614,00	767,0		4543,00	100,0%
						Ejec	256,20				256,2	5,6%
*	Construcción De Alcantarillas	UND	18			Prog	6,00	6,00	6		18,00	100,0%
						Ejec						
*	Mantenimiento Periodico (Mejoramiento/ Conformacion)	M2	82517,04			Prog	37938,93	23107,11	21471,00		82517,04	100,0%
						Ejec	9890,00				9890,00	12,0%
*						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).

Descripción	Equipo Mínimo	Total Disponible
Retroexcavadora sobre llantas	1	1
Motoniveladora	1	
Compactador min 7 Ton	1	1
Volquetas	2	
Buldozer		
Bobcat (Minicargador)		1
Dumper		
Total	5	3

Equipo mínimo corresponde al exigido en el pliego de condiciones.

MUNICIPIO DE LOS PATIOS

	Descripción de la Meta Física Contractual	Unidad	Cantidad	Vigencia	Vigencia (n)	Avance Físico	Tramo LOS PATIOS	Tramo y/o sector 2	Tramo y/o sector 3	Tramo y/o sector (n)	Total	%
	Estudios y diseños	UND	1			Prog						
						Ejec						
*	Construcción De Placa Huella	ML	4500			Prog	4500,00				4500,00	100,0%
						Ejec	288,39				288,39	6,4%
*	Construcción De Alcantarillas	UND	15			Prog	15,00				15,00	100,0%
						Ejec						
*	Mantenimiento Periodico (Mejoramiento/ Conformacion)	M2	80320,27			Prog	80320,27				80320,27	100,0%
						Ejec	15236,68				15236,68	19,0%
*						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).

Descripción	Equipo Mínimo	Total Disponible
Retroexcavadora sobre llantas	1	
Motoniveladora	1	
Compactador min 7 Ton	1	1
Volquetas	2	1
Buldozer		
Bobcat (Minicargador)		1
Dumper		
Total	5	3

Equipo mínimo corresponde al exigido en el pliego de condiciones.

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

IV. GESTIÓN AMBIENTAL

FUENTES DE MATERIALES

			DISPONIBLE		
UBICACIÓN:	Municipio, El Zulia	PERMISO MINERO:	SI X	NO	
	CONCRETOS Y TRITURADOS EL ZULIA S.A.S	LICENCIA AMBIENTAL:	SI X	NO	
UBICACIÓN:	Quebrada La Amarilla con la via que conduce a Cucuta al MUnicipio de Santiago	PERMISO MINERO:	SI X	NO	
	TRITURADORA LA AMARILLA	LICENCIA AMBIENTAL:	SI X	NO	

OBSERVACIONES: La interventoría recibió por parte del contratista los requerimientos legales como Contrato de concesión para la exploración y explotación de yacimiento de materiales de construcción, permiso o titulo minero y licencia ambiental, se da aprobación mediante oficio N ° GIC-INVIAS-NTS-824-22

PERMISOS AMBIENTALES Y/O LICENCIAMIENTO AMBIENTAL

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

OBSER VACIONES:
Aplica los permisos ambientales solo para la explotación de fuente de materiales, los demás no aplica para el proyecto.

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

ESTADO: Observado mediante oficio N° GIC-INVIAS-NTS-866-22, Fecha: 04-Agosto-2023

OBSERVACIONES

V. GESTIÓN SOCIAL

	OBRA	INTER
TOTAL EMPLEOS GENERADOS:	70	15
EMPLEOS DIRECTOS GENERADOS:	42	11
EMPLEOS INDIRECTOS GENERADOS:	28	4
EMPLEOS EN LA ZONA DE INFLUENCIA:	26	10

TOTAL EMPLEOS DEL PROYECTO: 85

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

OBSERVACIONES: En espera al inicio de las obras.

Una vez se remita la información por parte del Contratista sobre las oficinas de atención a la comunidad se actualizara la respectiva casilla.

VI. GESTIÓN PREDIAL

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

OBSERVACIONES: N/A

VII. GESTIÓN DE SOSTENIBILIDAD

N/A

VIII. ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA Y ACUMULADAS

ACTIVIDADES ADMINISTRATIVAS
Durante la semana se continuan actividades administrativas de revision de observaciones a estudios y diseños presentados por parte del contratista y verificados por la interventoria
ACTIVIDADES TECNICAS
1.MUNICIPIO DE ARBOLEDAS
Se realiza instalacion de acero de refuerzo longitudinal y vertical de viga riostra y huellas a lo largo del tramo intervenido placa huella tramo 2 Vereda Santo Domingo
Se realiza Vaciado de concreto de 21 Mpa para huellas y viga riostra placa huella en ejecucion tramo 2 Vereda Santo Domingo
No se ejecutan actividades desde el dia 04 de diciembre a la fecha teniendo en cuenta que el contratista tiene algunos compromisos de pago que a la fecha no ha dado cumplimiento a los mismos.

Se continua con corte, figurado y armado de acero de refuerzo longitudinal y vertical tramo de placa huella 1 hasta el Pr4+811,37.
Se realiza armado de formaleta en madera (cajones) para elementos de placa huella viga riostra y huellas.
Se realiza vaciado de concreto de 14 Mpa de sobreanchos de placa huella y curva hasta el Pr4+841,37 tramo 1 Vereda Rinconada.
Se realiza vaciado de concreto de 21 Mpa elaborado en obra para continuacion de modulos Viga riostra y huella tramo 1 Vereda Rinconada.

2.MUNICIPIO DE GRAMALOTE
Se realiza vaciado de concreto de 21 Mpa elaborado en obra para elementos de placa huella viga riostra para continuidad de tramo en ejecucion No4 Vereda Boyaca.
Se continua con instalacion de acero de refuerzo longitudinal y vertical de 3/8 - #3 para elementos de viga riostra, huella, cuneta y bordillo.
Se continua con vaciado de concreto de 14 Mpa para franja central y sobreancho a lo largo del tramo 4 areas faltantes por fundir.
No se ejecutan actividades desde el dia 04 de diciembre a la fecha teniendo en cuenta que el contratista tiene algunos compromisos de pago que a la fecha no ha dado cumplimiento a los mismos.

3.MUNICIPIO DE LOS PATIOS
Se continua con extendido y compactacion de subbase granular a lo largo del tramo 5-3 vereda california.
Se continua con excavaciones varias sin clasificar para elementos viga riostra continuidad al tramo en ejecucion 5 (5-3)
Se continua con corte, figurado y armado de acero de refuerzo de 3/8 para elementos riostra y huellas dando continuidad en la ejecicion del tramo No5 Pr4+240 hasta Pr2+220 (5-3).
Se realiza armado de formaleta de madera para los diferentes elementos de placa huella en tramo 5 (5-3).
Se continua con vaciado de concreto de 14 Mpa (G) ciclopeo elaborado en obra para sobreanchos y franja central placa huella tramo 5-3.
Se continua con vaciado de concreto de 21 Mpa elaborado en obra para huellas y viga riostra tamo en ejecucion 5-3.
Se realiza instalacion de geotextil tejido 2400N para estabilizacion de la subrasante.

Se realiza recorrido junto con el contratista de obra para verificacion e inspeccion de actividades de mejoramientos de la subrasante en los corredores viales de las veredas Chicagua Bajo, Juan Bueno, Volcan, Santo Domingo, Rinconada.
ACTIVIDADES SOCIALES
Se lleva a cabo la revisión y aprobación de Actas de vecindad de inicio correspondiente a las Veredas: Rinconada, Cinera, Santo Domingo y Volcán.
ACTIVIDADES AMBIENTALES
Durante la semana se realiza mesa de trabajo con la profesional ambiental y director de obra del contratista con el fin de definir el presupuesto que concierne al documento PAGA (Plan Guía a la Adaptación Ambiental).
ACTIVIDADES SST

IX. ACTIVIDADES A REALIZAR EN LA SIGUIENTE SEMANA

Se tiene proyectado continuar actividades en placa huella Tramo 1 Vereda Rinconada, Tramo 2 Vereda Santo Domingo Municipio de Arboledas, Tramo 5 Vereda California, Municipio de Los Patios y Tramo 4 Vereda Boyaca, Municipio de Gramalote.

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



Vista general acabado concreto de 21 Mpa, Vereda Rinconada.



Vista general avance a la fecha, Vereda Rinconada



Vista general seccion tramo de placa huella No1, Vereda Rinconada.



Vista general tramo 2 Batea y descole, Vereda Santo Domingo.



Vaciado de concreto de 21 Mpa huella y viga riostra, Vereda Santo Domingo.



Vista tramo 2 huellas y viga riostra inicio ascenso curva, Vereda Santo Domingo.



Vaciado de concreto de 21 Mpa huella y viga riostra, Vereda Boyaca.



Vaciado de concreto de 21 Mpa huella y viga riostra, Vereda Boyaca.



Vaciado de concreto de 21 Mpa huella y viga riostra, Vereda Boyaca.



Vaciado de concreto de 21 Mpa para huellas y viga riostra, Vereda Corozal - California.



Instalacion de acero de refuerzo de 3/8" para elementos de placa huella, Vereda Corozal - California.



Armado de formaleta para elementos de placa huella tramo 5, Vereda Corozal - California.

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

Por parte de la interventoría durante el periodo se han enviado las siguientes comunicaciones con el fin exigirle al contratista de obra UNION TEMPORAL EDIVIAL-TROJA 2590 el complimiento de las obligaciones de manera ágil y oportuna:

1. Mediante comunicado GIC-INVIAS-NTS-1492-22 se le solicita al contratista de obra antes del inicio de actividades de mantenimiento periodico coordinar visita tecnica a los sitios de intervencion antes de dar inicio a las mismas.
2. Mediante comunicado GIC-INVIAS-NTS-1494-22 se le solicita al contratista de obra la entrega de carteras topograficas y memoria de cantidades de las actividades de excavacion sin clasificar y mantenimientos periodicos con el fin de validar la informacion y verificar la ejecucion de las presentes avtividades.
3. Mediante comunicado GIC-INVIAS-NTS-1496-22 se da aprobacion a las actas de vecindad correspondiente a la Vereda Rinconada del Municipio de Arboledas, Norte de Santander.
4. Mediante comunicado GIC-INVIAS-NTS-1497-22 se da aprobacion a las actas de vecindad correspondiente a la Vereda Cinera del Municipio de Arboledas, Norte de Santander.
5. Mediante comunicado GIC-INVIAS-NTS-1498-22 se da aprobacion a las actas de vecindad correspondiente a la Vereda Santo Domingo del Municipio de Arboledas, Norte de Santander.
6. Mediante comunicado GIC-INVIAS-NTS-1499-22 se da aprobacion a las actas de vecindad correspondiente a la Vereda Volcan del Municipio de Arboledas, Norte de Santander.
6. Mediante comunicado GIC-INVIAS-NTS-1493-22 Se le da traslado de comunicación enviada por el gremio de trasportadores del municipio de Gramalote donde manifiestan que a la fecha el contratista de obra no les ha cumplido con algunos pagos programados.

DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

FIRMA

NOMBRE: JAIRO ANDRES QUINTERO GOMEZ

Matrícula Profesional No.: 63202-087073 QND

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: 1/12/2023 (Día / Mes / Año)

I. INFORMACIÓN GENERAL

PROYECTO: MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO Y REHABILITACION DE CORREDORES RURALES PRODUCTIVOS COLOMBIA RURAL NACIONAL.

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCION DE VIAS REGIONALES | DIRECCIÓN TERRITORIAL: NORTE DE SANTANDER | SEMANA No.: 34 del 24/11/2023 al 30/11/2023 | Último Informe Semanal SI

SUPERVISOR CONTRATO INTERVENTORÍA: LEONEL VALERO ESCALANTE | GESTOR TÉCNICO DE PROYECTO: WILMAR RANGEL ROPERO

GOBERNACION - 1943

OBJETO CONTRATO DE OBRA: MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VIAS RURALES EN EL DEPARTAMENTO DE NORTE DE SANTANDER, MUNICIPIO DE LOS PATIOS, GRAMALOTE Y ARBOLEDAS.

ALCANCE FÍSICO CONTRACTUAL (Indicar la meta física a ejecutar de acuerdo con el alcance del contrato):
PLACA HUELLA EN LA VIAS DE PATIOS, GRAMALOTE Y ARBOLEDAS

DESCRIPCIÓN BREVE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL PROYECTO:
PLACA HUELLA EN LA VIAS DE PATIOS, GRAMALOTE Y ARBOLEDAS.

CONTRATO DE OBRA:				CONTRATO DE INTERVENTORÍA:			
CONTRATISTA:	UNION TEMPORAL EDIVIAL-TROJA 2590			INTERVENTOR:	GAVINCO INGENIEROS CONSULTORES S.A.S		
INTEGRANTES:				INTEGRANTES:			
CONTRATO No.	02590 DE 2022	VALOR INICIAL:	$ 16.898.027.326,00	CONTRATO No.	1053 DE 2022	VALOR INICIAL:	$ 4.288.164.910,00
FECHA DE INICIO:	10 DE ABRIL DE 2023	VALOR ADICIONES:	$ -	FECHA DE INICIO:	26 DE SEPTIEMBRE 2022	VALOR ADICIONES:	$ -
FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL:	9 DE DICIEMBRE DE 2023	VALOR ACUMULADO:	$ 16.898.027.326,00	FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL:	31 DE DICIEMBRE 2024	VALOR ACUMULADO:	$ 4.288.164.910,00
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE:	9 DE DICIEMBRE DE 2023		$ -	FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE:	31 DE DICIEMBRE 2024	VALOR ANTICIPO:	N/A
			$ -			VALOR AMORTIZADO:	N/A
			$ -			SALDO POR AMORTIZAR:	N/A

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	$ 16.898.027.326,00			
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA				
	SALDO DE VIGENCIA	$ 16.898.027.326,00			
INTERVENTORÍA	RECURSOS POR VIGENCIA	40.000.000,000	1.770.000.000,000	2.478.164.910,000	
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA	40.000.000,000	1.218.688.085,200		
	SALDO DE VIGENCIA	-	551.311.914,800	2.478.164.910,000	

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

OBRA

VALOR BÁSICO CONTRATO DE OBRA (A):	$ 16.898.027.326,00	
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA:	$ 14.096.973.974,38	83,42%
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B):	$ 1.096.661.091,80	6,49%
AVANCE O ATRASO DE OBRA:	$ (13.000.312.882,58)	-76,93%
OTRAS INVERSIONES EJECUTADAS: (Estudios y Diseños, gestión predial, social, ambiental y otras)	$ 183.415.931,20	89,68%
TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ 14.096.973.974,38	83,42%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 1.280.077.023,00	7,58%
AVANCE O ATRASO EN LA INVERSIÓN:	$ (12.816.896.951,38)	-75,85%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ 1.517.195.574,96	8,98%
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA	$ 156.136.339,73	0,92%

	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: Programación Observadas con comunicado GIC-INVIAS-NTS-477-22 del 28-Abr-23

INTERVENTORÍA

TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ 3.533.524.120,00	82,40%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 1.636.787.499,20	38,17%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA	$ 52.428.425,00	1,22%
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA	$ 26.214.212,50	0,61%

	SI	NO
RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR:	x	

No. RADICADO Y FECHA DE LA FACTURA CUENTAS POR PAGAR: FE618 del 10/11/2023
PERIODO FACTURADO: sep-23
VALOR FACTURA: $ 179.467.708,00

(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 %: 86,13%
Meta Física Ejecutada %: 10,82%
Avance o Atraso Físico %: -75,31%

MUNICIPIO DE ARBOLEDAS

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 RINCONADA	Tramo SANTO DOMINGO	Tramo VOLCAN	Tramo CHICAGUA BAJO	Total	%
Estudios y diseños	UND	1			Prog	80,56%					80,56%
					Ejec	80,00%					80,0%
* Construcción De Placa Huella	ML	3785			Prog	450,00	1552,85	470,52	874,2	3347,57	88,4%
					Ejec	265,2	207,20			472,4	12,5%
* Construcción De Alcantarillas	UND	25			Prog	3,00	8,58	5,54	6,58	23,71	94,8%
					Ejec						
* Mantenimiento Periodico (Mejoramiento/ Conformacion)	M2	55908,60			Prog	19861,90	12252,98	13152,94	7903,81	53171,63	95,1%
					Ejec	3128,09	10141,01	6847,96	4252,05	24369,11	43,6%
* Descripción de la Meta Física Contractual	Unidad	Cantidad	Vigencia ____	Vigencia (n)	Avance Físico	Tramo POTREROS	Tramo CINERA	Tramo HELECHAR	Tramo JUAN BUENO	Total	%
Estudios y diseños	UND	1			Prog						
					Ejec						
Construcción De Placa Huella	ML	3185			Prog	493,61	1129,95	611,36	525,40	2760,32	86,7%
					Ejec						
Construcción De Alcantarillas	UND	26			Prog		8,66	4,62	5,54	18,83	72,4%
					Ejec						
Mantenimiento Periodico (Mejoramiento/ Conformacion)	M2	62779,78			Prog		20559,40	12640	13152,94	46352,34	73,8%
					Ejec		5690,72	6847,96	5098,40	17637,08	28,1%

* 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 sobre llantas	1	1
Motoniveladora	1	
Compactador min 7 Ton	1	1
Volquetas	2	1
Buldozer		
Bobcat (Minicargador)		1
Dumper		1
Total	5	5

Equipo mínimo corresponde al exigido en el pliego de condiciones.

MUNICIPIO GRAMALOTE

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 BOYACA	Tramo SAN ISIDRO	Tramo SANTA ANITA	Tramo y/o sector (n)	Total	%
Estudios y diseños	UND	1			Prog						
					Ejec						
* Construcción De Placa Huella	ML	4543			Prog	1913,80	1376,20	635,3		3925,29	86,4%
					Ejec	256,20				256,2	5,6%
* Construcción De Alcantarillas	UND	18			Prog	5,70	5,54	5,1908418		16,44	91,3%
					Ejec						
* Mantenimiento Periodico (Mejoramiento/ Conformacion)	M2	82517,04			Prog	36214,4332	21747,87	19819,38		77781,69	94,3%
					Ejec	9890,00				9890,00	12,0%
*					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).

Descripción	Equipo Mínimo	Total Disponible
Retroexcavadora sobre llantas	1	1
Motoniveladora	1	
Compactador min 7 Ton	1	1
Volquetas	2	
Buldozer		
Bobcat (Minicargador)		1
Dumper		
Total	5	3

Equipo mínimo corresponde al exigido en el pliego de condiciones.

MUNICIPIO DE LOS PATIOS

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 LOS PATIOS	Tramo y/o sector 2	Tramo y/o sector 3	Tramo y/o sector (n)	Total	%
Estudios y diseños	UND	1			Prog						
					Ejec						
* Construcción De Placa Huella	ML	4500			Prog	3018,66				3018,66	67,1%
					Ejec	226,2				226,2	5,0%
* Construcción De Alcantarillas	UND	15			Prog	12,87				12,87	85,8%
					Ejec						
* Mantenimiento Periodico (Mejoramiento/ Conformacion)	M2	80320,27			Prog	74965,5853				74965,59	93,3%
					Ejec	15236,68				15236,68	19,0%
*					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).

Descripción	Equipo Mínimo	Total Disponible
Retroexcavadora sobre llantas	1	
Motoniveladora	1	
Compactador min 7 Ton	1	1
Volquetas	2	2
Buldozer		
Bobcat (Minicargador)		1
Dumper		
Total	5	4

Equipo mínimo corresponde al exigido en el pliego de condiciones.

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

IV. GESTIÓN AMBIENTAL

FUENTES DE MATERIALES

			DISPONIBLE		
UBICACIÓN:	Municipio, El Zulia	PERMISO MINERO:	SI X	NO	
	CONCRETOS Y TRITURADOS EL ZULIA S.A.S	LICENCIA AMBIENTAL:	SI X	NO	
UBICACIÓN:	Quebrada La Amarilla con la via que conduce a Cucuta al MUnicipio de Santiago	PERMISO MINERO:	SI X	NO	
	TRITURADORA LA AMARILLA	LICENCIA AMBIENTAL:	SI X	NO	

OBSERVACIONES: La interventoría recibió por parte del contratista los requerimientos legales como Contrato de concesión para la exploración y explotación de yacimiento de materiales de construcción, permiso o titulo minero y licencia ambiental, se da aprobación mediante oficio N ° GIC-INVIAS-NTS-824-22

PERMISOS AMBIENTALES Y/O LICENCIAMIENTO AMBIENTAL

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

OBSER VACIONES:
Aplica los permisos ambientales solo para la explotación de fuente de materiales, los demás no aplica para el proyecto.

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

ESTADO: Observado mediante oficio N° GIC-INVIAS-NTS-866-22, Fecha: 04-Agosto-2023

OBSERVACIONES

V. GESTIÓN SOCIAL

	OBRA	INTER
TOTAL EMPLEOS GENERADOS:	70	15
EMPLEOS DIRECTOS GENERADOS:	42	11
EMPLEOS INDIRECTOS GENERADOS:	28	4
EMPLEOS EN LA ZONA DE INFLUENCIA:	26	10

TOTAL EMPLEOS DEL PROYECTO: 85

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

OBSERVACIONES: En espera al inicio de las obras.

Una vez se remita la información por parte del Contratista sobre las oficinas de atención a la comunidad se actualizara la respectiva casilla.

VI. GESTIÓN PREDIAL

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

OBSERVACIONES: N/A

VII. GESTIÓN DE SOSTENIBILIDAD

N/A

VIII. ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA Y ACUMULADAS

ACTIVIDADES ADMINISTRATIVAS
Se continuan actividades administrativas de revision de observaciones a estudios y diseños presentados por parte del contratista y verificados por la interventoria

ACTIVIDADES TECNICAS
1.MUNICIPIO DE ARBOLEDAS
Se realiza actividades de adecuacion de terreno a lo largo del tramo 2 para inicio de actividades de suelo - cemento.
Se realiza excavacion en borde derecho a talud para ejecucion de dentellon en concreto ciclopeo para ayuda de contencion lateral de via.
Se realizan actividades de escarificacion, mezclado y compactacion de cemento para estabilizacion de la subrasante mediante Suelo - cemento de acuerdo a las especificaciones de diseños a lo largo del tramo 2.

Se realizan excavaciones para viga riostra desde el punto inicial de ejecucion de placa huella de manera ascendente.
Se realiza instalacion de acero de refuerzo longitudinal y vertical de viga riostra y huellas a lo largo del tramo intervenido placa huella tramo 2 Pr5+596,38 hasta Pr5+466,38. y losa de transicion.
Se realiza encofrado con formaleta de madera para elementos de placa huella inicio 3 primeros modulos.
Se realiza vaciado de concreto de 21 Mpa elaborado en obra para elementos huella, viga riostra, cuneta, bordillo y losas de transicion inicial.
Se realizan vaciado de concreto de 14 Mpa para gfranja central de los 3 primeros modulos de placa huella.
Se realiza dentellon lateral en concreto ciclopeo para contencion lateral tramo 2.
Se realiza descole en concreto ciclopedo para manejo de
Durante la semana se realiza nivelado y compactacion de la subrasante vereda Rinconda tramo 1 de intervencion.
Se continua con corte, figurado y armado de acero de refuerzo longitudinal y vertical para curva de transicion tramo de placa huella 1
Se continua con vaciado de concreto de 14 Mpa de sobreanchos de placa huella y curva de acuerdo a lo establecido en el diseño geometrico del tramo.
Se realiza vaciado de concreto de 21 Mpa elaborado en obra para losa de curva y transicion teniendo en cuenta la junta fria de acuerdo a diseños.
Se realiza vaciado de concreto de 21 Mpa de huellas y viga riostra en tramo recto.
Se realiza armado de acero de refuerzo para elementos de placa huella cuneta y bordillo y procede a fundir los mismos en concreto de 21 Mpa.
2.MUNICIPIO DE GRAMALOTE
Se realiza excavacion para zanja de tuberia para alcantarilla doble tubo Pr6+370.
Se realiza instalacion de tubo doble para alcantarilla de acuerdo a especificaciones de diseño hidraulico.
Se realiza solado para base de tuberia en concreto de 14 Mpa para alcantarilla Pr6+370.
Se realiza relleno con material de excavacion para zanja una vez instalada la tuberia y se lleva a cabo la compacion del mismo.
Se continuan con actividades de excavaciones para viga riostra a lo largo del tramo en intervencion tramo 4
Se continua con armado de formaleta de madera (cajones) para continuidad de elementos dde placa huella a lo largo del tramo en ejecucion No4.
Se continua con instalacion de acero de refuerzo longitudinal y vertical de 3/8 - #3 para elementos de viga riostra, huella, cuneta y bordillo.
Se realiza vaciado de concreto de 21 Mpa elaborado en obra para elementos de placa huella viga riostra para continuidad de tramo en ejecucion No4 Vereda Boyaca.
Se continua con vaciado de concreto de 14 Mpa para franja central y sobreancho a lo largo del tramo 4 areas faltantes por fundir.
3.MUNICIPIO DE LOS PATIOS
Se realiza recompactacion de subbase granular y se realiza toma de densidades para determinacion del % de compactacion.
Se realizan excavaciones varias sin clasificar para elementos viga riostra para curva dando continuidad al tramo en ejecucion 5
Se continua con corte, figurado y armado de acero de refuerzo de 3/8 para elementos riostra y huellas dando continuidad en la ejecicion del tramo No5 Pr4+240 hasta Pr2+220 (5-3).
Se realiza armado de formaleta de madera para cuneta y bordillos faltantes en tramo 5-2 y 5-3.
Se realiza vaciado de concreto de 14 Mpa (G) ciclopeo elaborado en obra para sobreanchos y franja central placa huella tramo 5-3.
Se realiza vaciado de concreto de 21 Mpa elaborado en obra para huellas y viga riostra tamo en ejecucion 5-3.
Se continua realizando toma de muestras para los diferentes concretos para seguimiento de la resistencia a los mismos.
Se realiza instalacion de geotextil tejido 2400N para estabilizacion de la subrasante.

ACTIVIDADES SOCIALES
Se realiza comité presencial con la profesional social del contratista, con el fin de revisar el componente social del PAGA, correspondiente a la nueva guía emitida por el INVIAS.

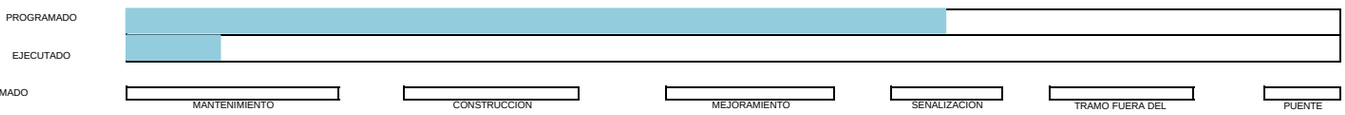
ACTIVIDADES AMBIENTALES
Durante la semana se realiza mesa de trabajo con la profesional ambiental del contratista con respecto a los informes trimestrales, cómo deben ser diligenciado y que anexos deben ser entregados.

ACTIVIDADES SST

IX. ACTIVIDADES A REALIZAR EN LA SIGUIENTE SEMANA

continuar actividades en placa huella Tramo 1 Vereda Rinconada, Tramo 2 Vereda Santo Domingo Municipio de Arboledas, Tramo 5 Vereda California, Municipio de Los Patios y Tramo 4 Vereda Boyaca, Municipio de Gramalote.

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



Vista general de placa huella tramo 1 Rinconada



Armado de acero de refuerzo para vigas



Vista general concreto de 14 Mpa piedra pegada



Vista general suelo- cemento tramo 2 Vereda Santo domingo



Inicio de vaciado de concreto de 21 mpa para huella y losa tramo Santo Domingo



Armado de acero para losa de transicion Tramo 2 Santo Domingo



Excavacion para alcantarilla doble tubo de 36" Vereda Boyaca



Instalacion de acero de refuerzo para cuneta y bordillo



Vista general armado de acero para elementos de plac huella Vereda Boyaca.



Toma de muestras de concreto de 21 Mpa elementos de placa huella.



Vaciado de concreto de 14 Mpa para sobreanchos piedra pegada.



Vaciado de concreto de 21 Mpa para huellas y viga riostra.

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

Por parte de la interventoría durante el periodo se han enviado las siguientes comunicaciones con el fin exigirle al contratista de obra UNION TEMPORAL EDIVIAL-TROJA 2590 el complimiento de las obligaciones de manera ágil y oportuna:

1. Mediante comunicado GIC-INVIAS-NTS-1429-22 se da respuesta al oficio UTET-02590-207 dondes se da aprobacion con observaciones al Tramo 1 del diseño geometrico de la Vereda Santo Domingo, Municipio de Arboledas.
2. Mediante comunicado GIC-INVIAS-NTS-1459-22 se da aprobacion al diseño de pavimentos de la vereda corozal - california municipio de los patios.
3. Mediante comunicado GIC-INVIAS-NTS-1469-22 se da aprobacion a los informes del componente SST de los meses JUNIO, JULIO, AGOSTO, SEPTIEMBRE, OCTUBRE.
4. Mediante comunicado GIC-INVIAS-NTS-1467-22 se remite al contratista de obra la programacion de la auditoria interna de seguimiento y control establecida en el plan de calidad presentado por el contratista y

DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

FIRMA

NOMBRE: JAIRO ANDRES QUINTERO GOMEZ

Matrícula Profesional No.: 63202-087073 QND

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: 8/12/2023 (Día / Mes / Año)

I. INFORMACIÓN GENERAL

PROYECTO: MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO Y REHABILITACION DE CORREDORES RURALES PRODUCTIVOS COLOMBIA RURAL NACIONAL.

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCION DE VIAS REGIONALES | DIRECCIÓN TERRITORIAL: NORTE DE SANTANDER | SEMANA No.: 35 del 1/12/2023 al 7/12/2023 Último Informe Semanal SI

SUPERVISOR CONTRATO INTERVENTORÍA: LEONEL VALERO ESCALANTE | GESTOR TÉCNICO DE PROYECTO: WILMAR RANGEL ROPERO | **GOBERNACION - 1943**

OBJETO CONTRATO DE OBRA: MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VIAS RURALES EN EL DEPARTAMENTO DE NORTE DE SANTANDER, MUNICIPIO DE LOS PATIOS, GRAMALOTE Y ARBOLEDAS.

ALCANCE FÍSICO CONTRACTUAL (Indicar la meta física a ejecutar de acuerdo con el alcance del contrato):
PLACA HUELLA EN LA VIAS DE PATIOS, GRAMALOTE Y ARBOLEDAS

DESCRIPCIÓN BREVE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL PROYECTO:

PLACA HUELLA EN LA VIAS DE PATIOS, GRAMALOTE Y ARBOLEDAS.

CONTRATO DE OBRA:

CONTRATISTA:	UNION TEMPORAL EDIVIAL-TROJA 2590		
INTEGRANTES:			
CONTRATO No.	02590 DE 2022	VALOR INICIAL:	$ 16.898.027.326,00
FECHA DE INICIO:	10 DE ABRIL DE 2023	VALOR ADICIONES:	$ -
FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL:	9 DE DICIEMBRE DE 2023	VALOR ACUMULADO:	$ 16.898.027.326,00
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE:	9 DE DICIEMBRE DE 2023		$ -
			$ -
			$ -

CONTRATO DE INTERVENTORÍA:

INTERVENTOR:	GAVINCO INGENIEROS CONSULTORES S.A.S		
INTEGRANTES:			
CONTRATO No.	1053 DE 2022	VALOR INICIAL:	$ 4.288.164.910,00
FECHA DE INICIO:	26 DE SEPTIEMBRE 2022	VALOR ADICIONES:	$ -
FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL:	31 DE DICIEMBRE 2024	VALOR ACUMULADO:	$ 4.288.164.910,00
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE:	31 DE DICIEMBRE 2024	VALOR ANTICIPO:	N/A
		VALOR AMORTIZADO:	N/A
		SALDO POR AMORTIZAR:	N/A

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	$ 16.898.027.326,00			
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA				
	SALDO DE VIGENCIA	$ 16.898.027.326,00			
INTERVENTORÍA	RECURSOS POR VIGENCIA	40.000.000,000	1.770.000.000,000	2.478.164.910,000	
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA	40.000.000,000	1.218.688.085,200		
	SALDO DE VIGENCIA	-	551.311.914,800	2.478.164.910,000	

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

OBRA

VALOR BÁSICO CONTRATO DE OBRA (A):	$ 16.898.027.326,00	
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA:	$ 16.275.571.027,10	96,32%
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B):	$ 1.171.447.485,23	6,93%
AVANCE O ATRASO DE OBRA:	$ (15.104.123.541,87)	-89,38%
OTRAS INVERSIONES EJECUTADAS: (Estudios y Diseños, gestión predial, social, ambiental y otras)	$ 186.661.130,34	91,27%
TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ 16.275.571.027,10	96,32%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 1.358.108.615,57	8,04%
AVANCE O ATRASO EN LA INVERSIÓN:	$ (14.917.462.411,53)	-88,28%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ 2.178.597.052,72	12,89%
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA	$ 78.031.592,57	0,46%

	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: Programación Observadas con comunicado GIC-INVIAS-NTS-477-22 del 28-Abr-23

INTERVENTORÍA

TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ 3.585.952.545,00	83,62%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 1.636.787.499,20	38,17%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA	$ 52.428.425,00	1,22%
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA	$ 26.214.212,50	0,61%

	SI	NO
RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR:	x	

No. RADICADO Y FECHA DE LA FACTURA CUENTAS POR PAGAR: 86428 el 04/12/2023
PERIODO FACTURADO: oct-23
VALOR FACTURA: $ 198.631.706,00

(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 %: 97,01%
Meta Física Ejecutada %: 10,99%
Avance o Atraso Físico %: -86,02%

MUNICIPIO DE ARBOLEDAS

	Descripción de la Meta Física Contractual	Unidad	Cantidad	Vigencia	Vigencia (n)	Avance Físico	Tramo RINCONADA	Tramo SANTO DOMINGO	Tramo VOLCAN	Tramo CHICAGUA BAJO	Total	%
	Estudios y diseños	UND	1			Prog	84,03%					84,03%
						Ejec	81,00%					81,0%
*	Construcción De Placa Huella	ML	3785			Prog	450,00	1735,00	600,00	1000,0	3785,00	100,0%
						Ejec	277,2	220,20			497,4	13,1%
*	Construcción De Alcantarillas	UND	25			Prog	3,00	9,00	6,00	7,00	25,00	100,0%
						Ejec						
*	Mantenimiento Periodico (Mejoramiento/ Conformacion)	M2	55908,60			Prog	20855,00	12779,60	13975,00	8299,00	55908,60	100,0%
						Ejec	3128,09	10141,01	6847,96	4252,05	24369,11	43,6%

	Descripción de la Meta Física Contractual	Unidad	Cantidad	Vigencia	Vigencia (n)	Avance Físico	Tramo POTREROS	Tramo CINERA	Tramo HELECHAR	Tramo JUAN BUENO	Total	%
	Estudios y diseños	UND	1			Prog						
						Ejec						
	Construcción De Placa Huella	ML	3185			Prog	600,00	1256,00	705,00	624,00	3185,00	100,0%
						Ejec						
	Construcción De Alcantarillas	UND	26			Prog		10,00	5,00	6,00	21,00	80,8%
						Ejec						
	Mantenimiento Periodico (Mejoramiento/ Conformacion)	M2	62779,78			Prog		22272,68	13430	13975,00	49677,68	79,1%
						Ejec		5690,72	6847,96	5098,40	17637,08	28,1%

* 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 sobre llantas	1	
Motoniveladora	1	
Compactador min 7 Ton	1	1
Volquetas	2	1
Buldozer		
Bobcat (Minicargador)		1
Dumper		
Total	5	3

Equipo mínimo corresponde al exigido en el pliego de condiciones.

MUNICIPIO GRAMALOTE

	Descripción de la Meta Física Contractual	Unidad	Cantidad	Vigencia	Vigencia (n)	Avance Físico	Tramo BOYACA	Tramo SAN ISIDRO	Tramo SANTA ANITA	Tramo y/o sector (n)	Total	%
	Estudios y diseños	UND	1			Prog						
						Ejec						
*	Construcción De Placa Huella	ML	4543			Prog	2162,00	1614,00	767,0		4543,00	100,0%
						Ejec	256,20				256,2	5,6%
*	Construcción De Alcantarillas	UND	18			Prog	6,00	6,00	6		18,00	100,0%
						Ejec						
*	Mantenimiento Periodico (Mejoramiento/ Conformacion)	M2	82517,04			Prog	37938,93	23107,11	21471,00		82517,04	100,0%
						Ejec	9890,00				9890,00	12,0%
*						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).

Descripción	Equipo Mínimo	Total Disponible
Retroexcavadora sobre llantas	1	1
Motoniveladora	1	
Compactador min 7 Ton	1	1
Volquetas	2	
Buldozer		
Bobcat (Minicargador)		1
Dumper		
Total	5	3

Equipo mínimo corresponde al exigido en el pliego de condiciones.

MUNICIPIO DE LOS PATIOS

	Descripción de la Meta Física Contractual	Unidad	Cantidad	Vigencia	Vigencia (n)	Avance Físico	Tramo LOS PATIOS	Tramo y/o sector 2	Tramo y/o sector 3	Tramo y/o sector (n)	Total	%
	Estudios y diseños	UND	1			Prog						
						Ejec						
*	Construcción De Placa Huella	ML	4500			Prog	4500,00				4500,00	100,0%
						Ejec	288,39				288,39	6,4%
*	Construcción De Alcantarillas	UND	15			Prog	15,00				15,00	100,0%
						Ejec						
*	Mantenimiento Periodico (Mejoramiento/ Conformacion)	M2	80320,27			Prog	80320,27				80320,27	100,0%
						Ejec	15236,68				15236,68	19,0%
*						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).

Descripción	Equipo Mínimo	Total Disponible
Retroexcavadora sobre llantas	1	
Motoniveladora	1	
Compactador min 7 Ton	1	1
Volquetas	2	1
Buldozer		
Bobcat (Minicargador)		1
Dumper		
Total	5	3

Equipo mínimo corresponde al exigido en el pliego de condiciones.

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

IV. GESTIÓN AMBIENTAL

FUENTES DE MATERIALES

			DISPONIBLE		
UBICACIÓN:	Municipio, El Zulia	PERMISO MINERO:	SI X	NO	
	CONCRETOS Y TRITURADOS EL ZULIA S.A.S	LICENCIA AMBIENTAL:	SI X	NO	
UBICACIÓN:	Quebrada La Amarilla con la via que conduce a Cucuta al MUnicipio de Santiago	PERMISO MINERO:	SI X	NO	
	TRITURADORA LA AMARILLA	LICENCIA AMBIENTAL:	SI X	NO	

OBSERVACIONES: La interventoría recibió por parte del contratista los requerimientos legales como Contrato de concesión para la exploración y explotación de yacimiento de materiales de construcción, permiso o titulo minero y licencia ambiental, se da aprobación mediante oficio N ° GIC-INVIAS-NTS-824-22

PERMISOS AMBIENTALES Y/O LICENCIAMIENTO AMBIENTAL

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

OBSER VACIONES:
Aplica los permisos ambientales solo para la explotación de fuente de materiales, los demás no aplica para el proyecto.

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

ESTADO: Observado mediante oficio N° GIC-INVIAS-NTS-866-22, Fecha: 04-Agosto-2023

OBSERVACIONES

V. GESTIÓN SOCIAL

	OBRA	INTER
TOTAL EMPLEOS GENERADOS:	70	15
EMPLEOS DIRECTOS GENERADOS:	42	11
EMPLEOS INDIRECTOS GENERADOS:	28	4
EMPLEOS EN LA ZONA DE INFLUENCIA:	26	10

TOTAL EMPLEOS DEL PROYECTO: 85

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

OBSERVACIONES: En espera al inicio de las obras.

Una vez se remita la información por parte del Contratista sobre las oficinas de atención a la comunidad se actualizara la respectiva casilla.

VI. GESTIÓN PREDIAL

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

OBSERVACIONES: N/A

VII. GESTIÓN DE SOSTENIBILIDAD

N/A

VIII. ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA Y ACUMULADAS

ACTIVIDADES ADMINISTRATIVAS
Durante la semana se continuan actividades administrativas de revision de observaciones a estudios y diseños presentados por parte del contratista y verificados por la interventoria
ACTIVIDADES TECNICAS
1.MUNICIPIO DE ARBOLEDAS
Se realiza instalacion de acero de refuerzo longitudinal y vertical de viga riostra y huellas a lo largo del tramo intervenido placa huella tramo 2 Vereda Santo Domingo
Se realiza Vaciado de concreto de 21 Mpa para huellas y viga riostra placa huella en ejecucion tramo 2 Vereda Santo Domingo
No se ejecutan actividades desde el dia 04 de diciembre a la fecha teniendo en cuenta que el contratista tiene algunos compromisos de pago que a la fecha no ha dado cumplimiento a los mismos.

Se continua con corte, figurado y armado de acero de refuerzo longitudinal y vertical tramo de placa huella 1 hasta el Pr4+811,37.
Se realiza armado de formaleta en madera (cajones) para elementos de placa huella viga riostra y huellas.
Se realiza vaciado de concreto de 14 Mpa de sobreanchos de placa huella y curva hasta el Pr4+841,37 tramo 1 Vereda Rinconada.
Se realiza vaciado de concreto de 21 Mpa elaborado en obra para continuacion de modulos Viga riostra y huella tramo 1 Vereda Rinconada.

2.MUNICIPIO DE GRAMALOTE
Se realiza vaciado de concreto de 21 Mpa elaborado en obra para elementos de placa huella viga riostra para continuidad de tramo en ejecucion No4 Vereda Boyaca.
Se continua con instalacion de acero de refuerzo longitudinal y vertical de 3/8 - #3 para elementos de viga riostra, huella, cuneta y bordillo.
Se continua con vaciado de concreto de 14 Mpa para franja central y sobreancho a lo largo del tramo 4 areas faltantes por fundir.
No se ejecutan actividades desde el dia 04 de diciembre a la fecha teniendo en cuenta que el contratista tiene algunos compromisos de pago que a la fecha no ha dado cumplimiento a los mismos.

3.MUNICIPIO DE LOS PATIOS
Se continua con extendido y compactacion de subbase granular a lo largo del tramo 5-3 vereda california.
Se continua con excavaciones varias sin clasificar para elementos viga riostra continuidad al tramo en ejecucion 5 (5-3)
Se continua con corte, figurado y armado de acero de refuerzo de 3/8 para elementos riostra y huellas dando continuidad en la ejecicion del tramo No5 Pr4+240 hasta Pr2+220 (5-3).
Se realiza armado de formaleta de madera para los diferentes elementos de placa huella en tramo 5 (5-3).
Se continua con vaciado de concreto de 14 Mpa (G) ciclopeo elaborado en obra para sobreanchos y franja central placa huella tramo 5-3.
Se continua con vaciado de concreto de 21 Mpa elaborado en obra para huellas y viga riostra tamo en ejecucion 5-3.
Se realiza instalacion de geotextil tejido 2400N para estabilizacion de la subrasante.

Se realiza recorrido junto con el contratista de obra para verificacion e inspeccion de actividades de mejoramientos de la subrasante en los corredores viales de las veredas Chicagua Bajo, Juan Bueno, Volcan, Santo Domingo, Rinconada.
ACTIVIDADES SOCIALES
Se lleva a cabo la revisión y aprobación de Actas de vecindad de inicio correspondiente a las Veredas: Rinconada, Cinera, Santo Domingo y Volcán.
ACTIVIDADES AMBIENTALES
Durante la semana se realiza mesa de trabajo con la profesional ambiental y director de obra del contratista con el fin de definir el presupuesto que concierne al documento PAGA (Plan Guía a la Adaptación Ambiental).
ACTIVIDADES SST

IX. ACTIVIDADES A REALIZAR EN LA SIGUIENTE SEMANA

Se tiene proyectado continuar actividades en placa huella Tramo 1 Vereda Rinconada, Tramo 2 Vereda Santo Domingo Municipio de Arboledas, Tramo 5 Vereda California, Municipio de Los Patios y Tramo 4 Vereda Boyaca, Municipio de Gramalote.

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



Vista general acabado concreto de 21 Mpa, Vereda Rinconada.



Vista general avance a la fecha, Vereda Rinconada



Vista general seccion tramo de placa huella No1, Vereda Rinconada.



Vista general tramo 2 Batea y descole, Vereda Santo Domingo.



Vaciado de concreto de 21 Mpa huella y viga riostra, Vereda Santo Domingo.



Vista tramo 2 huellas y viga riostra inicio ascenso curva, Vereda Santo Domingo.



Vaciado de concreto de 21 Mpa huella y viga riostra, Vereda Boyaca.



Vaciado de concreto de 21 Mpa huella y viga riostra, Vereda Boyaca.



Vaciado de concreto de 21 Mpa huella y viga riostra, Vereda Boyaca.



Vaciado de concreto de 21 Mpa para huellas y viga riostra, Vereda Corozal - California.



Instalacion de acero de refuerzo de 3/8" para elementos de placa huella, Vereda Corozal - California.



Armado de formaleta para elementos de placa huella tramo 5, Vereda Corozal - California.

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

Por parte de la interventoría durante el periodo se han enviado las siguientes comunicaciones con el fin exigirle al contratista de obra UNION TEMPORAL EDIVIAL-TROJA 2590 el complimiento de las obligaciones de manera ágil y oportuna:

1. Mediante comunicado GIC-INVIAS-NTS-1492-22 se le solicita al contratista de obra antes del inicio de actividades de mantenimiento periodico coordinar visita tecnica a los sitios de intervencion antes de dar inicio a las mismas.
2. Mediante comunicado GIC-INVIAS-NTS-1494-22 se le solicita al contratista de obra la entrega de carteras topograficas y memoria de cantidades de las actividades de excavacion sin clasificar y mantenimientos periodicos con el fin de validar la informacion y verificar la ejecucion de las presentes avtividades.
3. Mediante comunicado GIC-INVIAS-NTS-1496-22 se da aprobacion a las actas de vecindad correspondiente a la Vereda Rinconada del Municipio de Arboledas, Norte de Santander.
4. Mediante comunicado GIC-INVIAS-NTS-1497-22 se da aprobacion a las actas de vecindad correspondiente a la Vereda Cinera del Municipio de Arboledas, Norte de Santander.
5. Mediante comunicado GIC-INVIAS-NTS-1498-22 se da aprobacion a las actas de vecindad correspondiente a la Vereda Santo Domingo del Municipio de Arboledas, Norte de Santander.
6. Mediante comunicado GIC-INVIAS-NTS-1499-22 se da aprobacion a las actas de vecindad correspondiente a la Vereda Volcan del Municipio de Arboledas, Norte de Santander.
6. Mediante comunicado GIC-INVIAS-NTS-1493-22 Se le da traslado de comunicación enviada por el gremio de trasportadores del municipio de Gramalote donde manifiestan que a la fecha el contratista de obra no les ha cumplido con algunos pagos programados.

DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

FIRMA

NOMBRE: JAIRO ANDRES QUINTERO GOMEZ

Matrícula Profesional No.: 63202-087073 QND

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: 1/12/2023 (Día / Mes / Año)

I. INFORMACIÓN GENERAL

PROYECTO: MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO Y REHABILITACION DE CORREDORES RURALES PRODUCTIVOS COLOMBIA RURAL NACIONAL.

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCION DE VIAS REGIONALES — DIRECCIÓN TERRITORIAL: NORTE DE SANTANDER — SEMANA No.: 30 del 24/11/2023 al 30/11/2023 (Numeración consecutiva) — Último Informe Semanal SI ☐

SUPERVISOR CONTRATO INTERVENTORÍA: LEONEL VALERO ESCALANTE — GESTOR TÉCNICO DE PROYECTO: WILMAR RANGEL ROPERO — **OCAÑA-1814**

OBJETO CONTRATO DE OBRA: : MEJORAMIENTO DEL CORREDOR VIAL OCAÑA-BUENAVISTA POR MEDIO DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL, EN EL MUNICIPIO DE OCAÑA, NORTE DE SANTANDER.

ALCANCE FÍSICO CONTRACTUAL (Indicar la meta física a ejecutar de acuerdo con el alcance del contrato):
MEJORAMIENTO DEL CORREDOR VIAL OCAÑA-BUENAVISTA.

DESCRIPCIÓN BREVE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL PROYECTO:

Construcción de Placa Huella rural, Construcción de Alcantarillas en puntos críticos para el manejo de escorrentía en el corredor vial OCAÑA-BUENAVISTA.

CONTRATO DE OBRA:				CONTRATO DE INTERVENTORÍA:			
CONTRATISTA:	UNION TEMPORAL OCAÑA GBE 2022			INTERVENTOR:	GAVINCO INGENIEROS CONSULTORES S.A.S		
INTEGRANTES:				INTEGRANTES:			
CONTRATO No.	CO1.PCCNTR.4352407	VALOR INICIAL:	$ 2.499.989.139,00	CONTRATO No.	1053 DE 2022	VALOR INICIAL:	$ 4.288.164.910,00
FECHA DE INICIO:	2 DE MAYO DE 2023	VALOR ADICIONES:	$ -	FECHA DE INICIO:	26 DE SEPTIEMBRE 2022	VALOR ADICIONES:	$ -
FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL:	2 DE SEPTIEMBRE DE 2023	VALOR ACUMULADO:	$ 2.499.989.139,00	FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL:	31 DE DICIEMBRE 2024	VALOR ACUMULADO:	$ 4.288.164.910,00
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE:	17 DE DICIEMBRE DE 2023		$ -	FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE:	31 DE DICIEMBRE 2024	VALOR ANTICIPO:	N/A
			$ -			VALOR AMORTIZADO:	N/A
			$ -			SALDO POR AMORTIZAR:	N/A

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	$ 2.499.989.139,00			
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA				
	SALDO DE VIGENCIA	$ 2.499.989.139,00			
INTERVENTORÍA	RECURSOS POR VIGENCIA	$ 40.000.000	$ 1.770.000.000	$ 2.478.164.910	
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA	$ 40.000.000	$ 1.218.688.085		
	SALDO DE VIGENCIA	$ -	$ 551.311.915	$ 2.478.164.910	

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

OBRA

VALOR BÁSICO CONTRATO DE OBRA (A):	$ 2.499.989.139,00	
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA:	$ 1.883.868.312,25	75,36%
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B):	$ 604.376.913,79	24%
AVANCE O ATRASO DE OBRA:	$ (1.279.491.398,46)	-51,18%
OTRAS INVERSIONES EJECUTADAS: (Estudios y Diseños, gestión predial, social, ambiental y otras)	$ 12.399.620,36	98%
TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ 1.883.868.312,25	75,36%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 616.776.534,15	24,7%
AVANCE O ATRASO EN LA INVERSIÓN:	$ (1.267.091.778,10)	-50,68%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ 314.428.647,62	12,58%
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA	$ 44.000.007,35	1,76%

	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: Programación de obra se encuentra aprobada con osbervaciones por medio de oficio GIC-INVIAS-NTS-1000-22

INTERVENTORÍA

TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ 3.533.524.120,00	82,40%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 1.636.787.499,20	38,17%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN	$ 52.428.425,00	1,22%
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA	$ 26.214.212,50	0,61%

	SI	NO
RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR:	X	

No. RADICADO Y FECHA DE LA FACTURA CUENTAS POR PAGAR: FE618 del 10/11/2023
PERIODO FACTURA: sep-23
VALOR FACTURA: $ 179.467.708,00

(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 %: 84%
Meta Física Ejecutada %: 42%
Avance o Atraso Físico %: -42%

	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	%
	Estudios y diseños	1				Prog	1				100,0%
						Ejec	0,98				97,6%
*	Placa Huellas	ml	1890			Prog	1443,8				76,4%
						Ejec	370				19,6%
*	Alcantarillas	Unidad	10			Prog	7,62				76,2%
						Ejec	1				10,0%
*						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
PAJARITA	1	1
MOTONIVELADORA	1	1
VIBROCOMPACTADOR	1	1
VOLQUETA SENCILLA	1	1
MEZCLADORA	1	2
VIBRADOR DE CONCRETO	1	1
FLEJADORA	1	1
Total		8

Equipo mínimo corresponde al exigido en el pliego de condiciones.

IV. GESTIÓN AMBIENTAL

FUENTES DE MATERIALES

			DISPONIBLE		
UBICACIÓN:	RICARDO CASADIEGO SANJUAN Vereda el Hatillo y la Madera	PERMISO MINERO:	SI X	NO	
		LICENCIA AMBIENTAL:	SI X	NO	
UBICACIÓN:	N/A	PERMISO MINERO:	SI	NO	
		LICENCIA AMBIENTAL:	SI	NO	

OBSERVACIONES:
El municipio de Ocaña- Buenavista cuenta con todos los permisos pertinentes para la extracción de la fuente de materiales los cuales son: Contrato de concesión minera para la explotación y exploración de materiales de construcción, licencia ambiental, por lo tanto fue APROBADO, mediante oficio GIC-INVIAS-NTS-463-22.

PERMISOS AMBIENTALES Y/O LICENCIAMIENTO AMBIENTAL

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

OBSER VACIONES:
Aplica LICENCIA AMBIENTAL, solo para la explotación de fuente de materiales, los demás no aplica para el proyecto

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

ESTADO: Observado mediante oficio GIC-INVIAS-NTS-1223-22, 24 de Agosto de 2023

OBSERVACIONES:

V. GESTIÓN SOCIAL

	OBRA	INTER
TOTAL EMPLEOS GENERADOS:	41	15
EMPLEOS DIRECTOS GENERADOS:	32	11
EMPLEOS INDIRECTOS GENERADOS:	9	4
EMPLEOS EN LA ZONA DE INFLUENCIA:	25	10

TOTAL EMPLEOS DEL PROYECTO: 28

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

OBSERVACIONES:
Se emite oficio de aprobación de informes mensuales SST.
Se recibe pago de seguridad social, correspondiente al mes de octubre.

VI. GESTIÓN PREDIAL

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

OBSERVACIONES: N/A

VII. GESTIÓN DE SOSTENIBILIDAD

N/A

VIII. ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA Y ACUMULADAS

ACTIVIDADES ADMINISTRATIVAS

Durante la presente semana se han realizado actividades de revisión a documentos como se relaciona a continuación:
GIC-INVIAS-NTS-1427-22, RESPUESTA A SU OFICIO GBE-080-2022 DEL 14 DE NOVIEMBRE SOLICITUD DE PRORROGA APROBADO.

ACTIVIDADES TÉCNICAS

se continua excavacion en el tramo 2 con 100 ml y de espesor de 0.45m del pr5+0310 al pr5+05+0210,se continua con las actividades de concreto de 21 mpa en secciones de acuerdo a diseño de 0.20m de espesor y de 0.90m de ancho con amos longitudinales efectuandose asi 12 secciones para un total de 6,48m3,conjuntamente 10 riostras de 0.20mx0,25mx5,00m con 2,50m3 en concreto de 21mpa y 80ml de cuneta de 0.15m de espesor segun diseño cartilla colombia rural,ademas de 6,48m3 de concreto ciclopeo con dimensiones de 0.45mx3.00x0.20m y un sobreancho de 20ml de 21 mpa con dimensiones de 2,20m x 3.00mx0.20m para 26,4m3 de concreto de 21 mpa ,estas actividades se realizaron en el pr7+280 al pr7+0160 del corredor de buenavista tramo 4,a este momento se cuenta con 370m de paño completo par este tramo y se continua con actividades de placahuella en el tramo 3 en el pr5+940 con actividades de ciclopeo de 14 mpa en secciones de 3.00m de largo con 0.45m de ancho y 0,15 m de espesor para una cantidad de 5,265m3 y concreto de 21mpa de 0,90mx3,00x0,15m con una cantidad de 4,86m3.

ACTIVIDADES AMBIENTALES

Durante la semana se realiza mesa de trabajo con el profesional ambiental del contratista con toda la documentación que está pendiente por entregar, se realizó acta de reunión con fechas pactadas para la entrega de los compromisos.

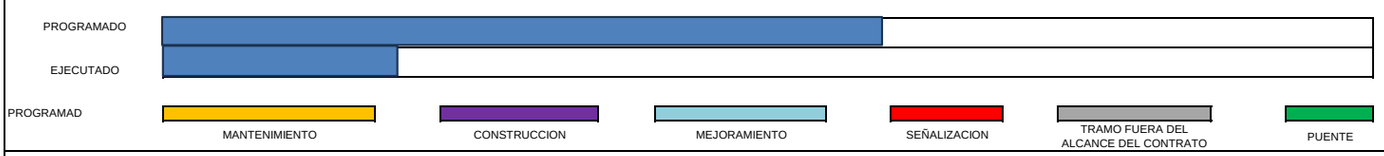
ACTIVIDADES SOCIALES

Comité virtual con profesional social y director de obra, mediante el cual se establecieron fechas límites de informes sociales y documentación pendiente.

IX. ACTIVIDADES A REALIZAR EN LA SIGUIENTE SEMANA

Se continuara actividades en tramo 4 con actividades de concreto de 21 mpa y 14mpa según diseño y especificaciones de cartilla colombia rural ya desde el pr7+210 al pr7+ 110,se continua actividades en el tramo 3 con actividades de concreto ciclopeo de 14 mpa y concreto de 21mp en el pr5+940 y equipos a intervenir en excavaciones en el tramo 2 desde el pr5+300 al pr5+200 y continuacion de actividades de alcantarillas nuevas en el tramo 4.
Seguimiento a la alcaldía en cuanto a la devolución de rendimientos financieros.

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



Buenavista TRAMO 3 PR 05+0830 FUNDIDA DE HUELLA



Buenavista TRAMO 4 PR 07+0390 INSTALACION DE ACERO ALCANTARILLA



Buenavista TRAMO 3 PR 05+0655 EXCAVACION ALCANTARILLA

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

De parte de nosotros como interventoría, exigir celeridad al Contratista para la entrega ágil y oportuna de los documentos que se han solicitado, en cuanto a los documentos ya entregados se les hace la solicitud de realizar las observaciones para que sean subsanadas las correcciones en mención.
Solicitar a la Alcaldía y al Municipio el cumplimiento del convenio suscrito.
Se realiza seguimiento de las actividades de obras ejecutadas por el contratista de obra, con el fin de dar cumplimiento y supervision a las obras
Se remite aprobacion del compoente topografico por medio de Oficio GIC-INVIAS-NTS-1046-22 del 13 de Septiembre 2023

DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

FIRMA
NOMBRE: JAIRO ANDRES QUINTERO GOMEZ
Matrícula Profesional No.: 63202-087073 QND

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: 8/12/2023 (Día / Mes / Año)

I. INFORMACIÓN GENERAL

PROYECTO: MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO Y REHABILITACION DE CORREDORES RURALES PRODUCTIVOS COLOMBIA RURAL NACIONAL.

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCION DE VIAS REGIONALES — DIRECCIÓN TERRITORIAL: NORTE DE SANTANDER — SEMANA No.: 31 del 1/12/2023 al 7/12/2023 (Numeración consecutiva) — Último Informe Semanal SI ☐

SUPERVISOR CONTRATO INTERVENTORÍA: LEONEL VALERO ESCALANTE — GESTOR TÉCNICO DE PROYECTO: WILMAR RANGEL ROPERO — **OCAÑA-1814**

OBJETO CONTRATO DE OBRA: : MEJORAMIENTO DEL CORREDOR VIAL OCAÑA-BUENAVISTA POR MEDIO DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL, EN EL MUNICIPIO DE OCAÑA, NORTE DE SANTANDER.

ALCANCE FÍSICO CONTRACTUAL (Indicar la meta física a ejecutar de acuerdo con el alcance del contrato):
MEJORAMIENTO DEL CORREDOR VIAL OCAÑA-BUENAVISTA.

DESCRIPCIÓN BREVE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL PROYECTO:

Construcción de Placa Huella rural, Construcción de Alcantarillas en puntos críticos para el manejo de escorrentía en el corredor vial OCAÑA-BUENAVISTA.

CONTRATO DE OBRA:				CONTRATO DE INTERVENTORÍA:			
CONTRATISTA:	UNION TEMPORAL OCAÑA GBE 2022			INTERVENTOR:	GAVINCO INGENIEROS CONSULTORES S.A.S		
INTEGRANTES:				INTEGRANTES:			
CONTRATO No.	CO1.PCCNTR.4352407	VALOR INICIAL:	$ 2.499.989.139,00	CONTRATO No.	1053 DE 2022	VALOR INICIAL:	$ 4.288.164.910,00
FECHA DE INICIO:	2 DE MAYO DE 2023	VALOR ADICIONES:	$ -	FECHA DE INICIO:	26 DE SEPTIEMBRE 2022	VALOR ADICIONES:	$ -
FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL:	2 DE SEPTIEMBRE DE 2023	VALOR ACUMULADO:	$ 2.499.989.139,00	FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL:	31 DE DICIEMBRE 2024	VALOR ACUMULADO:	$ 4.288.164.910,00
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE:	17 DE DICIEMBRE DE 2023		$ -	FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE:	31 DE DICIEMBRE 2024	VALOR ANTICIPO:	N/A
			$ -			VALOR AMORTIZADO:	N/A
			$ -			SALDO POR AMORTIZAR:	N/A

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	$ 2.499.989.139,00			
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA				
	SALDO DE VIGENCIA	$ 2.499.989.139,00			
INTERVENTORÍA	RECURSOS POR VIGENCIA	$ 40.000.000	$ 1.770.000.000	$ 2.478.164.910	
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA	$ 40.000.000	$ 1.596.787.499		
	SALDO DE VIGENCIA	$ -	$ 173.212.501	$ 2.478.164.910	

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

OBRA

VALOR BÁSICO CONTRATO DE OBRA (A):	$ 2.499.989.139,00	
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA:	$ 2.201.285.471,17	88,05%
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B):	$ 636.065.380,83	25%
AVANCE O ATRASO DE OBRA:	$ (1.565.220.090,34)	-62,61%
OTRAS INVERSIONES EJECUTADAS: (Estudios y Diseños, gestión predial, social, ambiental y otras)	$ 12.399.620,36	98%
TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ 2.201.285.471,17	88,05%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 648.465.001,19	25,9%
AVANCE O ATRASO EN LA INVERSIÓN:	$ (1.552.820.469,97)	-62,11%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ 317.417.158,92	12,70%
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA	$ 31.688.467,04	1,27%

	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: Programación de obra se encuentra aprobada con osbervaciones por medio de oficio GIC-INVIAS-NTS-1000-22

INTERVENTORÍA

TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ 3.585.952.545,00	83,62%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 1.810.000.000,00	42,21%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN	$ 52.428.425,00	1,22%
INVERSIÓN EJECUTADA EN	$ 26.214.212,50	0,61%

	SI	NO
RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR:	X	

No. RADICADO Y FECHA DE LA FACTURA CUENTAS POR PAGAR: 86428 el 04/12/2023
PERIODO FACTURA oct-23
VALOR FACTURA: $ 198.631.706,00

(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 % 94%
Meta Física Ejecutada % 44%
Avance o Atraso Físico % -51%

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	%
Estudios y diseños	1				Prog	1				100,0%
					Ejec	0,98				97,6%
* Placa Huellas	ml	1890			Prog	1677,2				88,7%
					Ejec	434				23,0%
* Alcantarillas	Unidad	10			Prog	9,41				94,1%
					Ejec	1				10,0%
*					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
PAJARITA	1	1
MOTONIVELADORA	1	1
VIBROCOMPACTADOR	1	1
VOLQUETA SENCILLA	1	1
MEZCLADORA	1	2
VIBRADOR DE CONCRETO	1	1
FLEJADORA	1	1
Total		8

Equipo mínimo corresponde al exigido en el pliego de condiciones.

IV. GESTIÓN AMBIENTAL

FUENTES DE MATERIALES

			DISPONIBLE		
UBICACIÓN:	RICARDO CASADIEGO SANJUAN Vereda el Hatillo y la Madera	PERMISO MINERO:	SI X	NO	
		LICENCIA AMBIENTAL:	SI X	NO	
UBICACIÓN:	N/A	PERMISO MINERO:	SI	NO	
		LICENCIA AMBIENTAL:	SI	NO	

OBSERVACIONES:
El municipio de Ocaña- Buenavista cuenta con todos los permisos pertinentes para la extracción de la fuente de materiales los cuales son: Contrato de concesión minera para la explotación y exploración de materiales de construcción, licencia ambiental, por lo tanto fue APROBADO, mediante oficio GIC-INVIAS-NTS-463-22.

PERMISOS AMBIENTALES Y/O LICENCIAMIENTO AMBIENTAL

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

OBSER VACIONES:
Aplica LICENCIA AMBIENTAL, solo para la explotación de fuente de materiales, los demás no aplica para el proyecto

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

ESTADO: Observado mediante oficio GIC-INVIAS-NTS-1223-22, 24 de Agosto de 2023

OBSERVACIONES:

V. GESTIÓN SOCIAL

	OBRA	INTER
TOTAL EMPLEOS GENERADOS:	41	15
EMPLEOS DIRECTOS GENERADOS:	32	11
EMPLEOS INDIRECTOS GENERADOS:	9	4
EMPLEOS EN LA ZONA DE INFLUENCIA:	25	10

TOTAL EMPLEOS DEL PROYECTO: 28

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

OBSERVACIONES:
Se emite oficio de aprobación de informes mensuales SST.
Se recibe pago de seguridad social, correspondiente al mes de octubre.

VI. GESTIÓN PREDIAL

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

OBSERVACIONES: N/A

VII. GESTIÓN DE SOSTENIBILIDAD

N/A

VIII. ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA Y ACUMULADAS

ACTIVIDADES ADMINISTRATIVAS

Durante la presente semana se han realizado actividades de revisión a documentos como se relaciona a continuación:
GIC-INVIAS-NTS-1502-22, REVISIÓN PRECIOS UNITARIOS - ITEMS NO PREVISTOS

ACTIVIDADES TÉCNICAS

se continua excavacion en el tramo 2 con 100 ml y de espesor de 0.45m del pr5+0210 al pr5+05+0110,se continua con las actividades de concreto de 21 mpa en secciones de acuerdo a diseño de 0.20m de espesor y de 0.90m de ancho con amos longitudinales efectuandose asi 18 secciones para un total de 9,72m3,conjuntamente 30 riostras de 0.20mx0,25mx5,00m con 7,50m3 en concreto de 21mpa y 82ml de cuneta de 0.15m de espesor segun diseño cartilla colombia rural,ademas de 1,62m3 de concreto ciclopeo con dimensiones de 0.45mx3.00x0.20m y un sobreancho de 6ml de 21 mpa con dimensiones de 1,35m x 3.00mx0.20m para 3,24m3 de concreto de 21 mpa ,estas actividades se realizaron en el pr7+280 al pr7+0110 del corredor de buenavista tramo 4,a este momento se cuenta con 410m de paño completo para este tramo y se continua con actividades de placahuella en el tramo 3 en el pr5+940 con actividades de ciclopeo de 14 mpa en secciones de 3.00m de largo con 0.45m de ancho y 0,15 m de espesor para una cantidad de 5,27m3 y concreto de 21mpa de 0,90mx3,00x0,15m con una cantidad de 9,72m3.

ACTIVIDADES AMBIENTALES

Durante la semana se realiza recorrido de obra por Buenavista, en donde se logra evidenciar que el contratista en la ejecución de obra está cumpliendo con los programas contemplados en el documento PAGA. Así mismo, la interventoria se encuentra a la espera de recibir: Documento PAGA (plan guía a la adaptación ambiental) versión actualizada, informes trimestrales e informes semanales, que hasta la fecha no han sido entregados por el contratista.

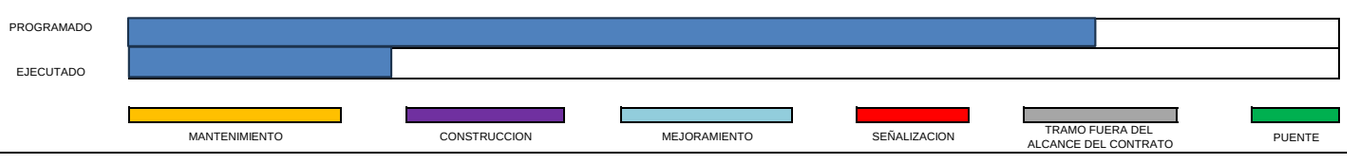
ACTIVIDADES SOCIALES

La interventoría se encuentra esperas que el contratista subsane el documento PAGA, conforme a la nueva Guía emitida por el INVIAS.

IX. ACTIVIDADES A REALIZAR EN LA SIGUIENTE SEMANA

Se continuara actividades en tramo 4 con actividades de concreto de 21 mpa y 14mpa según diseño y especificaciones de cartilla colombia rural ya desde el pr7+210 al pr7+ 110,se continua actividades en el tramo 3 con actividades de concreto ciclopeo de 14 mpa y concreto de 21mp en el pr5+940 y equipos a intervenir en excavaciones en el tramo 2 desde el pr5+200 al pr5+000 y continuacion de actividades de alcantarillas nuevas en el tramo 4.
Seguimiento a la alcaldía en cuanto a la devolución de rendimientos financieros.

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



Buenavista TRAMO 3 PR 05+0670 INSTALACION DE ACERO DE HUELLA



Buenavista TRAMO 3 PR 05+0690 FUNFIDA DE HUELLA



Buenavista TRAMO 4 PR 07+0146 ENCOFRADO DE CONTRA HUELLA

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

De parte de nosotros como interventoría, exigir celeridad al Contratista para la entrega ágil y oportuna de los documentos que se han solicitado, en cuanto a los documentos ya entregados se les hace la solicitud de realizar las observaciones para que sean subsanadas las correcciones en mención.
Solicitar a la Alcaldía y al Municipio el cumplimiento del convenio suscrito.
Se realiza seguimiento de las actividades de obras ejecutadas por el contratista de obra, con el fin de dar cumplimiento y supervision a las obras
Se remite aprobacion del compoente topografico por medio de Oficio GIC-INVIAS-NTS-1046-22 del 13 de Septiembre 2023

DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

FIRMA
NOMBRE: JAIRO ANDRES QUINTERO GOMEZ
Matrícula Profesional No.: 63202-087073 QND

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

INFORMACIÓN CONTRATO DE INTERVENTORÍA
INFORMES ESPECIALISTAS

INVIAS
INSTITUTO NACIONAL DE VIAS

GAVINCO
INGENIEROS CONSULTORES

PERIODO DEL INFORME
ENTRE EL 01 Y EL 31 DE DICIEMBRE DE 2023

VOLUMEN 1 DE 1

ORIGINAL

INFORME EJECUTIVO DE LOS PROFESIONALES

ESPECIALISTA AMBIENTAL

INTERVENTORIA: GAVINCO INGENIEROS CONSULTORES SAS

CONTRATO: Contrato No. 1053 de 2022
OBJETO: INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL PARA EL MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE VÍAS TERCIARIAS EN LOS MUNICIPIOS DEL DEPARTAMENTO DE NORTE DE SANTANDER DEL PROGRAMA *"COLOMBIA RURAL"* LOTE 2.

LOCALIZACION: OCAÑA, SANTIAGO, CACHIRA, HERRAN, ABREGO, LA PLAYA DE BELEN,

PERIODO: 01 al 31 de Diciembre de 2023

ACTIVIDADES POR MUNICIPIO

1. MUNICIPIO DE OCAÑA 1814

Durante el presente periodo se realiza seguimiento y asesoría a la profesional ambiental de la interventoría en Obra, dentro de las actividades realizadas en el componente ambiental se realizaron las siguientes:

- ✓ Revisión y comentarios al PAGA presentado por el contratista de Obra en su versión , dentro de las observaciones realizadas se encuentran las siguiente:

LISTA DE CHEQUEO PAGA INVIAS			
Ítem	**Consideraciones Generales (PAGA INVIAS)**	**ACTIVIDAD O REQUERIMIENTO (Metodología de la presentación)**	**SEGUIMIENTO**
1	**DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO.** Relación del tipo de proyecto y sus características		
1.1	Localización Geográfica del proyecto	Contexto general del área de influencia. (Caracterización departamental donde se localiza el proyecto)	SUBSANAR SUBSANADO. Aunque se evidencia el esquema de localización de las vías a intervenir, la imagen presentada no presenta nitidez
2	**AREA DE INFLUENCIA Y LINEA BASE AMBIENTAL.** Descripción especifica de las condiciones del área de influencia (Corredor vial), para los componentes bióticos, físico y socioeconómico.		
2.4	Línea base o Caracterización físico, biótico.	Caracterización ambiental área de influencia por elemento ambiental acorde con la tabla 7-1, incluida en la Guía de Manejo Ambiental de Proyectos de Infraestructura Vial.	SIN SUBSANAR. Aunque en la página 69, se encuentra el componente suelo, no se logra evidenciar el mapa temático, aire, niveles de ruido y calidad de aire y vegetación, afectación cobertura vegetal.
3.	**PROGRAMAS Y PROYECTOS DE MANEJO AMBIENTAL.** Desarrollo de los Programas y Proyectos de la Guía aplicables a la obra, con su cronograma y recursos. Justificar los que no apliquen.		
3.2.	Proyecto PAC 2.3-06 Señalización de frentes de obra y sitios temporales.		SIN SUBSANAR. Aunque se incluye este proyecto dentro del documento, la señalización contemplada debe ajustarse, ya que la contemplada no se

			implementa en obras civiles.
4	**FORMATO (MANUAL DE INTERVENTORIA PÚBLICA 2022)**		
4.1	GESTION AMBIENTAL		
4.1.1	**MASPS-MN1-IN-1-FR-1** Radicación y Actualización Ambiental del Proyecto.	**Anexo 1.** Plano de localización del proyecto. (digital).	SIN SUBSANAR
		Anexo 2. Copia de actos administrativos de permisos otorgados por la autoridad ambientales o copia del radicado para inicio de trámite.	SIN SUBSANAR. Se debe incluir un oficio en este anexo donde se deje como observación que los actos administrativos no aplican en este proyecto.
		Anexo 3. Registro Fotográfico Inicial	SIN SUBSANAR
		Anexo 4. Permisos, autorizaciones, concesiones, licencias de proveedores	Ok
		Anexo 5. Certificado municipal de uso del suelo, en el cual se autorice disposición de material de excavación. (Físico y Digital)	SIN SUBSANAR.
		Anexo 6. Geodatabase, Shapefile de los puntos, líneas y polígonos requeridos en los numerales de la información ambiental. (Digital)	SIN SUBSANAR.

- En el PAGA, se deberán indicar los tramites requeridos para la ejecución del proyecto, así como evidencias su gestión ante la autoridad ambiental respectiva.
- Se deberá presentar un cuadro comparativo de los impactos ambientales identificados y que proyectos establecidos en la guía establecen las medidas de manejo ambiental requerida para su control, mitigación o prevención.

2. MUNICIPIO DE LA GOBERNACIÓN 1943 – ARBOLEDAS, GRAMALOTE Y LOS PATIOS

Durante el presente periodo se realiza seguimiento y asesoría a la profesional ambiental de la interventoría en Obra, dentro de las actividades realizadas en el componente ambiental se realizaron las siguientes:

- ✓ Revisión y comentarios al PAGA presentado por el contratista de Obra en su versión 1, dentro de las observaciones realizadas se encuentran las siguiente:

LISTA DE CHEQUEO COMPONENTE AMBIENTAL PAGA INVIAS			
Ítem	**Consideraciones Generales (PAGA INVIAS)**	**ACTIVIDAD O REQUERIMIENTO (Metodología de la presentación)**	**SEGUIMIENTO**
1.	**INTRODUCCION**. Presentación de las principales generalidades del proyecto		
1.1	Objetivo y Alcance PAGA INVIAS	Describir el objetivo y alcance del documento	**SUBSANADO**
1.2	Marco de Referencia Legal del Proyecto	Incluye los siguientes ítems	**SUBSANAR**
1.2.1	Estudio de Antecedentes	Relación de información ambiental; estudios precios, actos administrativos y todo lo relacionado que permita la valoración de los impactos ambientales a nivel biótico, abiótico.	**SIN SUBSANAR**. Aplica para los proyectos que tienen antecedentes de estudios y diseños para este caso se incluye un pequeño resumen del tipo de proyecto "Colombia Rural" mencionando la resolución INVIAS N°2483 de 19 de octubre de 2020, por lo cual se adopta la cartilla de obras menores de drenaje y estructura vial.
1.2.2	Marco Normativo del Sector	Normatividad actual en materia ambiental. Incluir Guías Ambientales.	**SIN SUBSANAR.** Se debe incluir normatividad en cuanto a fauna incluir la guía para entender y diagnosticar el impacto por atropellamiento de fauna silvestre. Incluir leyes y decretos en cuanto a normatividad general, maquinaria y equipo permisos atmosférico, tener en cuenta la normativa contemplada en la Guía de Manejo Ambiental Subsector Vial (Segunda Edición, abril de 2011), entre otras.
1.3	Metodología y descripción del contenido PAGA	Descripción de la metodología utilizada y contenido del documento	Ok
1.4	Licencia, permisos y/o autorizaciones.	Relación de los tramites y/o permisos ambientales aplicables	**SUBSANADO.**

1.5	Generalidades Contractuales	Información contractual del contratista e interventor.	**SUBSANADO**
2	**DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO.** Relación del tipo de proyecto y sus características		
2.1	Localización Geográfica del proyecto	Contexto general del área de influencia. (Caracterización departamental donde se localiza el proyecto)	**SUBSANADO** **SUBSANADO**
2.2	Descripción de las obras a ejecutar	Identificación actividades constructivas y el alcance de las obras	**Ok**
3.	**AREA DE INFLUENCIA Y LINEA BASE AMBIENTAL.** Descripción especifica de las condiciones del área de influencia (Corredor vial), para los componentes bióticos, físico y socioeconómico.		
3.1	Análisis Área de influencia Medio Biótico, Abiótico y Socioeconómico	Caracterización cualitativa y cuantitativa de las condiciones bióticas y socioeconómicas existentes en el área de influencia del medio antes de la ejecución del proyecto.	**SUBSANAR** Ok
3.2	Descripción General del Municipio donde se localiza el proyecto	Descripción características generales entidad municipal donde se desarrolla el proyecto	**SUBSANADO**
3.2.1	Limites del municipio	Limites y división político-administrativa municipal.	**SUBSANADO**
3.2.2.	Características geográficas del municipio	Determinación de las condiciones del área para determinar línea base.	**SUBSANADO**
3.2.3	Vías de comunicación	Infraestructura vial existente en el área de influencia del proyecto a desarrollar	**SUBSANADO**
3.4	Línea base o Caracterización físico, biótico.	Caracterización ambiental área de influencia por elemento ambiental acorde con la tabla 7-1, incluida en la Guía de Manejo Ambiental de Proyectos de Infraestructura Vial.	**SIN SUBSANAR** Incluir en la línea base componente aire, para cada uno de los municipios que hacen parte del proyecto.
3.5	Descripción Área de Influencia Directa.	Definición, identificación y delimitación del área de influencia.	**SUBSANADO**
4	**CARACTERIZACION DE IMPACTOS AMBIENTALES.** Presentar la identificación y valoración de impactos generados por el desarrollo del proyecto, con base en lo cual se identifican los programas de la GUIA que aplican		
			SUBSANADO

4.1	Identificación de Aspectos Ambientales	Relación de las actividades a desarrollar y los aspectos ambientales	**SUBSANDO**
4.2	Descripción de los impactos ambientales	Identificación y evaluación de los posibles impactos generados en el proyecto	**SUBSANDO.**
4.3	Parámetros de Evaluación de Impactos Ambientales.	Metodología de evaluación	**SUBSANADO**
		Parámetros de evaluación de los impactos	**SUBSANADO**
		Valor parámetros de evaluación	**SUBSANADO**
		Clasificación según el grado de importancia.	**SUBSANADO**.
4.4	Evaluación de impacto ambiental SIN PROYECTO	Matriz valoración de impactos	**SUBSANADO**
4.5	Evaluación de impacto ambiental CON PROYECTO	Matriz valoración de impactos	**SUBSANADO**
5	**PROGRAMAS Y PROYECTOS DE MANEJO AMBIENTAL.** Desarrollo de los Programas y Proyectos de la Guía aplicables a la obra, con su cronograma y recursos. Justificar los que no apliquen.		
5.1	PROGRAMA 1. DESARROLLO Y APLICACIÓN DE LA GESTION AMBIENTAL, Elaboración de ficha del programa según anexo 3 de la Guía de Manejo Ambiental		**SUBSANADO**
5.1.1	Proyecto DAGA 1.1-01. Conformación del grupo de gestión ambiental		**SUBSANADO**
5.1.2	Proyecto DAGA 1.2-02. Capacitación ambiental del personal de obra.		**SUBSANADO**
5.1.3	Proyecto DAGA 1.3-03 Cumplimiento requerimientos		**SUBSANADO.** Eliminar la tabla 6.6 tramites legales ambientales y solo hacer énfasis en la información del Programa de Manejo Ambiental de Residuos de Construcción y Demolición, RCD
5.2	PROGRAMA 2. ACTIVIDADES CONSTRUCTIVAS, Elaboración de fichas del programa según Anexo 3 de la Guía de Manejo Ambiental		**SUBSANADO**
5.2.1	Proyecto PAC 2.1-04 Manejo integral de materiales de construcción		**SUBSANADO**
5.2.2	Proyecto PAC 2.2-05 Explotación fuentes de materiales		Este proyecto no aplica.
5.2.3	Proyecto PAC 2.3-06 Señalización de frentes de obra y sitios temporales.		**SUBSANADO**

5.2.4	Proyecto PAC 2.4-07 Manejo y Disposición final de escombros y lodos	**SUBSANADO**
5.2.5	Proyecto PAC 2.5-08 Manejo y Disposición final de residuos sólidos convencionales y especiales	**SUBSANADO**
5.3	PROGRAMA 3. GESTION RECURSO HÍDRICO. Elaboración de fichas del programa según Anexo 3 de la Guía de Manejo Ambiental	**SUBSANAR**
5.3.1	Proyecto PGH-3.1-09. Manejo de aguas superficiales.	**SIN SUBSANAR.** Revisar la información Tabla 6-13 suministrada y adaptarla de acuerdo al tipo de proyecto que se está ejecutando.
5.3.2	Proyecto PGH- 3.2-10 Manejo de residuos líquidos domésticos e industriales	**SIN SUBSANAR.** Debe eliminarse el indicador de los baños portátiles.
5.4	PROGRAMA 4. BIODIVERSIDAD Y SERVICIOS ECOSISTEMICOS. Elaboración de fichas del programa según Anexo 3 de la Guía de Manejo Ambiental	**SUBSANAR**
5.4.1	Proyecto PBSE 4.1-1.1 Manejo de descapote y cobertura vegetal	**SIN SUBSANAR.** Revisar en la Tabla 6-15. Manejo de descapote y cobertura vegetal, las acciones a ejecutar deben ser acorde a la ejecución del proyecto.
5.4.2	Proyecto PBSE 4.2-1.2 Recuperación de áreas afectadas	**SUBSANADO**
5.4.3	Proyecto PBSE 4.3-1.3 Protección de Fauna	**SUBSANADO**
5.4.4	Proyecto PBSE 4.4-1.4 Protección de ecosistemas sensibles	**SUBSANADO**
5.5	PROGRAMA 5. MANEJO DE INSTALACIONES TEMPORALES. Elaboración de fichas del programa según Anexo 3 de la Guía de Manejo Ambiental	**SUBSANADO**
5.5.1	Proyecto PMIT 5.1-15 Instalación, funcionamiento y desmantelamiento de campamentos y sitios de acopio.	**SUBSANADO**
	Proyecto PMIT 5.1-16 Instalación, funcionamiento y desmantelamiento de las instalaciones para la planta de trituración de concreto	No aplica para el proyecto
5.5.2	Proyecto PMIT 5.1 -17 Proyecto manejo maquinaria, equipos y vehículos	**SUBSANADO**
6	**PLAN DE INVERSIÓN AMBIENTAL**	**SUBSANADO**
7	**CRONOGRAMA DE EJECUCION.**	**SUBSANADO**
8	**PLAN DE CONTINGENICA**	**SUBSANADO**
9	**PLAN DE GESTION INTEGRAL DE RESIDUOS PELIGROSOS**	**SUBSANADO**

10	**PLAN DE ABANDONO Y RESTAURACION FINAL**		**SIN SUBSANAR** Incluir Actividades de cierre y abandono
11	**FORMATO (MANUAL DE INTERVENTORIA PÚBLICA 2022)**		
11.1	GESTION AMBIENTAL		
11.1.1	**MASPS-MN1-IN-1-FR-1** Radicación y Actualización Ambiental del Proyecto.	**Anexo 1.** Plano de localización del proyecto. (digital).	**Pendiente**
		Anexo 2. Copia de actos administrativos de permisos otorgados por la autoridad ambientales o copia del radicado para inicio de trámite.	**Pendiente**
		Anexo 3. Registro Fotográfico Inicial	**Pendiente.**
		Anexo 4. Permisos, autorizaciones, concesiones, licencias de proveedores	**Pendiente**
		Anexo 5. Certificado municipal de uso del suelo, en el cual se autorice disposición de material de excavación. (Físico y Digital)	**Pendiente**
		Anexo 6. Geodatabase, Shapefile de los puntos, líneas y polígonos requeridos en los numerales de la información ambiental. (Digital)	**Pendiente**

CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

La Interventoría da aprobación a los PAGA de los municipios de Abrego, La Playa de Belen, Cachira, Santiago, Herran y Ocaña 1758 y son remitidos al INVIAS para su revisión y aprobación definitiva.

Por otra parte, también se espera sean subsanadas las observaciones realizadas en agosto a los Contratista de UNION TEMPORAL EDIVIAL TROJA 2590 Y UNION TEMPORAL OCAÑ GBE 2022.

Es de aclarar que, para dar aprobación a los documentos correspondientes al PAGA, se deben subsanar todas las observaciones realizadas a los documentos presentados por los contratistas y se debe dar estricto cumplimiento a la normatividad vigente.

Cordialmente,



Giancarlo Avena
ESPECIALISTA AMBIENTAL

INFORME EJECUTIVO DE LOS PROFESIONALES

ESPECIALISTA GEOTECNIA

INTERVENTORIA: GAVINCO INGENIEROS CONSULTORES SAS

CONTRATO: Contrato No. 1053 de 2022
OBJETO: INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL PARA EL MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE VÍAS TERCIARIAS EN LOS MUNICIPIOS DEL DEPARTAMENTO DE NORTE DE SANTANDER DEL PROGRAMA *"COLOMBIA RURAL"* LOTE 2.

LOCALIZACION: MUNICIPIOS DE SALAZAR DE LAS PALMAS (COCOTA), EL ZULIA, PAMPLONA, SAN CAYETANO, SILOS Y VILLA DEL ROSARIO DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER

PERIODO: del 01 al 31 de Diciembre de 2023

ACTIVIDADES POR MUNICIPIO

1. SALAZAR DE LAS PALMAS (COCOTA) – GOBERNACIÓN 2033

La Interventoria una vez revisada la documentación hace la siguiente relación:

1. Se da viabilidad a la Caracterización del Material de Subrasante, al Perfil Geotécnico y Suelos Expansivos.

2. EL ZULIA – GOBERNACIÓN 2033

La Interventoria una vez revisada la documentación hace la siguiente relación:

1. Se da viabilidad a la Caracterización del Material de Subrasante, al Perfil Geotécnico y Suelos Expansivos.

3. PAMPLONA – GOBERNACIÓN 2033

La Interventoría una vez revisada la documentación hace la siguiente relación:

1. Se da viabilidad Caracterización Geotécnica del material de subrasante, al Perfil Geotécnico y Suelos Expansivos.

4. SALAZAR DE LAS PALMAS – GOBERNACIÓN 2033

La Interventoría una vez revisada la documentación hace la siguiente relación:

1. Se hacen observaciones a la Caracterización Geotécnica del material de subrasante, extrayendo del texto pagina 11, condiciones geotécnicas del sector (categoría baja según norma NSR-10, titulo H), se aclar que la NSR aplica únicamente para edificaciones, se debe ajustar. La tabla 3 (página 13) se debe complementar con los resultados de la granulometría, no se observan ensayos CBR

en laboratorio, se debe complementar. La parametrización (Tabla 6) se realizó mediante valores típicos y correlaciones con SPT (no se hizo ensayo), por lo tanto, el modelo geotécnico tiene un nivel de incertidumbre muy alto, debe ser ajustado mediante ensayos propios del material. No existen fundamentos técnicos para clasificar el suelo como tipo D, se debe justificar. El cálculo de capacidad portante se realiza con parámetros definidos mediante correlaciones con un alto nivel de incertidumbre, se debe justificar técnicamente.

2. Se hacen observaciones al Perfil Geotécnico, revisar observaciones 3.1.

3. No presenta Suelos Expansivos.

5. SAN CAYETANO – GOBERNACIÓN 2033

La Interventoría una vez revisada la documentación hace la siguiente relación:

1. Se da viabilidad Caracterización Geotécnica del material de subrasante, al Perfil Geotécnico y Suelos Expansivos.

6. SILOS – GOBERNACIÓN 2033

La Interventoría una vez revisada la documentación hace la siguiente relación:

1. Se hacen observaciones a la Caracterización Geotécnica del material de subrasante, presentar registros de perforación de la exploración geotécnica, presentar tabla resumen con todos los ensayos de laboratorio, no se evidencian ensayos de CBR realizados en laboratorio sobre muestras inalteradas sumergidas durante 96 horas. Se debe complementar.

2. Se hacen observaciones al Perfil Geotécnico, revisar observaciones 3.1.

3. No presenta Suelos Expansivos.

7. VILLA DEL ROSARIO – GOBERNACIÓN 2033

La Interventoría una vez revisada la documentación hace la siguiente relación:

1. Se hacen observaciones a la Caracterización Geotécnica del material de subrasante y al Perfil Geotécnico, es importante precisar el modelo geotécnico en relación al espesor de material orgánico que se evidencia en las fotografías. Se aclara que este material no es óptimo para la implantación del pavimento y deben considerarse las medidas necesarias.

2. Se da viabilidad a los Suelos Expansivos

CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

En primera instancia es importante aclarar que las apreciaciones técnicas contenidas en el presente informe, fueron revisadas por el profesional encargado y el cual, de manera resumida.

El Contratista del municipio de Salazar de las Palmas (Cocota), El Zulia, Pamplona, San Cayetano, Silos y Villa del Rosario a la fecha no cuenta con aprobación por parte de Interventoría.

Cordialmente,



JAVIER ANTONIO MILLÁN LÓPEZ
MP 25202-32873 CND
ESPECIALISTA GEOTECNIA

INFORME EJECUTIVO DE LOS PROFESIONALES

ESPECIALISTA DE PAVIMENTOS

INTERVENTORIA: GAVINCO INGENIEROS CONSULTORES SAS

CONTRATO: Contrato No. 1053 de 2022
OBJETO: INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL PARA EL MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE VÍAS TERCIARIAS EN LOS MUNICIPIOS DEL DEPARTAMENTO DE NORTE DE SANTANDER DEL PROGRAMA *"COLOMBIA RURAL"* LOTE 2.

LOCALIZACION: MUNICIPIOS DE OCAÑA - BUENAVISTA, SALAZAR DE LAS PALMAS (COCOTA), EL ZULIA, PAMPLONA, SAN CAYETANO, SILOS, VILLA DEL ROSARIO DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER

PERIODO: del 01 al 31 de Diciembre de 2023

CONSIDERACIONES GENERALES PARA LA REVISIÓN DE LA ESTRUCTURA DE PLACA HUELLA

En primera medida, se aclara que el trabajo de acompañamiento, revisión, ajuste y aprobación final de los estudios y diseños se ha realizado con base en las directrices y requerimientos de la normativa vigente correspondiente a la **Cartilla Colombia Rural,** adaptada mediante Resolución 2483 de 19 de octubre de 2020.

Nos permitimos dejar dos salvedades relacionadas al diseño de la estructura.

1. Conceptualmente, los pavimentos en placa huella son estructuras de concreto reforzado donde la falla estructural se produce por carga última, es decir, cuando circulen por la estructura vehículos con mayores solicitaciones a las planteadas en el diseño.

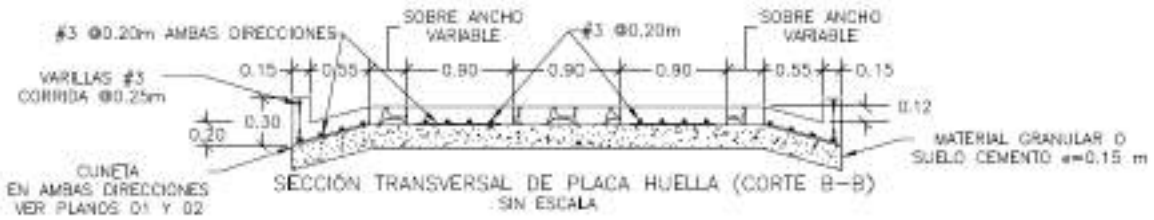
2. Como complemento a lo anterior, la elaboración de un estudio de tránsito traducido en un espectro de cargas resulta innecesario porque la estructura de placa huella falla por carga última, no por acumulación de fatiga por paso repetitivito de automotores. El estudio de tránsito debe estar enfocado en la selección del Vehículo de Diseño, donde se defina la configuración de ejes y el peso del mayor vehículo que transitará por la vía.

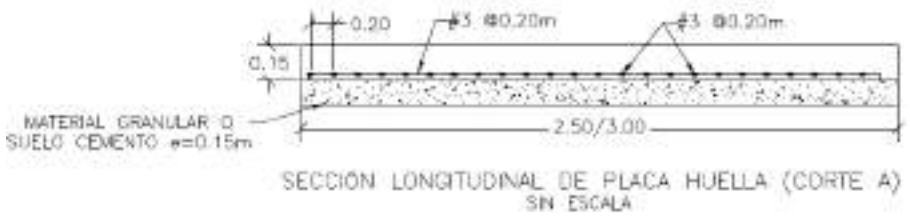
Teniendo en cuenta lo anterior, la Cartilla Colombia Rural adapta dos estructuras de placa huella según el vehículo de diseño:

Diseño para vehículo liviano (plano 125 - página 169)

Aplica para la circulación de motocicletas, automóviles y camionetas. El diseño consta de una placa huella de 15 cm de espesor apoyado sobre una capa de apoyo (material granular o suelo cemento) de 15 cm de espesor. A continuación, se presenta el detalle extraído de la Cartilla.

Ilustración 1 Diseño placa huella vehículo liviano.





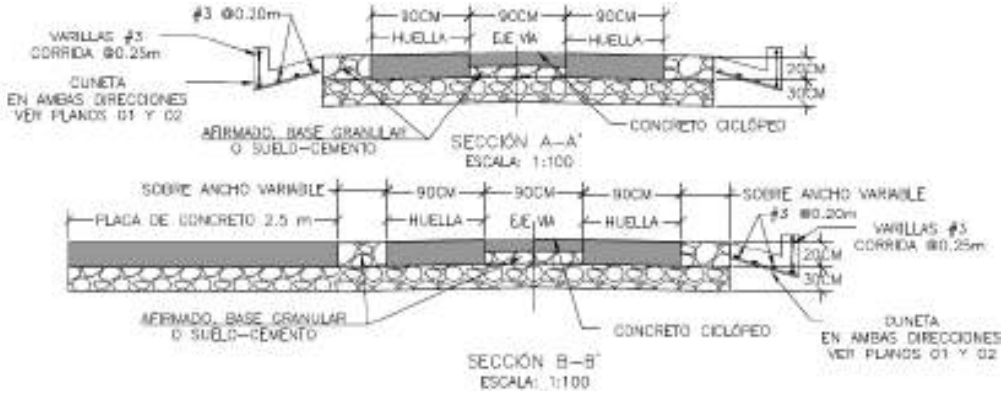
Fuente: Cartilla Obras Menores de drenaje y Estructuras Viales

El acero de refuerzo para la placa huella corresponde a barras No. 3 cada 0.20 m.

Diseño para vehículo C2-C3 (plano 126 - página 170)

Aplica para el tránsito de vehículos livianos, y camiones con la configuración C2-C3. El diseño consta de una placa huella de 20 cm espesor apoyado sobre una capa de apoyo (afirmado, base granular o suelo cemento) de 30 cm de espesor. A continuación, se presenta el detalle extraído de la Cartilla.

Ilustración 2 Diseño placa huella vehículo C2 C3



Fuente: Cartilla Obras Menores de drenaje y Estructuras Viales

El acero de refuerzo para la placa huella corresponde a barras No. 4 cada 0.20 m. La Cartilla deja la salvedad que para el diseño de vehículos pesado se puede implementar placa de 15 cm de espesor siempre y cuando se incluyan barras No. 4 separadas cada 0.15 m. A continuación, se presenta la tabla resumen para el tipo de barra y el espesor de la placa.

Ilustración 3 Recomendación de placa para vehículo de diseño C2 C3

CON MATERIAL GRANULAR

LONGITUD DE LA PLACA (m)	ESPESOR DE LA PLACA	BARRA #	SEPARACIÓN ENTRE BARRAS	CONCRETO PLACAS (m3)	ACERO DE REFUERZO (KG)	CONCRETO CICLÓPEO (m3)	MATERIAL GRANULAR O SUELO CEMENTO (m3)
3	0.15	4	0.15	51	3024	1.1	130
	0.20	4	0.20	60	2745	1.1	130

Fuente: Cartilla Obras Menores de drenaje y Estructuras Viales

Consideración adicional:

Desde la buena práctica de la ingeniería de pavimentos y siguiendo la recomendación de la Cartilla (título 8 Pavimentos página 155), la subrasante debe tener una capacidad de soporte CBR superior al 3.0%. En caso contrario, se deben incluir técnicas de mejoramiento pertinentes (reemplazo con material granular, estabilización con aditivos químicos, instalación de geotextiles, etc.) para garantizar una superficie estable, homogénea y con CBR superior al 3.0% donde pueda construir la estructura de pavimento.

ACTIVIDADES POR MUNICIPIO

1. ABREGO

El convenio incluye dos corredores:

- ✓ Corredor 1: Cuatro tramos con una longitud total de 1320 ml.
- ✓ Corredor 2: Cinco tramos con una longitud total de 1287 ml.

- Estudio de tránsito:

Se realizó el estudio de tránsito donde se identificó la circulación de camiones C2P y C2G en ambos tramos.

Tabla 1 Estudio de tránsito Abrego corredor 1

MOVIMIENTO	DIAS	A	COLECTIVOS		Buses	CAMIONES						Motos
			CP	CG		C2 P	C2G	C3	C4	C5	>C5	
1	LUNES	4	0	0	0	2	3	1	0	0	0	10
	MARTES	8	0	0	0	2	2	2	0	0	0	14
	MIERCOLES	4	0	0	0	1	2	2	0	0	0	9
	JUEVES	3	0	0	0	1	1	2	0	0	0	7
	VIERNES	3	0	0	0	1	2	2	0	0	0	8
	SABADO	4	0	0	0	2	2	2	0	0	0	10
	DOMINGO	3	0	0	0	2	2	2	0	0	0	9
	PROMEDIO	4	0	0	0	2	2	2	0	0	0	10

Fuente: CONSORCIO AD VÍAS

Tabla 2 Estudio de tránsito Abrego corredor 2

PERIODO (CONTEOS DE 8.00 am a 6.00 pm	V. LIVIANOS		AUTOBUSES		CAMION			CAMION REMOLQUE		GRAN TOTAL
	AUTOS	TAXIS	BUS INTERMEDIO	MEDIANO	C2P	C2G	C3-4	C5	>C6	
LUNES	3	0	0	0	2	2	0	0	0	7
MARTES	2	0	0	0	3	1	0	0	0	6
MIERCOLES	3	0	0	0	3	4	0	0	0	10
JUEVES	3	0	0	0	5	3	0	0	0	11
VIERNES	0	0	0	0	3	2	1	0	0	6
SABADO	2	0	0	0	4	1	0	0	0	7
DOMINGO	0	0	0	0	2	0	1	0	0	3
TOTAL DE LA SEM.	13	0	0	0	22	13	2	0	0	50
TPDS	2	0	0	0	3	2	0,3	0	0	7
	26,00%		0,00%		74,00%			0,00%		100%

Fuente: CONSORCIO AD VÍAS

- Estudio de geotecnia:

Corredor 1: Se realizaron ocho (8) apiques con profundidades de hasta 1.50 m donde se identificó que el material de subrasante corresponde limos de bajas plasticidad algo arenosos con capacidad de soporte CBR medida en laboratorio superior al 5.0%. Por lo tanto, no se requiere implementar técnicas de mejoramiento.

Tabla 3 Resumen general de ensayos CBR Corredor 1

% CBR SUMERGIDO PARA DIFERENTES TIPOS DE SUELOS - INVE-148-13										
UBICACION	TRAMO No.	SECTOR	APIQUE No.	ABSCISA	TIPO DE SUELO SUCS	TIPO DE SUELO AASHTO	DENSIDAD MAXIMA (g/cm3)	%W OPTIMA	% CBR INVE-148-13	% PROMEDIO CBR INVE-148-13
PR9+705 - PR10+103	4	El Chorro Tramo 2	1	PR9+850	ML	A-4(3)	1.831	15.60	11.90	12.85
PR9+505.96 - PR9+682.96		El Chorro Tramo 1	2	PR9+590	ML	A-4(4)	1.661	19.00	13.80	
PR8+240 - PR8+360	3	Agropecuaria Pie de Cruz	3	PR8+320	ML	A-4(5)	1.673	20.90	5.80	5.95
			4	PR8+260	ML	A-4(5)	1.670	22.30	6.10	
PR7+467.96 - PR7+507.96	2	Via para El Chorro	5	PR7+480	ML	A-5(5)	1.743	16.40	16.50	16.65
			6	PR7+430	ML	A-5(6)	1.968	12.40	17.20	
PR2+305 - PR2+565	1	Santa Lucia	7	PR2+430	ML	A-4(6)	1.670	13.50	13.90	14.25
			8	PR2+160	ML	A-6(7)	1.663	14.40	15.40	

Fuente: CONSORCIO AD VÍAS

Corredor 2: Se realizaron diez (10) apiques con profundidades de hasta 1.50 m donde se identificó que el material de subrasante corresponde arenas limosas de baja plasticidad con capacidad de soporte CBR medida en laboratorio superior al 10.0%. Por lo tanto, no se requiere implementar técnicas de mejoramiento.

Tabla 4 Resumen general de ensayos CBR Corredor 2

% CBR SUMINERGIDO PARA DIFERENTES TIPOS DE SUELOS - INVE-148-13										
UBICACION	TRAMO No.	SECTOR	APIQUE No.	ABSCISA	TIPO DE SUELO SUCS	TIPO DE SUELO ASSTHO	DENSIDAD MAXIMA (gr/cm3)	%W OPTIMA	% CBR INVE-148-13	% PROMEDIO CBR INVE-148-13
Corredor 2 - Vias Rurales, Municipio de Abrego, Norte de Santander	5	Vereda La Vega del Tigre	1	PR56+350	SM	A-5(3)	1.962	12.50	15.2	15.00
			2	PR56+260	SM	A-4(3)	1.988	12.40	14.9	
	4	Vereda Los Milagros	3	PR53+160	SM	A-1b	1.925	14.60	10.4	10.72
			4	PR53+110	SM	A-1b	1.978	14.90	11.1	
	3	Sector San Juan	5	PR0+670	ML	A-4(4)	1.739	20.10	20.9	18.84
			6	PR0+090	ML	A-4(4)	1.684	20.70	17.7	
	2	Sector San Luis	7	PR0+230	GM	A-1b	1.938	14.40	16.5	17.62
			8	PR0+050	GM	A-2-4	1.970	13.50	18.8	
	1	Sector San Vicente	9	PR0+360	GM	A-1b	2.020	10.80	26.0	24.32
			10	PR0+130	GM	A-2-4	2.159	8.80	22.7	

Fuente: CONSORCIO AD VÍAS

- Diseño de la placa huella:

El diseño es el mismo para los dos corredores. El vehículo de diseño es camión C2/C3 y no se requiere técnica de mejoramiento, la estructura propuesta corresponde al plano 126 de la Cartilla Colombia Rural con placa huella de 15 cm y acero de refuerzo No. 4 cada 15 cm apoyada sobre subbase granular de 0.30 m. En la siguiente ilustración se presenta la sección aprobada.

Ilustración 4 Sección tipo placa huella Corredor 1-2 Abrego



Fuente: CONSORCIO AD VÍAS

2. OCAÑA MORRISON (1758)

El convenio incluye dos tramos de aproximadamente 700 ml.

- Estudio de tránsito:

De acuerdo a lo detectado en el corredor de los dos tramos de placa huella comprendido entre PR 14+0100 al PR 14+0292 y entre los PR 15+0400 al PR 15+0900, se concluye que el tráfico en este corredor es tráfico liviano, por lo tanto, se diseña el pavimento bajo los parámetros de la cartilla COLOMBIA RURAL con los parámetros de tráfico liviano.

Estudio de geotecnia:

Se realizaron cuatro (4) apiques con profundidades de hasta 1.50 m donde se identificó que el material de subrasante corresponde arenas limosas de baja plasticidad y capacidad de soporte CBR medida en laboratorio de 10.0%. No se requiere técnicas de mejoramiento.

Tabla 5 Resumen general de ensayos CBR

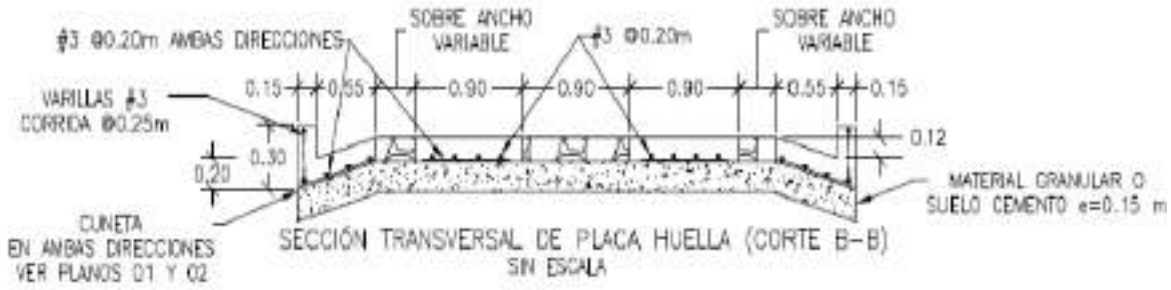
% CBR SUMNERGIDO PARA DIFERENTES TIPOS DE SUELOS - INVE-148-13									
TRAMO No.	APIQUE No.	ABSCISA	LONGITUD (m)	TIPO DE SUELO SUCS	TIPO DE SUELO ASSTHO	DENSIDAD MAXIMA (gr/cm3)	%W OPTIMA	% CBR INVE-148-13	% PROMEDIO CBR INVE-148-13
2	1	0+130	500	SM	A-2-4	1.930	13.50	10.50	12.10
	2	0+380		SM	A-1b	2.083	10.00	13.70	
1	4	0+040	192	SM	A-1b	2.192	9.20	20.40	17.55
	3	0+180		SC	A-2-4	2.170	8.30	14.70	

Fuente: Consultor

- Diseño de la placa huella:

El vehículo de diseño es liviano y no se requiere técnica de mejoramiento, la estructura propuesta corresponde al plano 125 de la Cartilla Colombia Rural con placa huella de 15 cm y acero de refuerzo No. 3 cada 20 cm apoyada sobre subbase granular de 0.15 m. En la siguiente ilustración se presenta la sección aprobada.

Ilustración 5 Sección tipo placa huella



Fuente: Consultor

3. SANTIAGO

El proyecto corresponde al diseño de placa huella de 5030 metros lineales en la vía rural Cuperena – Zulia Alto, del Municipio de Santiago, departamento Norte de Santander.

- Estudio de tránsito:

Se definió el tránsito de vehículos pesados y se estipuló el vehículo de diseño en camiones C2P y C2G.

- Estudio de geotecnia:

Se realizaron diez (10) apiques donde se identificó que el material de subrasante corresponde arenas arcillosas de consistencia muy firme y buena capacidad de soporte, los CBR superar el 10% y no se requiere implementar técnicas de mejoramiento.

Tabla 6 Resumen general de ensayos CBR

Apique	% CBR
1	14.5
2	10.5
3	6.5
4	12.0
5	2.0
6	11.0
7	13.0
8	5.5
9	10.5
10	6.0

Fuente: Consultor

- Diseño de la placa huella:

La metodología de diseño consistió en aplicar el Modelo de Elementos Finitos (FEM) para calcular los esfuerzos y deformaciones que se presentarían debido a la aplicación de las cargas vivas y muertas.

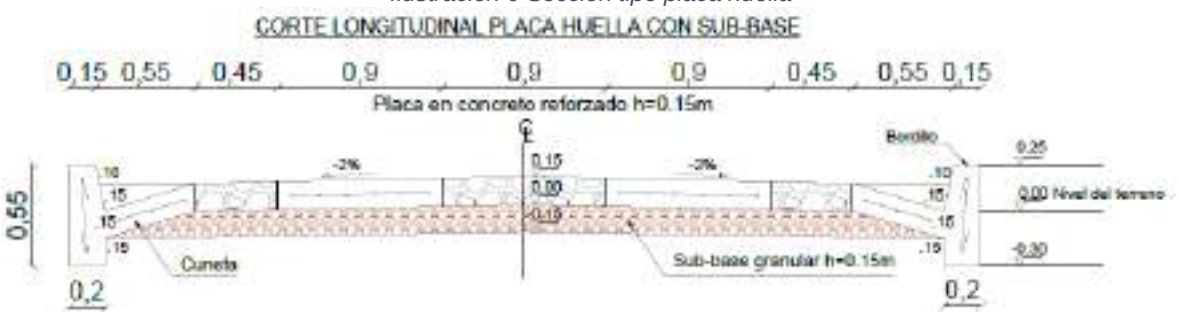
Tabla 7 Resultado modelación placa huella Santiago

METODO DE LA RESISTENCIA ULTIMA		
REFUERZO PRINCIPAL		
DESCRIPCIÓN	VALOR	UNIDAD
F'c	21,1	Mpa
Fy	420	Mpa
b	0.9	m
h	0,15	m
Recubrimiento	0,075	m
d	0,075	m
Ø	0,9	
As sum. (6 # 4 @15 cm)	774	mm2
ρ Suministrada	0.01146	
Ø Mn	18.98	KN.m
Mmáx Producido por el Camión C3 en la placa huella de 3 metros de largo por 0.90 m de ancho[12]	18.4	KN.m
1#4 @0.15m		
CHEQUEO POR CORTANTE		
Ø Vc	47.43	KN
Vmáx Producido por el Camión C3 en la placa huella de 3 metros de largo por 0.90 m de ancho	45.48	KN

Fuente: Consultor}

La estructura propuesta, después de la modelación de elementos finitos FEM, es una placa huella de 15 cm reforzada con barras No. 4 sobre una subbase granular de 15 cm. En la siguiente ilustración se presenta la sección aprobada.

Ilustración 6 Sección tipo placa huella



Fuente: Consultor

4. HERRÁN

UNIÓN TEMPORAL PLACA HUELLA HERRAN 2022

El proyecto corresponde al diseño de placa huella de 1776 ml repartidos en tres tramos de la vía rural Herrán-Alto Mejue, del Municipio de Herrán, departamento Norte de Santander.

- Estudio de tránsito:

Se definió el tránsito de vehículos pesados y se estipuló el vehículo de diseño en camiones C2P y C2G.

- Estudio de geotecnia:

Se realizaron seis (6) apiques donde se identificó que el material de subrasante corresponde arcillas arenosas de baja plasticidad, consistencia firme y buena capacidad de soporte, los CBR superar en promedio el 5% y no se requiere implementar técnicas de mejoramiento.

Tabla 8 Resumen general de ensayos CBR

Apique	% CBR
1	11.0
2	10.0
3	10.0
4	4.0
5	3.0
6	11.5

Fuente: Consultor

- Diseño de la placa huella:

La metodología de diseño consistió en aplicar el Modelo de Elementos Finitos (FEM) para calcular los esfuerzos y deformaciones que se presentarían debido a la aplicación de las cargas vivas y muertas.

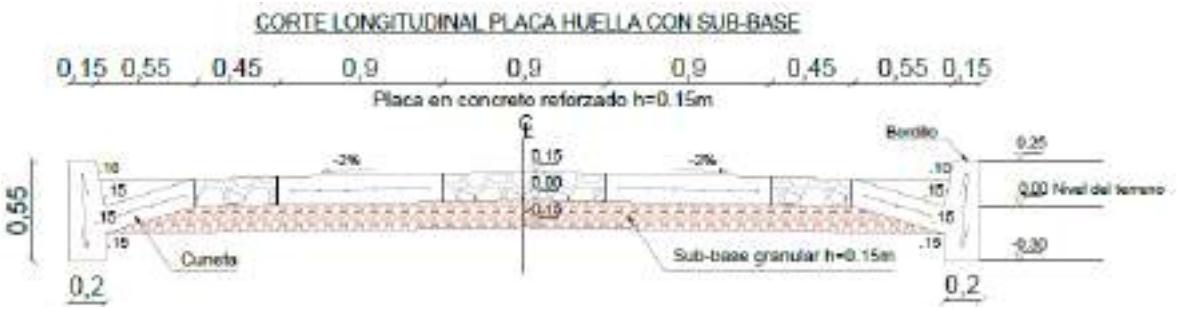
Tabla 9 Resultado modelación placa huella Herrán

METODO DE LA RESISTENCIA ULTIMA		
REFUERZO PRINCIPAL		
DESCRIPCIÓN	VALOR	UNIDAD
F'c	21,1	Mpa
Fy	420	Mpa
b	0.9	m
h	0,15	m
Recubrimiento	0,075	m
d	0,075	m
Ø	0,9	
As sum. (6 # 4 @15 cm)	774	mm2
p Suministrada	0.01146	
Ø Mn	18.98	KN.m
Mmáx Producido por el Camión C3 en la placa huella de 3 metros de largo por 0.90 m de ancho[12]	18.4	KN.m
1#4 @0.15m		
CHEQUEO POR CORTANTE		
Ø Vc	47.43	KN
Vmáx Producido por el Camión C3 en la placa huella de 3 metros de largo por 0.90 m de ancho	45.48	KN

Fuente: Consultor}

La estructura propuesta, después de la modelación de elementos finitos FEM, es una placa huella de 15 cm reforzada con barras No. 4 sobre una subbase granular de 15 cm. En la siguiente ilustración se presenta la sección aprobada.

Ilustración 7 Sección tipo placa huella



Fuente: Consultor

5. LA PLAYA

La Interventoria una vez revisada la documentación hace aprobación con el comunicado GIC-INVIAS-NTS-630-22 del día 08 de junio de 2023, las cuales se relacionan a continuación:

1. Se da viabilidad a la Selección de la capacidad de soporte de la estructura CBR, a la Selección de parámetros para el Diseño de la Estructura de Pavimento, a los Espesores de capas, la Modulación de Pavimentos, Diseño de Riostras, Empalme con vías existentes, las Secciones transversales, Planos obras Hidráulicas y empalme obras Hidráulicas.

RESUMEN TÉCNICO DE LA PLACA HUELLA:

El convenio incluye dos corredores:

- ✓ Corredor 1: La Playa-San Pedro y La Playa-Llano Grande con tres tramo y longitud total de 800 m.
- ✓ Corredor 2: La Playa- Clavellino y La Playa-La Esperancita con tres tramo y longitud total de 800 m.

- Estudio de tránsito:

Se realizó el estudio de tránsito donde se identificó la circulación de camiones C2P y C2G.

Tabla 10 Estudio de tránsito La Playa

					VEHICULOS DE CARGA					
PERIODO (CONTEOS DE 6:00 am a 6:00 pm	V.LIVIANOS		AUTOBUSES		CAMION			CAMION REMOLQUE		GRAN TOTAL
	AUTOS	TAXIS	BUS INTERMEDIO	M EDIANO	C2P	C2G	C3	C2R2	C3R3	
LUNES	2	0	0	0	2	3	0	0	0	7
MARTES	1	0	0	0	1	3	0	0	0	5
MIERCOLES	0	0	0	0	2	3	0	0	0	5
JUEVES	1	0	0	0	2	2	0	0	0	5
VIERNES	0	0	0	0	1	1	0	0	0	2
SABADO	1	0	0	0	2	1	0	0	0	4
DOMINGO	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
TOTAL DE LA SEM.	5	0	0	0	10	14	0	0	0	29
TPDS	1	0	0	0	1	2	0	0	0	4
	17.24%		0.00%		82.76%			0.00%		100%

Fuente: CONSORCIO LA PLAYA 2022

- Estudio de geotecnia:

Se realizaron nueve (9) apiques con profundidades de hasta 1.50 m donde se identificó que el material de subrasante corresponde gravas areno limosas de baja compresibilidad y buena capacidad de soporte, los CBR superar el 10% y no se requiere implementar técnicas de mejoramiento.

Tabla 11 Resumen general de ensayos CBR

CORREDOR	TRAMO	APIQUE No.	%CBR PDC	TIPO SR
1. La Playa-San Pedro y La Playa-Llano Grande	1. La Playa-San Pedro	1	14,13	S4
		2	18,4	S4
	2. La Playa-Llano	3	27,6	S5
		4	10,6	S4
	3. La Playa-Llano Grande	5	17,9	S4
2. La Playa-Clavellino y La Playa-Esperancita	1. la Playa-Clavellinos	6	26,73	S5
	2. La Playa-Clavellinos	7	15,69	S4
		8	21,75	S5
	3. la Playa-Esperancita	9	28,9	S5

Fuente: CONSORCIO LA PLAYA 2022

- Diseño de la placa huella:

El vehículo de diseño es camión C2/C3 y no se requiere técnica de mejoramiento, la estructura propuesta corresponde al plano 126 de la Cartilla Colombia Rural con placa huella de 15 cm y acero de refuerzo No. 4 cada 15 cm apoyada sobre subbase granular de 0.30 m. En la siguiente ilustración se presenta la sección aprobada.

Ilustración 8 Sección tipo placa huella



Fuente: CONSORCIO LA PLAYA 2022

6. OCAÑA - BUENAVISTA

La Interventoria una vez revisada la documentación hace la siguiente relación:

2. Se da viabilidad a la Selección de la capacidad de soporte de la estructura CBR, la Selección de parámetros para el Diseño de la Estructura de Pavimento, a los Espesores de capas, la Modulación de Pavimentos, Diseño de Riostras, Empalme con vías existentes, las Secciones transversales, Planos obras Hidráulicas y empalme obras Hidráulicas.

RESUMEN TÉCNICO DE LA PLACA HUELLA:

- Estudio de tránsito:

Se realizó el estudio de tránsito donde se identificó la circulación de camiones C2P y C2G.

Tabla 12 Estudio de tránsito La Playa

AFOROS	A	COLECTIVOS		Buses	CAMIONES						Mixtos
		CP	CG		C2 P	C2 G	C3	C4	C5	>C5	
TPDS (24 h)	178	0	0	0	10	1	0	0	0	0	167
COMPOSICIÓN	94.12%	0.00%	0.00%	0.00%	5.35%	0.53%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	

Fuente: Contratista

- Estudio de geotecnia:

Se realizaron dieciséis (16) apiques con profundidades de hasta 1.50 m donde se identificó que el material de subrasante corresponde arenas limosas de baja plasticidad. Los CBR aportados por el contratista son inferiores al 3% y requiere implementar técnicas de mejoramiento.

Tabla 13 Resumen general de ensayos CBR

% CBR SUMERGIDO PARA DIFERENTES TIPOS DE SUELOS - INVE-148-13									
UBICACIÓN	TRAMO No.	APIQUE No.	ABSCISA	TIPO DE SUELO SUCS	TIPO DE SUELO AASHTO	DENSIDAD MÁXIMA (g/cm3)	W% ÓPTIMA	% CBR INVE-148-13	% PROMEDIO CBR (INVE-148-13)
Corregimiento Buenavista, Ocaña, Norte de Santander	1	1	PR1+680	SC	A-6(3)	1.94	12.20	1.6	1.9
		2	PR1+750	SC	A-2-6(1)	1.88	13.50	2.1	
	2	3	PR2+730	SC-SM	A-2-4	2.11	7.50	2.9	2.9
		4	PR2+870	SC-SM	A-2-4	2.11	8.80	3.0	
	3	5	PR4+330	SM	A-1b	2.15	6.20	41.8	46.7
		6	PR4+350	SM	A-1b	2.16	6.80	51.6	
	4	7	PR4+810	ML	A-4(5)	1.96	14.45	8.6	28.7
		8	PR4+950	SM	A-2-4	2.09	10.60	48.7	
	5	9	PR5+100	SC-SM	A-2-4	1.83	15.00	1.5	2.9
		10	PR5+220	CL	A-7-6(11)	1.72	13.40	4.3	
	6	11	PR5+500	SM	A-1b	1.87	15.55	2.7	2.6
		12	PR5+640	SC	A-6(3)	1.94	13.70	2.6	
	7	13	PR6+840	SC-SM	A-4(1)	1.97	10.55	12.5	22.3
		14	PR6+880	SM	A-2-4	2.07	11.75	31.2	
	8	15	PR7+150	SM	A-4(1)	1.86	13.30	2.5	2.6
		16	PR7+320	ML	A-4(8)	1.65	13.50	2.2	

Fuente: Contratista

- Diseño de la placa huella:

El vehículo de diseño es camión C2/C3 y requiere técnica de mejoramiento, la estructura propuesta corresponde al plano 126 de la Cartilla Colombia Rural con placa huella de 20 cm y acero de refuerzo No. 4 cada 20 cm apoyada sobre subbase granular de 0.30 m, además de una capa de mejoramiento de 20 cm.

Disminución del alcance y alarma por parte del INVIAS

La estructura de pavimentos de 70 cm implica una disminución en el alcance del proyecto de 275 m (1515 m a construir en contra posición de los 1790 m proyectados), situación que no solo afecta directamente a la comunidad, sino que prendió las alarmas del Instituto Nacional de Vías INVIAS y de los entes de control al existir una reducción tan drástica del alcance contractual.

Medidas de mitigación por parte de la interventoría

Ante la situación de alarma y el llamado de atención del Instituto, la interventoría tomó las siguientes medidas:

1. Inspección de campo y registro fotográfico. El día viernes 29 de septiembre de 2023, se realizó una inspección de campo por parte de la ingeniera residente donde verificó las condiciones de los tramos viales a intervenir y realizó un registro detallado con 120 fotografías georreferenciadas con su respectiva descripción. Como conclusión, se evidenció afloramiento rocoso y estabilidad general en todos los corredores. En el Anexo 1 se incluye el registro fotográfico de la actividad realizada.

2. Verificación de la capacidad de soporte CBR. La interventoría realizó ensayos de penetración dinámica con cono PDC para verificar la capacidad de soporte CBR del material rocoso de la subrasante. Los resultados arrojaron, en concordancia con el comportamiento y resistencia de la roca, una capacidad de soporte superior al 20% categorizando la subrasante como buena a excelente. En el Anexo 2 se presenta el resultado del ensayo de PDC.

3. Recorrido de campo director del proyecto y especialista en pavimentos. El día martes 03 de octubre de 2023 se realizó un recorrido de campo a cargo del director de interventoría, especialista en pavimentos e ingeniera residente donde se concluyó**:**

    - A lo largo de la vía aflora roca metamórfica correspondiente a la formación Neis de Bucaramanga.
    - La subrasante es competente (material compacto de muy buena capacidad de soporte) y realizar excavación en la roca altera directamente el confinamiento y homogeneidad del material, además que repercute en sobrecostos asociados a maquinaria especializada.
    - No existe manejo de aguas, situación que ha generado algo de erosión laminar en la superficie de la roca. Situación completamente normal dada la pendiente del terreno y el grado de meteorización al que se ve expuesta la superficie.

    En la **¡Error! No se encuentra el origen de la referencia.** se observa el estado g eneral del corredor vial y el afloramiento de la roca.

Ilustración 9 Estado tramo vial PR 4+965 (izq.) y PR 5+817 (der)



Fuente: Elaboración propia

Recomendación para el diseño de la placa huella

En primera medida, se aclara que la estructura de pavimento de 70 cm conformada por placa huella de 20 cm, subbase granular de 30 cm y mejoramiento de la subrasante de 20

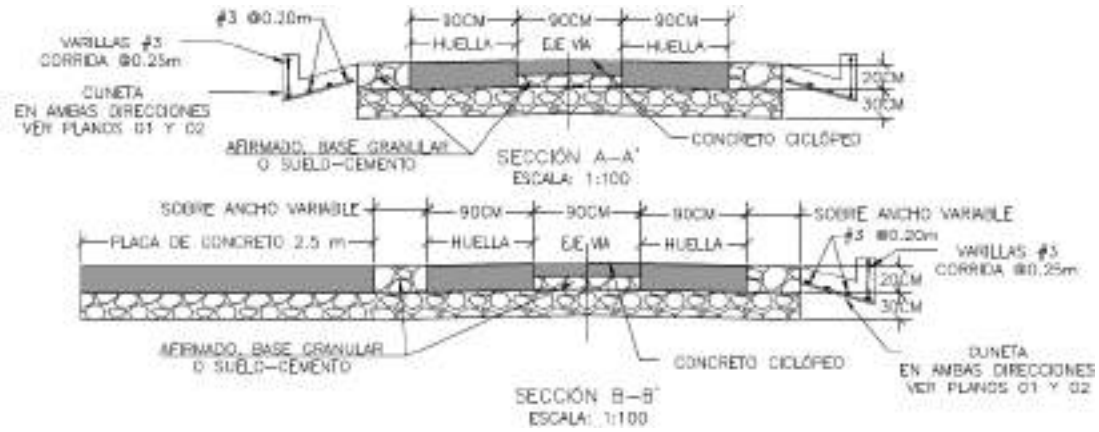
cm es inviable desde el punto de vista técnico y económico, por lo tanto, se requiere realizar un ajuste a la estructura de pavimento.

Siguiendo las recomendaciones de la Cartilla Obras Menores de Drenajes y Estructuras Viales Programa Colombia Rural del Instituto Nacional de Vías año 2020, la estructura de placa huella se debe realizar considerando el vehículo de diseño camión C2/C3.

La información aquí presentada es tomada directamente de la Cartilla Colombia Rural, específicamente el plano 169 (página 170 del documento).

La sección presentada consta de una placa huella de 20 cm espesor apoyado sobre una capa de apoyo (afirmado, base granular o suelo cemento) de 30 cm de espesor. A continuación, se presenta el detalle extraído de la Cartilla.

Ilustración 10 Diseño placa huella vehículo C2 C3



Fuente: Cartilla Obras Menores de drenaje y Estructuras Viales

Además, el documento deja dos salvedades respecto al espesor y refuerzo de la placa huella para vehículo de diseño camión C2/C3.

- Salvedad 1: Es válido implementar placa de 15 cm de espesor siempre y cuando se incluyan barras No. 4 separadas cada 0.15 m, tal como se observa en la siguiente tabla:

Ilustración 11 Recomendación placa huella para vehículo de diseño C2 C3 con material granular

CON MATERIAL GRANULAR

LONGITUD DE LA PLACA (m)	ESPESOR DE LA PLACA	BARRA #	SEPARACIÓN ENTRE BARRAS	CONCRETO PLACAS (m3)	ACERO DE REFUERZO (KG)	CONCRETO CICLÓPEO (m3)	MATERIAL GRANULAR O SUELO CEMENTO (m3)
3	0.15	4	0.15	51	3024	1.1	130
	0.20	4	0.20	60	2745	1.1	130

Fuente: Cartilla Obras Menores de drenaje y Estructuras Viales

- Salvedad 2: Es válido implementar la placa huella sin capa de apoyo, es decir, construida directamente sobre la subrasante, siempre y cuando se incluyan barras

No. 5 separadas cada 0.15 m para placas de 15 cm de espesor, o separadas cada 0.20 m para placas de 20 cm de espesor. Esta información se detalla en la siguiente tabla:

Ilustración 12 Recomendación placa huella para vehículo de diseño C2 C3 sin material granular

SIN MATERIAL GRANULAR

LONGITUD DE LA PLACA (m)	ESPESOR DE LA PLACA	BARRA #	SEPARACIÓN ENTRE BARRAS	CONCRETO PLACAS (m3)	ACERO DE REFUERZO (KG)	CONCRETO CICLÓPEO (m3)
3	0.15	5	0.10	51	4579	13
	0.20	5	0.20	60	3244	13

Fuente: Cartilla Obras Menores de drenaje y Estructuras Viales

Teniendo en cuenta lo anterior, la recomendación de diseño de pavimentos es implementar una placa huella de 15 cm de espesor reforzada con barras No. 4 cada 0.15 m apoyada sobre una capa de subbase granular de 15 cm de espesor, de manera que se garantice una superficie homogénea sobre la cual se pueda construir la placa.

La implementación de este diseño no solo garantiza una estructura de pavimento estable y duradera para la circulación de camiones C3, sino que, aprovechando las bondades del material rocoso de la subrasante respecto a capacidad y estabilidad, permite aumentar de forma considerable el alcance del proyecto protegiendo y salvaguardando los recursos de la nación.

7. CACHIRA

La Interventoria una vez revisada la documentación hace aprobación con el comunicado GIC-INVIAS-NTS-872-22 del día 09 de agosto de 2023, las cuales se relacionan a continuación:

1. Se da viabilidad a la Selección de la capacidad de soporte de la estructura CBR, considerando la naturaleza areno limosa y la presencia de algunos bloques, no fue posible extraer muestras para ensayos CBR en laboratorio, se realizaron ensayos de PDC con valores superiores al 3%, no requiere mejoramiento.

2. Se da viabilidad la Selección de parámetros para el Diseño de la Estructura de Pavimento, Modulación de Pavimentos, Diseño de Riostras, Empalme con vías existentes, las Secciones transversales, Planos obras Hidráulicas - empalme obras Hidráulicas.

3. Se da viabilidad a los Espesores de capas, aunque el diseño de Placa Huella no sigue los lineamientos de la Cartilla Colombia Rural para vehículo de diseño pesado,

el Contratista realizo la evaluación y verificación de la estructura propuesta (15 cm de Placa Huella y 15 cm de subbase granular) mediante el programa SAP.

RESUMEN TÉCNICO DE LA PLACA HUELLA:

El proyecto corresponde a 1100 ml de placa huella dividido en 5 tramos.

- Estudio de tránsito:

Se definió el tránsito de vehículos pesados y se estipuló el vehículo de diseño en camiones C2P y C2G.

- Estudio de geotecnia:

Se realizaron tres (3) apiques donde se identificó que el material de subrasante corresponde arenas limosas de baja plasticidad con algo de gravas, densas y buena capacidad de soporte, los CBR superar en promedio el 20% y no se requiere implementar técnicas de mejoramiento.

Tabla 14 Resumen general de ensayos CBR

Apique	% CBR
1	40.0
3	25.0
5	60.0

Fuente: Consultor

- Diseño de la placa huella:

La metodología de diseño consistió en aplicar el Modelo de Elementos Finitos (FEM) para calcular los esfuerzos y deformaciones que se presentarían debido a la aplicación de las cargas vivas y muertas.

Tabla 15 Resultado modelación placa huella Herrán

METODO DE LA RESISTENCIA ULTIMA		
REFUERZO PRINCIPAL		
DESCRIPCIÓN	VALOR	UNIDAD
F'c	21,1	Mpa
Fy	420	Mpa
b	0.9	m
h	0,15	m
Recubrimiento	0,075	m
d	0,075	m
Ø	0,9	
As sum. (6 # 4 @15 cm)	774	mm2
ρ Suministrada	0.01146	
Ø Mn	18.98	KN.m
Mmáx Producido por el Camión C3 en la placa huella de 3 metros de largo por 0.90 m de ancho[12]	18.4	KN.m
1#4 @0.15m		
CHEQUEO POR CORTANTE		
Ø Vc	47.43	KN
Vmáx Producido por el Camión C3 en la placa huella de 3 metros de largo por 0.90 m de ancho	45.48	KN

Fuente: Consultor}

La estructura propuesta, después de la modelación de elementos finitos FEM, es una placa huella de 15 cm reforzada con barras No. 4 sobre una subbase granular de 15 cm. En la siguiente ilustración se presenta la sección aprobada.

Ilustración 13 Sección tipo placa huella



Fuente: Consultor

8. COCOTA – GOBERNACIÓN 2033

La Interventoria una vez revisada la documentación hace la siguiente relación:

1. Se da viabilidad a la Selección de la capacidad de soporte de la estructura CBR, la Selección de parámetros para el Diseño de la Estructura de Pavimento, Modulación de pavimentos, Diseño de Riostras y Empalme con vías existentes.

2. Se da viabilidad a los Espesores de capas, considerando la exploración minera en el sector y la circulación de vehículos pesados, se implementa la estructura conformada por Placa Huella de 20 cm y subbase granular de 30 cm.

3. No presenta Secciones transversales.

4. No presenta los Planos obras hidráulicas - empalme obras hidráulicas.

9. EL ZULIA - GOBERNACIÓN 2033

La Interventoria una vez revisada la documentación hace la siguiente relación:

1. Se da viabilidad a la Selección de la capacidad de soporte de la estructura CBR, la Selección de parámetros para el Diseño de la Estructura de Pavimento, los Espesores de capas, Modulación de Pavimentos, Diseño de Riostras, Empalme con vías existentes.

2. Se da viabilidad con observaciones a las Secciones transversales, pendiente por aprobar por parte del Especialista en Diseño Geométrico.

3. No presenta Planos obras Hidráulicas - empalme obras Hidráulicas.

10. PAMPLONA – GOBERNACIÓN 2033

La Interventoria una vez revisada la documentación hace la siguiente relación:

1. Se da viabilidad a la Selección de la capacidad de soporte de la estructura CBR, la Selección de parámetros para el Diseño de la Estructura de Pavimento, Modulación de Pavimentos, Diseño de Riostras, Empalme con vías existentes.

2. Se da viabilidad Espesores de capas, Placa Huella de 15 cm y subbase granular de 15 cm.

3. No presenta las Secciones transversales y Planos obras Hidráulicas - empalme obras Hidráulicas.

11. SALAZAR DE LAS PALMAS – GOBERNACIÓN 2033

La Interventoria una vez revisada la documentación hace la siguiente relación:

1. Se hacen observaciones a la Selección de la capacidad de soporte de la estructura CBR, no presenta ensayos CBR en laboratorio realizado sobre muestras inalteradas.

2. No presenta la Selección de parámetros para el Diseño de la Estructura de Pavimento, Espesores de capas, Modulación de Pavimentos, Diseños de Riostras, Empalme con vías existentes, las Secciones transversales y Planos obras Hidráulicas - empalme obras Hidráulicas.

12. SAN CAYETANO – GOBERNACIÓN 2033

La Interventoria una vez revisada la documentación hace la siguiente relación:

1. Se da viabilidad a la Selección de la capacidad de soporte de la estructura CBR, Selección de parámetros para el Diseño de la Estructura de Pavimento, modulación de pavimentos, Diseño de Riostras, Empalme con vías existentes.

2. Se da viabilidad a los Espesores de capas, carga de tráfico pesada por explotación minera, se implementa Placa Huella de 20 cm y subbase granular de 30 cm, según recomendaciones plano 127 Cartilla Colombia Rural.

3. Se da viabilidad con observaciones a las Secciones transversales, pendiente por aprobar por parte del Especialista en Diseño Geométrico.

4. No presenta Planos obras hidráulicas - empalme obras hidráulicas.

13. SILOS – GOBERNACIÓN 2033

La Interventoria una vez revisada la documentación hace la siguiente relación:

1. Se hacen observaciones a la Selección de la capacidad de soporte de la estructura CBR, no se incluyen ensayo CBR en laboratorio sobre muestras inalteradas.

2. Se hacen observaciones a la Selección de parámetros para el Diseño de la Estructura de Pavimento, definir vehículo de diseño mediante aforos vehiculares y capacidad de soporte CBR con ensayos en laboratorio sobre muestras inalteradas.

3. Se hacen observaciones a los Espesores de capas, revisar con base en la observación 4.2.1.

4. Se da viabilidad a la Modulación de pavimentos, Empalme con vías existentes y Planos obras hidráulicas - empalme obras hidráulicas.

5. Se hacen observaciones a los Diseño de Riostras, revisar según Cartilla Colombia Rural.

6. Se hacen observaciones a las Secciones transversales, pendiente por aprobar según validación del Especialista en Diseño Geométrico.

14. VILLA DEL ROSARIO – GOBERNACIÓN 2033

La Interventoria una vez revisada la documentación hace la siguiente relación:

1. Se hacen observaciones a la Selección de la capacidad de soporte de la estructura CBR, precisar espesor de material orgánico, necesidad de reemplazo de dicho material y estructura de Placa Huella.

2. Se hacen observaciones a la Selección de parámetros para el Diseño de la Estructura de Pavimento, revisar espesor de material orgánico.

3. Se hacen observaciones a los Espesores de capas, revisar espesor de material orgánico, reemplazo de material y capa de mejoramiento.

4. Se da viabilidad Modulación de pavimentos, Diseño de Riostras, Empalme con vías existentes.

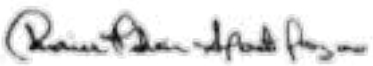
5. Se hacen observaciones a las Secciones transversales, revisar sección presentada en el plano, ajustar acorde a la estructura propuesta.

6. No presenta Planos obras hidráulicas - empalme obras hidráulicas.

CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

En primera instancia es importante aclarar que las apreciaciones técnicas contenidas en el presente informe, fueron revisadas por el profesional encargado y el cual, de manera resumida no cuentan con aprobación en el municipio de Ocaña – Buenavista, Salazar de las Palmas (Cocota), El Zulia, Pamplona, San Cayetano, Silos y Villa del Rosario presentan observaciones relacionadas en el informe.

Cordialmente,



DIANA PATRICIA APONTE LOZANO
MP 54202-207920 NTS
ESPECIALISTA EN PAVIMENTOS

REPORTES EJECUCUION MENSUAL CONTRATO DE INTERVENTORÍA

INVIAS
INSTITUTO NACIONAL DE VIAS

GAVINCO
INGENIEROS CONSULTORES

PERIODO DEL INFORME
ENTRE EL 01 Y EL 31 DE DICIEMBRE DE 2023

VOLUMEN 1 DE 1

ORIGINAL

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA EQUIPO Y VEHÍCULOS CONTRATO DE INTERVENTORÍA	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-15-FR-5
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	

FECHA: 31/12/2023 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN DE VÍAS REGIONALES **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** NORTE DE SANTANDER

CONTROL DIARIO DE EQUIPOS Y VEHÍCULOS DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA

PERIODO / MES INFORME MENSUAL: nov-23

CONTRATO INTERVENTORÍA No. 1053 DE 2021

CONTRATOS DE OBRA No. Contratos derivados de los convenios interadministrativos 1791-2021 (ABREGO), 1863-2021 (LA PLAYA DE BELEN), 1814-2021 y 1758 -2021 (OCAÑA), 1859-2021 (CACHIRA), 1861-2021 (HERRAN), 1878-2021 (PAMPLOMITA), 1821-2021 (PAMPLONITA, 1943-2021, 2052-2021 y 2033-2021 (GOBERNACION DE NTS)

PROYECTO: INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL PARA EL MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE VÍAS TERCIARIAS EN LOS MUNICIPIOS DEL DEPARTAMENTO DE NORTE DE SANTANDER DEL PROGRAMA "COLOMBIA RURAL" LOTE 2.

INTERVENTORÍA: GAVINCO INGENIEROS CONSULTORES S.A.S.

CONTRATISTAS: N/A

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**
VEHÍCULO	Renault Duster Dynamique - HWP 247	A	A		A	A	A	A		A		A	A	A	A	A	A		A		A	A	A	A			A	A	A	A	A	
VEHÍCULO	Renault Duster Dynamique - USK 380	A	A		A	A	A	A		A		A	A	A	A	A	A		A		A	A	A	A			A	A	A	A	A	
VEHÍCULO	Renault Duster Oroch - JNL 995	A	A		A	A	A	A		A		A	A	A	A	A	A		A		A	A	A	A			A	A	A	A	A	
MOTOCICLETA	Hero Thriller - CBP23E	A	A		A	A	A	A		A		A	A	A	A	A	A		A		A	A	A	A			A	A	A	A	A	
MOTOCICLETA	XR150L Honda HPS38F	A	A		A	A	A	A		A		A	A	A	A	A	A		A		A	A	A	A			A	A	A	A	A	
MOTOCICLETA	Pulsar 180 Neon -BAJAJ MBQ07F	A	A		A	A	A	A		A		A	A	A	A	A	A		A		A	A	A	A			A	A	A	A	A	
MOTOCICLETA	Yamaha FZN150D - LHX82E	A	A		A	A	A	A		A		A	A	A	A	A	A		A		A	A	A	A			A	A	A	A	A	
MOTOCICLETA	Pulsar NS 200 BSIV - HZL87F	A	A		A	A	A	A		A		A	A	A	A	A	A		A		A	A	A	A			A	A	A	A	A	
MOTOCICLETA	Yamaha FZN150D - IFC48E	A	A		A	A	A	A		A																						
MOTOCICLETA	Yamaha FZN150D-6 - QBA78F	A	A		A	A	A	A		A		A	A	A	A	A	A		A		A	A	A	A			A	A	A	A	A	
MOTOCICLETA	BAJAJ Dominar D250 - DQM27G	A	A		A	A	A	A		A		A	A	A	A	A	A		A		A	A	A	A			A	A	A	A	A	
MOTOCICLETA	BAJAJ Discover 150 ST - IBL84E	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:

SOAT VEHÍCULO HWP 247 : Desde 24-05-2023 hasta el 23-05-2024.
TECOMECANICA: Desde 09-08-2023 hasta el 09-08-2024
SOAT VEHÍCULO USK 380 : Desde 24-03-2023 hasta el 24-03-2024.
TECOMECANICA: Desde 04-01-2023 hasta el 04-01-2024
SOAT VEHÍCULO JNL 995 : Desde 30-11-2022 hasta el 29-11-2023.
TECOMECANICA: NO REQUIERE MODELO 2022

SOAT MOTOCICLETA CBP 23 E : Desde 21-02-2023 hasta el 20-02-2024.
TECOMECANICA: Desde 24-02-2023 hasta el 24-02-2024
SOAT MOTOCICLETA HPS 38F : Desde 20-03-2023 hasta el 20-03-2024.
TECOMECANICA: Desde 20-03-2023 hasta el 20-03-2024
SOAT MOTOCICLETA MBQ 07F : Desde 07-08-2023 hasta el 07-08-2024.
TECOMECANICA: Desde 13-08-2023 hasta el 13-08-2024
SOAT MOTOCICLETA LHX82E : Desde 02-12-2023 hasta el 02-11-2024.
TECOMECANICA: Desde 25-01-2023 hasta el 25-01-2024
SOAT MOTOCICLETA HZL87F : Desde 04-05-2023 hasta el 03-05-2024.
TECOMECANICA: Desde 18-11-2022 hasta el 18-11-2023
SOAT MOTOCICLETA IFC48E: Desde 29-03-2023 hasta el 28-03-2024.
TECOMECANICA: Desde 29-03-2023 hasta el 29-03-2024
SOAT MOTOCICLETA QBA78F: Desde 22-02-2023 hasta el 21-02-2024.
TECOMECANICA: Desde 06-02-2023 hasta el 06-02-2024
SOAT MOTOCICLETA DQM27G: Desde 13-05-2023 hasta el 12-05-2024.
TECOMECANICA: NO REQUIERE MODELO 2022
SOAT MOTOCICLETA IBL84E: Desde 22-01-2023 hasta el 21-01-2024.
TECOMECANICA: Desde 21-01-2023 hasta el 21-01-2024

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: JAIRO ANDRES QUINTERO GOMEZ
Director de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 63202-087073 QND

Firma
Nombre: LEONEL VALERO ESCALANTE
Supervisor del Contrato de Interventoría.
Matrícula Profesional No.: 54202-088055 NTS

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-MN1-IN-15-FR-7
VERSIÓN	1
PÁGINA	
FECHA	31/12/2023 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN DE VÍAS REGIONALES **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** NORTE DE SANTANDER

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 1053 DE 2022 **INTERVENTOR:** GAVINCO INGENIEROS CONSULTORES S.A.S.

MES Y AÑO DEL INFORME MENSUAL: DICIEMBRE DE 2023 **PROYECTO:** INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL PARA EL MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE VÍAS TERCIARIAS EN LOS MUNICIPIOS DEL DEPARTAMENTO DE NORTE DE SANTANDER DEL PROGRAMA "COLOMBIA RURAL" LOTE 2.

Contratos derivados de los convenios interadministrativos 1791-2021 (ABREGO), 1863-2021 (LA PLAYA DE BELEN), 1814-2021 y 1758 -2021 (OCAÑA), 1859-2021 (CACHIRA), 1861-2021 (HERRAN), 1878-2021 (PAMPLOMITA), 1821-2021 (PAMPLONITA, 1943-2021, 2052-2021 y 2033-2021 (GOBERNACION DE NTS)

CONTRATO DE OBRA No.: **CONTRATISTA:** N/A

NOMBRE ARL: SEGUROS BOLIVAR **NOMBRE CAJA DE COMPENSACIÓN:**

VERIFICACIÓN PERSONAL, DOCUMENTACIÓN APORTES LEGALES Y SEGURIDAD SOCIAL

No.	Nombres y Apellidos	C.C.	Cargo	Salario / Honorarios	Días del Mes 1	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	% Dedicac Mes	Razón Social del Responsable del Pago (Ver nota 5)	Índice Base de Cotización (IBC)	1. SEGURIDAD SOCIAL Valor Cotizado ARL	Clase de Riesgo (De I a V)	Nombre EPS	No. Planilla	Valor Cotizado EPS	Nombre Administradora de Fondos de	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	JAIRO ANDRES QUINTERO GOMEZ	18,491,977	DIRECTOR	$ 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		100%	GAVINCO INGENIEROS CONSULTORES SAS	$ 6,500,000	$ 452,400	V	SANITAS	9459615510	$ 780,000	PORVENIR	9454645510	$ 1,040,000	$ 130,000			
2	ADRIANA GUTIERREZ DE PIÑERES ANGARITA	37,335,038	RESIDENTE	$ 5,500,000	X	X			X	X	X	X		X		X	X	X	X	X	X		X	X	X	X	X	X			X	X	X	X	X		100%	GAVINCO INGENIEROS CONSULTORES SAS	$ 5,500,000	$ 382,800	V	SANITAS	9459615510	$ 220,000	COLFONDOS	9459615510	$ 935,000	$ 220,000			
3	JOSE HILDEBRANDO TORRES SUAREZ	1,090,395,213	RESIDENTE	$ 5,500,000	X	X			X	X	X	X		X		X	X	X	X	X	X		X	X	X	X	X	X			X	X	X	X	X		100%	GAVINCO INGENIEROS CONSULTORES SAS	$ 5,500,000	$ 382,800	V	SANITAS	9459615510	$ 660,000	COLPENSIONES	9459615510	$ 880,000	$ 110,000			
4	RAFAEL CARRERO BUENAÑO	88,247,359	RESIDENTE	$ 5,500,000	X	X			X	X	X	X		X		X	X	X	X	X	X		X	X	X	X	X	X			X	X	X	X	X		100%	GAVINCO INGENIEROS CONSULTORES SAS	$ 5,500,000	$ 382,800	V	NUEVA EPS	9459615510	$ 660,000	PROTECCION	9459615510	$ 880,000	$ 110,000			
5	OSCAR MAURICIO GARCÍA	1,093,743,247	RESIDENTE	$ 5,500,000	X	X			X	X	X			X		X	X	X	X	X	X		X	X	X	X	X	X			X	X	X	X	X		100%	GAVINCO INGENIEROS CONSULTORES SAS	$ 5,500,000	$ 382,800	V	NUEVA EPS	9459615510	$ 660,000	PROTECCION	9459615510	$ 880,000	$ 110,000			
6	GERSON JAVIER BUITRAGO PAEZ	1,090,177,481	INGENIERO RESIDENTE AUXILIAR DE INTERVENTORÍA	$ 3,000,000	X	X			X	X	X	X		X		X	X	X	X	X	X		X	X	X	X	X	X			X	X	X	X	X		100%	GAVINCO INGENIEROS CONSULTORES SAS	$ 3,000,000	$ 208,800	V	COMPENSAR	9459615510	$ 360,000	COLPENSIONES	9459615510	$ 480,000	$ 60,000			
7	KATHERINE NAVARRO CARRASCAL	1,091,666,432	PROFESIONAL AMBIENTAL	$ 3,500,000	X	X			X	X	X	X		X		X	X	X	X	X	X		X	X	X	X	X	X			X	X	X	X	X		100%	GAVINCO INGENIEROS CONSULTORES SAS	$ 3,500,000	$ 243,600	V	ASMET SALUD EPS SAS	9459615510	$ 140,000	PORVENIR	9459615510	$ 560,000	$ 70,000			
8	MELISSA ROJAS ESTUPIÑAN	1,092,344,011	PROFESIONAL SOCIAL	$ 3,500,000	X	X			X	X	X	X		X		X	X	X	X	X	X		X	X	X	X	X	X			X	X	X	X	X		100%	GAVINCO INGENIEROS CONSULTORES SAS	$ 3,500,000	$ 243,600	V	SANITAS	9459615510	$ 140,001	COLPENSIONES	9459615510	$ 560,000	$ 70,000			
9	FANNY AMAYA GÓMEZ	60,398,879	SECRETARIA	$ 1,150,000	X	X			X	X	X	X		X		X	X	X	X	X	X		X	X	X	X	X	X			X	X	X	X	X		100%	GAVINCO INGENIEROS CONSULTORES SAS	$ 1,150,000	$ 80,040	I	SANITAS	9459615510	$ 46,000	PORVENIR	9459615510	$ 184,000	$ 46,400			
10	LUIS EDUARDO ESTUPIÑAN GONZALEZ	88,241,378	INSPECTOR	$ 2,000,000	X	X			X	X	X	X		X		X	X	X	X	X	X		X	X	X	X	X	X			X	X	X	X	X		100%	GAVINCO INGENIEROS CONSULTORES SAS	$ 2,000,000	$ 139,200	V	SANITAS	9459615510	$ 80,000	PORVENIR	9459615510	$ 320,000	$ 80,000			
11	RUBIEL EUGENIO ESPITIA	88,210,062	INSPECTOR	$ 2,000,000	X	X			X	X	X	X		X		X	X	X	X	X	X		X	X	X	X	X	X			X	X	X	X	X		100%	GAVINCO INGENIEROS CONSULTORES SAS	$ 2,000,000	$ 139,200	V	SANITAS	9459615510	$ 240,000	PORVENIR	9459615510	$ 320,000	$ 40,000			
12	NICOLAS MAZO RODRIGUEZ	1,090,529,410	INSPECTOR	$ 2,000,000	X	X			X	X	X	X		X		X	X	X	X	X	X		X	X	X	X	X	X			X	X	X	X	X		100%	GAVINCO INGENIEROS CONSULTORES SAS	$ 2,000,000	$ 139,200	V	SANITAS	9459615510	$ 240,000	PORVENIR	9459615510	$ 320,000	$ 40,000			
13	CATHERINE VIVEROS SALAZAR	1,094,347,567	INSPECTOR	$ 856,869	X	X			X	X	X	X		X																						33%	GAVINCO INGENIEROS CONSULTORES SAS	$ 856,869	$ 59,638	V	SANITAS	9459615510	$ 102,824	PORVENIR	9459615510	$ 137,099	$ 17,137			
14	EILER ANDRES PARRA CHACON	1,091,673,434	INSPECTOR	$ 2,000,000	X	X			X	X	X	X		X		X	X	X	X	X	X		X	X	X	X	X	X			X	X	X	X	X		100%	GAVINCO INGENIEROS CONSULTORES SAS	$ 2,000,000	$ 139,200	V	SANITAS	9459615510	$ 240,000	PORVENIR	9459615510	$ 320,000	$ 40,000			
15	CRISTIAN QUINTERO	1,007,447,354	INSPECTOR	$ 2,000,000	X	X			X	X	X	X		X		X	X	X	X	X	X		X	X	X	X	X	X			X	X	X	X	X		100%	GAVINCO INGENIEROS CONSULTORES SAS	$ 2,000,000	$ 139,200	V	SANITAS	9459615510	$ 240,000	PORVENIR	9459615510	$ 320,000	$ 40,000			
16	JAVIER CARDENAS VELASCO	1,094,163,969	INSPECTOR	$ 2,000,000	X	X			X	X	X	X		X		X	X	X	X	X	X		X	X	X	X	X	X			X	X	X	X	X		100%	GAVINCO INGENIEROS CONSULTORES SAS	$ 2,000,000	$ 139,200	V	SANITAS	9459615510	$ 240,000	PORVENIR	9459615510	$ 320,000	$ 40,000			
17	EDWIN GIOVANNY PORTILLA CONTRERA	109,447,695	INSPECTOR	$ 2,000,000	X	X			X	X	X	X		X		X	X	X	X	X	X		X	X	X	X	X	X			X	X	X	X	X		100%	GAVINCO INGENIEROS CONSULTORES SAS	$ 2,000,000	$ 139,200	V	SANITAS	9459615510	$ 240,000	PORVENIR	9459615510	$ 320,000	$ 40,000			
18	MICHAEL SMITH RODRIGUEZ	1,090,429,296	INSPECTOR	$ 2,000,000	X	X			X	X	X	X		X		X	X	X	X	X	X		X	X	X	X	X	X			X	X	X	X	X		100%	GAVINCO INGENIEROS CONSULTORES SAS	$ 2,000,000	$ 139,200	V	SANITAS	9459615510	$ 240,000	PORVENIR	9459615510	$ 320,000	$ 40,000			
19	WILMER SALAZAR GARCÍA	88,248,488	CONDUCTOR	$ 1,160,000	X	X			X	X	X	X		X		X	X	X	X	X	X		X	X	X	X	X	X			X	X	X	X	X		100%	GAVINCO INGENIEROS CONSULTORES SAS	$ 1,160,000	$ 80,736	V	SALUD TOTAL	9459615510	$ 46,400	COLFONDOS	9459615510	$ 185,600	$ 23,200			
20	WILLIAM LUNA MELO	1,091,656,642	CONDUCTOR	$ 1,160,000	X	X			X	X	X	X		X		X	X	X	X	X	X		X	X	X	X	X	X			X	X	X	X	X		100%	GAVINCO INGENIEROS CONSULTORES SAS	$ 1,160,000	$ 80,736	V	NUEVA EPS	9459615510	$ 46,400	COLPENSIONES	9459615510	$ 185,600	$ 23,200			
21	JESUS MANUEL SILVA MARTINEZ	88,243,936	CONDUCTOR	$ 1,160,000	X	X			X	X	X	X		X		X	X	X	X	X	X		X	X	X	X	X	X			X	X	X	X	X		100%	GAVINCO INGENIEROS CONSULTORES SAS	$ 1,160,000	$ 80,736	V	NUEVA EPS	9459615510	$ 46,400	COLPENSIONES	9459615510	$ 185,600	$ 23,200			
22	JHON WILMWR RODRIGUEZ ARMAS	1,090,423,971	CONDUCTOR	$ 1,160,000					X	X	X	X		X		X	X	X	X	X	X		X	X	X	X	X	X			X	X	X	X	X		87%	GAVINCO INGENIEROS CONSULTORES SAS	$ 1,160,000	$ 80,736	V	NUEVA EPS	9459615510	$ 46,400	COLPENSIONES	9459615510	$ 185,600	$ 23,200			
23	DIANA ROCIÓ SUAREZ RINCÓN	33,377,736	PROFESIONAL CALIDAD	$ 3,325,000		X			X	X	X		X			X	X	X						X	X	X		X			X	X	X		X		95%	DIANA ROCIÓ SUAREZ RINCÓN	$ 3,325,000	$ 231,420	V	SANITAS	1059243389	$ 399,000	PORVENIR	1059243389	$ 532,000				
24	JAIRO ALONSO ZORRO ROA	1,031,120,730	ESPECIALISTA HIDRAULICO	$ -																																0%	GAVINCO INGENIEROS CONSULTORES SAS	$ -	$ -	V	SANITAS	9459615510	$ -	PORVENIR	9459615510	$ -	$ -			

| | | |

	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: 31/12/2023 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN DE VÍAS REGIONALES **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** NORTE DE SANTANDER

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 1053 DE 2022 **INTERVENTOR:** GAVINCO INGENIEROS CONSULTORES S.A.S.

OBJETO DEL CONTRATO:

INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL PARA EL MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE VÍAS TERCIARIAS EN LOS MUNICIPIOS DEL DEPARTAMENTO DE NORTE DE SANTANDER DEL PROGRAMA "COLOMBIA RURAL" LOTE 2.

FECHA DE INICIO: 26/09/2022

PLAZO INICIAL: 27 MESES Y 17 DÍAS

FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: 31/12/2024 (Incluye prórrogas y suspensiones)

VALOR INICIAL: $ 4,288,164,910.00

VALOR ACUMULADO: $ 4,288,164,910.00 (Incluye adiciones)

SUPERVISOR DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA: LEONEL VALERO ESCALANTE

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO EXIGIDA SEGÚN CONTRATO PRINCIPAL

Amparo	% Amparo	Valor Asegurado ($)	VIGENCIA Desde			VIGENCIA Hasta		
Cumplimiento		$ 428,816,491.00	24	6	2022	30	6	2025
Buen manejo y correcta inversión del anticipo		$ 857,632,982.00	24	6	2022	30	6	2025
Pago de Salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones		$ 857,632,982.00	24	6	2022	31	12	2027
Calidad del servicio		$ 1,286,449,473.00	31	12	2024	31	12	2029

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO No. 140991

Certificado de modificación o anexo No.: 4110039402

(Señalar el último certificado de modificación o anexo aprobado por el Instituto correspondiente a las condiciones iniciales del contrato)

Razón Social Compañía Aseguradora: SEGUREXPO BANCOLDEX-CESCE

Fecha de aprobación de la garantía en la plataforma del SECOP II: 26/08/2022

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.

ACTA DE INICIO N.A

Amparo	% Amparo	Valor Asegurado ($)	VIGENCIA Desde			VIGENCIA Hasta		
Cumplimiento		$ 428,816,491.00	24	6	2022	30	6	2025
Buen manejo y correcta inversión del anticipo		$ 857,632,982.00	24	6	2022	30	6	2025
Pago de Salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones		$ 857,632,982.00	24	6	2022	31	12	2027
Calidad del servicio		$ 1,286,449,473.00	31	12	2024	31	12	2029

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO No. 140991

Certificado de modificación o anexo No.: ANEXO 1
(Señalar certificado de modificación o anexo aprobado por el Instituto)

Razón Social Compañía Aseguradora: SEGUREXPO BANCOLDEX-CESCE

Fecha de aprobación de la garantía en la plataforma del SECOP II: 20/10/2022

PRORROGA No.

Amparo	% Amparo	Valor Asegurado ($)	VIGENCIA Desde			VIGENCIA Hasta		
Cumplimiento								
Buen manejo y correcta inversión del anticipo								
Pago de Salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones								
Calidad del servicio								

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

Firma

Nombre: JAIRO ANDRES QUINTERO GOMEZ
Director de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 63202-087073 QND

Firma

Nombre: LEONEL VALERO ESCALANTE
Supervisor Contrato de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 54202-088055 NTS

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	1

FECHA: 31/12/2023 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN DE VÍAS REGIONALES **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** NORTE DE SANTANDER

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 1053 DE 2022 (Indicar número y año)

OBJETO DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA:
INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL PARA EL MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE VÍAS TERCIARIAS EN LOS MUNICIPIOS DEL DEPARTAMENTO DE NORTE DE SANTANDER DEL PROGRAMA "COLOMBIA RURAL" LOTE 2.

INTERVENTOR: GAVINCO INGENIEROS CONSULTORES S.A.S

FECHA DE INICIO: 26/09/2022 (Indicar día, mes y año) **PLAZO INICIAL:** 27 MESES Y 17 DÍAS **FECHA DE VENCIMIENTO:** 31/12/2024 (Incluye prórrogas y suspensiones)

CONTRATO DE OBRA No: 1859-2021 (CACHIRA), 1861-2021 (HERRAN), 1878-2021 (PAMPLOMITA), 1821-2021 (PAMPLONITA, 1943-2021, 2052-2021 y 2033-2021 (GOBERNACION DE NTS) (Indicar número y año)

CONTRATISTA: N.A

1. PLAN DE CALIDAD

PRESENTADO: SI x NO ------ APROBADO: SI ------ NO x VERSIÓN No. 0 FECHA DE VERSIÓN: **17/01/2023**

OBSERVACIONES:
Se remite Plan de Calidad al INVIAS con comunicado GIC-INVIAS-NTS-282-22 del 20 de febrero de 2023. No se ha tenido respuesta de parte del Instituto.

2. AUDITORIAS DE CALIDAD

PROGRAMA AUDITORIA PRESENTADO: SI ------ NO x No. DE AUDITORÍAS PROGRAMADAS: 0 FECHA ÚLTIMA AUDITORÍA:
PRESENTO INFORME DE AUDITORÍA: SI ------ NO x No. DE AUDITORÍAS REALIZADAS: 0 FECHA PRÓXIMA AUDITORÍA:

OBSERVACIONES:

3. PLAN DE INSPECCIÓN, MEDICIÓN Y ENSAYO (PIMyE)

PRESENTADO: SI x NO ------ APROBADO: SI ------ NO x FECHA DE APROBACIÓN:

No. TOTAL DE ENSAYOS PROGRAMADOS EN EL ME **5** No. TOTAL DE ENSAYOSEJECUTADOS EN EL MES: 4

CUMPLIDO EL PLAN DE PIMyE EN EL MES: SI ------ **x** NO ------

OBSERVACIONES:
Se remite Plan de Calidad al INVIAS con comunicado GIC-INVIAS-NTS-282-22 del 20 de febrero de 2023. No se ha tenido respuesta de parte del Instituto.

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 han generado no conformidades

5. QUEJAS Y RECLAMOS

No. De quejas y reclamos recibidas en el mes: 0
No. De quejas y reclamos atendidas en el mes: 0
No. De quejas y reclamos en el mes pendientes de atención: **0**
No. Acumulado de De quejas y reclamos recibidas por el contrato: 0
No. Acumulado De quejas y reclamos pendientes de atención por el contrato: 0
No. Acumulado de De quejas y reclamos atendidas en el contrato: 0

OBSERVACIONES:
No se han presentado quejas y/o reclamos

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 =	**100%**	**Nº de Informes entregados en el período, sin reclamaciones debido a la fecha de entrega / Nº de Informes entregados en el período *100**
IG2: Índice de gestión 2 =		
IG3: Índice de gestión 3 =		
IG4: Índice de gestión 4 =		
IG5: Índice de gestión 5 =		
IGn: Índice de gestión n =		

Para cada indicador de gestión se debe definir un título representativo del mismo.

OBSERVACIONES:

7. CALIBRACIÓN DE EQUIPOS, INSPECCIÓN, MEDICIÓN Y ENSAYO (Se debe relacionar todo el equipo que requiera de calibración).

No.	Tipo de Equipo	Marca	Serie	Fecha de Calibración	No. y Fecha Certificado de Calibración	Fecha de Vencimiento Calibración	Comentarios
1	Maquina de los Angeles	Arcinge	1022019	1/08/2022	6/09/2022		
2	Maquina de ensayos a Compresion	No presenta	PSGS-01	1/08/2022	6/08/2022		
3	Manometro Humedometro	Vincicol	No presenta	1/08/2022	6/09/2022		
4	Instrumento de Pesaje no automatico	Mavin	2018010102	1/08/2022	5/08/2022		
5	Instrumento de Pesaje no automatico	Trumax	3202085057	1/08/2022	5/08/2022		
6	Instrumento de Pesaje no automatico	OHAUS	B337764871	1/08/2022	5/08/2022		
7	MÁQUINA SEMIAUTOMÁTICA DIGITAL PARA ENSAYOS MARSHALL Y CBR	VINCICOL INGENIERIA S.A.S.	140219 // J180911306	1/08/2022	6/08/2022		

OBSERVACIONES:

NOTA:

Siempre que alguna de las respuestas de este formato sea "NO", el Interventor debe indicar en el espacio de observaciones las acciones tomadas para dar cumplimiento a la obligación.

Firma
Nombre: JAIRO ANDRES QUINTERO GOMEZ
Director de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 63202-087073 QND

Firma
Nombre: Diana Rocio Suarez Rincon
Profesional en Calidad Contrato de Interventoría
Matrícula Profesional No: 15202 153775

Firma
Nombre: LEONEL VALERO ESCALANTE
Supervisor del Contrato de Interventoría.
Matrícula Profesional No.: 54202-088055 NTS

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

REGISTRO FOTOGRAFICO

INVIAS
INSTITUTO NACIONAL DE VIAS

GAVINCO
INGENIEROS CONSULTORES

PERIODO DEL INFORME
ENTRE EL 01 Y EL 31 DE DICIEMBRE DE 2023

VOLUMEN 1 DE 1

ORIGINAL

MUNICIPIO DE SANTIAGO
CONTRATO DE OBRA No. LP-OP-001-2022

INVIAS
INSTITUTO NACIONAL DE VIAS

GAVINCO
INGENIEROS CONSULTORES

PERIODO DEL INFORME
ENTRE EL 01 Y EL 31 DE DICIEMBRE DE 2023

VOLUMEN 1 DE 1

ORIGINAL

GAVINCO INGENIEROS CONSULTORES
NIT. 900.916.608-4

NOMBRE DEL PROYECTO:	**CONSTRUCCION DE PAVIMENTO EN PLACA HUELLA EN LA VIA RURAL CUPERENA- ZUL ALTO DEL MUNICIPIO DE SANTIAGO NORTE DE SANTANDER**
LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO:	**SANTIAGO NORTE DE SANTANDER**
CONTRATISTA:	**UNIÓN TEMPORAL PLACA HUELLA SANTIAGO 2022**
CONTRATO DE OBRA No.:	**LP-OP-01-2022 DE 2022**
INTERVENTOR:	**GAVINCO INGENIEROS CONSULTORES S A S**
CONTRATO DE INTERVENTORIA No.:	**1053 DE 2022**
FECHA DEL REGISTRO FOTOGRÁFICO:	**01 DE DICIEMBRE AL 07 DE DICIEMBRE DE 2023**

FOTOGRAFÍA (1)



UBICACIÓN: SECTOR CUPERENA- HACIA ZUL-ALTO
DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: COMITÉ DE OBRA.

GAVINCO INGENIEROS CONSULTORES
NIT. 900.916.608-4

NOMBRE DEL PROYECTO:	**CONSTRUCCION DE PAVIMENTO EN PLACA HUELLA EN LA VIA RURAL CUPERENA- ZUL ALTO DEL MUNICIPIO DE SANTIAGO NORTE DE SANTANDER**
LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO:	**SANTIAGO NORTE DE SANTANDER**
CONTRATISTA:	**UNIÓN TEMPORAL PLACA HUELLA SANTIAGO 2022**
CONTRATO DE OBRA No.:	**LP-OP-01-2022 DE 2022**
INTERVENTOR:	**GAVINCO INGENIEROS CONSULTORES S A S**
CONTRATO DE INTERVENTORIA No.:	**1053 DE 2022**
FECHA DEL REGISTRO FOTOGRÁFICO:	**01 DE DICIEMBRE AL 07 DE DICIEMBRE DE 2023**

FOTOGRAFÍA (2)



UBICACIÓN: SECTOR CUPERENA- HACIA ZUL-ALTO
DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: CONCRETO DE 21 MPA PARA CUNETA Y BORDILLO.

NOMBRE DEL PROYECTO:	**CONSTRUCCION DE PAVIMENTO EN PLACA HUELLA EN LA VIA RURAL CUPERENA- ZUL ALTO DEL MUNICIPIO DE SANTIAGO NORTE DE SANTANDER**
LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO:	**SANTIAGO NORTE DE SANTANDER**
CONTRATISTA:	**UNIÓN TEMPORAL PLACA HUELLA SANTIAGO 2022**
CONTRATO DE OBRA No.:	**LP-OP-01-2022 DE 2022**
INTERVENTOR:	**GAVINCO INGENIEROS CONSULTORES S A S**
CONTRATO DE INTERVENTORIA No.:	**1053 DE 2022**
FECHA DEL REGISTRO FOTOGRÁFICO:	**01 DE DICIEMBRE AL 07 DE DICIEMBRE DE 2023**

FOTOGRAFÍA (3)



UBICACIÓN: SECTOR CUPERENA- HACIA ZUL-ALTO
DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: EXCAVACIÓN PARA VIGA RIOSTRAS.

GAVINCO INGENIEROS CONSULTORES
NIT. 900.916.608-4

NOMBRE DEL PROYECTO:	**CONSTRUCCION DE PAVIMENTO EN PLACA HUELLA EN LA VIA RURAL CUPERENA- ZUL ALTO DEL MUNICIPIO DE SANTIAGO NORTE DE SANTANDER**
LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO:	**SANTIAGO NORTE DE SANTANDER**
CONTRATISTA:	**UNIÓN TEMPORAL PLACA HUELLA SANTIAGO 2022**
CONTRATO DE OBRA No.:	**LP-OP-01-2022 DE 2022**
INTERVENTOR:	**GAVINCO INGENIEROS CONSULTORES S A S**
CONTRATO DE INTERVENTORIA No.:	**1053 DE 2022**
FECHA DEL REGISTRO FOTOGRÁFICO:	**01 DE DICIEMBRE AL 07 DE DICIEMBRE DE 2023**

FOTOGRAFÍA (4)



UBICACIÓN: SECTOR CUPERENA- HACIA ZUL-ALTO
DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: INSTALACION, FIGURADO E INSTALACIÓN DE ACERO CAJA ENCOLE ALCANTARILLA

NOMBRE DEL PROYECTO:	**CONSTRUCCION DE PAVIMENTO EN PLACA HUELLA EN LA VIA RURAL CUPERENA- ZUL ALTO DEL MUNICIPIO DE SANTIAGO NORTE DE SANTANDER**
LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO:	**SANTIAGO NORTE DE SANTANDER**
CONTRATISTA:	**UNIÓN TEMPORAL PLACA HUELLA SANTIAGO 2022**
CONTRATO DE OBRA No.:	**LP-OP-01-2022 DE 2022**
INTERVENTOR:	**GAVINCO INGENIEROS CONSULTORES S A S**
CONTRATO DE INTERVENTORIA No.:	**1053 DE 2022**
FECHA DEL REGISTRO FOTOGRÁFICO:	**01 DE DICIEMBRE AL 07 DE DICIEMBRE DE 2023**

FOTOGRAFÍA (5)



UBICACIÓN: SECTOR CUPERENA- HACIA ZUL-ALTO
DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: ENCOFRADO PARA VACIADO Y COLOCACION PIEDRA PEGADA LATERAL.

NOMBRE DEL PROYECTO:	**CONSTRUCCION DE PAVIMENTO EN PLACA HUELLA EN LA VIA RURAL CUPERENA- ZUL ALTO DEL MUNICIPIO DE SANTIAGO NORTE DE SANTANDER**
LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO:	**SANTIAGO NORTE DE SANTANDER**
CONTRATISTA:	**UNIÓN TEMPORAL PLACA HUELLA SANTIAGO 2022**
CONTRATO DE OBRA No.:	**LP-OP-01-2022 DE 2022**
INTERVENTOR:	**GAVINCO INGENIEROS CONSULTORES S A S**
CONTRATO DE INTERVENTORIA No.:	**1053 DE 2022**
FECHA DEL REGISTRO FOTOGRÁFICO:	**01 DE DICIEMBRE AL 07 DE DICIEMBRE DE 2023**

FOTOGRAFÍA (6)



UBICACIÓN: SECTOR CUPERENA- HACIA ZUL-ALTO
DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: VACIADO Y COLOCACION PIEDRA PEGADA EJE CENTRAL HUELLA.

GAVINCO INGENIEROS CONSULTORES
NIT. 900.916.608-4

NOMBRE DEL PROYECTO:	**CONSTRUCCION DE PAVIMENTO EN PLACA HUELLA EN LA VIA RURAL CUPERENA- ZUL ALTO DEL MUNICIPIO DE SANTIAGO NORTE DE SANTANDER**
LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO:	**SANTIAGO NORTE DE SANTANDER**
CONTRATISTA:	**UNIÓN TEMPORAL PLACA HUELLA SANTIAGO 2022**
CONTRATO DE OBRA No.:	**LP-OP-01-2022 DE 2022**
INTERVENTOR:	**GAVINCO INGENIEROS CONSULTORES S A S**
CONTRATO DE INTERVENTORIA No.:	**1053 DE 2022**
FECHA DEL REGISTRO FOTOGRÁFICO:	**01 DE DICIEMBRE AL 07 DE DICIEMBRE DE 2023**

FOTOGRAFÍA (7)



UBICACIÓN: SECTOR CUPERENA- HACIA ZUL-ALTO
DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: POCETA ALCANTARILLA TERMINADA.

GAVINCO INGENIEROS CONSULTORES
NIT. 900.916.608-4

NOMBRE DEL PROYECTO:	**CONSTRUCCION DE PAVIMENTO EN PLACA HUELLA EN LA VIA RURAL CUPERENA- ZUL ALTO DEL MUNICIPIO DE SANTIAGO NORTE DE SANTANDER**
LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO:	**SANTIAGO NORTE DE SANTANDER**
CONTRATISTA:	**UNIÓN TEMPORAL PLACA HUELLA SANTIAGO 2022**
CONTRATO DE OBRA No.:	**LP-OP-01-2022 DE 2022**
INTERVENTOR:	**GAVINCO INGENIEROS CONSULTORES S A S**
CONTRATO DE INTERVENTORIA No.:	**1053 DE 2022**
FECHA DEL REGISTRO FOTOGRÁFICO:	**01 DE DICIEMBRE AL 07 DE DICIEMBRE DE 2023**

FOTOGRAFÍA (8)



UBICACIÓN: SECTOR CUPERENA- HACIA ZUL-ALTO
DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: VACIADO CONCRETO 21 MPA PARA CUNETA Y BORDILLO.

GAVINCO INGENIEROS CONSULTORES
NIT. 900.916.608-4

NOMBRE DEL PROYECTO:	**CONSTRUCCION DE PAVIMENTO EN PLACA HUELLA EN LA VIA RURAL CUPERENA- ZUL ALTO DEL MUNICIPIO DE SANTIAGO NORTE DE SANTANDER**
LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO:	**SANTIAGO NORTE DE SANTANDER**
CONTRATISTA:	**UNIÓN TEMPORAL PLACA HUELLA SANTIAGO 2022**
CONTRATO DE OBRA No.:	**LP-OP-01-2022 DE 2022**
INTERVENTOR:	**GAVINCO INGENIEROS CONSULTORES S A S**
CONTRATO DE INTERVENTORIA No.:	**1053 DE 2022**
FECHA DEL REGISTRO FOTOGRÁFICO:	**01 DE DICIEMBRE AL 07 DE DICIEMBRE DE 2023**

FOTOGRAFÍA (9)



UBICACIÓN: SECTOR CUPERENA- HACIA ZUL-ALTO
DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: COLOCACION ACERO PARA ZARPA PARRILA – MURO PANTALLA Y ALETAS

NOMBRE DEL PROYECTO:	**CONSTRUCCION DE PAVIMENTO EN PLACA HUELLA EN LA VIA RURAL CUPERENA- ZUL ALTO DEL MUNICIPIO DE SANTIAGO NORTE DE SANTANDER**
LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO:	**SANTIAGO NORTE DE SANTANDER**
CONTRATISTA:	**UNIÓN TEMPORAL PLACA HUELLA SANTIAGO 2022**
CONTRATO DE OBRA No.:	**LP-OP-01-2022 DE 2022**
INTERVENTOR:	**GAVINCO INGENIEROS CONSULTORES S A S**
CONTRATO DE INTERVENTORIA No.:	**1053 DE 2022**
FECHA DEL REGISTRO FOTOGRÁFICO:	**01 DE DICIEMBRE AL 07 DE DICIEMBRE DE 2023**

FOTOGRAFÍA (10)



UBICACIÓN: SECTOR CUPERENA- HACIA ZUL-ALTO
DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: INSTALACION – RELLENO – COMPACTACION ALCANTARILLA

GAVINCO INGENIEROS CONSULTORES
NIT. 900.916.608-4

NOMBRE DEL PROYECTO:	**CONSTRUCCION DE PAVIMENTO EN PLACA HUELLA EN LA VIA RURAL CUPERENA- ZUL ALTO DEL MUNICIPIO DE SANTIAGO NORTE DE SANTANDER**
LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO:	**SANTIAGO NORTE DE SANTANDER**
CONTRATISTA:	**UNIÓN TEMPORAL PLACA HUELLA SANTIAGO 2022**
CONTRATO DE OBRA No.:	**LP-OP-01-2022 DE 2022**
INTERVENTOR:	**GAVINCO INGENIEROS CONSULTORES S A S**
CONTRATO DE INTERVENTORIA No.:	**1053 DE 2022**
FECHA DEL REGISTRO FOTOGRÁFICO:	**01 DE DICIEMBRE AL 07 DE DICIEMBRE DE 2023**

FOTOGRAFÍA (11)



UBICACIÓN: SECTOR CUPERENA- HACIA ZUL-ALTO
DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: INSTALACION Y AMARRE DE VIGA RIOSTRA.

GAVINCO INGENIEROS CONSULTORES
NIT. 900.916.608-4

NOMBRE DEL PROYECTO:	**CONSTRUCCION DE PAVIMENTO EN PLACA HUELLA EN LA VIA RURAL CUPERENA- ZUL ALTO DEL MUNICIPIO DE SANTIAGO NORTE DE SANTANDER**
LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO:	**SANTIAGO NORTE DE SANTANDER**
CONTRATISTA:	**UNIÓN TEMPORAL PLACA HUELLA SANTIAGO 2022**
CONTRATO DE OBRA No.:	**LP-OP-01-2022 DE 2022**
INTERVENTOR:	**GAVINCO INGENIEROS CONSULTORES S A S**
CONTRATO DE INTERVENTORIA No.:	**1053 DE 2022**
FECHA DEL REGISTRO FOTOGRÁFICO:	**01 DE DICIEMBRE AL 07 DE DICIEMBRE DE 2023**

FOTOGRAFÍA (12)



UBICACIÓN: SECTOR CUPERENA- HACIA ZUL-ALTO
DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: VACIADO CONCRETO MURO PANTALLA Y ALETAS – ALCANTARILLA.

Carrera 48 No. 101 A – 101 Barrio Pasadena
e-mail info@gavinco.com – jgarcia@gavinco.com
Teléfono: 2367974; 320-2950671

GAVINCO INGENIEROS CONSULTORES
NIT. 900.916.608-4

NOMBRE DEL PROYECTO:	**CONSTRUCCION DE PAVIMENTO EN PLACA HUELLA EN LA VIA RURAL CUPERENA- ZUL ALTO DEL MUNICIPIO DE SANTIAGO NORTE DE SANTANDER**
LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO:	**SANTIAGO NORTE DE SANTANDER**
CONTRATISTA:	**UNIÓN TEMPORAL PLACA HUELLA SANTIAGO 2022**
CONTRATO DE OBRA No.:	**LP-OP-01-2022 DE 2022**
INTERVENTOR:	**GAVINCO INGENIEROS CONSULTORES S A S**
CONTRATO DE INTERVENTORIA No.:	**1053 DE 2022**
FECHA DEL REGISTRO FOTOGRÁFICO:	**01 DE DICIEMBRE AL 07 DE DICIEMBRE DE 2023**

FOTOGRAFÍA (13)



UBICACIÓN: SECTOR CUPERENA- HACIA ZUL-ALTO
DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: VACIADO CONCRETO 3000 PSI PARA BORDILLO.

GAVINCO INGENIEROS CONSULTORES
NIT. 900.916.608-4

NOMBRE DEL PROYECTO:	**CONSTRUCCION DE PAVIMENTO EN PLACA HUELLA EN LA VIA RURAL CUPERENA- ZUL ALTO DEL MUNICIPIO DE SANTIAGO NORTE DE SANTANDER**
LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO:	**SANTIAGO NORTE DE SANTANDER**
CONTRATISTA:	**UNIÓN TEMPORAL PLACA HUELLA SANTIAGO 2022**
CONTRATO DE OBRA No.:	**LP-OP-01-2022 DE 2022**
INTERVENTOR:	**GAVINCO INGENIEROS CONSULTORES S A S**
CONTRATO DE INTERVENTORIA No.:	**1053 DE 2022**
FECHA DEL REGISTRO FOTOGRÁFICO:	**01 DE DICIEMBRE AL 07 DE DICIEMBRE DE 2023**

FOTOGRAFÍA (14)



UBICACIÓN: SECTOR CUPERENA- HACIA ZUL-ALTO
DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: VACIADO CONCRETO CUNETA Y BORDILLO. APLICACIÓN ANTI-SOL.

GAVINCO INGENIEROS CONSULTORES
NIT. 900.916.608-4

NOMBRE DEL PROYECTO:	**CONSTRUCCION DE PAVIMENTO EN PLACA HUELLA EN LA VIA RURAL CUPERENA- ZUL ALTO DEL MUNICIPIO DE SANTIAGO NORTE DE SANTANDER**
LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO:	**SANTIAGO NORTE DE SANTANDER**
CONTRATISTA:	**UNIÓN TEMPORAL PLACA HUELLA SANTIAGO 2022**
CONTRATO DE OBRA No.:	**LP-OP-01-2022 DE 2022**
INTERVENTOR:	**GAVINCO INGENIEROS CONSULTORES S A S**
CONTRATO DE INTERVENTORIA No.:	**1053 DE 2022**
FECHA DEL REGISTRO FOTOGRÁFICO:	**01 DE DICIEMBRE AL 07 DE DICIEMBRE DE 2023**

FOTOGRAFÍA (15)



UBICACIÓN: SECTOR CUPERENA- HACIA ZUL-ALTO
DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: VACIADO DE CONCRETO PARA HUELLAS DE 21 MPA.

Carrera 48 No. 101 A – 101 Barrio Pasadena
e-mail info@gavinco.com – jgarcia@gavinco.com
Teléfono: 2367974; 320-2950671

NOMBRE DEL PROYECTO:	**CONSTRUCCION DE PAVIMENTO EN PLACA HUELLA EN LA VIA RURAL CUPERENA- ZUL ALTO DEL MUNICIPIO DE SANTIAGO NORTE DE SANTANDER**
LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO:	**SANTIAGO NORTE DE SANTANDER**
CONTRATISTA:	**UNIÓN TEMPORAL PLACA HUELLA SANTIAGO 2022**
CONTRATO DE OBRA No.:	**LP-OP-01-2022 DE 2022**
INTERVENTOR:	**GAVINCO INGENIEROS CONSULTORES S A S**
CONTRATO DE INTERVENTORIA No.:	**1053 DE 2022**
FECHA DEL REGISTRO FOTOGRÁFICO:	**01 DE DICIEMBRE AL 07 DE DICIEMBRE DE 2023**

FOTOGRAFÍA (16)



UBICACIÓN: SECTOR CUPERENA- HACIA ZUL-ALTO
DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: INSTALACION Y AMARRE DE ACERO LONGITUDINAL Y TRANSVERSAL.

GAVINCO INGENIEROS CONSULTORES
NIT. 900.916.608-4

NOMBRE DEL PROYECTO:	**CONSTRUCCION DE PAVIMENTO EN PLACA HUELLA EN LA VIA RURAL CUPERENA- ZUL ALTO DEL MUNICIPIO DE SANTIAGO NORTE DE SANTANDER**
LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO:	**SANTIAGO NORTE DE SANTANDER**
CONTRATISTA:	**UNIÓN TEMPORAL PLACA HUELLA SANTIAGO 2022**
CONTRATO DE OBRA No.:	**LP-OP-01-2022 DE 2022**
INTERVENTOR:	**GAVINCO INGENIEROS CONSULTORES S A S**
CONTRATO DE INTERVENTORIA No.:	**1053 DE 2022**
FECHA DEL REGISTRO FOTOGRÁFICO:	**01 DE DICIEMBRE AL 07 DE DICIEMBRE DE 2023**

FOTOGRAFÍA (17)



UBICACIÓN: SECTOR CUPERENA- HACIA ZUL-ALTO
DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: EXTENSIÓN, HUMECTACION Y COMPACTACION DE SUBBASE GRANULAR.

GAVINCO INGENIEROS CONSULTORES
NIT. 900.916.608-4

NOMBRE DEL PROYECTO:	**CONSTRUCCION DE PAVIMENTO EN PLACA HUELLA EN LA VIA RURAL CUPERENA- ZUL ALTO DEL MUNICIPIO DE SANTIAGO NORTE DE SANTANDER**
LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO:	**SANTIAGO NORTE DE SANTANDER**
CONTRATISTA:	**UNIÓN TEMPORAL PLACA HUELLA SANTIAGO 2022**
CONTRATO DE OBRA No.:	**LP-OP-01-2022 DE 2022**
INTERVENTOR:	**GAVINCO INGENIEROS CONSULTORES S A S**
CONTRATO DE INTERVENTORIA No.:	**1053 DE 2022**
FECHA DEL REGISTRO FOTOGRÁFICO:	**01 DE DICIEMBRE AL 07 DE DICIEMBRE DE 2023**

FOTOGRAFÍA (18)



UBICACIÓN: SECTOR CUPERENA- HACIA ZUL-ALTO
DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: MURO PANTALLA – ALETAS - ALCANTARILLA TERMINADA.

GAVINCO INGENIEROS CONSULTORES
NIT. 900.916.608-4

NOMBRE DEL PROYECTO:	**CONSTRUCCION DE PAVIMENTO EN PLACA HUELLA EN LA VIA RURAL CUPERENA- ZUL ALTO DEL MUNICIPIO DE SANTIAGO NORTE DE SANTANDER**
LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO:	**SANTIAGO NORTE DE SANTANDER**
CONTRATISTA:	**UNIÓN TEMPORAL PLACA HUELLA SANTIAGO 2022**
CONTRATO DE OBRA No.:	**LP-OP-01-2022 DE 2022**
INTERVENTOR:	**GAVINCO INGENIEROS CONSULTORES S A S**
CONTRATO DE INTERVENTORIA No.:	**1053 DE 2022**
FECHA DEL REGISTRO FOTOGRÁFICO:	**01 DE DICIEMBRE AL 07 DE DICIEMBRE DE 2023**

FOTOGRAFÍA (19)



UBICACIÓN: SECTOR CUPERENA- HACIA ZUL-ALTO
DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: VACIADO CONCRETO PARA HUELLAS DE 21 MPA.

MUNICIPIO DE ABREGO
CONTRATO DE OBRA No. 252 DE 2022

INVIAS
INSTITUTO NACIONAL DE VIAS

GAVINCO
INGENIEROS CONSULTORES

PERIODO DEL INFORME
ENTRE EL 01 Y EL 31 DE DICIEMBRE DE 2023

VOLUMEN 1 DE 1

ORIGINAL

NOMBRE DEL PROYECTO:	**MEJORAMIENTO DE VIAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE ABREGO DEPARTAMENTO DE NORTE DE SANTANDER DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL - NACIONAL**
LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO:	**ABREGO, NORTE DE SANTANDER**
CONTRATISTA:	**CONSORCIO AD VIAS**
CONTRATO DE OBRA No.:	**252-2022**
INTERVENTOR:	**GAVINCO INGENIEROS CONSULTORES S A S**
CONTRATO DE INTERVENTORIA No.:	**1053 DE 2022**
FECHA DEL REGISTRO FOTOGRÁFICO:	**01 DE DICIEMBRE AL 07 DE DICIEMBRE 2023**

FOTOGRAFÍA (1)



UBICACIÓN: ABREGO – CORREDOR 1 CHORRO 1

DESCRIPCIÓN DE ACTIVIDAD: INSTALACION Y AMARRE DE ACERO FIGURADO PARA MURO DE ALCANTARILLA Y ENCOFRADO

NOMBRE DEL PROYECTO:	**MEJORAMIENTO DE VIAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE ABREGO DEPARTAMENTO DE NORTE DE SANTANDER DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL - NACIONAL**
LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO:	**ABREGO, NORTE DE SANTANDER**
CONTRATISTA:	**CONSORCIO AD VIAS**
CONTRATO DE OBRA No.:	**252-2022**
INTERVENTOR:	**GAVINCO INGENIEROS CONSULTORES S A S**
CONTRATO DE INTERVENTORIA No.:	**1053 DE 2022**
FECHA DEL REGISTRO FOTOGRÁFICO:	**01 DE DICIEMBRE AL 07 DE DICIEMBRE 2023**

FOTOGRAFÍA (2)



UBICACIÓN: ABREGO – CORREDOR 1 CHORRO 1

DESCRIPCIÓN DE ACTIVIDAD: INSTALACION Y AMARRE DE ACERO FIGURADO PARA MURO DE ALCANTARILLA Y ENCOFRADO

NOMBRE DEL PROYECTO:	**MEJORAMIENTO DE VIAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE ABREGO DEPARTAMENTO DE NORTE DE SANTANDER DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL - NACIONAL**
LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO:	**ABREGO, NORTE DE SANTANDER**
CONTRATISTA:	**CONSORCIO AD VIAS**
CONTRATO DE OBRA No.:	**252-2022**
INTERVENTOR:	**GAVINCO INGENIEROS CONSULTORES S A S**
CONTRATO DE INTERVENTORIA No.:	**1053 DE 2022**
FECHA DEL REGISTRO FOTOGRÁFICO:	**01 DE DICIEMBRE AL 07 DE DICIEMBRE 2023**

FOTOGRAFÍA (3)



UBICACIÓN: ABREGO – CORREDOR 1 CHORRO 1

DESCRIPCIÓN DE ACTIVIDAD: INSTALACION Y AMARRE DE ACERO FIGURADO PARA CAJA DE ALCANTARILLA

NOMBRE DEL PROYECTO:	**MEJORAMIENTO DE VIAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE ABREGO DEPARTAMENTO DE NORTE DE SANTANDER DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL - NACIONAL**
LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO:	**ABREGO, NORTE DE SANTANDER**
CONTRATISTA:	**CONSORCIO AD VIAS**
CONTRATO DE OBRA No.:	**252-2022**
INTERVENTOR:	**GAVINCO INGENIEROS CONSULTORES S A S**
CONTRATO DE INTERVENTORIA No.:	**1053 DE 2022**
FECHA DEL REGISTRO FOTOGRÁFICO:	**01 DE DICIEMBRE AL 07 DE DICIEMBRE 2023**

FOTOGRAFÍA (4)



UBICACIÓN: ABREGO – CORREDOR 1 CHORRO 1

DESCRIPCIÓN DE ACTIVIDAD: INSTALACION Y AMARRE DE ACERO FIGURADO PARA CAJA DE ALCANTARILLA

NOMBRE DEL PROYECTO:	**MEJORAMIENTO DE VIAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE ABREGO DEPARTAMENTO DE NORTE DE SANTANDER DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL - NACIONAL**
LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO:	**ABREGO, NORTE DE SANTANDER**
CONTRATISTA:	**CONSORCIO AD VIAS**
CONTRATO DE OBRA No.:	**252-2022**
INTERVENTOR:	**GAVINCO INGENIEROS CONSULTORES S A S**
CONTRATO DE INTERVENTORIA No.:	**1053 DE 2022**
FECHA DEL REGISTRO FOTOGRÁFICO:	**01 DE DICIEMBRE AL 07 DE DICIEMBRE 2023**

FOTOGRAFÍA (5)



UBICACIÓN: ABREGO – CORREDOR 1 CHORRO 1
DESCRIPCIÓN DE ACTIVIDAD: INSTALACION Y AMARRE DE ACERO FIGURADO Y FORMALETAS

NOMBRE DEL PROYECTO:	**MEJORAMIENTO DE VIAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE ABREGO DEPARTAMENTO DE NORTE DE SANTANDER DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL - NACIONAL**
LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO:	**ABREGO, NORTE DE SANTANDER**
CONTRATISTA:	**CONSORCIO AD VIAS**
CONTRATO DE OBRA No.:	**252-2022**
INTERVENTOR:	**GAVINCO INGENIEROS CONSULTORES S A S**
CONTRATO DE INTERVENTORIA No.:	**1053 DE 2022**
FECHA DEL REGISTRO FOTOGRÁFICO:	**01 DE DICIEMBRE AL 07 DE DICIEMBRE 2023**

FOTOGRAFÍA (6)



UBICACIÓN: ABREGO – CORREDOR 1 CHORRO 1
DESCRIPCIÓN DE ACTIVIDAD: INSTALACION Y AMARRE DE ACERO FIGURADO Y FORMALETAS

NOMBRE DEL PROYECTO:	**MEJORAMIENTO DE VIAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE ABREGO DEPARTAMENTO DE NORTE DE SANTANDER DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL - NACIONAL**
LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO:	**ABREGO, NORTE DE SANTANDER**
CONTRATISTA:	**CONSORCIO AD VIAS**
CONTRATO DE OBRA No.:	**252-2022**
INTERVENTOR:	**GAVINCO INGENIEROS CONSULTORES S A S**
CONTRATO DE INTERVENTORIA No.:	**1053 DE 2022**
FECHA DEL REGISTRO FOTOGRÁFICO:	**01 DE DICIEMBRE AL 07 DE DICIEMBRE 2023**

FOTOGRAFÍA (7)



UBICACIÓN: ABREGO – CORREDOR 1 CHORRO 1
DESCRIPCIÓN DE ACTIVIDAD: VACIADO DE CONCRETO PARA MURO DE LA ALCANTARILLA

NOMBRE DEL PROYECTO:	**MEJORAMIENTO DE VIAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE ABREGO DEPARTAMENTO DE NORTE DE SANTANDER DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL - NACIONAL**
LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO:	**ABREGO, NORTE DE SANTANDER**
CONTRATISTA:	**CONSORCIO AD VIAS**
CONTRATO DE OBRA No.:	**252-2022**
INTERVENTOR:	**GAVINCO INGENIEROS CONSULTORES S A S**
CONTRATO DE INTERVENTORIA No.:	**1053 DE 2022**
FECHA DEL REGISTRO FOTOGRÁFICO:	**01 DE DICIEMBRE AL 07 DE DICIEMBRE 2023**

FOTOGRAFÍA (8)



UBICACIÓN: ABREGO – CORREDOR 1 CHORRO 1
DESCRIPCIÓN DE ACTIVIDAD: VACIADO DE CONCRETO PARA MURO DE LA ALCANTARILLA

NOMBRE DEL PROYECTO:	**MEJORAMIENTO DE VIAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE ABREGO DEPARTAMENTO DE NORTE DE SANTANDER DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL - NACIONAL**
LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO:	**ABREGO, NORTE DE SANTANDER**
CONTRATISTA:	**CONSORCIO AD VIAS**
CONTRATO DE OBRA No.:	**252-2022**
INTERVENTOR:	**GAVINCO INGENIEROS CONSULTORES S A S**
CONTRATO DE INTERVENTORIA No.:	**1053 DE 2022**
FECHA DEL REGISTRO FOTOGRÁFICO:	**01 DE DICIEMBRE AL 07 DE DICIEMBRE 2023**

FOTOGRAFÍA (9)



UBICACIÓN: ABREGO – CORREDOR 1 CHORRO 1
DESCRIPCIÓN DE ACTIVIDAD: VACIADO DE CONCRETO PARA PLACA DE LA CAJA DE LA ALCANTARILLA

NOMBRE DEL PROYECTO:	**MEJORAMIENTO DE VIAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE ABREGO DEPARTAMENTO DE NORTE DE SANTANDER DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL - NACIONAL**
LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO:	**ABREGO, NORTE DE SANTANDER**
CONTRATISTA:	**CONSORCIO AD VIAS**
CONTRATO DE OBRA No.:	**252-2022**
INTERVENTOR:	**GAVINCO INGENIEROS CONSULTORES S A S**
CONTRATO DE INTERVENTORIA No.:	**1053 DE 2022**
FECHA DEL REGISTRO FOTOGRÁFICO:	**01 DE DICIEMBRE AL 07 DE DICIEMBRE 2023**

FOTOGRAFÍA (10)



UBICACIÓN: ABREGO – CORREDOR CHORRO 1
DESCRIPCIÓN DE ACTIVIDAD: INSTALACION DE FORMALETAS PARA CAJA DE LA ALCANTARILLA

NOMBRE DEL PROYECTO:	**MEJORAMIENTO DE VIAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE ABREGO DEPARTAMENTO DE NORTE DE SANTANDER DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL - NACIONAL**
LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO:	**ABREGO, NORTE DE SANTANDER**
CONTRATISTA:	**CONSORCIO AD VIAS**
CONTRATO DE OBRA No.:	**252-2022**
INTERVENTOR:	**GAVINCO INGENIEROS CONSULTORES S A S**
CONTRATO DE INTERVENTORIA No.:	**1053 DE 2022**
FECHA DEL REGISTRO FOTOGRÁFICO:	**01 DE DICIEMBRE AL 07 DE DICIEMBRE 2023**

FOTOGRAFÍA (11)



UBICACIÓN: ABREGO – CORREDOR 1 CHORRO 1
DESCRIPCIÓN DE ACTIVIDAD: INSTALACION DE FORMALETAS PARA CAJA DE LA ALCANTARILLA

NOMBRE DEL PROYECTO:	**MEJORAMIENTO DE VIAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE ABREGO DEPARTAMENTO DE NORTE DE SANTANDER DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL - NACIONAL**
LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO:	**ABREGO, NORTE DE SANTANDER**
CONTRATISTA:	**CONSORCIO AD VIAS**
CONTRATO DE OBRA No.:	**252-2022**
INTERVENTOR:	**GAVINCO INGENIEROS CONSULTORES S A S**
CONTRATO DE INTERVENTORIA No.:	**1053 DE 2022**
FECHA DEL REGISTRO FOTOGRÁFICO:	**01 DE DICIEMBRE AL 07 DE DICIEMBRE 2023**

FOTOGRAFÍA (12)



UBICACIÓN: ABREGO – CORREDOR 1 CHORRO 1
DESCRIPCIÓN DE ACTIVIDAD: VACIADO DE CONCRETO PARA CAJA DE LA ALCANTARILLA

NOMBRE DEL PROYECTO:	**MEJORAMIENTO DE VIAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE ABREGO DEPARTAMENTO DE NORTE DE SANTANDER DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL - NACIONAL**
LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO:	**ABREGO, NORTE DE SANTANDER**
CONTRATISTA:	**CONSORCIO AD VIAS**
CONTRATO DE OBRA No.:	**252-2022**
INTERVENTOR:	**GAVINCO INGENIEROS CONSULTORES S A S**
CONTRATO DE INTERVENTORIA No.:	**1053 DE 2022**
FECHA DEL REGISTRO FOTOGRÁFICO:	**01 DE DICIEMBRE AL 07 DE DICIEMBRE 2023**

FOTOGRAFÍA (13)



UBICACIÓN: ABREGO – CORREDOR 1 CHORRO 1
DESCRIPCIÓN DE ACTIVIDAD: VACIADO DE CONCRETO PARA CAJA DE LA ALCANTARILLA

NOMBRE DEL PROYECTO:	**MEJORAMIENTO DE VIAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE ABREGO DEPARTAMENTO DE NORTE DE SANTANDER DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL - NACIONAL**
LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO:	**ABREGO, NORTE DE SANTANDER**
CONTRATISTA:	**CONSORCIO AD VIAS**
CONTRATO DE OBRA No.:	**252-2022**
INTERVENTOR:	**GAVINCO INGENIEROS CONSULTORES S A S**
CONTRATO DE INTERVENTORIA No.:	**1053 DE 2022**
FECHA DEL REGISTRO FOTOGRÁFICO:	**01 DE DICIEMBRE AL 07 DE DICIEMBRE 2023**

FOTOGRAFÍA (14)



UBICACIÓN: ABREGO – CORREDOR 1 CHORRO 1
DESCRIPCIÓN DE ACTIVIDAD: RELLENO Y COMPACTACION DE LA TUBERIA DE LA ALCANTARILLA

NOMBRE DEL PROYECTO:	**MEJORAMIENTO DE VIAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE ABREGO DEPARTAMENTO DE NORTE DE SANTANDER DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL - NACIONAL**
LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO:	**ABREGO, NORTE DE SANTANDER**
CONTRATISTA:	**CONSORCIO AD VIAS**
CONTRATO DE OBRA No.:	**252-2022**
INTERVENTOR:	**GAVINCO INGENIEROS CONSULTORES S A S**
CONTRATO DE INTERVENTORIA No.:	**1053 DE 2022**
FECHA DEL REGISTRO FOTOGRÁFICO:	**01 DE DICIEMBRE AL 07 DE DICIEMBRE 2023**

FOTOGRAFÍA (15)



UBICACIÓN: ABREGO – CORREDOR 1 CHORRO 1
DESCRIPCIÓN DE ACTIVIDAD: RELLENO Y COMPACTACION DE LA TUBERIA DE LA ALCANTARILLA

NOMBRE DEL PROYECTO:	**MEJORAMIENTO DE VIAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE ABREGO DEPARTAMENTO DE NORTE DE SANTANDER DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL - NACIONAL**
LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO:	**ABREGO, NORTE DE SANTANDER**
CONTRATISTA:	**CONSORCIO AD VIAS**
CONTRATO DE OBRA No.:	**252-2022**
INTERVENTOR:	**GAVINCO INGENIEROS CONSULTORES S A S**
CONTRATO DE INTERVENTORIA No.:	**1053 DE 2022**
FECHA DEL REGISTRO FOTOGRÁFICO:	**01 DE DICIEMBRE AL 07 DE DICIEMBRE 2023**

FOTOGRAFÍA (16)



UBICACIÓN: ABREGO – CORREDOR 1 CHORRO 1
DESCRIPCIÓN DE ACTIVIDAD: EXCAVACION MANUAL DEL DISIPADOR DE LA ALCANTARILLA

NOMBRE DEL PROYECTO:	**MEJORAMIENTO DE VIAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE ABREGO DEPARTAMENTO DE NORTE DE SANTANDER DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL - NACIONAL**
LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO:	**ABREGO, NORTE DE SANTANDER**
CONTRATISTA:	**CONSORCIO AD VIAS**
CONTRATO DE OBRA No.:	**252-2022**
INTERVENTOR:	**GAVINCO INGENIEROS CONSULTORES S A S**
CONTRATO DE INTERVENTORIA No.:	**1053 DE 2022**
FECHA DEL REGISTRO FOTOGRÁFICO:	**01 DE DICIEMBRE AL 07 DE DICIEMBRE 2023**

FOTOGRAFÍA (17)



UBICACIÓN: ABREGO – CORREDOR 1 CHORRO 1
DESCRIPCIÓN DE ACTIVIDAD: INSTALACION Y AMARRE DE ACERO FIGURADO Y FORMALETAS

NOMBRE DEL PROYECTO:	**MEJORAMIENTO DE VIAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE ABREGO DEPARTAMENTO DE NORTE DE SANTANDER DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL - NACIONAL**
LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO:	**ABREGO, NORTE DE SANTANDER**
CONTRATISTA:	**CONSORCIO AD VIAS**
CONTRATO DE OBRA No.:	**252-2022**
INTERVENTOR:	**GAVINCO INGENIEROS CONSULTORES S A S**
CONTRATO DE INTERVENTORIA No.:	**1053 DE 2022**
FECHA DEL REGISTRO FOTOGRÁFICO:	**01 DE DICIEMBRE AL 07 DE DICIEMBRE 2023**

FOTOGRAFÍA (18)



UBICACIÓN: ABREGO – CORREDOR 1 CHORRO 1
DESCRIPCIÓN DE ACTIVIDAD: INSTALACION Y AMARRE DE ACERO FIGURADO Y FORMALETAS

NOMBRE DEL PROYECTO:	**MEJORAMIENTO DE VIAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE ABREGO DEPARTAMENTO DE NORTE DE SANTANDER DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL - NACIONAL**
LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO:	**ABREGO, NORTE DE SANTANDER**
CONTRATISTA:	**CONSORCIO AD VIAS**
CONTRATO DE OBRA No.:	**252-2022**
INTERVENTOR:	**GAVINCO INGENIEROS CONSULTORES S A S**
CONTRATO DE INTERVENTORIA No.:	**1053 DE 2022**
FECHA DEL REGISTRO FOTOGRÁFICO:	**01 DE DICIEMBRE AL 07 DE DICIEMBRE 2023**

FOTOGRAFÍA (19)



UBICACIÓN: ABREGO – CORREDOR 1 CHORRO 1
DESCRIPCIÓN DE ACTIVIDAD: VACIADO DE CONCRETO PARA CUNETAS, RIOSTRAS Y HUELLAS DE SOBREANCHO

NOMBRE DEL PROYECTO:	**MEJORAMIENTO DE VIAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE ABREGO DEPARTAMENTO DE NORTE DE SANTANDER DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL - NACIONAL**
LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO:	**ABREGO, NORTE DE SANTANDER**
CONTRATISTA:	**CONSORCIO AD VIAS**
CONTRATO DE OBRA No.:	**252-2022**
INTERVENTOR:	**GAVINCO INGENIEROS CONSULTORES S A S**
CONTRATO DE INTERVENTORIA No.:	**1053 DE 2022**
FECHA DEL REGISTRO FOTOGRÁFICO:	**01 DE DICIEMBRE AL 07 DE DICIEMBRE 2023**

FOTOGRAFÍA (20)



UBICACIÓN: ABREGO – CORREDOR 1 CHORRO 1
DESCRIPCIÓN DE ACTIVIDAD: VACIADO DE CONCRETO PARA CUNETAS, RIOSTRAS Y HUELLAS DE SOBREANCHO

NOMBRE DEL PROYECTO:	**MEJORAMIENTO DE VIAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE ABREGO DEPARTAMENTO DE NORTE DE SANTANDER DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL - NACIONAL**
LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO:	**ABREGO, NORTE DE SANTANDER**
CONTRATISTA:	**CONSORCIO AD VIAS**
CONTRATO DE OBRA No.:	**252-2022**
INTERVENTOR:	**GAVINCO INGENIEROS CONSULTORES S A S**
CONTRATO DE INTERVENTORIA No.:	**1053 DE 2022**
FECHA DEL REGISTRO FOTOGRÁFICO:	**01 DE DICIEMBRE AL 07 DE DICIEMBRE 2023**

FOTOGRAFÍA (21)



UBICACIÓN: ABREGO – CORREDOR 1 CHORRO 1
DESCRIPCIÓN DE ACTIVIDAD: PREPARACION PARA VACIADO DE CONCRETO CICLOPEO PARA CONTRA HUELLAS

NOMBRE DEL PROYECTO:	**MEJORAMIENTO DE VIAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE ABREGO DEPARTAMENTO DE NORTE DE SANTANDER DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL - NACIONAL**
LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO:	**ABREGO, NORTE DE SANTANDER**
CONTRATISTA:	**CONSORCIO AD VIAS**
CONTRATO DE OBRA No.:	**252-2022**
INTERVENTOR:	**GAVINCO INGENIEROS CONSULTORES S A S**
CONTRATO DE INTERVENTORIA No.:	**1053 DE 2022**
FECHA DEL REGISTRO FOTOGRÁFICO:	**01 DE DICIEMBRE AL 07 DE DICIEMBRE 2023**

FOTOGRAFÍA (22)



UBICACIÓN: ABREGO – CORREDOR 1 CHORRO 1
DESCRIPCIÓN DE ACTIVIDAD: VACIADO DE CONCRETO CICLOPEO PARA CONTRA HUELLAS

NOMBRE DEL PROYECTO:	**MEJORAMIENTO DE VIAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE ABREGO DEPARTAMENTO DE NORTE DE SANTANDER DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL - NACIONAL**
LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO:	**ABREGO, NORTE DE SANTANDER**
CONTRATISTA:	**CONSORCIO AD VIAS**
CONTRATO DE OBRA No.:	**252-2022**
INTERVENTOR:	**GAVINCO INGENIEROS CONSULTORES S A S**
CONTRATO DE INTERVENTORIA No.:	**1053 DE 2022**
FECHA DEL REGISTRO FOTOGRÁFICO:	**01 DE DICIEMBRE AL 07 DE DICIEMBRE 2023**

FOTOGRAFÍA (23)



UBICACIÓN: ABREGO – CORREDOR 1 CHORRO 1
DESCRIPCIÓN DE ACTIVIDAD: VACIADO DE CONCRETO PARA CUNETAS, RIOSTRAS Y HUELLAS DE SOBREANCHO

NOMBRE DEL PROYECTO:	**MEJORAMIENTO DE VIAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE ABREGO DEPARTAMENTO DE NORTE DE SANTANDER DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL - NACIONAL**
LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO:	**ABREGO, NORTE DE SANTANDER**
CONTRATISTA:	**CONSORCIO AD VIAS**
CONTRATO DE OBRA No.:	**252-2022**
INTERVENTOR:	**GAVINCO INGENIEROS CONSULTORES S A S**
CONTRATO DE INTERVENTORIA No.:	**1053 DE 2022**
FECHA DEL REGISTRO FOTOGRÁFICO:	**01 DE DICIEMBRE AL 07 DE DICIEMBRE 2023**

FOTOGRAFÍA (24)



UBICACIÓN: ABREGO – CORREDOR 1 CHORRO 1
DESCRIPCIÓN DE ACTIVIDAD: VACIADO DE CONCRETO PARA CUNETAS, RIOSTRAS Y HUELLAS DE SOBREANCHO

NOMBRE DEL PROYECTO:	**MEJORAMIENTO DE VIAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE ABREGO DEPARTAMENTO DE NORTE DE SANTANDER DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL - NACIONAL**
LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO:	**ABREGO, NORTE DE SANTANDER**
CONTRATISTA:	**CONSORCIO AD VIAS**
CONTRATO DE OBRA No.:	**252-2022**
INTERVENTOR:	**GAVINCO INGENIEROS CONSULTORES S A S**
CONTRATO DE INTERVENTORIA No.:	**1053 DE 2022**
FECHA DEL REGISTRO FOTOGRÁFICO:	**01 DE DICIEMBRE AL 07 DE DICIEMBRE 2023**

FOTOGRAFÍA (25)



UBICACIÓN: ABREGO – CORREDOR 1 CHORRO 1
DESCRIPCIÓN DE ACTIVIDAD: EXCAVACION MANUAL DEL DISIPADOR DE LA ALCANTARILLA

NOMBRE DEL PROYECTO:	**MEJORAMIENTO DE VIAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE ABREGO DEPARTAMENTO DE NORTE DE SANTANDER DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL - NACIONAL**
LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO:	**ABREGO, NORTE DE SANTANDER**
CONTRATISTA:	**CONSORCIO AD VIAS**
CONTRATO DE OBRA No.:	**252-2022**
INTERVENTOR:	**GAVINCO INGENIEROS CONSULTORES S A S**
CONTRATO DE INTERVENTORIA No.:	**1053 DE 2022**
FECHA DEL REGISTRO FOTOGRÁFICO:	**01 DE DICIEMBRE AL 07 DE DICIEMBRE 2023**

FOTOGRAFÍA (26)



UBICACIÓN: ABREGO – CORREDOR 1 CHORRO 1
DESCRIPCIÓN DE ACTIVIDAD: EXCAVACION MANUAL DEL DISIPADOR DE LA ALCANTARILLA

NOMBRE DEL PROYECTO:	**MEJORAMIENTO DE VIAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE ABREGO DEPARTAMENTO DE NORTE DE SANTANDER DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL - NACIONAL**
LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO:	**ABREGO, NORTE DE SANTANDER**
CONTRATISTA:	**CONSORCIO AD VIAS**
CONTRATO DE OBRA No.:	**252-2022**
INTERVENTOR:	**GAVINCO INGENIEROS CONSULTORES S A S**
CONTRATO DE INTERVENTORIA No.:	**1053 DE 2022**
FECHA DEL REGISTRO FOTOGRÁFICO:	**01 DE DICIEMBRE AL 07 DE DICIEMBRE 2023**

FOTOGRAFÍA (27)



UBICACIÓN: ABREGO – CORREDOR 1 CHORRO 1
DESCRIPCIÓN DE ACTIVIDAD: FIGURADO DE ACERO

NOMBRE DEL PROYECTO:	**MEJORAMIENTO DE VIAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE ABREGO DEPARTAMENTO DE NORTE DE SANTANDER DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL - NACIONAL**
LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO:	**ABREGO, NORTE DE SANTANDER**
CONTRATISTA:	**CONSORCIO AD VIAS**
CONTRATO DE OBRA No.:	**252-2022**
INTERVENTOR:	**GAVINCO INGENIEROS CONSULTORES S A S**
CONTRATO DE INTERVENTORIA No.:	**1053 DE 2022**
FECHA DEL REGISTRO FOTOGRÁFICO:	**01 DE DICIEMBRE AL 07 DE DICIEMBRE 2023**

FOTOGRAFÍA (28)



UBICACIÓN: ABREGO – CORREDOR 1 CHORRO 1
DESCRIPCIÓN DE ACTIVIDAD: LIMPIEZA Y REPLANTEO DEL TERRENO

NOMBRE DEL PROYECTO:	**MEJORAMIENTO DE VIAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE ABREGO DEPARTAMENTO DE NORTE DE SANTANDER DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL - NACIONAL**
LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO:	**ABREGO, NORTE DE SANTANDER**
CONTRATISTA:	**CONSORCIO AD VIAS**
CONTRATO DE OBRA No.:	**252-2022**
INTERVENTOR:	**GAVINCO INGENIEROS CONSULTORES S A S**
CONTRATO DE INTERVENTORIA No.:	**1053 DE 2022**
FECHA DEL REGISTRO FOTOGRÁFICO:	**01 DE DICIEMBRE AL 07 DE DICIEMBRE 2023**

FOTOGRAFÍA (29)



UBICACIÓN: ABREGO – CORREDOR 1 CHORRO 1
DESCRIPCIÓN DE ACTIVIDAD: LIMPIEZA Y REPLANTEO DEL TERRENO

NOMBRE DEL PROYECTO:	**MEJORAMIENTO DE VIAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE ABREGO DEPARTAMENTO DE NORTE DE SANTANDER DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL - NACIONAL**
LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO:	**ABREGO, NORTE DE SANTANDER**
CONTRATISTA:	**CONSORCIO AD VIAS**
CONTRATO DE OBRA No.:	**252-2022**
INTERVENTOR:	**GAVINCO INGENIEROS CONSULTORES S A S**
CONTRATO DE INTERVENTORIA No.:	**1053 DE 2022**
FECHA DEL REGISTRO FOTOGRÁFICO:	**01 DE DICIEMBRE AL 07 DE DICIEMBRE 2023**

FOTOGRAFÍA (30)



UBICACIÓN: ABREGO – CORREDOR 1 CHORRO 1
DESCRIPCIÓN DE ACTIVIDAD: EXCAVACION MANUAL PARA VIGAS RIOSTRAS

NOMBRE DEL PROYECTO:	**MEJORAMIENTO DE VIAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE ABREGO DEPARTAMENTO DE NORTE DE SANTANDER DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL - NACIONAL**
LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO:	**ABREGO, NORTE DE SANTANDER**
CONTRATISTA:	**CONSORCIO AD VIAS**
CONTRATO DE OBRA No.:	**252-2022**
INTERVENTOR:	**GAVINCO INGENIEROS CONSULTORES S A S**
CONTRATO DE INTERVENTORIA No.:	**1053 DE 2022**
FECHA DEL REGISTRO FOTOGRÁFICO:	**01 DE DICIEMBRE AL 07 DE DICIEMBRE 2023**

FOTOGRAFÍA (31)



UBICACIÓN: ABREGO – CORREDOR 1 CHORRO 1
DESCRIPCIÓN DE ACTIVIDAD: EXCAVACION MANUAL PARA VIGAS RIOSTRAS

NOMBRE DEL PROYECTO:	**MEJORAMIENTO DE VIAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE ABREGO DEPARTAMENTO DE NORTE DE SANTANDER DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL - NACIONAL**
LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO:	**ABREGO, NORTE DE SANTANDER**
CONTRATISTA:	**CONSORCIO AD VIAS**
CONTRATO DE OBRA No.:	**252-2022**
INTERVENTOR:	**GAVINCO INGENIEROS CONSULTORES S A S**
CONTRATO DE INTERVENTORIA No.:	**1053 DE 2022**
FECHA DEL REGISTRO FOTOGRÁFICO:	**01 DE DICIEMBRE AL 07 DE DICIEMBRE 2023**

FOTOGRAFÍA (32)



UBICACIÓN: ABREGO – CORREDOR 1 CHORRO 1
DESCRIPCIÓN DE ACTIVIDAD: INSTALACION Y AMARRE DE ACERO FIGURADO Y FORMALETAS

NOMBRE DEL PROYECTO:	**MEJORAMIENTO DE VIAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE ABREGO DEPARTAMENTO DE NORTE DE SANTANDER DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL - NACIONAL**
LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO:	**ABREGO, NORTE DE SANTANDER**
CONTRATISTA:	**CONSORCIO AD VIAS**
CONTRATO DE OBRA No.:	**252-2022**
INTERVENTOR:	**GAVINCO INGENIEROS CONSULTORES S A S**
CONTRATO DE INTERVENTORIA No.:	**1053 DE 2022**
FECHA DEL REGISTRO FOTOGRÁFICO:	**01 DE DICIEMBRE AL 07 DE DICIEMBRE 2023**

FOTOGRAFÍA (33)



UBICACIÓN: ABREGO – CORREDOR 1 CHORRO 1
DESCRIPCIÓN DE ACTIVIDAD: INSTALACION Y AMARRE DE ACERO FIGURADO Y FORMALETAS

NOMBRE DEL PROYECTO:	**MEJORAMIENTO DE VIAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE ABREGO DEPARTAMENTO DE NORTE DE SANTANDER DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL - NACIONAL**
LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO:	**ABREGO, NORTE DE SANTANDER**
CONTRATISTA:	**CONSORCIO AD VIAS**
CONTRATO DE OBRA No.:	**252-2022**
INTERVENTOR:	**GAVINCO INGENIEROS CONSULTORES S A S**
CONTRATO DE INTERVENTORIA No.:	**1053 DE 2022**
FECHA DEL REGISTRO FOTOGRÁFICO:	**01 DE DICIEMBRE AL 07 DE DICIEMBRE 2023**

FOTOGRAFÍA (34)



UBICACIÓN: ABREGO – CORREDOR 1 CHORRO 1
DESCRIPCIÓN DE ACTIVIDAD: INSTALACION Y AMARRE DE ACERO FIGURADO Y FORMALETAS

NOMBRE DEL PROYECTO:	**MEJORAMIENTO DE VIAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE ABREGO DEPARTAMENTO DE NORTE DE SANTANDER DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL - NACIONAL**
LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO:	**ABREGO, NORTE DE SANTANDER**
CONTRATISTA:	**CONSORCIO AD VIAS**
CONTRATO DE OBRA No.:	**252-2022**
INTERVENTOR:	**GAVINCO INGENIEROS CONSULTORES S A S**
CONTRATO DE INTERVENTORIA No.:	**1053 DE 2022**
FECHA DEL REGISTRO FOTOGRÁFICO:	**01 DE DICIEMBRE AL 07 DE DICIEMBRE 2023**

FOTOGRAFÍA (35)



UBICACIÓN: ABREGO – CORREDOR 1 CHORRO 1
DESCRIPCIÓN DE ACTIVIDAD: VACIADO DE CONCRETO CICLOPEO PARA CONTRA HUELLAS

NOMBRE DEL PROYECTO:	**MEJORAMIENTO DE VIAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE ABREGO DEPARTAMENTO DE NORTE DE SANTANDER DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL - NACIONAL**
LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO:	**ABREGO, NORTE DE SANTANDER**
CONTRATISTA:	**CONSORCIO AD VIAS**
CONTRATO DE OBRA No.:	**252-2022**
INTERVENTOR:	**GAVINCO INGENIEROS CONSULTORES S A S**
CONTRATO DE INTERVENTORIA No.:	**1053 DE 2022**
FECHA DEL REGISTRO FOTOGRÁFICO:	**01 DE DICIEMBRE AL 07 DE DICIEMBRE 2023**

FOTOGRAFÍA (36)



UBICACIÓN: ABREGO – CORREDOR 1 CHORRO 1
DESCRIPCIÓN DE ACTIVIDAD: VACIADO DE CONCRETO CICLOPEO PARA CONTRA HUELLAS

NOMBRE DEL PROYECTO:	**MEJORAMIENTO DE VIAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE ABREGO DEPARTAMENTO DE NORTE DE SANTANDER DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL - NACIONAL**
LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO:	**ABREGO, NORTE DE SANTANDER**
CONTRATISTA:	**CONSORCIO AD VIAS**
CONTRATO DE OBRA No.:	**252-2022**
INTERVENTOR:	**GAVINCO INGENIEROS CONSULTORES S A S**
CONTRATO DE INTERVENTORIA No.:	**1053 DE 2022**
FECHA DEL REGISTRO FOTOGRÁFICO:	**01 DE DICIEMBRE AL 07 DE DICIEMBRE 2023**

FOTOGRAFÍA (37)



UBICACIÓN: ABREGO – CORREDOR 1 CHORRO 1
DESCRIPCIÓN DE ACTIVIDAD: VACIADO DE SOLADO E INSTALACION Y AMARRE DE ACERO FIGURADO PARA DISIPADOR DE LA ALCANTARILLA

NOMBRE DEL PROYECTO:	**MEJORAMIENTO DE VIAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE ABREGO DEPARTAMENTO DE NORTE DE SANTANDER DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL - NACIONAL**
LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO:	**ABREGO, NORTE DE SANTANDER**
CONTRATISTA:	**CONSORCIO AD VIAS**
CONTRATO DE OBRA No.:	**252-2022**
INTERVENTOR:	**GAVINCO INGENIEROS CONSULTORES S A S**
CONTRATO DE INTERVENTORIA No.:	**1053 DE 2022**
FECHA DEL REGISTRO FOTOGRÁFICO:	**01 DE DICIEMBRE AL 07 DE DICIEMBRE 2023**

FOTOGRAFÍA (38)



UBICACIÓN: ABREGO – CORREDOR 1 CHORRO 1
DESCRIPCIÓN DE ACTIVIDAD: INSTALACION Y AMARRE DE ACERO FIGURADO Y FORMALETAS PARA DISIPADOR DE ALCANTARILLA

NOMBRE DEL PROYECTO:	**MEJORAMIENTO DE VIAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE ABREGO DEPARTAMENTO DE NORTE DE SANTANDER DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL - NACIONAL**
LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO:	**ABREGO, NORTE DE SANTANDER**
CONTRATISTA:	**CONSORCIO AD VIAS**
CONTRATO DE OBRA No.:	**252-2022**
INTERVENTOR:	**GAVINCO INGENIEROS CONSULTORES S A S**
CONTRATO DE INTERVENTORIA No.:	**1053 DE 2022**
FECHA DEL REGISTRO FOTOGRÁFICO:	**01 DE DICIEMBRE AL 07 DE DICIEMBRE 2023**

FOTOGRAFÍA (39)



UBICACIÓN: ABREGO – CORREDOR 1 CHORRO 1
DESCRIPCIÓN DE ACTIVIDAD: VACIADO DE CONCRETO PARA CUNETAS, HUELLAS Y CUNETAS DE SOBREANCHO

NOMBRE DEL PROYECTO:	**MEJORAMIENTO DE VIAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE ABREGO DEPARTAMENTO DE NORTE DE SANTANDER DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL - NACIONAL**
LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO:	**ABREGO, NORTE DE SANTANDER**
CONTRATISTA:	**CONSORCIO AD VIAS**
CONTRATO DE OBRA No.:	**252-2022**
INTERVENTOR:	**GAVINCO INGENIEROS CONSULTORES S A S**
CONTRATO DE INTERVENTORIA No.:	**1053 DE 2022**
FECHA DEL REGISTRO FOTOGRÁFICO:	**01 DE DICIEMBRE AL 07 DE DICIEMBRE 2023**

FOTOGRAFÍA (40)



UBICACIÓN: ABREGO – CORREDOR 1 CHORRO 1
DESCRIPCIÓN DE ACTIVIDAD: VACIADO DE CONCRETO PARA CUNETAS, HUELLAS Y CUNETAS DE SOBREANCHO

NOMBRE DEL PROYECTO:	**MEJORAMIENTO DE VIAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE ABREGO DEPARTAMENTO DE NORTE DE SANTANDER DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL - NACIONAL**
LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO:	**ABREGO, NORTE DE SANTANDER**
CONTRATISTA:	**CONSORCIO AD VIAS**
CONTRATO DE OBRA No.:	**252-2022**
INTERVENTOR:	**GAVINCO INGENIEROS CONSULTORES S A S**
CONTRATO DE INTERVENTORIA No.:	**1053 DE 2022**
FECHA DEL REGISTRO FOTOGRÁFICO:	**01 DE DICIEMBRE AL 07 DE DICIEMBRE 2023**

FOTOGRAFÍA (41)



UBICACIÓN: ABREGO – CORREDOR 1 CHORRO 1
DESCRIPCIÓN DE ACTIVIDAD: VACIADO DE CONCRETO PARA PLACA DEL DISIPADOR DE LA ALCANTARILLA

NOMBRE DEL PROYECTO:	**MEJORAMIENTO DE VIAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE ABREGO DEPARTAMENTO DE NORTE DE SANTANDER DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL - NACIONAL**
LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO:	**ABREGO, NORTE DE SANTANDER**
CONTRATISTA:	**CONSORCIO AD VIAS**
CONTRATO DE OBRA No.:	**252-2022**
INTERVENTOR:	**GAVINCO INGENIEROS CONSULTORES S A S**
CONTRATO DE INTERVENTORIA No.:	**1053 DE 2022**
FECHA DEL REGISTRO FOTOGRÁFICO:	**01 DE DICIEMBRE AL 07 DE DICIEMBRE 2023**

FOTOGRAFÍA (42)



UBICACIÓN: ABREGO – CORREDOR 1 CHORRO 1

DESCRIPCIÓN DE ACTIVIDAD: VACIADO DE CONCRETO PARA PLACA DEL DISIPADOR DE LA ALCANTARILLA

NOMBRE DEL PROYECTO:	**MEJORAMIENTO DE VIAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE ABREGO DEPARTAMENTO DE NORTE DE SANTANDER DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL - NACIONAL**
LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO:	**ABREGO, NORTE DE SANTANDER**
CONTRATISTA:	**CONSORCIO AD VIAS**
CONTRATO DE OBRA No.:	**252-2022**
INTERVENTOR:	**GAVINCO INGENIEROS CONSULTORES S A S**
CONTRATO DE INTERVENTORIA No.:	**1053 DE 2022**
FECHA DEL REGISTRO FOTOGRÁFICO:	**01 DE DICIEMBRE AL 07 DE DICIEMBRE 2023**

FOTOGRAFÍA (43)



UBICACIÓN: ABREGO – CORREDOR 1 CHORRO 1
DESCRIPCIÓN DE ACTIVIDAD: ADECUACION Y REPLANTEO DEL TERRENO

NOMBRE DEL PROYECTO:	**MEJORAMIENTO DE VIAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE ABREGO DEPARTAMENTO DE NORTE DE SANTANDER DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL - NACIONAL**
LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO:	**ABREGO, NORTE DE SANTANDER**
CONTRATISTA:	**CONSORCIO AD VIAS**
CONTRATO DE OBRA No.:	**252-2022**
INTERVENTOR:	**GAVINCO INGENIEROS CONSULTORES S A S**
CONTRATO DE INTERVENTORIA No.:	**1053 DE 2022**
FECHA DEL REGISTRO FOTOGRÁFICO:	**01 DE DICIEMBRE AL 07 DE DICIEMBRE 2023**

FOTOGRAFÍA (44)



UBICACIÓN: ABREGO – CORREDOR 1 CHORRO 1
DESCRIPCIÓN DE ACTIVIDAD: INSTALACION DE FORMALETAS PARA PAREDES DEL DISIPADOR

NOMBRE DEL PROYECTO:	**MEJORAMIENTO DE VIAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE ABREGO DEPARTAMENTO DE NORTE DE SANTANDER DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL - NACIONAL**
LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO:	**ABREGO, NORTE DE SANTANDER**
CONTRATISTA:	**CONSORCIO AD VIAS**
CONTRATO DE OBRA No.:	**252-2022**
INTERVENTOR:	**GAVINCO INGENIEROS CONSULTORES S A S**
CONTRATO DE INTERVENTORIA No.:	**1053 DE 2022**
FECHA DEL REGISTRO FOTOGRÁFICO:	**01 DE DICIEMBRE AL 07 DE DICIEMBRE 2023**

FOTOGRAFÍA (45)



UBICACIÓN: ABREGO – CORREDOR 1 CHORRO 1
DESCRIPCIÓN DE ACTIVIDAD: VACIADO DE CONCRETO PARA POSTES DE REFERENCIA

NOMBRE DEL PROYECTO:	**MEJORAMIENTO DE VIAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE ABREGO DEPARTAMENTO DE NORTE DE SANTANDER DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL - NACIONAL**
LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO:	**ABREGO, NORTE DE SANTANDER**
CONTRATISTA:	**CONSORCIO AD VIAS**
CONTRATO DE OBRA No.:	**252-2022**
INTERVENTOR:	**GAVINCO INGENIEROS CONSULTORES S A S**
CONTRATO DE INTERVENTORIA No.:	**1053 DE 2022**
FECHA DEL REGISTRO FOTOGRÁFICO:	**01 DE DICIEMBRE AL 07 DE DICIEMBRE 2023**

FOTOGRAFÍA (46)



UBICACIÓN: ABREGO – CORREDOR 1 CHORRO 1

DESCRIPCIÓN DE ACTIVIDAD: INSTALACION Y AMARRE DE ACERO FIGURADO Y FORMALETAS PARA DISIPADOR CUNETA

NOMBRE DEL PROYECTO:	**MEJORAMIENTO DE VIAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE ABREGO DEPARTAMENTO DE NORTE DE SANTANDER DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL - NACIONAL**
LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO:	**ABREGO, NORTE DE SANTANDER**
CONTRATISTA:	**CONSORCIO AD VIAS**
CONTRATO DE OBRA No.:	**252-2022**
INTERVENTOR:	**GAVINCO INGENIEROS CONSULTORES S A S**
CONTRATO DE INTERVENTORIA No.:	**1053 DE 2022**
FECHA DEL REGISTRO FOTOGRÁFICO:	**01 DE DICIEMBRE AL 07 DE DICIEMBRE 2023**

FOTOGRAFÍA (47)



UBICACIÓN: ABREGO – CORREDOR 1 CHORRO 1
DESCRIPCIÓN DE ACTIVIDAD: INSTALACION Y AMARRE DE ACERO FIGURADO Y FORMALETAS

NOMBRE DEL PROYECTO:	**MEJORAMIENTO DE VIAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE ABREGO DEPARTAMENTO DE NORTE DE SANTANDER DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL - NACIONAL**
LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO:	**ABREGO, NORTE DE SANTANDER**
CONTRATISTA:	**CONSORCIO AD VIAS**
CONTRATO DE OBRA No.:	**252-2022**
INTERVENTOR:	**GAVINCO INGENIEROS CONSULTORES S A S**
CONTRATO DE INTERVENTORIA No.:	**1053 DE 2022**
FECHA DEL REGISTRO FOTOGRÁFICO:	**01 DE DICIEMBRE AL 07 DE DICIEMBRE 2023**

FOTOGRAFÍA (48)



UBICACIÓN: ABREGO – CORREDOR 1 CHORRO 1
DESCRIPCIÓN DE ACTIVIDAD: VACIADO DE CONCRETO PARA ANCLAJE Y PAREDES DEL DISIPADOR

NOMBRE DEL PROYECTO:	**MEJORAMIENTO DE VIAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE ABREGO DEPARTAMENTO DE NORTE DE SANTANDER DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL - NACIONAL**
LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO:	**ABREGO, NORTE DE SANTANDER**
CONTRATISTA:	**CONSORCIO AD VIAS**
CONTRATO DE OBRA No.:	**252-2022**
INTERVENTOR:	**GAVINCO INGENIEROS CONSULTORES S A S**
CONTRATO DE INTERVENTORIA No.:	**1053 DE 2022**
FECHA DEL REGISTRO FOTOGRÁFICO:	**01 DE DICIEMBRE AL 07 DE DICIEMBRE 2023**

FOTOGRAFÍA (49)



UBICACIÓN: ABREGO – CORREDOR 1 CHORRO 1
DESCRIPCIÓN DE ACTIVIDAD: VACIADO DE CONCRETO PARA ANCLAJE Y PAREDES DEL DISIPADOR

NOMBRE DEL PROYECTO:	**MEJORAMIENTO DE VIAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE ABREGO DEPARTAMENTO DE NORTE DE SANTANDER DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL - NACIONAL**
LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO:	**ABREGO, NORTE DE SANTANDER**
CONTRATISTA:	**CONSORCIO AD VIAS**
CONTRATO DE OBRA No.:	**252-2022**
INTERVENTOR:	**GAVINCO INGENIEROS CONSULTORES S A S**
CONTRATO DE INTERVENTORIA No.:	**1053 DE 2022**
FECHA DEL REGISTRO FOTOGRÁFICO:	**01 DE DICIEMBRE AL 07 DE DICIEMBRE 2023**

FOTOGRAFÍA (50)



UBICACIÓN: ABREGO – CORREDOR 1 CHORRO 1
DESCRIPCIÓN DE ACTIVIDAD: VACIADO DE CONCRETO PARA DISIPADOR CUNETA

NOMBRE DEL PROYECTO:	**MEJORAMIENTO DE VIAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE ABREGO DEPARTAMENTO DE NORTE DE SANTANDER DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL - NACIONAL**
LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO:	**ABREGO, NORTE DE SANTANDER**
CONTRATISTA:	**CONSORCIO AD VIAS**
CONTRATO DE OBRA No.:	**252-2022**
INTERVENTOR:	**GAVINCO INGENIEROS CONSULTORES S A S**
CONTRATO DE INTERVENTORIA No.:	**1053 DE 2022**
FECHA DEL REGISTRO FOTOGRÁFICO:	**01 DE DICIEMBRE AL 07 DE DICIEMBRE 2023**

FOTOGRAFÍA (51)



UBICACIÓN: ABREGO – CORREDOR 1 CHORRO 1
DESCRIPCIÓN DE ACTIVIDAD: VACIADO DE CONCRETO PARA DISIPADOR CUNETA

MUNICIPIO DE PAMPLONITA
CONTRATO DE OBRA No. 202 DE 2022

INVIAS
INSTITUTO NACIONAL DE VIAS

GAVINCO
INGENIEROS CONSULTORES

PERIODO DEL INFORME
ENTRE EL 01 Y EL 31 DE DICIEMBRE DE 2023

VOLUMEN 1 DE 1

ORIGINAL

GAVINCO INGENIEROS CONSULTORES
NIT. 900.916.608-4

NOMBRE DEL PROYECTO:	**MEJORAMIENTO DE VIAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE PAMPLONITA (NS) EN CUMPLIMIENTO DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL NACIONAL Y CONFORME AL CONVENIO No. 1878 DE 2021 SUSCRITO CON EL INSTITUTO NACIONAL DE VIAS.**
LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO:	**CUCUTA, NORTE DE SANTANDER**
CONTRATISTA:	**UNION TEMPORAL COLOMBIA**
CONTRATO DE OBRA No.:	**202 DE 2022**
INTERVENTOR:	**GAVINCO INGENIEROS CONSULTORES S.A.S**
CONTRATO DE INTERVENTORIA No.:	**1053 DE 2022**
FECHA DEL REGISTRO FOTOGRÁFICO:	**01 DICIEMBRE AL 07 DE DICIEMBRE 2023**

FOTOGRAFÍA (1)



UBICACIÓN: VEREDA BATAGA
DESCRIPCIÓN DE ACTIVIDAD: VACIADO DE PIEDRA PEGADA TRAMO 4 A.

GAVINCO INGENIEROS CONSULTORES
NIT. 900.916.608-4

NOMBRE DEL PROYECTO:	**MEJORAMIENTO DE VIAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE PAMPLONITA (NS) EN CUMPLIMIENTO DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL NACIONAL Y CONFORME AL CONVENIO No. 1878 DE 2021 SUSCRITO CON EL INSTITUTO NACIONAL DE VIAS.**
LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO:	**CUCUTA, NORTE DE SANTANDER**
CONTRATISTA:	**UNION TEMPORAL COLOMBIA**
CONTRATO DE OBRA No.:	**202 DE 2022**
INTERVENTOR:	**GAVINCO INGENIEROS CONSULTORES S.A.S**
CONTRATO DE INTERVENTORIA No.:	**1053 DE 2022**
FECHA DEL REGISTRO FOTOGRÁFICO:	**01 DICIEMBRE AL 07 DE DICIEMBRE 2023**

FOTOGRAFÍA (2)



UBICACIÓN: VEREDA BATAGA
DESCRIPCIÓN DE ACTIVIDAD: INICIO DE EXCAVACIÓN PARA ALCANTARILLA TRAMO 2 VEREDA BATAGA 1.

GAVINCO INGENIEROS CONSULTORES
NIT. 900.916.608-4

NOMBRE DEL PROYECTO:	**MEJORAMIENTO DE VIAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE PAMPLONITA (NS) EN CUMPLIMIENTO DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL NACIONAL Y CONFORME AL CONVENIO No. 1878 DE 2021 SUSCRITO CON EL INSTITUTO NACIONAL DE VIAS.**
LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO:	**CUCUTA, NORTE DE SANTANDER**
CONTRATISTA:	**UNION TEMPORAL COLOMBIA**
CONTRATO DE OBRA No.:	**202 DE 2022**
INTERVENTOR:	**GAVINCO INGENIEROS CONSULTORES S.A.S**
CONTRATO DE INTERVENTORIA No.:	**1053 DE 2022**
FECHA DEL REGISTRO FOTOGRÁFICO:	**01 DICIEMBRE AL 07 DE DICIEMBRE 2023**

FOTOGRAFÍA (3)



UBICACIÓN: VEREDA BATAGA
DESCRIPCIÓN DE ACTIVIDAD: VACIADO DE CONCRETO PARA CUNETA TRAMO 1.

GAVINCO INGENIEROS CONSULTORES
NIT. 900.916.608-4

NOMBRE DEL PROYECTO:	**MEJORAMIENTO DE VIAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE PAMPLONITA (NS) EN CUMPLIMIENTO DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL NACIONAL Y CONFORME AL CONVENIO No. 1878 DE 2021 SUSCRITO CON EL INSTITUTO NACIONAL DE VIAS.**
LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO:	**CUCUTA, NORTE DE SANTANDER**
CONTRATISTA:	**UNION TEMPORAL COLOMBIA**
CONTRATO DE OBRA No.:	**202 DE 2022**
INTERVENTOR:	**GAVINCO INGENIEROS CONSULTORES S.A.S**
CONTRATO DE INTERVENTORIA No.:	**1053 DE 2022**
FECHA DEL REGISTRO FOTOGRÁFICO:	**01 DICIEMBRE AL 07 DE DICIEMBRE 2023**

FOTOGRAFÍA (4)



UBICACIÓN: VEREDA BATAGA
DESCRIPCIÓN DE ACTIVIDAD: VACEO EN CONCRETO PARA PIEDRA PEGADA, TRAMO 4A.

GAVINCO INGENIEROS CONSULTORES
NIT. 900.916.608-4

NOMBRE DEL PROYECTO:	**MEJORAMIENTO DE VIAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE PAMPLONITA (NS) EN CUMPLIMIENTO DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL NACIONAL Y CONFORME AL CONVENIO No. 1878 DE 2021 SUSCRITO CON EL INSTITUTO NACIONAL DE VIAS.**
LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO:	**CUCUTA, NORTE DE SANTANDER**
CONTRATISTA:	**UNION TEMPORAL COLOMBIA**
CONTRATO DE OBRA No.:	**202 DE 2022**
INTERVENTOR:	**GAVINCO INGENIEROS CONSULTORES S.A.S**
CONTRATO DE INTERVENTORIA No.:	**1053 DE 2022**
FECHA DEL REGISTRO FOTOGRÁFICO:	**01 DICIEMBRE AL 07 DE DICIEMBRE 2023**

FOTOGRAFÍA (5)



UBICACIÓN: VEREDA BATAGA
DESCRIPCIÓN DE ACTIVIDAD: VACIADO DE CONCRETO PARA SOLADO DE TUBERÍA PARA ALCANTARILLA, TRAMO 2

GAVINCO INGENIEROS CONSULTORES
NIT. 900.916.608-4

NOMBRE DEL PROYECTO:	**MEJORAMIENTO DE VIAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE PAMPLONITA (NS) EN CUMPLIMIENTO DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL NACIONAL Y CONFORME AL CONVENIO No. 1878 DE 2021 SUSCRITO CON EL INSTITUTO NACIONAL DE VIAS.**
LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO:	**CUCUTA, NORTE DE SANTANDER**
CONTRATISTA:	**UNION TEMPORAL COLOMBIA**
CONTRATO DE OBRA No.:	**202 DE 2022**
INTERVENTOR:	**GAVINCO INGENIEROS CONSULTORES S.A.S**
CONTRATO DE INTERVENTORIA No.:	**1053 DE 2022**
FECHA DEL REGISTRO FOTOGRÁFICO:	**01 DICIEMBRE AL 07 DE DICIEMBRE 2023**

FOTOGRAFÍA (6)



UBICACIÓN: VEREDA BATAGA
DESCRIPCIÓN DE ACTIVIDAD: VACEO EN CONCRETO DE 21 MPA PARA CUNETA, TRAMO 4A

GAVINCO INGENIEROS CONSULTORES
NIT. 900.916.608-4

NOMBRE DEL PROYECTO:	**MEJORAMIENTO DE VIAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE PAMPLONITA (NS) EN CUMPLIMIENTO DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL NACIONAL Y CONFORME AL CONVENIO No. 1878 DE 2021 SUSCRITO CON EL INSTITUTO NACIONAL DE VIAS.**
LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO:	**CUCUTA, NORTE DE SANTANDER**
CONTRATISTA:	**UNION TEMPORAL COLOMBIA**
CONTRATO DE OBRA No.:	**202 DE 2022**
INTERVENTOR:	**GAVINCO INGENIEROS CONSULTORES S.A.S**
CONTRATO DE INTERVENTORIA No.:	**1053 DE 2022**
FECHA DEL REGISTRO FOTOGRÁFICO:	**01 DICIEMBRE AL 07 DE DICIEMBRE 2023**

FOTOGRAFÍA (7)



UBICACIÓN: VEREDA BATAGA
DESCRIPCIÓN DE ACTIVIDAD: INSTALACIÓN DE TUBERÍA, ATRAQUE Y RELLENO PARA ALCANTARILLA TRAMO 2.

GAVINCO INGENIEROS CONSULTORES
NIT. 900.916.608-4

NOMBRE DEL PROYECTO:	**MEJORAMIENTO DE VIAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE PAMPLONITA (NS) EN CUMPLIMIENTO DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL NACIONAL Y CONFORME AL CONVENIO No. 1878 DE 2021 SUSCRITO CON EL INSTITUTO NACIONAL DE VIAS.**
LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO:	**CUCUTA, NORTE DE SANTANDER**
CONTRATISTA:	**UNION TEMPORAL COLOMBIA**
CONTRATO DE OBRA No.:	**202 DE 2022**
INTERVENTOR:	**GAVINCO INGENIEROS CONSULTORES S.A.S**
CONTRATO DE INTERVENTORIA No.:	**1053 DE 2022**
FECHA DEL REGISTRO FOTOGRÁFICO:	**01 DICIEMBRE AL 07 DE DICIEMBRE 2023**

FOTOGRAFÍA (8)



UBICACIÓN: VEREDA BATAGA
DESCRIPCIÓN DE ACTIVIDAD: CORTE Y CONFIGURACIÓN DE ACERO PARA BORDILLO TRAMO 1

GAVINCO INGENIEROS CONSULTORES
NIT. 900.916.608-4

NOMBRE DEL PROYECTO:	**MEJORAMIENTO DE VIAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE PAMPLONITA (NS) EN CUMPLIMIENTO DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL NACIONAL Y CONFORME AL CONVENIO No. 1878 DE 2021 SUSCRITO CON EL INSTITUTO NACIONAL DE VIAS.**
LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO:	**CUCUTA, NORTE DE SANTANDER**
CONTRATISTA:	**UNION TEMPORAL COLOMBIA**
CONTRATO DE OBRA No.:	**202 DE 2022**
INTERVENTOR:	**GAVINCO INGENIEROS CONSULTORES S.A.S**
CONTRATO DE INTERVENTORIA No.:	**1053 DE 2022**
FECHA DEL REGISTRO FOTOGRÁFICO:	**01 DICIEMBRE AL 07 DE DICIEMBRE 2023**

FOTOGRAFÍA (9)



UBICACIÓN: VEREDA BATAGA
DESCRIPCIÓN DE ACTIVIDAD: COLOCACIÓN DE FORMALETA, CORTE Y CONFIGURACIÓN DE ACERO DE REFUERZO PARA BORDILLO TRAMO1

GAVINCO INGENIEROS CONSULTORES
NIT. 900.916.608-4

NOMBRE DEL PROYECTO:	**MEJORAMIENTO DE VIAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE PAMPLONITA (NS) EN CUMPLIMIENTO DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL NACIONAL Y CONFORME AL CONVENIO No. 1878 DE 2021 SUSCRITO CON EL INSTITUTO NACIONAL DE VIAS.**
LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO:	**CUCUTA, NORTE DE SANTANDER**
CONTRATISTA:	**UNION TEMPORAL COLOMBIA**
CONTRATO DE OBRA No.:	**202 DE 2022**
INTERVENTOR:	**GAVINCO INGENIEROS CONSULTORES S.A.S**
CONTRATO DE INTERVENTORIA No.:	**1053 DE 2022**
FECHA DEL REGISTRO FOTOGRÁFICO:	**01 DICIEMBRE AL 07 DE DICIEMBRE 2023**

FOTOGRAFÍA (10)



UBICACIÓN: VEREDA BATAGA
DESCRIPCIÓN DE ACTIVIDAD: NIVELACIÓN DE EXCAVACIÓN PARA CAJA DE ENCOLE ALCANTARILLA TRAMO 2.

GAVINCO INGENIEROS CONSULTORES
NIT. 900.916.608-4

NOMBRE DEL PROYECTO:	**MEJORAMIENTO DE VIAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE PAMPLONITA (NS) EN CUMPLIMIENTO DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL NACIONAL Y CONFORME AL CONVENIO No. 1878 DE 2021 SUSCRITO CON EL INSTITUTO NACIONAL DE VIAS.**
LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO:	**CUCUTA, NORTE DE SANTANDER**
CONTRATISTA:	**UNION TEMPORAL COLOMBIA**
CONTRATO DE OBRA No.:	**202 DE 2022**
INTERVENTOR:	**GAVINCO INGENIEROS CONSULTORES S.A.S**
CONTRATO DE INTERVENTORIA No.:	**1053 DE 2022**
FECHA DEL REGISTRO FOTOGRÁFICO:	**01 DICIEMBRE AL 07 DE DICIEMBRE 2023**

FOTOGRAFÍA (11)



UBICACIÓN: VEREDA BATAGA
DESCRIPCIÓN DE ACTIVIDAD: VACIADO DE CONCRETO PARA CUNETA TRAMO 4A.

GAVINCO INGENIEROS CONSULTORES
NIT. 900.916.608-4

NOMBRE DEL PROYECTO:	**MEJORAMIENTO DE VIAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE PAMPLONITA (NS) EN CUMPLIMIENTO DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL NACIONAL Y CONFORME AL CONVENIO No. 1878 DE 2021 SUSCRITO CON EL INSTITUTO NACIONAL DE VIAS.**
LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO:	**CUCUTA, NORTE DE SANTANDER**
CONTRATISTA:	**UNION TEMPORAL COLOMBIA**
CONTRATO DE OBRA No.:	**202 DE 2022**
INTERVENTOR:	**GAVINCO INGENIEROS CONSULTORES S.A.S**
CONTRATO DE INTERVENTORIA No.:	**1053 DE 2022**
FECHA DEL REGISTRO FOTOGRÁFICO:	**01 DICIEMBRE AL 07 DE DICIEMBRE 2023**

FOTOGRAFÍA (12)



UBICACIÓN: VEREDA BATAGA
DESCRIPCIÓN DE ACTIVIDAD: COMPACTACIÓN MAATEROAL DE RELLENO PARA ALCANTARILLA TRAMO 2.

GAVINCO INGENIEROS CONSULTORES
NIT. 900.916.608-4

NOMBRE DEL PROYECTO:	**MEJORAMIENTO DE VIAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE PAMPLONITA (NS) EN CUMPLIMIENTO DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL NACIONAL Y CONFORME AL CONVENIO No. 1878 DE 2021 SUSCRITO CON EL INSTITUTO NACIONAL DE VIAS.**
LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO:	**CUCUTA, NORTE DE SANTANDER**
CONTRATISTA:	**UNION TEMPORAL COLOMBIA**
CONTRATO DE OBRA No.:	**202 DE 2022**
INTERVENTOR:	**GAVINCO INGENIEROS CONSULTORES S.A.S**
CONTRATO DE INTERVENTORIA No.:	**1053 DE 2022**
FECHA DEL REGISTRO FOTOGRÁFICO:	**01 DICIEMBRE AL 07 DE DICIEMBRE 2023**

FOTOGRAFÍA (13)



UBICACIÓN: VEREDA BATAGA
DESCRIPCIÓN DE ACTIVIDAD: VACIADO DE CONCRETO PARA BORDILLO TRAMO 1

GAVINCO INGENIEROS CONSULTORES
NIT. 900.916.608-4

NOMBRE DEL PROYECTO:	**MEJORAMIENTO DE VIAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE PAMPLONITA (NS) EN CUMPLIMIENTO DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL NACIONAL Y CONFORME AL CONVENIO No. 1878 DE 2021 SUSCRITO CON EL INSTITUTO NACIONAL DE VIAS.**
LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO:	**CUCUTA, NORTE DE SANTANDER**
CONTRATISTA:	**UNION TEMPORAL COLOMBIA**
CONTRATO DE OBRA No.:	**202 DE 2022**
INTERVENTOR:	**GAVINCO INGENIEROS CONSULTORES S.A.S**
CONTRATO DE INTERVENTORIA No.:	**1053 DE 2022**
FECHA DEL REGISTRO FOTOGRÁFICO:	**01 DICIEMBRE AL 07 DE DICIEMBRE 2023**

FOTOGRAFÍA (14)



UBICACIÓN: VEREDA BATAGA
DESCRIPCIÓN DE ACTIVIDAD: EXCAVACIÓN DESCOLE ALCANTARILLA TRAMO 2

GAVINCO INGENIEROS CONSULTORES
NIT. 900.916.608-4

NOMBRE DEL PROYECTO:	**MEJORAMIENTO DE VIAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE PAMPLONITA (NS) EN CUMPLIMIENTO DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL NACIONAL Y CONFORME AL CONVENIO No. 1878 DE 2021 SUSCRITO CON EL INSTITUTO NACIONAL DE VIAS.**
LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO:	**CUCUTA, NORTE DE SANTANDER**
CONTRATISTA:	**UNION TEMPORAL COLOMBIA**
CONTRATO DE OBRA No.:	**202 DE 2022**
INTERVENTOR:	**GAVINCO INGENIEROS CONSULTORES S.A.S**
CONTRATO DE INTERVENTORIA No.:	**1053 DE 2022**
FECHA DEL REGISTRO FOTOGRÁFICO:	**01 DICIEMBRE AL 07 DE DICIEMBRE 2023**

FOTOGRAFÍA (15)



UBICACIÓN: VEREDA BATAGA
DESCRIPCIÓN DE ACTIVIDAD: CORTE Y CONFIGURACIÓN DE ACERO, COLOCACIÓN DE FORMALETA PARA BORDILLO TRAMO 4ª.

GAVINCO INGENIEROS CONSULTORES
NIT. 900.916.608-4

NOMBRE DEL PROYECTO:	**MEJORAMIENTO DE VIAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE PAMPLONITA (NS) EN CUMPLIMIENTO DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL NACIONAL Y CONFORME AL CONVENIO No. 1878 DE 2021 SUSCRITO CON EL INSTITUTO NACIONAL DE VIAS.**
LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO:	**CUCUTA, NORTE DE SANTANDER**
CONTRATISTA:	**UNION TEMPORAL COLOMBIA**
CONTRATO DE OBRA No.:	**202 DE 2022**
INTERVENTOR:	**GAVINCO INGENIEROS CONSULTORES S.A.S**
CONTRATO DE INTERVENTORIA No.:	**1053 DE 2022**
FECHA DEL REGISTRO FOTOGRÁFICO:	**01 DICIEMBRE AL 07 DE DICIEMBRE 2023**

FOTOGRAFÍA (16)



UBICACIÓN: VEREDA BATAGA
DESCRIPCIÓN DE ACTIVIDAD: COMITÉ DE OBRA, Y ELABORACIÓN DE ACTA CON EL RESIDENTE DE INTERVENTORÍA, AUXILIAR DEL CONTRATISTA Y EL INSPECTOR DE OBRA INTERVENTORÍA.

GAVINCO INGENIEROS CONSULTORES
NIT. 900.916.608-4

NOMBRE DEL PROYECTO:	**MEJORAMIENTO DE VIAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE PAMPLONITA (NS) EN CUMPLIMIENTO DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL NACIONAL Y CONFORME AL CONVENIO No. 1878 DE 2021 SUSCRITO CON EL INSTITUTO NACIONAL DE VIAS.**
LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO:	**CUCUTA, NORTE DE SANTANDER**
CONTRATISTA:	**UNION TEMPORAL COLOMBIA**
CONTRATO DE OBRA No.:	**202 DE 2022**
INTERVENTOR:	**GAVINCO INGENIEROS CONSULTORES S.A.S**
CONTRATO DE INTERVENTORIA No.:	**1053 DE 2022**
FECHA DEL REGISTRO FOTOGRÁFICO:	**01 DICIEMBRE AL 07 DE DICIEMBRE 2023**

FOTOGRAFÍA (17)



UBICACIÓN: VEREDA BATAGA
DESCRIPCIÓN DE ACTIVIDAD: VACIADO DE CONCRETO DE 14 MPA, PARA SOBREANCHO PIEDRA PEGADA TRAMO 1.

GAVINCO INGENIEROS CONSULTORES
NIT. 900.916.608-4

NOMBRE DEL PROYECTO:	**MEJORAMIENTO DE VIAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE PAMPLONITA (NS) EN CUMPLIMIENTO DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL NACIONAL Y CONFORME AL CONVENIO No. 1878 DE 2021 SUSCRITO CON EL INSTITUTO NACIONAL DE VIAS.**
LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO:	**CUCUTA, NORTE DE SANTANDER**
CONTRATISTA:	**UNION TEMPORAL COLOMBIA**
CONTRATO DE OBRA No.:	**202 DE 2022**
INTERVENTOR:	**GAVINCO INGENIEROS CONSULTORES S.A.S**
CONTRATO DE INTERVENTORIA No.:	**1053 DE 2022**
FECHA DEL REGISTRO FOTOGRÁFICO:	**01 DICIEMBRE AL 07 DE DICIEMBRE 2023**

FOTOGRAFÍA (18)



UBICACIÓN: VEREDA BATAGA
DESCRIPCIÓN DE ACTIVIDAD: VACIADO DE CONCRETO PARA DESCOLE ALCANTARILLA.

GAVINCO INGENIEROS CONSULTORES
NIT. 900.916.608-4

NOMBRE DEL PROYECTO:	**MEJORAMIENTO DE VIAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE PAMPLONITA (NS) EN CUMPLIMIENTO DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL NACIONAL Y CONFORME AL CONVENIO No. 1878 DE 2021 SUSCRITO CON EL INSTITUTO NACIONAL DE VIAS.**
LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO:	**CUCUTA, NORTE DE SANTANDER**
CONTRATISTA:	**UNION TEMPORAL COLOMBIA**
CONTRATO DE OBRA No.:	**202 DE 2022**
INTERVENTOR:	**GAVINCO INGENIEROS CONSULTORES S.A.S**
CONTRATO DE INTERVENTORIA No.:	**1053 DE 2022**
FECHA DEL REGISTRO FOTOGRÁFICO:	**01 DICIEMBRE AL 07 DE DICIEMBRE 2023**

FOTOGRAFÍA (19)



UBICACIÓN: VEREDA BATAGA
DESCRIPCIÓN DE ACTIVIDAD: Corte y configuración de Acero de refuerzo para bordillo tramo 4 A

GOBERNACIÓN 1943
CONTRATO DE OBRA No. 02590 DE 2022

INVIAS
INSTITUTO NACIONAL DE VIAS

GAVINCO
INGENIEROS CONSULTORES

PERIODO DEL INFORME
ENTRE EL 01 Y EL 31 DE DICIEMBRE DE 2023

VOLUMEN 1 DE 1

ORIGINAL

NOMBRE DEL PROYECTO:	**MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VIAS RURALES EN EL DEPARTAMENTO DE NORTE DE SANTANDER, MUNICIPIO DE LOS PATIOS, GRAMALOTE Y ARBOLEDAS.**
LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO:	**MUNICIPIO DE LOS PATIOS – GRAMALOTE - ARBOLEDAS**
CONTRATISTA:	**UNIÓN TEMPORAL EDIVIAL – TROJA 2590**
CONTRATO DE OBRA No.:	**LP-SV-02590-2022**
INTERVENTOR:	**GAVINCO INGENIEROS CONSULTORES S A S**
CONTRATO DE INTERVENTORIA No.:	**1053 DE 2022**
FECHA DEL REGISTRO FOTOGRÁFICO:	**01 AL 07 DE DICIEMBRE 2023**

FOTOGRAFÍA (1)



UBICACIÓN: Municipio de Arboledas, Vereda Santo Domingo Tramo 2.
DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: Huella fundidas tramo 2, Santo domingo.

NOMBRE DEL PROYECTO:	**MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VIAS RURALES EN EL DEPARTAMENTO DE NORTE DE SANTANDER, MUNICIPIO DE LOS PATIOS, GRAMALOTE Y ARBOLEDAS.**
LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO:	**MUNICIPIO DE LOS PATIOS – GRAMALOTE - ARBOLEDAS**
CONTRATISTA:	**UNIÓN TEMPORAL EDIVIAL – TROJA 2590**
CONTRATO DE OBRA No.:	**LP-SV-02590-2022**
INTERVENTOR:	**GAVINCO INGENIEROS CONSULTORES S A S**
CONTRATO DE INTERVENTORIA No.:	**1053 DE 2022**
FECHA DEL REGISTRO FOTOGRÁFICO:	**01 AL 07 DE DICIEMBRE 2023**

FOTOGRAFÍA (2)



UBICACIÓN: Municipio de Arboledas, Vereda Santo Domingo Tramo 2.
DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: Vista general acabado concreto de 21 Mpa.

NOMBRE DEL PROYECTO:	**MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VIAS RURALES EN EL DEPARTAMENTO DE NORTE DE SANTANDER, MUNICIPIO DE LOS PATIOS, GRAMALOTE Y ARBOLEDAS.**
LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO:	**MUNICIPIO DE LOS PATIOS – GRAMALOTE - ARBOLEDAS**
CONTRATISTA:	**UNIÓN TEMPORAL EDIVIAL – TROJA 2590**
CONTRATO DE OBRA No.:	**LP-SV-02590-2022**
INTERVENTOR:	**GAVINCO INGENIEROS CONSULTORES S A S**
CONTRATO DE INTERVENTORIA No.:	**1053 DE 2022**
FECHA DEL REGISTRO FOTOGRÁFICO:	**01 AL 07 DE DICIEMBRE 2023**

FOTOGRAFÍA (3)



UBICACIÓN: Municipio de Arboledas, Vereda Santo Domingo Tramo 2.
DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: Batea y descole para paso de agua natural..

NOMBRE DEL PROYECTO:	**MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VIAS RURALES EN EL DEPARTAMENTO DE NORTE DE SANTANDER, MUNICIPIO DE LOS PATIOS, GRAMALOTE Y ARBOLEDAS.**
LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO:	**MUNICIPIO DE LOS PATIOS – GRAMALOTE - ARBOLEDAS**
CONTRATISTA:	**UNIÓN TEMPORAL EDIVIAL – TROJA 2590**
CONTRATO DE OBRA No.:	**LP-SV-02590-2022**
INTERVENTOR:	**GAVINCO INGENIEROS CONSULTORES S A S**
CONTRATO DE INTERVENTORIA No.:	**1053 DE 2022**
FECHA DEL REGISTRO FOTOGRÁFICO:	**01 AL 07 DE DICIEMBRE 2023**

FOTOGRAFÍA (4)



UBICACIÓN: Municipio de Arboledas, Vereda Santo Domingo Tramo 2.
DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: Vista general concretos curva tramo 2.

NOMBRE DEL PROYECTO:	**MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VIAS RURALES EN EL DEPARTAMENTO DE NORTE DE SANTANDER, MUNICIPIO DE LOS PATIOS, GRAMALOTE Y ARBOLEDAS.**
LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO:	**MUNICIPIO DE LOS PATIOS – GRAMALOTE - ARBOLEDAS**
CONTRATISTA:	**UNIÓN TEMPORAL EDIVIAL – TROJA 2590**
CONTRATO DE OBRA No.:	**LP-SV-02590-2022**
INTERVENTOR:	**GAVINCO INGENIEROS CONSULTORES S A S**
CONTRATO DE INTERVENTORIA No.:	**1053 DE 2022**
FECHA DEL REGISTRO FOTOGRÁFICO:	**01 AL 07 DE DICIEMBRE 2023**

FOTOGRAFÍA (5)



UBICACIÓN: Municipio de Arboledas, Vereda Rinconada tramo 1.
DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: Vista sección transversal Tramo 1 en ejecución.

NOMBRE DEL PROYECTO:	**MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VIAS RURALES EN EL DEPARTAMENTO DE NORTE DE SANTANDER, MUNICIPIO DE LOS PATIOS, GRAMALOTE Y ARBOLEDAS.**
LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO:	**MUNICIPIO DE LOS PATIOS – GRAMALOTE - ARBOLEDAS**
CONTRATISTA:	**UNIÓN TEMPORAL EDIVIAL – TROJA 2590**
CONTRATO DE OBRA No.:	**LP-SV-02590-2022**
INTERVENTOR:	**GAVINCO INGENIEROS CONSULTORES S A S**
CONTRATO DE INTERVENTORIA No.:	**1053 DE 2022**
FECHA DEL REGISTRO FOTOGRÁFICO:	**01 AL 07 DE DICIEMBRE 2023**

FOTOGRAFÍA (6)



UBICACIÓN: Municipio de Arboledas, Vereda Rinconada tramo 1.
DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: Vista general espacio para alcantarilla a ejecutar.

NOMBRE DEL PROYECTO:	**MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VIAS RURALES EN EL DEPARTAMENTO DE NORTE DE SANTANDER, MUNICIPIO DE LOS PATIOS, GRAMALOTE Y ARBOLEDAS.**
LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO:	**MUNICIPIO DE LOS PATIOS – GRAMALOTE - ARBOLEDAS**
CONTRATISTA:	**UNIÓN TEMPORAL EDIVIAL – TROJA 2590**
CONTRATO DE OBRA No.:	**LP-SV-02590-2022**
INTERVENTOR:	**GAVINCO INGENIEROS CONSULTORES S A S**
CONTRATO DE INTERVENTORIA No.:	**1053 DE 2022**
FECHA DEL REGISTRO FOTOGRÁFICO:	**01 AL 07 DE DICIEMBRE 2023**

FOTOGRAFÍA (7)



UBICACIÓN: Municipio de Arboledas, Vereda Rinconada tramo 1.
DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: Vista elementos de cuneta y bordillos.

NOMBRE DEL PROYECTO:	**MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VIAS RURALES EN EL DEPARTAMENTO DE NORTE DE SANTANDER, MUNICIPIO DE LOS PATIOS, GRAMALOTE Y ARBOLEDAS.**
LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO:	**MUNICIPIO DE LOS PATIOS – GRAMALOTE - ARBOLEDAS**
CONTRATISTA:	**UNIÓN TEMPORAL EDIVIAL – TROJA 2590**
CONTRATO DE OBRA No.:	**LP-SV-02590-2022**
INTERVENTOR:	**GAVINCO INGENIEROS CONSULTORES S A S**
CONTRATO DE INTERVENTORIA No.:	**1053 DE 2022**
FECHA DEL REGISTRO FOTOGRÁFICO:	**01 AL 07 DE DICIEMBRE 2023**

FOTOGRAFÍA (8)



UBICACIÓN: Municipio de Arboledas, Vereda Rinconada tramo 1.
DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: Vista punto final de ejecución actualmente.

NOMBRE DEL PROYECTO:	**MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VIAS RURALES EN EL DEPARTAMENTO DE NORTE DE SANTANDER, MUNICIPIO DE LOS PATIOS, GRAMALOTE Y ARBOLEDAS.**
LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO:	**MUNICIPIO DE LOS PATIOS – GRAMALOTE - ARBOLEDAS**
CONTRATISTA:	**UNIÓN TEMPORAL EDIVIAL – TROJA 2590**
CONTRATO DE OBRA No.:	**LP-SV-02590-2022**
INTERVENTOR:	**GAVINCO INGENIEROS CONSULTORES S A S**
CONTRATO DE INTERVENTORIA No.:	**1053 DE 2022**
FECHA DEL REGISTRO FOTOGRÁFICO:	**01 AL 07 DE DICIEMBRE 2023**

FOTOGRAFÍA (9)



UBICACIÓN: Municipio de Gramalote, Vereda Boyacá tramo 4.
DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: Vista general actividades de obra.

NOMBRE DEL PROYECTO:	**MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VIAS RURALES EN EL DEPARTAMENTO DE NORTE DE SANTANDER, MUNICIPIO DE LOS PATIOS, GRAMALOTE Y ARBOLEDAS.**
LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO:	**MUNICIPIO DE LOS PATIOS – GRAMALOTE - ARBOLEDAS**
CONTRATISTA:	**UNIÓN TEMPORAL EDIVIAL – TROJA 2590**
CONTRATO DE OBRA No.:	**LP-SV-02590-2022**
INTERVENTOR:	**GAVINCO INGENIEROS CONSULTORES S A S**
CONTRATO DE INTERVENTORIA No.:	**1053 DE 2022**
FECHA DEL REGISTRO FOTOGRÁFICO:	**01 AL 07 DE DICIEMBRE 2023**

FOTOGRAFÍA (10)



UBICACIÓN: Municipio de Gramalote, Vereda Boyacá tramo 4.
DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: Vaciado de huellas de 21 Mpa.

NOMBRE DEL PROYECTO:	**MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VIAS RURALES EN EL DEPARTAMENTO DE NORTE DE SANTANDER, MUNICIPIO DE LOS PATIOS, GRAMALOTE Y ARBOLEDAS.**
LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO:	**MUNICIPIO DE LOS PATIOS – GRAMALOTE - ARBOLEDAS**
CONTRATISTA:	**UNIÓN TEMPORAL EDIVIAL – TROJA 2590**
CONTRATO DE OBRA No.:	**LP-SV-02590-2022**
INTERVENTOR:	**GAVINCO INGENIEROS CONSULTORES S A S**
CONTRATO DE INTERVENTORIA No.:	**1053 DE 2022**
FECHA DEL REGISTRO FOTOGRÁFICO:	**01 AL 07 DE DICIEMBRE 2023**

FOTOGRAFÍA (11)



UBICACIÓN: Municipio de Gramalote, Vereda Boyacá tramo 4.
DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: Extendido de concreto de 21 Mpa para huella.

NOMBRE DEL PROYECTO:	**MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VIAS RURALES EN EL DEPARTAMENTO DE NORTE DE SANTANDER, MUNICIPIO DE LOS PATIOS, GRAMALOTE Y ARBOLEDAS.**
LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO:	**MUNICIPIO DE LOS PATIOS – GRAMALOTE - ARBOLEDAS**
CONTRATISTA:	**UNIÓN TEMPORAL EDIVIAL – TROJA 2590**
CONTRATO DE OBRA No.:	**LP-SV-02590-2022**
INTERVENTOR:	**GAVINCO INGENIEROS CONSULTORES S A S**
CONTRATO DE INTERVENTORIA No.:	**1053 DE 2022**
FECHA DEL REGISTRO FOTOGRÁFICO:	**01 AL 07 DE DICIEMBRE 2023**

FOTOGRAFÍA (12)



UBICACIÓN: Municipio de Los Patios, Vereda Corozal Tramo Placa Huella 5.
DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: Vaciado de concreto de 21 Mpa para huellas y viga riostra.

NOMBRE DEL PROYECTO:	**MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VIAS RURALES EN EL DEPARTAMENTO DE NORTE DE SANTANDER, MUNICIPIO DE LOS PATIOS, GRAMALOTE Y ARBOLEDAS.**
LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO:	**MUNICIPIO DE LOS PATIOS – GRAMALOTE - ARBOLEDAS**
CONTRATISTA:	**UNIÓN TEMPORAL EDIVIAL – TROJA 2590**
CONTRATO DE OBRA No.:	**LP-SV-02590-2022**
INTERVENTOR:	**GAVINCO INGENIEROS CONSULTORES S A S**
CONTRATO DE INTERVENTORIA No.:	**1053 DE 2022**
FECHA DEL REGISTRO FOTOGRÁFICO:	**01 AL 07 DE DICIEMBRE 2023**

FOTOGRAFÍA (13)



UBICACIÓN: Municipio de Los Patios, Vereda Corozal Tramo Placa Huella 5.
DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: Armado de formaleta de madera para elementos de placa huella.

NOMBRE DEL PROYECTO:	**MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VIAS RURALES EN EL DEPARTAMENTO DE NORTE DE SANTANDER, MUNICIPIO DE LOS PATIOS, GRAMALOTE Y ARBOLEDAS.**
LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO:	**MUNICIPIO DE LOS PATIOS – GRAMALOTE - ARBOLEDAS**
CONTRATISTA:	**UNIÓN TEMPORAL EDIVIAL – TROJA 2590**
CONTRATO DE OBRA No.:	**LP-SV-02590-2022**
INTERVENTOR:	**GAVINCO INGENIEROS CONSULTORES S A S**
CONTRATO DE INTERVENTORIA No.:	**1053 DE 2022**
FECHA DEL REGISTRO FOTOGRÁFICO:	**01 AL 07 DE DICIEMBRE 2023**

FOTOGRAFÍA (14)



UBICACIÓN: Municipio de Los Patios, Vereda Corozal Tramo Placa Huella 5.
DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: Amarre de acero de refuerzo de 3/8” longitudinal huellas.

NOMBRE DEL PROYECTO:	**MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VIAS RURALES EN EL DEPARTAMENTO DE NORTE DE SANTANDER, MUNICIPIO DE LOS PATIOS, GRAMALOTE Y ARBOLEDAS.**
LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO:	**MUNICIPIO DE LOS PATIOS – GRAMALOTE - ARBOLEDAS**
CONTRATISTA:	**UNIÓN TEMPORAL EDIVIAL – TROJA 2590**
CONTRATO DE OBRA No.:	**LP-SV-02590-2022**
INTERVENTOR:	**GAVINCO INGENIEROS CONSULTORES S A S**
CONTRATO DE INTERVENTORIA No.:	**1053 DE 2022**
FECHA DEL REGISTRO FOTOGRÁFICO:	**01 AL 07 DE DICIEMBRE 2023**

FOTOGRAFÍA (15)



UBICACIÓN: Municipio de Los Patios, Vereda Corozal Tramo Placa Huella 5.
DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: Armado de formaleta.

NOMBRE DEL PROYECTO:	**MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VIAS RURALES EN EL DEPARTAMENTO DE NORTE DE SANTANDER, MUNICIPIO DE LOS PATIOS, GRAMALOTE Y ARBOLEDAS.**
LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO:	**MUNICIPIO DE LOS PATIOS – GRAMALOTE - ARBOLEDAS**
CONTRATISTA:	**UNIÓN TEMPORAL EDIVIAL – TROJA 2590**
CONTRATO DE OBRA No.:	**LP-SV-02590-2022**
INTERVENTOR:	**GAVINCO INGENIEROS CONSULTORES S A S**
CONTRATO DE INTERVENTORIA No.:	**1053 DE 2022**
FECHA DEL REGISTRO FOTOGRÁFICO:	**01 AL 07 DE DICIEMBRE 2023**

FOTOGRAFÍA (16)



UBICACIÓN: Municipio de Los Patios, Vereda Corozal Tramo Placa Huella 5.
DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: Vista general armado.

NOMBRE DEL PROYECTO:	**MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VIAS RURALES EN EL DEPARTAMENTO DE NORTE DE SANTANDER, MUNICIPIO DE LOS PATIOS, GRAMALOTE Y ARBOLEDAS.**
LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO:	**MUNICIPIO DE LOS PATIOS – GRAMALOTE - ARBOLEDAS**
CONTRATISTA:	**UNIÓN TEMPORAL EDIVIAL – TROJA 2590**
CONTRATO DE OBRA No.:	**LP-SV-02590-2022**
INTERVENTOR:	**GAVINCO INGENIEROS CONSULTORES S A S**
CONTRATO DE INTERVENTORIA No.:	**1053 DE 2022**
FECHA DEL REGISTRO FOTOGRÁFICO:	**01 AL 07 DE DICIEMBRE 2023**

FOTOGRAFÍA (17)



UBICACIÓN: Municipio de Los Patios, Vereda Corozal Tramo Placa Huella 5.
DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: Amarre de acero de refuerzo.

NOMBRE DEL PROYECTO:	**MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VIAS RURALES EN EL DEPARTAMENTO DE NORTE DE SANTANDER, MUNICIPIO DE LOS PATIOS, GRAMALOTE Y ARBOLEDAS.**
LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO:	**MUNICIPIO DE LOS PATIOS – GRAMALOTE - ARBOLEDAS**
CONTRATISTA:	**UNIÓN TEMPORAL EDIVIAL – TROJA 2590**
CONTRATO DE OBRA No.:	**LP-SV-02590-2022**
INTERVENTOR:	**GAVINCO INGENIEROS CONSULTORES S A S**
CONTRATO DE INTERVENTORIA No.:	**1053 DE 2022**
FECHA DEL REGISTRO FOTOGRÁFICO:	**01 AL 07 DE DICIEMBRE 2023**

FOTOGRAFÍA (18)



UBICACIÓN: Municipio de Los Patios, Vereda Corozal Tramo Placa Huella 5.
DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: Toma de densidades de campo.

NOMBRE DEL PROYECTO:	**MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VIAS RURALES EN EL DEPARTAMENTO DE NORTE DE SANTANDER, MUNICIPIO DE LOS PATIOS, GRAMALOTE Y ARBOLEDAS.**
LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO:	**MUNICIPIO DE LOS PATIOS – GRAMALOTE - ARBOLEDAS**
CONTRATISTA:	**UNIÓN TEMPORAL EDIVIAL – TROJA 2590**
CONTRATO DE OBRA No.:	**LP-SV-02590-2022**
INTERVENTOR:	**GAVINCO INGENIEROS CONSULTORES S A S**
CONTRATO DE INTERVENTORIA No.:	**1053 DE 2022**
FECHA DEL REGISTRO FOTOGRÁFICO:	**01 AL 07 DE DICIEMBRE 2023**

FOTOGRAFÍA (19)



UBICACIÓN: Municipio de Los Patios, Vereda Corozal Tramo Placa Huella 5.
DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: Vista general elementos fundidos.

NOMBRE DEL PROYECTO:	**MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VIAS RURALES EN EL DEPARTAMENTO DE NORTE DE SANTANDER, MUNICIPIO DE LOS PATIOS, GRAMALOTE Y ARBOLEDAS.**
LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO:	**MUNICIPIO DE LOS PATIOS – GRAMALOTE - ARBOLEDAS**
CONTRATISTA:	**UNIÓN TEMPORAL EDIVIAL – TROJA 2590**
CONTRATO DE OBRA No.:	**LP-SV-02590-2022**
INTERVENTOR:	**GAVINCO INGENIEROS CONSULTORES S A S**
CONTRATO DE INTERVENTORIA No.:	**1053 DE 2022**
FECHA DEL REGISTRO FOTOGRÁFICO:	**01 AL 07 DE DICIEMBRE 2023**

FOTOGRAFÍA (20)



UBICACIÓN: Municipio de Arboledas, Vereda Chicagua bajo.
DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: Verificación de anchos de vía tamo a ejecutar.

NOMBRE DEL PROYECTO:	**MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VIAS RURALES EN EL DEPARTAMENTO DE NORTE DE SANTANDER, MUNICIPIO DE LOS PATIOS, GRAMALOTE Y ARBOLEDAS.**
LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO:	**MUNICIPIO DE LOS PATIOS – GRAMALOTE - ARBOLEDAS**
CONTRATISTA:	**UNIÓN TEMPORAL EDIVIAL – TROJA 2590**
CONTRATO DE OBRA No.:	**LP-SV-02590-2022**
INTERVENTOR:	**GAVINCO INGENIEROS CONSULTORES S A S**
CONTRATO DE INTERVENTORIA No.:	**1053 DE 2022**
FECHA DEL REGISTRO FOTOGRÁFICO:	**01 AL 07 DE DICIEMBRE 2023**

FOTOGRAFÍA (21)



UBICACIÓN: Municipio de Arboledas, Vereda Chicagua bajo.
DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: Verificación de anchos actividades de mejoramiento de la subrasante.

GAVINCO INGENIEROS CONSULTORES
NIT. 900.916.608-4

NOMBRE DEL PROYECTO:	**MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VIAS RURALES EN EL DEPARTAMENTO DE NORTE DE SANTANDER, MUNICIPIO DE LOS PATIOS, GRAMALOTE Y ARBOLEDAS.**
LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO:	**MUNICIPIO DE LOS PATIOS – GRAMALOTE - ARBOLEDAS**
CONTRATISTA:	**UNIÓN TEMPORAL EDIVIAL – TROJA 2590**
CONTRATO DE OBRA No.:	**LP-SV-02590-2022**
INTERVENTOR:	**GAVINCO INGENIEROS CONSULTORES S A S**
CONTRATO DE INTERVENTORIA No.:	**1053 DE 2022**
FECHA DEL REGISTRO FOTOGRÁFICO:	**01 AL 07 DE DICIEMBRE 2023**

FOTOGRAFÍA (22)



UBICACIÓN: Municipio de Arboledas, Vereda Juan Bueno.
DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: Verificación de anchos actividades de mejoramiento de la subrasante.

NOMBRE DEL PROYECTO:	**MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VIAS RURALES EN EL DEPARTAMENTO DE NORTE DE SANTANDER, MUNICIPIO DE LOS PATIOS, GRAMALOTE Y ARBOLEDAS.**
LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO:	**MUNICIPIO DE LOS PATIOS – GRAMALOTE - ARBOLEDAS**
CONTRATISTA:	**UNIÓN TEMPORAL EDIVIAL – TROJA 2590**
CONTRATO DE OBRA No.:	**LP-SV-02590-2022**
INTERVENTOR:	**GAVINCO INGENIEROS CONSULTORES S A S**
CONTRATO DE INTERVENTORIA No.:	**1053 DE 2022**
FECHA DEL REGISTRO FOTOGRÁFICO:	**01 AL 07 DE DICIEMBRE 2023**

FOTOGRAFÍA (23)



UBICACIÓN: Municipio de Arboledas, Vereda Juan Bueno.
DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: Verificación de anchos actividades de mejoramiento de la subrasante.

NOMBRE DEL PROYECTO:	**MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VIAS RURALES EN EL DEPARTAMENTO DE NORTE DE SANTANDER, MUNICIPIO DE LOS PATIOS, GRAMALOTE Y ARBOLEDAS.**
LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO:	**MUNICIPIO DE LOS PATIOS – GRAMALOTE - ARBOLEDAS**
CONTRATISTA:	**UNIÓN TEMPORAL EDIVIAL – TROJA 2590**
CONTRATO DE OBRA No.:	**LP-SV-02590-2022**
INTERVENTOR:	**GAVINCO INGENIEROS CONSULTORES S A S**
CONTRATO DE INTERVENTORIA No.:	**1053 DE 2022**
FECHA DEL REGISTRO FOTOGRÁFICO:	**01 AL 07 DE DICIEMBRE 2023**

FOTOGRAFÍA (24)



UBICACIÓN: Municipio de Arboledas, Vereda Volcán.
DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: Verificación de anchos actividades de mejoramiento de la subrasante.

NOMBRE DEL PROYECTO:	**MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VIAS RURALES EN EL DEPARTAMENTO DE NORTE DE SANTANDER, MUNICIPIO DE LOS PATIOS, GRAMALOTE Y ARBOLEDAS.**
LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO:	**MUNICIPIO DE LOS PATIOS – GRAMALOTE - ARBOLEDAS**
CONTRATISTA:	**UNIÓN TEMPORAL EDIVIAL – TROJA 2590**
CONTRATO DE OBRA No.:	**LP-SV-02590-2022**
INTERVENTOR:	**GAVINCO INGENIEROS CONSULTORES S A S**
CONTRATO DE INTERVENTORIA No.:	**1053 DE 2022**
FECHA DEL REGISTRO FOTOGRÁFICO:	**01 AL 07 DE DICIEMBRE 2023**

FOTOGRAFÍA (25)



UBICACIÓN: Municipio de Arboledas, Vereda Volcán.
DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: Verificación de anchos actividades de mejoramiento de la subrasante.

NOMBRE DEL PROYECTO:	**MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VIAS RURALES EN EL DEPARTAMENTO DE NORTE DE SANTANDER, MUNICIPIO DE LOS PATIOS, GRAMALOTE Y ARBOLEDAS.**
LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO:	**MUNICIPIO DE LOS PATIOS – GRAMALOTE - ARBOLEDAS**
CONTRATISTA:	**UNIÓN TEMPORAL EDIVIAL – TROJA 2590**
CONTRATO DE OBRA No.:	**LP-SV-02590-2022**
INTERVENTOR:	**GAVINCO INGENIEROS CONSULTORES S A S**
CONTRATO DE INTERVENTORIA No.:	**1053 DE 2022**
FECHA DEL REGISTRO FOTOGRÁFICO:	**01 AL 07 DE DICIEMBRE 2023**

FOTOGRAFÍA (26)



UBICACIÓN: Municipio de Arboledas, Vereda Rinconada.
DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: Verificación de anchos actividades de mejoramiento de la subrasante.

NOMBRE DEL PROYECTO:	**MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VIAS RURALES EN EL DEPARTAMENTO DE NORTE DE SANTANDER, MUNICIPIO DE LOS PATIOS, GRAMALOTE Y ARBOLEDAS.**
LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO:	**MUNICIPIO DE LOS PATIOS – GRAMALOTE - ARBOLEDAS**
CONTRATISTA:	**UNIÓN TEMPORAL EDIVIAL – TROJA 2590**
CONTRATO DE OBRA No.:	**LP-SV-02590-2022**
INTERVENTOR:	**GAVINCO INGENIEROS CONSULTORES S A S**
CONTRATO DE INTERVENTORIA No.:	**1053 DE 2022**
FECHA DEL REGISTRO FOTOGRÁFICO:	**01 AL 07 DE DICIEMBRE 2023**

FOTOGRAFÍA (27)



UBICACIÓN: Municipio de Arboledas, Vereda Rinconada.
DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: Verificación de anchos actividades de mejoramiento de la subrasante.

MUNICIPIO DE HERRAN
CONTRATO DE OBRA No. 146 DE 2022

INVIAS
INSTITUTO NACIONAL DE VIAS

GAVINCO
INGENIEROS CONSULTORES

PERIODO DEL INFORME
ENTRE EL 01 Y EL 31 DE DICIEMBRE DE 2023

VOLUMEN 1 DE 1

ORIGINAL

GAVINCO INGENIEROS CONSULTORES
NIT. 900.916.608-4

NOMBRE DEL PROYECTO:	**MEJORAMIENTO DE VIAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE HERRAN DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL-NACIONAL**
LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO:	**HERRAN NORTE DE SANTANDER**
CONTRATISTA:	**UNIÓN TEMPORAL PLACA HUELLA HERRAN 2022**
CONTRATO DE OBRA No.:	**146 DE 2022**
INTERVENTOR:	**GAVINCO INGENIEROS CONSULTORES S A S**
CONTRATO DE INTERVENTORIA No.:	**1053 DE 2022**
FECHA DEL REGISTRO FOTOGRÁFICO:	**01 DICIEMBRE AL 07 DE DICIEMBRE 2023**

FOTOGRAFÍA (1)



UBICACIÓN: TRAMO 2 - SECTOR RAMAL
DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: COMITÉ DE OBRA

GAVINCO INGENIEROS CONSULTORES
NIT. 900.916.608-4

NOMBRE DEL PROYECTO:	**MEJORAMIENTO DE VIAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE HERRAN DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL-NACIONAL**
LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO:	**HERRAN NORTE DE SANTANDER**
CONTRATISTA:	**UNIÓN TEMPORAL PLACA HUELLA HERRAN 2022**
CONTRATO DE OBRA No.:	**146 DE 2022**
INTERVENTOR:	**GAVINCO INGENIEROS CONSULTORES S A S**
CONTRATO DE INTERVENTORIA No.:	**1053 DE 2022**
FECHA DEL REGISTRO FOTOGRÁFICO:	**01 DICIEMBRE AL 07 DE DICIEMBRE 2023**

FOTOGRAFÍA (2)



UBICACIÓN: TRAMO 2 - SECTOR RAMAL
DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: VACEADO EN CONCRETO DE 21MPA PARA HUELLAS.

GAVINCO INGENIEROS CONSULTORES
NIT. 900.916.608-4

NOMBRE DEL PROYECTO:	**MEJORAMIENTO DE VIAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE HERRAN DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL-NACIONAL**
LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO:	**HERRAN NORTE DE SANTANDER**
CONTRATISTA:	**UNIÓN TEMPORAL PLACA HUELLA HERRAN 2022**
CONTRATO DE OBRA No.:	**146 DE 2022**
INTERVENTOR:	**GAVINCO INGENIEROS CONSULTORES S A S**
CONTRATO DE INTERVENTORIA No.:	**1053 DE 2022**
FECHA DEL REGISTRO FOTOGRÁFICO:	**01 DICIEMBRE AL 07 DE DICIEMBRE 2023**

FOTOGRAFÍA (3)



UBICACIÓN: TRAMO 2 - SECTOR RAMAL
DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: VACEADO EN CONCRETO DE 21MPA PARA CUNETAS Y BORDILLOS

Carrera 48 No. 101 A – 101 Barrio Pasadena
e-mail info@gavinco.com – jgarcia@gavinco.com
Teléfono: 2367974; 320-2950671

NOMBRE DEL PROYECTO:	**MEJORAMIENTO DE VIAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE HERRAN DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL-NACIONAL**
LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO:	**HERRAN NORTE DE SANTANDER**
CONTRATISTA:	**UNIÓN TEMPORAL PLACA HUELLA HERRAN 2022**
CONTRATO DE OBRA No.:	**146 DE 2022**
INTERVENTOR:	**GAVINCO INGENIEROS CONSULTORES S A S**
CONTRATO DE INTERVENTORIA No.:	**1053 DE 2022**
FECHA DEL REGISTRO FOTOGRÁFICO:	**01 DICIEMBRE AL 07 DE DICIEMBRE 2023**

FOTOGRAFÍA (4)



UBICACIÓN: TRAMO 2 - SECTOR RAMAL
DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: PREPARACIÓN MEZCLA PARA HUELLAS.

GAVINCO INGENIEROS CONSULTORES
NIT. 900.916.608-4

NOMBRE DEL PROYECTO:	**MEJORAMIENTO DE VIAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE HERRAN DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL-NACIONAL**
LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO:	**HERRAN NORTE DE SANTANDER**
CONTRATISTA:	**UNIÓN TEMPORAL PLACA HUELLA HERRAN 2022**
CONTRATO DE OBRA No.:	**146 DE 2022**
INTERVENTOR:	**GAVINCO INGENIEROS CONSULTORES S A S**
CONTRATO DE INTERVENTORIA No.:	**1053 DE 2022**
FECHA DEL REGISTRO FOTOGRÁFICO:	**01 DICIEMBRE AL 07 DE DICIEMBRE 2023**

FOTOGRAFÍA (5)



UBICACIÓN: TRAMO 2 - SECTOR RAMAL
DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: ORDEN Y ASEO EN EL TRAMO 2.

GAVINCO INGENIEROS CONSULTORES
NIT. 900.916.608-4

NOMBRE DEL PROYECTO:	**MEJORAMIENTO DE VIAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE HERRAN DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL-NACIONAL**
LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO:	**HERRAN NORTE DE SANTANDER**
CONTRATISTA:	**UNIÓN TEMPORAL PLACA HUELLA HERRAN 2022**
CONTRATO DE OBRA No.:	**146 DE 2022**
INTERVENTOR:	**GAVINCO INGENIEROS CONSULTORES S A S**
CONTRATO DE INTERVENTORIA No.:	**1053 DE 2022**
FECHA DEL REGISTRO FOTOGRÁFICO:	**01 DICIEMBRE AL 07 DE DICIEMBRE 2023**

FOTOGRAFÍA (6)



UBICACIÓN: TRAMO 2 - SECTOR RAMAL
DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: EXCAVACIÓN PARA VIGAS RIOSTRAS.

GAVINCO INGENIEROS CONSULTORES
NIT. 900.916.608-4

NOMBRE DEL PROYECTO:	**MEJORAMIENTO DE VIAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE HERRAN DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL-NACIONAL**
LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO:	**HERRAN NORTE DE SANTANDER**
CONTRATISTA:	**UNIÓN TEMPORAL PLACA HUELLA HERRAN 2022**
CONTRATO DE OBRA No.:	**146 DE 2022**
INTERVENTOR:	**GAVINCO INGENIEROS CONSULTORES S A S**
CONTRATO DE INTERVENTORIA No.:	**1053 DE 2022**
FECHA DEL REGISTRO FOTOGRÁFICO:	**01 DICIEMBRE AL 07 DE DICIEMBRE 2023**

FOTOGRAFÍA (7)



UBICACIÓN: TRAMO 2 - SECTOR RAMAL
DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: VACEO EN CONCRETO DE 21MPA PARA HUELLAS Y RIOSTRAS.

Carrera 48 No. 101 A – 101 Barrio Pasadena
e-mail info@gavinco.com – jgarcia@gavinco.com
Teléfono: 2367974; 320-2950671

GAVINCO INGENIEROS CONSULTORES
NIT. 900.916.608-4

NOMBRE DEL PROYECTO:	**MEJORAMIENTO DE VIAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE HERRAN DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL-NACIONAL**
LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO:	**HERRAN NORTE DE SANTANDER**
CONTRATISTA:	**UNIÓN TEMPORAL PLACA HUELLA HERRAN 2022**
CONTRATO DE OBRA No.:	**146 DE 2022**
INTERVENTOR:	**GAVINCO INGENIEROS CONSULTORES S A S**
CONTRATO DE INTERVENTORIA No.:	**1053 DE 2022**
FECHA DEL REGISTRO FOTOGRÁFICO:	**01 DICIEMBRE AL 07 DE DICIEMBRE 2023**

FOTOGRAFÍA (8)



UBICACIÓN: TRAMO 2 - SECTOR RAMAL
DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: VACEO EN CONCRETO DE 14MPA PARA PIEDRA PEGADA.

GAVINCO INGENIEROS CONSULTORES
NIT. 900.916.608-4

NOMBRE DEL PROYECTO:	**MEJORAMIENTO DE VIAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE HERRAN DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL-NACIONAL**
LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO:	**HERRAN NORTE DE SANTANDER**
CONTRATISTA:	**UNIÓN TEMPORAL PLACA HUELLA HERRAN 2022**
CONTRATO DE OBRA No.:	**146 DE 2022**
INTERVENTOR:	**GAVINCO INGENIEROS CONSULTORES S A S**
CONTRATO DE INTERVENTORIA No.:	**1053 DE 2022**
FECHA DEL REGISTRO FOTOGRÁFICO:	**01 DICIEMBRE AL 07 DE DICIEMBRE 2023**

FOTOGRAFÍA (9)



UBICACIÓN: TRAMO 2 - SECTOR RAMAL
DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: VACEO EN CONCRETO DE 21MPA PARA HUELLAS EN SOBREANCHOS (CURVA).

GAVINCO INGENIEROS CONSULTORES
NIT. 900.916.608-4

NOMBRE DEL PROYECTO:	**MEJORAMIENTO DE VIAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE HERRAN DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL-NACIONAL**
LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO:	**HERRAN NORTE DE SANTANDER**
CONTRATISTA:	**UNIÓN TEMPORAL PLACA HUELLA HERRAN 2022**
CONTRATO DE OBRA No.:	**146 DE 2022**
INTERVENTOR:	**GAVINCO INGENIEROS CONSULTORES S A S**
CONTRATO DE INTERVENTORIA No.:	**1053 DE 2022**
FECHA DEL REGISTRO FOTOGRÁFICO:	**01 DICIEMBRE AL 07 DE DICIEMBRE 2023**

FOTOGRAFÍA (10)



UBICACIÓN: TRAMO 2 - SECTOR RAMAL
DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: PAÑO COMPLETO, HUELLA COMPLETA.

NOMBRE DEL PROYECTO:	**MEJORAMIENTO DE VIAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE HERRAN DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL-NACIONAL**
LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO:	**HERRAN NORTE DE SANTANDER**
CONTRATISTA:	**UNIÓN TEMPORAL PLACA HUELLA HERRAN 2022**
CONTRATO DE OBRA No.:	**146 DE 2022**
INTERVENTOR:	**GAVINCO INGENIEROS CONSULTORES S A S**
CONTRATO DE INTERVENTORIA No.:	**1053 DE 2022**
FECHA DEL REGISTRO FOTOGRÁFICO:	**01 DICIEMBRE AL 07 DE DICIEMBRE 2023**

FOTOGRAFÍA (11)



UBICACIÓN: TRAMO 2 - SECTOR RAMAL
DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: VERIFICACIÓN AVANCE FISICO DE OBRA.

MUNICIPIO DE LA PLAYA
CONTRATO DE OBRA No. LP-004-2022

INVIAS
INSTITUTO NACIONAL DE VIAS

GAVINCO
INGENIEROS CONSULTORES

PERIODO DEL INFORME
ENTRE EL 01 Y EL 31 DE DICIEMBRE DE 2023

VOLUMEN 1 DE 1

ORIGINAL

GAVINCO INGENIEROS CONSULTORES
NIT. 900.916.608-4

NOMBRE DEL PROYECTO:	**MEJORAMIENTO DE VIAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE LA PLAYA DE BELEN (NS) EN CUMPLIMIENTO DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL NACIONAL**
LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO:	**LA PLAYA DE BELEN, NORTE DE SANTANDER**
CONTRATISTA:	**CONSORCIO LA PLAYA 2022**
CONTRATO DE OBRA No.:	**LP-004 DE 2022**
INTERVENTOR:	**GAVINCO INGENIEROS CONSULTORES S A S**
CONTRATO DE INTERVENTORIA No.:	**1053 DE 2022**
FECHA DEL REGISTRO FOTOGRÁFICO:	**01 AL 30 DE DICIEMBRE 2023**

FOTOGRAFÍA (1)



UBICACIÓN: CORREDOR 2 CLAVELLINOS TRAMO 1
DESCRIPCIÓN DE ACTIVIDAD: ENCOFRADO Y FUNDIDA DE BORDILLO CONCRETO 21 Mpa

NOMBRE DEL PROYECTO:	**MEJORAMIENTO DE VIAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE LA PLAYA DE BELEN (NS) EN CUMPLIMIENTO DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL NACIONAL**
LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO:	**LA PLAYA DE BELEN, NORTE DE SANTANDER**
CONTRATISTA:	**CONSORCIO LA PLAYA 2022**
CONTRATO DE OBRA No.:	**LP-004 DE 2022**
INTERVENTOR:	**GAVINCO INGENIEROS CONSULTORES S A S**
CONTRATO DE INTERVENTORIA No.:	**1053 DE 2022**
FECHA DEL REGISTRO FOTOGRÁFICO:	**01 AL 30 DE DICIEMBRE 2023**

FOTOGRAFÍA (2)



UBICACIÓN: CORREDOR 2 CLAVELLINOS TRAMO 1
DESCRIPCIÓN DE ACTIVIDAD: FUNDIA DE PIEDRA PEGADA CONCRETO 14 Mpa

GAVINCO INGENIEROS CONSULTORES
NIT. 900.916.608-4

NOMBRE DEL PROYECTO:	**MEJORAMIENTO DE VIAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE LA PLAYA DE BELEN (NS) EN CUMPLIMIENTO DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL NACIONAL**
LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO:	**LA PLAYA DE BELEN, NORTE DE SANTANDER**
CONTRATISTA:	**CONSORCIO LA PLAYA 2022**
CONTRATO DE OBRA No.:	**LP-004 DE 2022**
INTERVENTOR:	**GAVINCO INGENIEROS CONSULTORES S A S**
CONTRATO DE INTERVENTORIA No.:	**1053 DE 2022**
FECHA DEL REGISTRO FOTOGRÁFICO:	**01 AL 30 DE DICIEMBRE 2023**

FOTOGRAFÍA (3)



UBICACIÓN: CORREDOR 2 CLAVELLINOS TRAMO 1
DESCRIPCIÓN DE ACTIVIDAD: FUNDIA DE PIEDRA PEGADA CONCRETO 14 Mpa

NOMBRE DEL PROYECTO:	**MEJORAMIENTO DE VIAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE LA PLAYA DE BELEN (NS) EN CUMPLIMIENTO DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL NACIONAL**
LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO:	**LA PLAYA DE BELEN, NORTE DE SANTANDER**
CONTRATISTA:	**CONSORCIO LA PLAYA 2022**
CONTRATO DE OBRA No.:	**LP-004 DE 2022**
INTERVENTOR:	**GAVINCO INGENIEROS CONSULTORES S A S**
CONTRATO DE INTERVENTORIA No.:	**1053 DE 2022**
FECHA DEL REGISTRO FOTOGRÁFICO:	**01 AL 30 DE DICIEMBRE 2023**

FOTOGRAFÍA (4)



UBICACIÓN: CORREDOR 2 CLAVELLINOS TRAMO 1
DESCRIPCIÓN DE ACTIVIDAD: RATONEO Y ESTRIADO PARA HUELLAS

NOMBRE DEL PROYECTO:	**MEJORAMIENTO DE VIAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE LA PLAYA DE BELEN (NS) EN CUMPLIMIENTO DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL NACIONAL**
LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO:	**LA PLAYA DE BELEN, NORTE DE SANTANDER**
CONTRATISTA:	**CONSORCIO LA PLAYA 2022**
CONTRATO DE OBRA No.:	**LP-004 DE 2022**
INTERVENTOR:	**GAVINCO INGENIEROS CONSULTORES S A S**
CONTRATO DE INTERVENTORIA No.:	**1053 DE 2022**
FECHA DEL REGISTRO FOTOGRÁFICO:	**01 AL 30 DE DICIEMBRE 2023**

FOTOGRAFÍA (5)



UBICACIÓN: CORREDOR 2 CLAVELLINOS TRAMO 1
DESCRIPCIÓN DE ACTIVIDAD: RATONEO Y ESTRIADO PARA HUELLAS

GAVINCO INGENIEROS CONSULTORES
NIT. 900.916.608-4

NOMBRE DEL PROYECTO:	**MEJORAMIENTO DE VIAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE LA PLAYA DE BELEN (NS) EN CUMPLIMIENTO DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL NACIONAL**
LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO:	**LA PLAYA DE BELEN, NORTE DE SANTANDER**
CONTRATISTA:	**CONSORCIO LA PLAYA 2022**
CONTRATO DE OBRA No.:	**LP-004 DE 2022**
INTERVENTOR:	**GAVINCO INGENIEROS CONSULTORES S A S**
CONTRATO DE INTERVENTORIA No.:	**1053 DE 2022**
FECHA DEL REGISTRO FOTOGRÁFICO:	**01 AL 30 DE DICIEMBRE 2023**

FOTOGRAFÍA (6)



UBICACIÓN: CORREDOR 2 CLAVELLINOS TRAMO 1
DESCRIPCIÓN DE ACTIVIDAD: FUNDIDA DE CUNETA CONCRETO 21 Mpa

GAVINCO INGENIEROS CONSULTORES
NIT. 900.916.608-4

NOMBRE DEL PROYECTO:	**MEJORAMIENTO DE VIAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE LA PLAYA DE BELEN (NS) EN CUMPLIMIENTO DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL NACIONAL**
LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO:	**LA PLAYA DE BELEN, NORTE DE SANTANDER**
CONTRATISTA:	**CONSORCIO LA PLAYA 2022**
CONTRATO DE OBRA No.:	**LP-004 DE 2022**
INTERVENTOR:	**GAVINCO INGENIEROS CONSULTORES S A S**
CONTRATO DE INTERVENTORIA No.:	**1053 DE 2022**
FECHA DEL REGISTRO FOTOGRÁFICO:	**01 AL 30 DE DICIEMBRE 2023**

FOTOGRAFÍA (7)



UBICACIÓN: CORREDOR 2 CLAVELLINOS TRAMO 1
DESCRIPCIÓN DE ACTIVIDAD: INSTALACION DE ACERO LONGITUDINAL Y TRANSVERSAL

NOMBRE DEL PROYECTO:	**MEJORAMIENTO DE VIAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE LA PLAYA DE BELEN (NS) EN CUMPLIMIENTO DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL NACIONAL**
LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO:	**LA PLAYA DE BELEN, NORTE DE SANTANDER**
CONTRATISTA:	**CONSORCIO LA PLAYA 2022**
CONTRATO DE OBRA No.:	**LP-004 DE 2022**
INTERVENTOR:	**GAVINCO INGENIEROS CONSULTORES S A S**
CONTRATO DE INTERVENTORIA No.:	**1053 DE 2022**
FECHA DEL REGISTRO FOTOGRÁFICO:	**01 AL 30 DE DICIEMBRE 2023**

FOTOGRAFÍA (8)



UBICACIÓN: CORREDOR 2 CLAVELLINOS TRAMO 1
DESCRIPCIÓN DE ACTIVIDAD: INSTALACION DE ACERO LONGITUDINAL Y TRANSVERSAL

GAVINCO INGENIEROS CONSULTORES
NIT. 900.916.608-4

NOMBRE DEL PROYECTO:	**MEJORAMIENTO DE VIAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE LA PLAYA DE BELEN (NS) EN CUMPLIMIENTO DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL NACIONAL**
LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO:	**LA PLAYA DE BELEN, NORTE DE SANTANDER**
CONTRATISTA:	**CONSORCIO LA PLAYA 2022**
CONTRATO DE OBRA No.:	**LP-004 DE 2022**
INTERVENTOR:	**GAVINCO INGENIEROS CONSULTORES S A S**
CONTRATO DE INTERVENTORIA No.:	**1053 DE 2022**
FECHA DEL REGISTRO FOTOGRÁFICO:	**01 AL 30 DE DICIEMBRE 2023**

FOTOGRAFÍA (9)



UBICACIÓN: CORREDOR 2 CLAVELLINOS TRAMO 1
DESCRIPCIÓN DE ACTIVIDAD: INSTALACION DE ACERO LONGITUDINAL Y TRANSVERSAL

GAVINCO INGENIEROS CONSULTORES
NIT. 900.916.608-4

NOMBRE DEL PROYECTO:	**MEJORAMIENTO DE VIAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE LA PLAYA DE BELEN (NS) EN CUMPLIMIENTO DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL NACIONAL**
LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO:	**LA PLAYA DE BELEN, NORTE DE SANTANDER**
CONTRATISTA:	**CONSORCIO LA PLAYA 2022**
CONTRATO DE OBRA No.:	**LP-004 DE 2022**
INTERVENTOR:	**GAVINCO INGENIEROS CONSULTORES S A S**
CONTRATO DE INTERVENTORIA No.:	**1053 DE 2022**
FECHA DEL REGISTRO FOTOGRÁFICO:	**01 AL 30 DE DICIEMBRE 2023**

FOTOGRAFÍA (10)



UBICACIÓN: CORREDOR 2 CLAVELLINOS TRAMO 1
DESCRIPCIÓN DE ACTIVIDAD: ENCOFRADO PARA HUELLAS, CUNETAS.

GAVINCO INGENIEROS CONSULTORES
NIT. 900.916.608-4

NOMBRE DEL PROYECTO:	**MEJORAMIENTO DE VIAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE LA PLAYA DE BELEN (NS) EN CUMPLIMIENTO DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL NACIONAL**
LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO:	**LA PLAYA DE BELEN, NORTE DE SANTANDER**
CONTRATISTA:	**CONSORCIO LA PLAYA 2022**
CONTRATO DE OBRA No.:	**LP-004 DE 2022**
INTERVENTOR:	**GAVINCO INGENIEROS CONSULTORES S A S**
CONTRATO DE INTERVENTORIA No.:	**1053 DE 2022**
FECHA DEL REGISTRO FOTOGRÁFICO:	**01 AL 30 DE DICIEMBRE 2023**

FOTOGRAFÍA (11)



UBICACIÓN: CORREDOR 2 CLAVELLINOS TRAMO 1
DESCRIPCIÓN DE ACTIVIDAD: ENCOFRADO PARA HUELLAS, CUNETAS

GAVINCO INGENIEROS CONSULTORES
NIT. 900.916.608-4

NOMBRE DEL PROYECTO:	**MEJORAMIENTO DE VIAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE LA PLAYA DE BELEN (NS) EN CUMPLIMIENTO DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL NACIONAL**
LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO:	**LA PLAYA DE BELEN, NORTE DE SANTANDER**
CONTRATISTA:	**CONSORCIO LA PLAYA 2022**
CONTRATO DE OBRA No.:	**LP-004 DE 2022**
INTERVENTOR:	**GAVINCO INGENIEROS CONSULTORES S A S**
CONTRATO DE INTERVENTORIA No.:	**1053 DE 2022**
FECHA DEL REGISTRO FOTOGRÁFICO:	**01 AL 30 DE DICIEMBRE 2023**

FOTOGRAFÍA (12)



UBICACIÓN: CORREDOR 2 CLAVELLINOS TRAMO 1
DESCRIPCIÓN DE ACTIVIDAD: FUNDIDA Y SEPILLADO PARA HUELLAS

GAVINCO INGENIEROS CONSULTORES
NIT. 900.916.608-4

NOMBRE DEL PROYECTO:	**MEJORAMIENTO DE VIAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE LA PLAYA DE BELEN (NS) EN CUMPLIMIENTO DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL NACIONAL**
LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO:	**LA PLAYA DE BELEN, NORTE DE SANTANDER**
CONTRATISTA:	**CONSORCIO LA PLAYA 2022**
CONTRATO DE OBRA No.:	**LP-004 DE 2022**
INTERVENTOR:	**GAVINCO INGENIEROS CONSULTORES S A S**
CONTRATO DE INTERVENTORIA No.:	**1053 DE 2022**
FECHA DEL REGISTRO FOTOGRÁFICO:	**01 AL 30 DE DICIEMBRE 2023**

FOTOGRAFÍA (13)



UBICACIÓN: CORREDOR 2 CLAVELLINOS TRAMO 1
DESCRIPCIÓN DE ACTIVIDAD: FUNDIDA Y ESTRIADO PARA HUELLAS

GAVINCO INGENIEROS CONSULTORES
NIT. 900.916.608-4

NOMBRE DEL PROYECTO:	**MEJORAMIENTO DE VIAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE LA PLAYA DE BELEN (NS) EN CUMPLIMIENTO DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL NACIONAL**
LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO:	**LA PLAYA DE BELEN, NORTE DE SANTANDER**
CONTRATISTA:	**CONSORCIO LA PLAYA 2022**
CONTRATO DE OBRA No.:	**LP-004 DE 2022**
INTERVENTOR:	**GAVINCO INGENIEROS CONSULTORES S A S**
CONTRATO DE INTERVENTORIA No.:	**1053 DE 2022**
FECHA DEL REGISTRO FOTOGRÁFICO:	**01 AL 30 DE DICIEMBRE 2023**

FOTOGRAFÍA (14)



UBICACIÓN: CORREDOR 2 CLAVELLINOS TRAMO 1
DESCRIPCIÓN DE ACTIVIDAD: FUNDIDA DE HUELLAS, CUENTAS Y VIGAS CONCRETO 21 Mpa

GAVINCO INGENIEROS CONSULTORES
NIT. 900.916.608-4

NOMBRE DEL PROYECTO:	**MEJORAMIENTO DE VIAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE LA PLAYA DE BELEN (NS) EN CUMPLIMIENTO DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL NACIONAL**
LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO:	**LA PLAYA DE BELEN, NORTE DE SANTANDER**
CONTRATISTA:	**CONSORCIO LA PLAYA 2022**
CONTRATO DE OBRA No.:	**LP-004 DE 2022**
INTERVENTOR:	**GAVINCO INGENIEROS CONSULTORES S A S**
CONTRATO DE INTERVENTORIA No.:	**1053 DE 2022**
FECHA DEL REGISTRO FOTOGRÁFICO:	**01 AL 30 DE DICIEMBRE 2023**

FOTOGRAFÍA (15)



UBICACIÓN: CORREDOR 2 CLAVELLINOS TRAMO 1
DESCRIPCIÓN DE ACTIVIDAD: FUNDIDA Y SEPILLADO PARA HUELLAS

GAVINCO INGENIEROS CONSULTORES
NIT. 900.916.608-4

NOMBRE DEL PROYECTO:	**MEJORAMIENTO DE VIAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE LA PLAYA DE BELEN (NS) EN CUMPLIMIENTO DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL NACIONAL**
LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO:	**LA PLAYA DE BELEN, NORTE DE SANTANDER**
CONTRATISTA:	**CONSORCIO LA PLAYA 2022**
CONTRATO DE OBRA No.:	**LP-004 DE 2022**
INTERVENTOR:	**GAVINCO INGENIEROS CONSULTORES S A S**
CONTRATO DE INTERVENTORIA No.:	**1053 DE 2022**
FECHA DEL REGISTRO FOTOGRÁFICO:	**01 AL 30 DE DICIEMBRE 2023**

FOTOGRAFÍA (16)



UBICACIÓN: CORREDOR 2 CLAVELLINOS TRAMO 1
DESCRIPCIÓN DE ACTIVIDAD: FUNDIDA PARA HUELLA, VIGA Y CUNETAS CONCRETO 21 Mpa

NOMBRE DEL PROYECTO:	**MEJORAMIENTO DE VIAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE LA PLAYA DE BELEN (NS) EN CUMPLIMIENTO DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL NACIONAL**
LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO:	**LA PLAYA DE BELEN, NORTE DE SANTANDER**
CONTRATISTA:	**CONSORCIO LA PLAYA 2022**
CONTRATO DE OBRA No.:	**LP-004 DE 2022**
INTERVENTOR:	**GAVINCO INGENIEROS CONSULTORES S A S**
CONTRATO DE INTERVENTORIA No.:	**1053 DE 2022**
FECHA DEL REGISTRO FOTOGRÁFICO:	**01 AL 30 DE DICIEMBRE 2023**

FOTOGRAFÍA (17)



UBICACIÓN: CORREDOR 2 CLAVELLINOS TRAMO 1
DESCRIPCIÓN DE ACTIVIDAD: FUNDIDA PARA HUELLA, VIGA Y CUNETAS CONCRETO 21 Mpa

NOMBRE DEL PROYECTO:	**MEJORAMIENTO DE VIAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE LA PLAYA DE BELEN (NS) EN CUMPLIMIENTO DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL NACIONAL**
LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO:	**LA PLAYA DE BELEN, NORTE DE SANTANDER**
CONTRATISTA:	**CONSORCIO LA PLAYA 2022**
CONTRATO DE OBRA No.:	**LP-004 DE 2022**
INTERVENTOR:	**GAVINCO INGENIEROS CONSULTORES S A S**
CONTRATO DE INTERVENTORIA No.:	**1053 DE 2022**
FECHA DEL REGISTRO FOTOGRÁFICO:	**01 AL 30 DE DICIEMBRE 2023**

FOTOGRAFÍA (18)



UBICACIÓN: CORREDOR 2 CLAVELLINOS TRAMO 1
DESCRIPCIÓN DE ACTIVIDAD: FUNDIDA PARA HUELLA, VIGA Y CUNETAS CONCRETO 21 Mpa

FOTOGRAFÍA (19)

GAVINCO INGENIEROS CONSULTORES
NIT. 900.916.608-4

NOMBRE DEL PROYECTO:	**MEJORAMIENTO DE VIAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE LA PLAYA DE BELEN (NS) EN CUMPLIMIENTO DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL NACIONAL**
LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO:	**LA PLAYA DE BELEN, NORTE DE SANTANDER**
CONTRATISTA:	**CONSORCIO LA PLAYA 2022**
CONTRATO DE OBRA No.:	**LP-004 DE 2022**
INTERVENTOR:	**GAVINCO INGENIEROS CONSULTORES S A S**
CONTRATO DE INTERVENTORIA No.:	**1053 DE 2022**
FECHA DEL REGISTRO FOTOGRÁFICO:	**01 AL 30 DE DICIEMBRE 2023**



UBICACIÓN: CORREDOR 2 CLAVELLINOS TRAMO 1
DESCRIPCIÓN DE ACTIVIDAD: FUNDIDA PARA HUELLA, VIGA Y CUNETAS CONCRETO 21 Mpa

NOMBRE DEL PROYECTO:	**MEJORAMIENTO DE VIAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE LA PLAYA DE BELEN (NS) EN CUMPLIMIENTO DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL NACIONAL**
LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO:	**LA PLAYA DE BELEN, NORTE DE SANTANDER**
CONTRATISTA:	**CONSORCIO LA PLAYA 2022**
CONTRATO DE OBRA No.:	**LP-004 DE 2022**
INTERVENTOR:	**GAVINCO INGENIEROS CONSULTORES S A S**
CONTRATO DE INTERVENTORIA No.:	**1053 DE 2022**
FECHA DEL REGISTRO FOTOGRÁFICO:	**01 AL 30 DE DICIEMBRE 2023**

FOTOGRAFÍA (20)



UBICACIÓN: CORREDOR 2 CLAVELLINOS TRAMO 1
DESCRIPCIÓN DE ACTIVIDAD: EXCAVACION PARA VIGAS RIOTRAS

NOMBRE DEL PROYECTO:	**MEJORAMIENTO DE VIAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE LA PLAYA DE BELEN (NS) EN CUMPLIMIENTO DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL NACIONAL**
LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO:	**LA PLAYA DE BELEN, NORTE DE SANTANDER**
CONTRATISTA:	**CONSORCIO LA PLAYA 2022**
CONTRATO DE OBRA No.:	**LP-004 DE 2022**
INTERVENTOR:	**GAVINCO INGENIEROS CONSULTORES S A S**
CONTRATO DE INTERVENTORIA No.:	**1053 DE 2022**
FECHA DEL REGISTRO FOTOGRÁFICO:	**01 AL 30 DE DICIEMBRE 2023**

FOTOGRAFÍA (21)



UBICACIÓN: CORREDOR 2 CLAVELLINOS TRAMO 1
DESCRIPCIÓN DE ACTIVIDAD: INSTALACION DE ACERO LONGITUDINAL Y TRANSVERSAL

MUNICIPIO DE OCAÑA 1814

CONTRATO DE OBRA No. CO1.PCCNTR.4352407

INVIAS
INSTITUTO NACIONAL DE VIAS

GAVINCO
INGENIEROS CONSULTORES

PERIODO DEL INFORME
ENTRE EL 01 Y EL 31 DE DICIEMBRE DE 2023

VOLUMEN 1 DE 1

ORIGINAL

NOMBRE DEL PROYECTO:	**MEJORAMIENTO DEL CORREDOR VIAL OCAÑA-BUENAVISTA POR MEDIO DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL, EN EL MUNICIPIO DE OCAÑA, NORTE DE SANTANDER.**
LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO:	**OCAÑA, NORTE DE SANTANDER**
CONTRATISTA:	**UNION TEMPORAL OCAÑA GBE 2022**
CONTRATO DE OBRA No.:	**CO1.PCCNTR.4352407**
INTERVENTOR:	**GAVINCO INGENIEROS CONSULTORES S A S**
CONTRATO DE INTERVENTORIA No.:	**1053 DE 2022**
FECHA DEL REGISTRO FOTOGRÁFICO:	**01 AL 31 DE DICIEMBRE 2023**

FOTOGRAFÍA (1)



UBICACIÓN: BUENAVISTA PR 04+0910 TRAMO 3
DESCRIPCIÓN DE ACTIVIDAD: INSTALACION DE SUB BASE

NOMBRE DEL PROYECTO:	**MEJORAMIENTO DEL CORREDOR VIAL OCAÑA-BUENAVISTA POR MEDIO DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL, EN EL MUNICIPIO DE OCAÑA, NORTE DE SANTANDER.**
LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO:	**OCAÑA, NORTE DE SANTANDER**
CONTRATISTA:	**UNION TEMPORAL OCAÑA GBE 2022**
CONTRATO DE OBRA No.:	**CO1.PCCNTR.4352407**
INTERVENTOR:	**GAVINCO INGENIEROS CONSULTORES S A S**
CONTRATO DE INTERVENTORIA No.:	**1053 DE 2022**
FECHA DEL REGISTRO FOTOGRÁFICO:	**01 AL 31 DE DICIEMBRE 2023**

FOTOGRAFÍA (2)



UBICACIÓN: BUENAVISTA PR 05+0670 TRAMO 3
DESCRIPCIÓN DE ACTIVIDAD: INSTALACION DE ACERO HUELLA

NOMBRE DEL PROYECTO:	**MEJORAMIENTO DEL CORREDOR VIAL OCAÑA-BUENAVISTA POR MEDIO DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL, EN EL MUNICIPIO DE OCAÑA, NORTE DE SANTANDER.**
LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO:	**OCAÑA, NORTE DE SANTANDER**
CONTRATISTA:	**UNION TEMPORAL OCAÑA GBE 2022**
CONTRATO DE OBRA No.:	**CO1.PCCNTR.4352407**
INTERVENTOR:	**GAVINCO INGENIEROS CONSULTORES S A S**
CONTRATO DE INTERVENTORIA No.:	**1053 DE 2022**
FECHA DEL REGISTRO FOTOGRÁFICO:	**01 AL 31 DE DICIEMBRE 2023**

FOTOGRAFÍA (3)



UBICACIÓN: BUENAVISTA PR 05+0690 TRAMO 3
DESCRIPCIÓN DE ACTIVIDAD: FUNDIDA DE HUELLA

GAVINCO INGENIEROS CONSULTORES
NIT. 900.916.608-4

NOMBRE DEL PROYECTO:	**MEJORAMIENTO DEL CORREDOR VIAL OCAÑA-BUENAVISTA POR MEDIO DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL, EN EL MUNICIPIO DE OCAÑA, NORTE DE SANTANDER.**
LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO:	**OCAÑA, NORTE DE SANTANDER**
CONTRATISTA:	**UNION TEMPORAL OCAÑA GBE 2022**
CONTRATO DE OBRA No.:	**CO1.PCCNTR.4352407**
INTERVENTOR:	**GAVINCO INGENIEROS CONSULTORES S A S**
CONTRATO DE INTERVENTORIA No.:	**1053 DE 2022**
FECHA DEL REGISTRO FOTOGRÁFICO:	**01 AL 31 DE DICIEMBRE 2023**

FOTOGRAFÍA (4)



UBICACIÓN: BUENAVISTA PR 05+0740 TRAMO 3
DESCRIPCIÓN DE ACTIVIDAD: VISTA DE HUELLA Y CONTRA HUELLA

GAVINCO INGENIEROS CONSULTORES
NIT. 900.916.608-4

NOMBRE DEL PROYECTO:	**MEJORAMIENTO DEL CORREDOR VIAL OCAÑA-BUENAVISTA POR MEDIO DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL, EN EL MUNICIPIO DE OCAÑA, NORTE DE SANTANDER.**
LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO:	**OCAÑA, NORTE DE SANTANDER**
CONTRATISTA:	**UNION TEMPORAL OCAÑA GBE 2022**
CONTRATO DE OBRA No.:	**CO1.PCCNTR.4352407**
INTERVENTOR:	**GAVINCO INGENIEROS CONSULTORES S A S**
CONTRATO DE INTERVENTORIA No.:	**1053 DE 2022**
FECHA DEL REGISTRO FOTOGRÁFICO:	**01 AL 31 DE DICIEMBRE 2023**

FOTOGRAFÍA (5)



UBICACIÓN: BUENAVISTA PR 05+0930 TRAMO 3
DESCRIPCIÓN DE ACTIVIDAD: COMPACTACION DE ALCANTARILLA

NOMBRE DEL PROYECTO:	**MEJORAMIENTO DEL CORREDOR VIAL OCAÑA-BUENAVISTA POR MEDIO DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL, EN EL MUNICIPIO DE OCAÑA, NORTE DE SANTANDER.**
LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO:	**OCAÑA, NORTE DE SANTANDER**
CONTRATISTA:	**UNION TEMPORAL OCAÑA GBE 2022**
CONTRATO DE OBRA No.:	**CO1.PCCNTR.4352407**
INTERVENTOR:	**GAVINCO INGENIEROS CONSULTORES S A S**
CONTRATO DE INTERVENTORIA No.:	**1053 DE 2022**
FECHA DEL REGISTRO FOTOGRÁFICO:	**01 AL 31 DE DICIEMBRE 2023**

FOTOGRAFÍA (6)



UBICACIÓN: BUENAVISTA PR 07+0130 TRAMO 4
DESCRIPCIÓN DE ACTIVIDAD: FUNDIDA DE HUELLA

NOMBRE DEL PROYECTO:	**MEJORAMIENTO DEL CORREDOR VIAL OCAÑA-BUENAVISTA POR MEDIO DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL, EN EL MUNICIPIO DE OCAÑA, NORTE DE SANTANDER.**
LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO:	**OCAÑA, NORTE DE SANTANDER**
CONTRATISTA:	**UNION TEMPORAL OCAÑA GBE 2022**
CONTRATO DE OBRA No.:	**CO1.PCCNTR.4352407**
INTERVENTOR:	**GAVINCO INGENIEROS CONSULTORES S A S**
CONTRATO DE INTERVENTORIA No.:	**1053 DE 2022**
FECHA DEL REGISTRO FOTOGRÁFICO:	**01 AL 31 DE DICIEMBRE 2023**

FOTOGRAFÍA (7)



UBICACIÓN: BUENAVISTA PR 07+0175 TRAMO 4
DESCRIPCIÓN DE ACTIVIDAD: INSTALACION DE ACERO CUNETA

NOMBRE DEL PROYECTO:	**MEJORAMIENTO DEL CORREDOR VIAL OCAÑA-BUENAVISTA POR MEDIO DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL, EN EL MUNICIPIO DE OCAÑA, NORTE DE SANTANDER.**
LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO:	**OCAÑA, NORTE DE SANTANDER**
CONTRATISTA:	**UNION TEMPORAL OCAÑA GBE 2022**
CONTRATO DE OBRA No.:	**CO1.PCCNTR.4352407**
INTERVENTOR:	**GAVINCO INGENIEROS CONSULTORES S A S**
CONTRATO DE INTERVENTORIA No.:	**1053 DE 2022**
FECHA DEL REGISTRO FOTOGRÁFICO:	**01 AL 31 DE DICIEMBRE 2023**

FOTOGRAFÍA (8)



UBICACIÓN: BUENAVISTA PR 07+0185 TRAMO 4
DESCRIPCIÓN DE ACTIVIDAD: FUNDIDA DE CUNETA

NOMBRE DEL PROYECTO:	**MEJORAMIENTO DEL CORREDOR VIAL OCAÑA-BUENAVISTA POR MEDIO DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL, EN EL MUNICIPIO DE OCAÑA, NORTE DE SANTANDER.**
LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO:	**OCAÑA, NORTE DE SANTANDER**
CONTRATISTA:	**UNION TEMPORAL OCAÑA GBE 2022**
CONTRATO DE OBRA No.:	**CO1.PCCNTR.4352407**
INTERVENTOR:	**GAVINCO INGENIEROS CONSULTORES S A S**
CONTRATO DE INTERVENTORIA No.:	**1053 DE 2022**
FECHA DEL REGISTRO FOTOGRÁFICO:	**01 AL 31 DE DICIEMBRE 2023**

FOTOGRAFÍA (9)



UBICACIÓN: BUENAVISTA PR 07+0120 TRAMO 4
DESCRIPCIÓN DE ACTIVIDAD: FUNDIDA DE HUELLA

NOMBRE DEL PROYECTO:	**MEJORAMIENTO DEL CORREDOR VIAL OCAÑA-BUENAVISTA POR MEDIO DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL, EN EL MUNICIPIO DE OCAÑA, NORTE DE SANTANDER.**
LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO:	**OCAÑA, NORTE DE SANTANDER**
CONTRATISTA:	**UNION TEMPORAL OCAÑA GBE 2022**
CONTRATO DE OBRA No.:	**CO1.PCCNTR.4352407**
INTERVENTOR:	**GAVINCO INGENIEROS CONSULTORES S A S**
CONTRATO DE INTERVENTORIA No.:	**1053 DE 2022**
FECHA DEL REGISTRO FOTOGRÁFICO:	**01 AL 31 DE DICIEMBRE 2023**

FOTOGRAFÍA (10)



UBICACIÓN: BUENAVISTA PR 07+0250 TRAMO 4
DESCRIPCIÓN DE ACTIVIDAD: INSTALACION DE VIGA RIOSTRA

NOMBRE DEL PROYECTO:	**MEJORAMIENTO DEL CORREDOR VIAL OCAÑA-BUENAVISTA POR MEDIO DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL, EN EL MUNICIPIO DE OCAÑA, NORTE DE SANTANDER.**
LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO:	**OCAÑA, NORTE DE SANTANDER**
CONTRATISTA:	**UNION TEMPORAL OCAÑA GBE 2022**
CONTRATO DE OBRA No.:	**CO1.PCCNTR.4352407**
INTERVENTOR:	**GAVINCO INGENIEROS CONSULTORES S A S**
CONTRATO DE INTERVENTORIA No.:	**1053 DE 2022**
FECHA DEL REGISTRO FOTOGRÁFICO:	**01 AL 31 DE DICIEMBRE 2023**

FOTOGRAFÍA (11)



UBICACIÓN: BUENAVISTA PR 07+0270 TRAMO 4
DESCRIPCIÓN DE ACTIVIDAD: ENCOFRADO DE CONTRA HUELLA

NOMBRE DEL PROYECTO:	**MEJORAMIENTO DEL CORREDOR VIAL OCAÑA-BUENAVISTA POR MEDIO DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL, EN EL MUNICIPIO DE OCAÑA, NORTE DE SANTANDER.**
LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO:	**OCAÑA, NORTE DE SANTANDER**
CONTRATISTA:	**UNION TEMPORAL OCAÑA GBE 2022**
CONTRATO DE OBRA No.:	**CO1.PCCNTR.4352407**
INTERVENTOR:	**GAVINCO INGENIEROS CONSULTORES S A S**
CONTRATO DE INTERVENTORIA No.:	**1053 DE 2022**
FECHA DEL REGISTRO FOTOGRÁFICO:	**01 AL 31 DE DICIEMBRE 2023**

FOTOGRAFÍA (12)



UBICACIÓN: BUENAVISTA PR 07+0230 TRAMO 4
DESCRIPCIÓN DE ACTIVIDAD: INSTALACION DE CUNETA

NOMBRE DEL PROYECTO:	**MEJORAMIENTO DEL CORREDOR VIAL OCAÑA-BUENAVISTA POR MEDIO DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL, EN EL MUNICIPIO DE OCAÑA, NORTE DE SANTANDER.**
LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO:	**OCAÑA, NORTE DE SANTANDER**
CONTRATISTA:	**UNION TEMPORAL OCAÑA GBE 2022**
CONTRATO DE OBRA No.:	**CO1.PCCNTR.4352407**
INTERVENTOR:	**GAVINCO INGENIEROS CONSULTORES S A S**
CONTRATO DE INTERVENTORIA No.:	**1053 DE 2022**
FECHA DEL REGISTRO FOTOGRÁFICO:	**01 AL 31 DE DICIEMBRE 2023**

FOTOGRAFÍA (13)



UBICACIÓN: BUENAVISTA PR 07+0280 TRAMO 4
DESCRIPCIÓN DE ACTIVIDAD: ENCOFRADO DE BORDILLO

GAVINCO INGENIEROS CONSULTORES
NIT. 900.916.608-4

NOMBRE DEL PROYECTO:	**MEJORAMIENTO DEL CORREDOR VIAL OCAÑA-BUENAVISTA POR MEDIO DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL, EN EL MUNICIPIO DE OCAÑA, NORTE DE SANTANDER.**
LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO:	**OCAÑA, NORTE DE SANTANDER**
CONTRATISTA:	**UNION TEMPORAL OCAÑA GBE 2022**
CONTRATO DE OBRA No.:	**CO1.PCCNTR.4352407**
INTERVENTOR:	**GAVINCO INGENIEROS CONSULTORES S A S**
CONTRATO DE INTERVENTORIA No.:	**1053 DE 2022**
FECHA DEL REGISTRO FOTOGRÁFICO:	**01 AL 31 DE DICIEMBRE 2023**

FOTOGRAFÍA (14)



UBICACIÓN: BUENAVISTA PR 05+0660 TRAMO 3
DESCRIPCIÓN DE ACTIVIDAD: FUNDIDA DE CICLOPEO

GAVINCO INGENIEROS CONSULTORES
NIT. 900.916.608-4

NOMBRE DEL PROYECTO:	**MEJORAMIENTO DEL CORREDOR VIAL OCAÑA-BUENAVISTA POR MEDIO DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL, EN EL MUNICIPIO DE OCAÑA, NORTE DE SANTANDER.**
LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO:	**OCAÑA, NORTE DE SANTANDER**
CONTRATISTA:	**UNION TEMPORAL OCAÑA GBE 2022**
CONTRATO DE OBRA No.:	**CO1.PCCNTR.4352407**
INTERVENTOR:	**GAVINCO INGENIEROS CONSULTORES S A S**
CONTRATO DE INTERVENTORIA No.:	**1053 DE 2022**
FECHA DEL REGISTRO FOTOGRÁFICO:	**01 AL 31 DE DICIEMBRE 2023**

FOTOGRAFÍA (15)



UBICACIÓN: BUENAVISTA PR 05+0680TRAMO 3
DESCRIPCIÓN DE ACTIVIDAD: FUNDIDA DE HUELLAS

NOMBRE DEL PROYECTO:	**MEJORAMIENTO DEL CORREDOR VIAL OCAÑA-BUENAVISTA POR MEDIO DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL, EN EL MUNICIPIO DE OCAÑA, NORTE DE SANTANDER.**
LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO:	**OCAÑA, NORTE DE SANTANDER**
CONTRATISTA:	**UNION TEMPORAL OCAÑA GBE 2022**
CONTRATO DE OBRA No.:	**CO1.PCCNTR.4352407**
INTERVENTOR:	**GAVINCO INGENIEROS CONSULTORES S A S**
CONTRATO DE INTERVENTORIA No.:	**1053 DE 2022**
FECHA DEL REGISTRO FOTOGRÁFICO:	**01 AL 31 DE DICIEMBRE 2023**

FOTOGRAFÍA (16)



UBICACIÓN: BUENAVISTA PR 05+060 TRAMO 2
DESCRIPCIÓN DE ACTIVIDAD: INSTALACION DE AREA CON SUB BASE

NOMBRE DEL PROYECTO:	**MEJORAMIENTO DEL CORREDOR VIAL OCAÑA-BUENAVISTA POR MEDIO DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL, EN EL MUNICIPIO DE OCAÑA, NORTE DE SANTANDER.**
LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO:	**OCAÑA, NORTE DE SANTANDER**
CONTRATISTA:	**UNION TEMPORAL OCAÑA GBE 2022**
CONTRATO DE OBRA No.:	**CO1.PCCNTR.4352407**
INTERVENTOR:	**GAVINCO INGENIEROS CONSULTORES S A S**
CONTRATO DE INTERVENTORIA No.:	**1053 DE 2022**
FECHA DEL REGISTRO FOTOGRÁFICO:	**01 AL 31 DE DICIEMBRE 2023**

FOTOGRAFÍA (17)



UBICACIÓN: BUENAVISTA PR 07+0210 TRAMO 4
DESCRIPCIÓN DE ACTIVIDAD: INSTALACION DE ACERO EN CUNETA

NOMBRE DEL PROYECTO:	**MEJORAMIENTO DEL CORREDOR VIAL OCAÑA-BUENAVISTA POR MEDIO DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL, EN EL MUNICIPIO DE OCAÑA, NORTE DE SANTANDER.**
LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO:	**OCAÑA, NORTE DE SANTANDER**
CONTRATISTA:	**UNION TEMPORAL OCAÑA GBE 2022**
CONTRATO DE OBRA No.:	**CO1.PCCNTR.4352407**
INTERVENTOR:	**GAVINCO INGENIEROS CONSULTORES S A S**
CONTRATO DE INTERVENTORIA No.:	**1053 DE 2022**
FECHA DEL REGISTRO FOTOGRÁFICO:	**01 AL 31 DE DICIEMBRE 2023**

FOTOGRAFÍA (18)



UBICACIÓN: BUENAVISTA PR 07+0290 TRAMO 4
DESCRIPCIÓN DE ACTIVIDAD: ADECUACION Y MANTENIMIENTO DE AREAS LIMPIAS

GAVINCO INGENIEROS CONSULTORES
NIT. 900.916.608-4

NOMBRE DEL PROYECTO:	**MEJORAMIENTO DEL CORREDOR VIAL OCAÑA-BUENAVISTA POR MEDIO DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL, EN EL MUNICIPIO DE OCAÑA, NORTE DE SANTANDER.**
LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO:	**OCAÑA, NORTE DE SANTANDER**
CONTRATISTA:	**UNION TEMPORAL OCAÑA GBE 2022**
CONTRATO DE OBRA No.:	**CO1.PCCNTR.4352407**
INTERVENTOR:	**GAVINCO INGENIEROS CONSULTORES S A S**
CONTRATO DE INTERVENTORIA No.:	**1053 DE 2022**
FECHA DEL REGISTRO FOTOGRÁFICO:	**01 AL 31 DE DICIEMBRE 2023**

FOTOGRAFÍA (19)



UBICACIÓN: BUENAVISTA PR 07+0280 TRAMO 4
DESCRIPCIÓN DE ACTIVIDAD: ADECUACION DE FORMALRTA PARA BORDILO DE CUNETA

GAVINCO INGENIEROS CONSULTORES
NIT. 900.916.608-4

NOMBRE DEL PROYECTO:	**MEJORAMIENTO DEL CORREDOR VIAL OCAÑA-BUENAVISTA POR MEDIO DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL, EN EL MUNICIPIO DE OCAÑA, NORTE DE SANTANDER.**
LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO:	**OCAÑA, NORTE DE SANTANDER**
CONTRATISTA:	**UNION TEMPORAL OCAÑA GBE 2022**
CONTRATO DE OBRA No.:	**CO1.PCCNTR.4352407**
INTERVENTOR:	**GAVINCO INGENIEROS CONSULTORES S A S**
CONTRATO DE INTERVENTORIA No.:	**1053 DE 2022**
FECHA DEL REGISTRO FOTOGRÁFICO:	**01 AL 31 DE DICIEMBRE 2023**

FOTOGRAFÍA (20)



UBICACIÓN: BUENAVISTA PR 05+0550 TRAMO 3
DESCRIPCIÓN DE ACTIVIDAD: ACTIVIDAD DE CONCRETO DE 21 MPA PARA HUELLAS

NOMBRE DEL PROYECTO:	**MEJORAMIENTO DEL CORREDOR VIAL OCAÑA-BUENAVISTA POR MEDIO DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL, EN EL MUNICIPIO DE OCAÑA, NORTE DE SANTANDER.**
LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO:	**OCAÑA, NORTE DE SANTANDER**
CONTRATISTA:	**UNION TEMPORAL OCAÑA GBE 2022**
CONTRATO DE OBRA No.:	**CO1.PCCNTR.4352407**
INTERVENTOR:	**GAVINCO INGENIEROS CONSULTORES S A S**
CONTRATO DE INTERVENTORIA No.:	**1053 DE 2022**
FECHA DEL REGISTRO FOTOGRÁFICO:	**01 AL 31 DE DICIEMBRE 2023**

FOTOGRAFÍA (21)



UBICACIÓN: BUENAVISTA PR 05+0340 TRAMO 2
DESCRIPCIÓN DE ACTIVIDAD: COMPACTACION DE SUBBASE GRANULAR

NOMBRE DEL PROYECTO:	**MEJORAMIENTO DEL CORREDOR VIAL OCAÑA-BUENAVISTA POR MEDIO DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL, EN EL MUNICIPIO DE OCAÑA, NORTE DE SANTANDER.**
LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO:	**OCAÑA, NORTE DE SANTANDER**
CONTRATISTA:	**UNION TEMPORAL OCAÑA GBE 2022**
CONTRATO DE OBRA No.:	**CO1.PCCNTR.4352407**
INTERVENTOR:	**GAVINCO INGENIEROS CONSULTORES S A S**
CONTRATO DE INTERVENTORIA No.:	**1053 DE 2022**
FECHA DEL REGISTRO FOTOGRÁFICO:	**01 AL 31 DE DICIEMBRE 2023**

FOTOGRAFÍA (22)



UBICACIÓN: BUENAVISTA PR 05+0540 TRAMO 3
DESCRIPCIÓN DE ACTIVIDAD: FUNDIDA DE HUELLA

NOMBRE DEL PROYECTO:	**MEJORAMIENTO DEL CORREDOR VIAL OCAÑA-BUENAVISTA POR MEDIO DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL, EN EL MUNICIPIO DE OCAÑA, NORTE DE SANTANDER.**
LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO:	**OCAÑA, NORTE DE SANTANDER**
CONTRATISTA:	**UNION TEMPORAL OCAÑA GBE 2022**
CONTRATO DE OBRA No.:	**CO1.PCCNTR.4352407**
INTERVENTOR:	**GAVINCO INGENIEROS CONSULTORES S A S**
CONTRATO DE INTERVENTORIA No.:	**1053 DE 2022**
FECHA DEL REGISTRO FOTOGRÁFICO:	**01 AL 31 DE DICIEMBRE 2023**

FOTOGRAFÍA (23)



UBICACIÓN: BUENAVISTA PR 07+0160 TRAMO 4
DESCRIPCIÓN DE ACTIVIDAD: FUNDIDA DE CUNETA

GAVINCO INGENIEROS CONSULTORES
NIT. 900.916.608-4

NOMBRE DEL PROYECTO:	**MEJORAMIENTO DEL CORREDOR VIAL OCAÑA-BUENAVISTA POR MEDIO DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL, EN EL MUNICIPIO DE OCAÑA, NORTE DE SANTANDER.**
LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO:	**OCAÑA, NORTE DE SANTANDER**
CONTRATISTA:	**UNION TEMPORAL OCAÑA GBE 2022**
CONTRATO DE OBRA No.:	**CO1.PCCNTR.4352407**
INTERVENTOR:	**GAVINCO INGENIEROS CONSULTORES S A S**
CONTRATO DE INTERVENTORIA No.:	**1053 DE 2022**
FECHA DEL REGISTRO FOTOGRÁFICO:	**01 AL 31 DE DICIEMBRE 2023**

FOTOGRAFÍA (24)



UBICACIÓN: BUENAVISTA PR 07+0140 TRAMO 4
DESCRIPCIÓN DE ACTIVIDAD: FUNDIDA DE CUNETA Y VIGA RIOSTRA

NOMBRE DEL PROYECTO:	**MEJORAMIENTO DEL CORREDOR VIAL OCAÑA-BUENAVISTA POR MEDIO DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL, EN EL MUNICIPIO DE OCAÑA, NORTE DE SANTANDER.**
LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO:	**OCAÑA, NORTE DE SANTANDER**
CONTRATISTA:	**UNION TEMPORAL OCAÑA GBE 2022**
CONTRATO DE OBRA No.:	**CO1.PCCNTR.4352407**
INTERVENTOR:	**GAVINCO INGENIEROS CONSULTORES S A S**
CONTRATO DE INTERVENTORIA No.:	**1053 DE 2022**
FECHA DEL REGISTRO FOTOGRÁFICO:	**01 AL 31 DE DICIEMBRE 2023**

FOTOGRAFÍA (25)



UBICACIÓN: BUENAVISTA PR 07+0146 TRAMO 4
DESCRIPCIÓN DE ACTIVIDAD: FUNDIDA DE CONTRA HUELLA, CUNETA Y VIGA RIOSTRA

NOMBRE DEL PROYECTO:	**MEJORAMIENTO DEL CORREDOR VIAL OCAÑA-BUENAVISTA POR MEDIO DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL, EN EL MUNICIPIO DE OCAÑA, NORTE DE SANTANDER.**
LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO:	**OCAÑA, NORTE DE SANTANDER**
CONTRATISTA:	**UNION TEMPORAL OCAÑA GBE 2022**
CONTRATO DE OBRA No.:	**CO1.PCCNTR.4352407**
INTERVENTOR:	**GAVINCO INGENIEROS CONSULTORES S A S**
CONTRATO DE INTERVENTORIA No.:	**1053 DE 2022**
FECHA DEL REGISTRO FOTOGRÁFICO:	**01 AL 31 DE DICIEMBRE 2023**

FOTOGRAFÍA (26)



UBICACIÓN: BUENAVISTA PR 05+0581 TRAMO 3
DESCRIPCIÓN DE ACTIVIDAD: FUNDIDA DE CONTRA HUELLA

NOMBRE DEL PROYECTO:	**MEJORAMIENTO DEL CORREDOR VIAL OCAÑA-BUENAVISTA POR MEDIO DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL, EN EL MUNICIPIO DE OCAÑA, NORTE DE SANTANDER.**
LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO:	**OCAÑA, NORTE DE SANTANDER**
CONTRATISTA:	**UNION TEMPORAL OCAÑA GBE 2022**
CONTRATO DE OBRA No.:	**CO1.PCCNTR.4352407**
INTERVENTOR:	**GAVINCO INGENIEROS CONSULTORES S A S**
CONTRATO DE INTERVENTORIA No.:	**1053 DE 2022**
FECHA DEL REGISTRO FOTOGRÁFICO:	**01 AL 31 DE DICIEMBRE 2023**

FOTOGRAFÍA (27)



UBICACIÓN: BUENAVISTA PR 05+0610 TRAMO 3
DESCRIPCIÓN DE ACTIVIDAD: FUNDIDA DE HUELLA

GAVINCO INGENIEROS CONSULTORES
NIT. 900.916.608-4

NOMBRE DEL PROYECTO:	**MEJORAMIENTO DEL CORREDOR VIAL OCAÑA-BUENAVISTA POR MEDIO DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL, EN EL MUNICIPIO DE OCAÑA, NORTE DE SANTANDER.**
LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO:	**OCAÑA, NORTE DE SANTANDER**
CONTRATISTA:	**UNION TEMPORAL OCAÑA GBE 2022**
CONTRATO DE OBRA No.:	**CO1.PCCNTR.4352407**
INTERVENTOR:	**GAVINCO INGENIEROS CONSULTORES S A S**
CONTRATO DE INTERVENTORIA No.:	**1053 DE 2022**
FECHA DEL REGISTRO FOTOGRÁFICO:	**01 AL 31 DE DICIEMBRE 2023**

FOTOGRAFÍA (28)



UBICACIÓN: BUENAVISTA PR 05+0950 TRAMO 3
DESCRIPCIÓN DE ACTIVIDAD: INSTALACION DE ACERO SOBRE ANCHO

NOMBRE DEL PROYECTO:	**MEJORAMIENTO DEL CORREDOR VIAL OCAÑA-BUENAVISTA POR MEDIO DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL, EN EL MUNICIPIO DE OCAÑA, NORTE DE SANTANDER.**
LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO:	**OCAÑA, NORTE DE SANTANDER**
CONTRATISTA:	**UNION TEMPORAL OCAÑA GBE 2022**
CONTRATO DE OBRA No.:	**CO1.PCCNTR.4352407**
INTERVENTOR:	**GAVINCO INGENIEROS CONSULTORES S A S**
CONTRATO DE INTERVENTORIA No.:	**1053 DE 2022**
FECHA DEL REGISTRO FOTOGRÁFICO:	**01 AL 31 DE DICIEMBRE 2023**

FOTOGRAFÍA (29)



UBICACIÓN: BUENAVISTA PR 05+0950 TRAMO 3
DESCRIPCIÓN DE ACTIVIDAD: FUNDIDA DE HUELLA SOBRE ANCHO

NOMBRE DEL PROYECTO:	**MEJORAMIENTO DEL CORREDOR VIAL OCAÑA-BUENAVISTA POR MEDIO DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL, EN EL MUNICIPIO DE OCAÑA, NORTE DE SANTANDER.**
LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO:	**OCAÑA, NORTE DE SANTANDER**
CONTRATISTA:	**UNION TEMPORAL OCAÑA GBE 2022**
CONTRATO DE OBRA No.:	**CO1.PCCNTR.4352407**
INTERVENTOR:	**GAVINCO INGENIEROS CONSULTORES S A S**
CONTRATO DE INTERVENTORIA No.:	**1053 DE 2022**
FECHA DEL REGISTRO FOTOGRÁFICO:	**01 AL 31 DE DICIEMBRE 2023**

FOTOGRAFÍA (30)



UBICACIÓN: BUENAVISTA PR 05+0950 TRAMO 3
DESCRIPCIÓN DE ACTIVIDAD: FUNDIDA DE HUELLA SOBRE ANCHO

NOMBRE DEL PROYECTO:	**MEJORAMIENTO DEL CORREDOR VIAL OCAÑA-BUENAVISTA POR MEDIO DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL, EN EL MUNICIPIO DE OCAÑA, NORTE DE SANTANDER.**
LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO:	**OCAÑA, NORTE DE SANTANDER**
CONTRATISTA:	**UNION TEMPORAL OCAÑA GBE 2022**
CONTRATO DE OBRA No.:	**CO1.PCCNTR.4352407**
INTERVENTOR:	**GAVINCO INGENIEROS CONSULTORES S A S**
CONTRATO DE INTERVENTORIA No.:	**1053 DE 2022**
FECHA DEL REGISTRO FOTOGRÁFICO:	**01 AL 31 DE DICIEMBRE 2023**

FOTOGRAFÍA (31)



UBICACIÓN: BUENAVISTA PR 07+0130 TRAMO 4
DESCRIPCIÓN DE ACTIVIDAD: INSTALACION DE ACERO EN CUNETA

NOMBRE DEL PROYECTO:	**MEJORAMIENTO DEL CORREDOR VIAL OCAÑA-BUENAVISTA POR MEDIO DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL, EN EL MUNICIPIO DE OCAÑA, NORTE DE SANTANDER.**
LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO:	**OCAÑA, NORTE DE SANTANDER**
CONTRATISTA:	**UNION TEMPORAL OCAÑA GBE 2022**
CONTRATO DE OBRA No.:	**CO1.PCCNTR.4352407**
INTERVENTOR:	**GAVINCO INGENIEROS CONSULTORES S A S**
CONTRATO DE INTERVENTORIA No.:	**1053 DE 2022**
FECHA DEL REGISTRO FOTOGRÁFICO:	**01 AL 31 DE DICIEMBRE 2023**

FOTOGRAFÍA (32)



UBICACIÓN: BUENAVISTA PR 07+0250 TRAMO 4
DESCRIPCIÓN DE ACTIVIDAD: FUNDIDA DE BORDILLO

NOMBRE DEL PROYECTO:	**MEJORAMIENTO DEL CORREDOR VIAL OCAÑA-BUENAVISTA POR MEDIO DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL, EN EL MUNICIPIO DE OCAÑA, NORTE DE SANTANDER.**
LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO:	**OCAÑA, NORTE DE SANTANDER**
CONTRATISTA:	**UNION TEMPORAL OCAÑA GBE 2022**
CONTRATO DE OBRA No.:	**CO1.PCCNTR.4352407**
INTERVENTOR:	**GAVINCO INGENIEROS CONSULTORES S A S**
CONTRATO DE INTERVENTORIA No.:	**1053 DE 2022**
FECHA DEL REGISTRO FOTOGRÁFICO:	**01 AL 31 DE DICIEMBRE 2023**

FOTOGRAFÍA (33)



UBICACIÓN: BUENAVISTA PR 05+0958 TRAMO 3
DESCRIPCIÓN DE ACTIVIDAD: ACOPIO DE CEMENTO

GAVINCO INGENIEROS CONSULTORES
NIT. 900.916.608-4

NOMBRE DEL PROYECTO:	**MEJORAMIENTO DEL CORREDOR VIAL OCAÑA-BUENAVISTA POR MEDIO DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL, EN EL MUNICIPIO DE OCAÑA, NORTE DE SANTANDER.**
LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO:	**OCAÑA, NORTE DE SANTANDER**
CONTRATISTA:	**UNION TEMPORAL OCAÑA GBE 2022**
CONTRATO DE OBRA No.:	**CO1.PCCNTR.4352407**
INTERVENTOR:	**GAVINCO INGENIEROS CONSULTORES S A S**
CONTRATO DE INTERVENTORIA No.:	**1053 DE 2022**
FECHA DEL REGISTRO FOTOGRÁFICO:	**01 AL 31 DE DICIEMBRE 2023**

FOTOGRAFÍA (34)



UBICACIÓN: BUENAVISTA PR 05+0958 TRAMO 3
DESCRIPCIÓN DE ACTIVIDAD: INSTALACION DE ACERO SOBRE ANCHO

NOMBRE DEL PROYECTO:	**MEJORAMIENTO DEL CORREDOR VIAL OCAÑA-BUENAVISTA POR MEDIO DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL, EN EL MUNICIPIO DE OCAÑA, NORTE DE SANTANDER.**
LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO:	**OCAÑA, NORTE DE SANTANDER**
CONTRATISTA:	**UNION TEMPORAL OCAÑA GBE 2022**
CONTRATO DE OBRA No.:	**CO1.PCCNTR.4352407**
INTERVENTOR:	**GAVINCO INGENIEROS CONSULTORES S A S**
CONTRATO DE INTERVENTORIA No.:	**1053 DE 2022**
FECHA DEL REGISTRO FOTOGRÁFICO:	**01 AL 31 DE DICIEMBRE 2023**

FOTOGRAFÍA (35)



UBICACIÓN: BUENAVISTA PR 07+0130 TRAMO 4
DESCRIPCIÓN DE ACTIVIDAD: FUNDIDA DE CUNETA

NOMBRE DEL PROYECTO:	**MEJORAMIENTO DEL CORREDOR VIAL OCAÑA-BUENAVISTA POR MEDIO DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL, EN EL MUNICIPIO DE OCAÑA, NORTE DE SANTANDER.**
LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO:	**OCAÑA, NORTE DE SANTANDER**
CONTRATISTA:	**UNION TEMPORAL OCAÑA GBE 2022**
CONTRATO DE OBRA No.:	**CO1.PCCNTR.4352407**
INTERVENTOR:	**GAVINCO INGENIEROS CONSULTORES S A S**
CONTRATO DE INTERVENTORIA No.:	**1053 DE 2022**
FECHA DEL REGISTRO FOTOGRÁFICO:	**01 AL 31 DE DICIEMBRE 2023**

FOTOGRAFÍA (36)



UBICACIÓN: BUENAVISTA PR 07+0290 TRAMO 4
DESCRIPCIÓN DE ACTIVIDAD: ENCOFRADO CAJA ALCANTARILLA

MUNICIPIO DE CACHIRA
CONTRATO DE OBRA No. 160 DE 2022

INVIAS
INSTITUTO NACIONAL DE VIAS

GAVINCO
INGENIEROS CONSULTORES

PERIODO DEL INFORME
ENTRE EL 01 Y EL 31 DE DICIEMBRE DE 2023

VOLUMEN 1 DE 1

ORIGINAL

GAVINCO INGENIEROS CONSULTORES
NIT. 900.916.608-4

NOMBRE DEL PROYECTO:	**MEJORAMIENTO EN TRAMOS DE LAS VIAS TERCIARIAS PRIORIZADAS EN EL MUNICIPIO DE CACHIRA, NORTE DE SANTANDER.**
LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO:	**CACHIRA, NORTE DE SANTANDER**
CONTRATISTA:	**CONSTRUCTORA MATICCES P&B LTDA**
CONTRATO DE OBRA No.:	**160 DE 2022**
INTERVENTOR:	**GAVINCO INGENIEROS CONSULTORES S A S**
CONTRATO DE INTERVENTORIA No.:	**1053 DE 2022**
FECHA DEL REGISTRO FOTOGRÁFICO:	**DEL 1 AL 7 DE DICIEMBRE 2023**

FOTOGRAFÍA (1)



UBICACIÓN: CACHIRA – CORREDOR 2 – LA CARRERA - Vereda el Carbón – DICIEMBRE 1- 2023
DESCRIPCIÓN DE ACTIVIDAD: Vaciado de concreto de 21mpa en tramo 1 corredor 2 la carrera.

NOMBRE DEL PROYECTO:	**MEJORAMIENTO EN TRAMOS DE LAS VIAS TERCIARIAS PRIORIZADAS EN EL MUNICIPIO DE CACHIRA, NORTE DE SANTANDER.**
LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO:	**CACHIRA, NORTE DE SANTANDER**
CONTRATISTA:	**CONSTRUCTORA MATICCES P&B LTDA**
CONTRATO DE OBRA No.:	**160 DE 2022**
INTERVENTOR:	**GAVINCO INGENIEROS CONSULTORES S A S**
CONTRATO DE INTERVENTORIA No.:	**1053 DE 2022**
FECHA DEL REGISTRO FOTOGRÁFICO:	**DEL 1 AL 7 DE DICIEMBRE 2023**

FOTOGRAFÍA (2)



UBICACIÓN: CACHIRA – CORREDOR 2 – LA CARRERA - Vereda el Carbón – DICIEMBRE 1- 2023
DESCRIPCIÓN DE ACTIVIDAD: Vaciado de concreto de 21mpa en tramo 1 corredor 2 la carrera.

NOMBRE DEL PROYECTO:	**MEJORAMIENTO EN TRAMOS DE LAS VIAS TERCIARIAS PRIORIZADAS EN EL MUNICIPIO DE CACHIRA, NORTE DE SANTANDER.**
LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO:	**CACHIRA, NORTE DE SANTANDER**
CONTRATISTA:	**CONSTRUCTORA MATICCES P&B LTDA**
CONTRATO DE OBRA No.:	**160 DE 2022**
INTERVENTOR:	**GAVINCO INGENIEROS CONSULTORES S A S**
CONTRATO DE INTERVENTORIA No.:	**1053 DE 2022**
FECHA DEL REGISTRO FOTOGRÁFICO:	**DEL 1 AL 7 DE DICIEMBRE 2023**

FOTOGRAFÍA (3)



UBICACIÓN: CACHIRA – CORREDOR 2 – LA CARRERA - Vereda el Carbón – DICIEMBRE 1- 2023
DESCRIPCIÓN DE ACTIVIDAD: Vaciado de concreto de 21mpa en tramo 1 corredor 2 la carrera.

NOMBRE DEL PROYECTO:	**MEJORAMIENTO EN TRAMOS DE LAS VIAS TERCIARIAS PRIORIZADAS EN EL MUNICIPIO DE CACHIRA, NORTE DE SANTANDER.**
LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO:	**CACHIRA, NORTE DE SANTANDER**
CONTRATISTA:	**CONSTRUCTORA MATICCES P&B LTDA**
CONTRATO DE OBRA No.:	**160 DE 2022**
INTERVENTOR:	**GAVINCO INGENIEROS CONSULTORES S A S**
CONTRATO DE INTERVENTORIA No.:	**1053 DE 2022**
FECHA DEL REGISTRO FOTOGRÁFICO:	**DEL 1 AL 7 DE DICIEMBRE 2023**

FOTOGRAFÍA (4)



UBICACIÓN: CACHIRA – CORREDOR 3 – LA CARAMBA - DICIEMBRE 1 - 2023
DESCRIPCIÓN DE ACTIVIDAD: Mejoramiento de vía de Acceso del Corredor 3 vereda la caramba.

GAVINCO INGENIEROS CONSULTORES
NIT. 900.916.608-4

NOMBRE DEL PROYECTO:	**MEJORAMIENTO EN TRAMOS DE LAS VIAS TERCIARIAS PRIORIZADAS EN EL MUNICIPIO DE CACHIRA, NORTE DE SANTANDER.**
LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO:	**CACHIRA, NORTE DE SANTANDER**
CONTRATISTA:	**CONSTRUCTORA MATICCES P&B LTDA**
CONTRATO DE OBRA No.:	**160 DE 2022**
INTERVENTOR:	**GAVINCO INGENIEROS CONSULTORES S A S**
CONTRATO DE INTERVENTORIA No.:	**1053 DE 2022**
FECHA DEL REGISTRO FOTOGRÁFICO:	**DEL 1 AL 7 DE DICIEMBRE 2023**

FOTOGRAFÍA (5)



UBICACIÓN: CACHIRA – CORREDOR 3 – LA CARAMBA - DICIEMBRE 1 - 2023
DESCRIPCIÓN DE ACTIVIDAD: Mejoramiento de vía de Acceso del Corredor 3 vereda la caramba.

GAVINCO INGENIEROS CONSULTORES
NIT. 900.916.608-4

NOMBRE DEL PROYECTO:	**MEJORAMIENTO EN TRAMOS DE LAS VIAS TERCIARIAS PRIORIZADAS EN EL MUNICIPIO DE CACHIRA, NORTE DE SANTANDER.**
LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO:	**CACHIRA, NORTE DE SANTANDER**
CONTRATISTA:	**CONSTRUCTORA MATICCES P&B LTDA**
CONTRATO DE OBRA No.:	**160 DE 2022**
INTERVENTOR:	**GAVINCO INGENIEROS CONSULTORES S A S**
CONTRATO DE INTERVENTORIA No.:	**1053 DE 2022**
FECHA DEL REGISTRO FOTOGRÁFICO:	**DEL 1 AL 7 DE DICIEMBRE 2023**

FOTOGRAFÍA (6)



UBICACIÓN: CACHIRA – CORREDOR 2 – LA CARRERA - Vereda el Carbón – DICIEMBRE - 2 - 2023
DESCRIPCIÓN DE ACTIVIDAD: Vaciado de concreto de 21mpa para placa huella en tramo 1 corredor 2 la carrera

NOMBRE DEL PROYECTO:	**MEJORAMIENTO EN TRAMOS DE LAS VIAS TERCIARIAS PRIORIZADAS EN EL MUNICIPIO DE CACHIRA, NORTE DE SANTANDER.**
LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO:	**CACHIRA, NORTE DE SANTANDER**
CONTRATISTA:	**CONSTRUCTORA MATICCES P&B LTDA**
CONTRATO DE OBRA No.:	**160 DE 2022**
INTERVENTOR:	**GAVINCO INGENIEROS CONSULTORES S A S**
CONTRATO DE INTERVENTORIA No.:	**1053 DE 2022**
FECHA DEL REGISTRO FOTOGRÁFICO:	**DEL 1 AL 7 DE DICIEMBRE 2023**

FOTOGRAFÍA (7)



UBICACIÓN: CACHIRA – CORREDOR 2 – LA CARRERA - Vereda el Carbón – DICIEMBRE - 2 - 2023
DESCRIPCIÓN DE ACTIVIDAD: Vaciado de concreto de 21mpa para placa huella en tramo 1 corredor 2 la carrera

NOMBRE DEL PROYECTO:	**MEJORAMIENTO EN TRAMOS DE LAS VIAS TERCIARIAS PRIORIZADAS EN EL MUNICIPIO DE CACHIRA, NORTE DE SANTANDER.**
LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO:	**CACHIRA, NORTE DE SANTANDER**
CONTRATISTA:	**CONSTRUCTORA MATICCES P&B LTDA**
CONTRATO DE OBRA No.:	**160 DE 2022**
INTERVENTOR:	**GAVINCO INGENIEROS CONSULTORES S A S**
CONTRATO DE INTERVENTORIA No.:	**1053 DE 2022**
FECHA DEL REGISTRO FOTOGRÁFICO:	**DEL 1 AL 7 DE DICIEMBRE 2023**

FOTOGRAFÍA (8)



UBICACIÓN: CACHIRA – CORREDOR 2 – LA CARRERA - Vereda el Carbón – DICIEMBRE - 2 - 2023
DESCRIPCIÓN DE ACTIVIDAD: Vaciado de concreto de 21mpa para placa huella en tramo 1 corredor 2 la carrera

NOMBRE DEL PROYECTO:	**MEJORAMIENTO EN TRAMOS DE LAS VIAS TERCIARIAS PRIORIZADAS EN EL MUNICIPIO DE CACHIRA, NORTE DE SANTANDER.**
LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO:	**CACHIRA, NORTE DE SANTANDER**
CONTRATISTA:	**CONSTRUCTORA MATICCES P&B LTDA**
CONTRATO DE OBRA No.:	**160 DE 2022**
INTERVENTOR:	**GAVINCO INGENIEROS CONSULTORES S A S**
CONTRATO DE INTERVENTORIA No.:	**1053 DE 2022**
FECHA DEL REGISTRO FOTOGRÁFICO:	**DEL 1 AL 7 DE DICIEMBRE 2023**

FOTOGRAFÍA (9)



UBICACIÓN: CACHIRA – CORREDOR 2 – LA CARRERA - Vereda el Carbón - DICIEMBRE - 4 - 2023
DESCRIPCIÓN DE ACTIVIDAD: Instalación de formaletas para placa huella, Instalación de acero para placa huella y vaciado del mismo en el tramo 1 corredor 2 vereda el carbón - la carrera.

NOMBRE DEL PROYECTO:	**MEJORAMIENTO EN TRAMOS DE LAS VIAS TERCIARIAS PRIORIZADAS EN EL MUNICIPIO DE CACHIRA, NORTE DE SANTANDER.**
LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO:	**CACHIRA, NORTE DE SANTANDER**
CONTRATISTA:	**CONSTRUCTORA MATICCES P&B LTDA**
CONTRATO DE OBRA No.:	**160 DE 2022**
INTERVENTOR:	**GAVINCO INGENIEROS CONSULTORES S A S**
CONTRATO DE INTERVENTORIA No.:	**1053 DE 2022**
FECHA DEL REGISTRO FOTOGRÁFICO:	**DEL 1 AL 7 DE DICIEMBRE 2023**

FOTOGRAFÍA (10)



UBICACIÓN: CACHIRA – CORREDOR 2 – LA CARRERA - Vereda el Carbón - DICIEMBRE - 4 - 2023
DESCRIPCIÓN DE ACTIVIDAD: Instalación de formaletas para placa huella, Instalación de acero para placa huella y vaciado del mismo en el tramo 1 corredor 2 vereda el carbón - la carrera.

NOMBRE DEL PROYECTO:	**MEJORAMIENTO EN TRAMOS DE LAS VIAS TERCIARIAS PRIORIZADAS EN EL MUNICIPIO DE CACHIRA, NORTE DE SANTANDER.**
LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO:	**CACHIRA, NORTE DE SANTANDER**
CONTRATISTA:	**CONSTRUCTORA MATICCES P&B LTDA**
CONTRATO DE OBRA No.:	**160 DE 2022**
INTERVENTOR:	**GAVINCO INGENIEROS CONSULTORES S A S**
CONTRATO DE INTERVENTORIA No.:	**1053 DE 2022**
FECHA DEL REGISTRO FOTOGRÁFICO:	**DEL 1 AL 7 DE DICIEMBRE 2023**

FOTOGRAFÍA (11)



UBICACIÓN: CACHIRA – CORREDOR 2 – LA CARRERA - Vereda el Carbón - DICIEMBRE - 4 - 2023
DESCRIPCIÓN DE ACTIVIDAD: Instalación de formaletas para placa huella, Instalación de acero para placa huella y vaciado del mismo en el tramo 1 corredor 2 vereda el carbón - la carrera.

NOMBRE DEL PROYECTO:	**MEJORAMIENTO EN TRAMOS DE LAS VIAS TERCIARIAS PRIORIZADAS EN EL MUNICIPIO DE CACHIRA, NORTE DE SANTANDER.**
LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO:	**CACHIRA, NORTE DE SANTANDER**
CONTRATISTA:	**CONSTRUCTORA MATICCES P&B LTDA**
CONTRATO DE OBRA No.:	**160 DE 2022**
INTERVENTOR:	**GAVINCO INGENIEROS CONSULTORES S A S**
CONTRATO DE INTERVENTORIA No.:	**1053 DE 2022**
FECHA DEL REGISTRO FOTOGRÁFICO:	**DEL 1 AL 7 DE DICIEMBRE 2023**

FOTOGRAFÍA (12)



UBICACIÓN: CACHIRA – CORREDOR 2 – LA CARRERA - Vereda el Carbón - DICIEMBRE - 4 - 2023
DESCRIPCIÓN DE ACTIVIDAD: Temas Seguridad en el Trabajo, Trabajo en Equipo.

NOMBRE DEL PROYECTO:	**MEJORAMIENTO EN TRAMOS DE LAS VIAS TERCIARIAS PRIORIZADAS EN EL MUNICIPIO DE CACHIRA, NORTE DE SANTANDER.**
LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO:	**CACHIRA, NORTE DE SANTANDER**
CONTRATISTA:	**CONSTRUCTORA MATICCES P&B LTDA**
CONTRATO DE OBRA No.:	**160 DE 2022**
INTERVENTOR:	**GAVINCO INGENIEROS CONSULTORES S A S**
CONTRATO DE INTERVENTORIA No.:	**1053 DE 2022**
FECHA DEL REGISTRO FOTOGRÁFICO:	**DEL 1 AL 7 DE DICIEMBRE 2023**

FOTOGRAFÍA (13)



UBICACIÓN: CACHIRA – CORREDOR 3 – LA CARAMBA- DICIEMBRE - 4 - 2023
DESCRIPCIÓN DE ACTIVIDAD: Inspección de los tramos 1 y 2 a intervenir en el corredor 3 la caramba.

NOMBRE DEL PROYECTO:	**MEJORAMIENTO EN TRAMOS DE LAS VIAS TERCIARIAS PRIORIZADAS EN EL MUNICIPIO DE CACHIRA, NORTE DE SANTANDER.**
LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO:	**CACHIRA, NORTE DE SANTANDER**
CONTRATISTA:	**CONSTRUCTORA MATICCES P&B LTDA**
CONTRATO DE OBRA No.:	**160 DE 2022**
INTERVENTOR:	**GAVINCO INGENIEROS CONSULTORES S A S**
CONTRATO DE INTERVENTORIA No.:	**1053 DE 2022**
FECHA DEL REGISTRO FOTOGRÁFICO:	**DEL 1 AL 7 DE DICIEMBRE 2023**

FOTOGRAFÍA (14)



UBICACIÓN: CACHIRA – CORREDOR 3 – LA CARAMBA- DICIEMBRE - 4 - 2023
DESCRIPCIÓN DE ACTIVIDAD: Inspección de los tramos 1 y 2 a intervenir en el corredor 3 la caramba.

GAVINCO INGENIEROS CONSULTORES
NIT. 900.916.608-4

NOMBRE DEL PROYECTO:	**MEJORAMIENTO EN TRAMOS DE LAS VIAS TERCIARIAS PRIORIZADAS EN EL MUNICIPIO DE CACHIRA, NORTE DE SANTANDER.**
LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO:	**CACHIRA, NORTE DE SANTANDER**
CONTRATISTA:	**CONSTRUCTORA MATICCES P&B LTDA**
CONTRATO DE OBRA No.:	**160 DE 2022**
INTERVENTOR:	**GAVINCO INGENIEROS CONSULTORES S A S**
CONTRATO DE INTERVENTORIA No.:	**1053 DE 2022**
FECHA DEL REGISTRO FOTOGRÁFICO:	**DEL 1 AL 7 DE DICIEMBRE 2023**

FOTOGRAFÍA (15)



UBICACIÓN: CACHIRA – CORREDOR 2 – LA CARRERA - Vereda el Carbón - DICIEMBRE - 5 - 2023
DESCRIPCIÓN DE ACTIVIDAD: Excavación para bordillos de cunetas.

GAVINCO INGENIEROS CONSULTORES
NIT. 900.916.608-4

NOMBRE DEL PROYECTO:	**MEJORAMIENTO EN TRAMOS DE LAS VIAS TERCIARIAS PRIORIZADAS EN EL MUNICIPIO DE CACHIRA, NORTE DE SANTANDER.**
LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO:	**CACHIRA, NORTE DE SANTANDER**
CONTRATISTA:	**CONSTRUCTORA MATICCES P&B LTDA**
CONTRATO DE OBRA No.:	**160 DE 2022**
INTERVENTOR:	**GAVINCO INGENIEROS CONSULTORES S A S**
CONTRATO DE INTERVENTORIA No.:	**1053 DE 2022**
FECHA DEL REGISTRO FOTOGRÁFICO:	**DEL 1 AL 7 DE DICIEMBRE 2023**

FOTOGRAFÍA (16)



UBICACIÓN: CACHIRA – CORREDOR 2 – LA CARRERA - Vereda el Carbón - DICIEMBRE - 5 - 2023
DESCRIPCIÓN DE ACTIVIDAD: Instalación de acero horizontal y vertical para cunetas y bordillos, instalación de formaletas para bordillos.

NOMBRE DEL PROYECTO:	**MEJORAMIENTO EN TRAMOS DE LAS VIAS TERCIARIAS PRIORIZADAS EN EL MUNICIPIO DE CACHIRA, NORTE DE SANTANDER.**
LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO:	**CACHIRA, NORTE DE SANTANDER**
CONTRATISTA:	**CONSTRUCTORA MATICCES P&B LTDA**
CONTRATO DE OBRA No.:	**160 DE 2022**
INTERVENTOR:	**GAVINCO INGENIEROS CONSULTORES S A S**
CONTRATO DE INTERVENTORIA No.:	**1053 DE 2022**
FECHA DEL REGISTRO FOTOGRÁFICO:	**DEL 1 AL 7 DE DICIEMBRE 2023**

FOTOGRAFÍA (17)



UBICACIÓN: CACHIRA – CORREDOR 2 – LA CARRERA - Vereda el Carbón - DICIEMBRE - 6 - 2023
DESCRIPCIÓN DE ACTIVIDAD: Visita de la ingeniera Adriana del Corredor 2 Tramo 1, 2 y 3 Verificando el Avance de Obra y Usos de EPP

GAVINCO INGENIEROS CONSULTORES
NIT. 900.916.608-4

NOMBRE DEL PROYECTO:	**MEJORAMIENTO EN TRAMOS DE LAS VIAS TERCIARIAS PRIORIZADAS EN EL MUNICIPIO DE CACHIRA, NORTE DE SANTANDER.**
LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO:	**CACHIRA, NORTE DE SANTANDER**
CONTRATISTA:	**CONSTRUCTORA MATICCES P&B LTDA**
CONTRATO DE OBRA No.:	**160 DE 2022**
INTERVENTOR:	**GAVINCO INGENIEROS CONSULTORES S A S**
CONTRATO DE INTERVENTORIA No.:	**1053 DE 2022**
FECHA DEL REGISTRO FOTOGRÁFICO:	**DEL 1 AL 7 DE DICIEMBRE 2023**

FOTOGRAFÍA (18)



UBICACIÓN: CACHIRA – CORREDOR 2 – LA CARRERA - Vereda el Carbón - DICIEMBRE - 6 - 2023
DESCRIPCIÓN DE ACTIVIDAD: Excavación, Armado de Acero y Vaciado de concreto de 21 Mpa para cunetas

GAVINCO INGENIEROS CONSULTORES
NIT. 900.916.608-4

NOMBRE DEL PROYECTO:	**MEJORAMIENTO EN TRAMOS DE LAS VIAS TERCIARIAS PRIORIZADAS EN EL MUNICIPIO DE CACHIRA, NORTE DE SANTANDER.**
LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO:	**CACHIRA, NORTE DE SANTANDER**
CONTRATISTA:	**CONSTRUCTORA MATICCES P&B LTDA**
CONTRATO DE OBRA No.:	**160 DE 2022**
INTERVENTOR:	**GAVINCO INGENIEROS CONSULTORES S A S**
CONTRATO DE INTERVENTORIA No.:	**1053 DE 2022**
FECHA DEL REGISTRO FOTOGRÁFICO:	**DEL 1 AL 7 DE DICIEMBRE 2023**

FOTOGRAFÍA (19)



UBICACIÓN: CACHIRA – CORREDOR 2 – LA CARRERA - Vereda el Carbón - DICIEMBRE - 6 - 2023
DESCRIPCIÓN DE ACTIVIDAD: Excavación, Armado de Acero y Vaciado de concreto de 21 Mpa para cunetas

GAVINCO INGENIEROS CONSULTORES
NIT. 900.916.608-4

NOMBRE DEL PROYECTO:	**MEJORAMIENTO EN TRAMOS DE LAS VIAS TERCIARIAS PRIORIZADAS EN EL MUNICIPIO DE CACHIRA, NORTE DE SANTANDER.**
LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO:	**CACHIRA, NORTE DE SANTANDER**
CONTRATISTA:	**CONSTRUCTORA MATICCES P&B LTDA**
CONTRATO DE OBRA No.:	**160 DE 2022**
INTERVENTOR:	**GAVINCO INGENIEROS CONSULTORES S A S**
CONTRATO DE INTERVENTORIA No.:	**1053 DE 2022**
FECHA DEL REGISTRO FOTOGRÁFICO:	**DEL 1 AL 7 DE DICIEMBRE 2023**

FOTOGRAFÍA (20)



UBICACIÓN: CACHIRA – CORREDOR 3 – LA CARAMBA - DICIEMBRE 6 - 2023
DESCRIPCIÓN DE ACTIVIDAD: Mejoramiento de vía de Acceso del Corredor 3 vereda la caramba

GAVINCO INGENIEROS CONSULTORES
NIT. 900.916.608-4

NOMBRE DEL PROYECTO:	**MEJORAMIENTO EN TRAMOS DE LAS VIAS TERCIARIAS PRIORIZADAS EN EL MUNICIPIO DE CACHIRA, NORTE DE SANTANDER.**
LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO:	**CACHIRA, NORTE DE SANTANDER**
CONTRATISTA:	**CONSTRUCTORA MATICCES P&B LTDA**
CONTRATO DE OBRA No.:	**160 DE 2022**
INTERVENTOR:	**GAVINCO INGENIEROS CONSULTORES S A S**
CONTRATO DE INTERVENTORIA No.:	**1053 DE 2022**
FECHA DEL REGISTRO FOTOGRÁFICO:	**DEL 1 AL 7 DE DICIEMBRE 2023**

FOTOGRAFÍA (21)



UBICACIÓN: CACHIRA – CORREDOR 3 – LA CARAMBA - DICIEMBRE 6 - 2023
DESCRIPCIÓN DE ACTIVIDAD: Mejoramiento de vía de Acceso del Corredor 3 vereda la caramba

GAVINCO INGENIEROS CONSULTORES
NIT. 900.916.608-4

NOMBRE DEL PROYECTO:	**MEJORAMIENTO EN TRAMOS DE LAS VIAS TERCIARIAS PRIORIZADAS EN EL MUNICIPIO DE CACHIRA, NORTE DE SANTANDER.**
LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO:	**CACHIRA, NORTE DE SANTANDER**
CONTRATISTA:	**CONSTRUCTORA MATICCES P&B LTDA**
CONTRATO DE OBRA No.:	**160 DE 2022**
INTERVENTOR:	**GAVINCO INGENIEROS CONSULTORES S A S**
CONTRATO DE INTERVENTORIA No.:	**1053 DE 2022**
FECHA DEL REGISTRO FOTOGRÁFICO:	**DEL 1 AL 7 DE DICIEMBRE 2023**

FOTOGRAFÍA (22)



UBICACIÓN: CACHIRA – CORREDOR 2 – LA CARRERA - Vereda el Carbón - DICIEMBRE - 7 - 2023
DESCRIPCIÓN DE ACTIVIDAD: Armado de Acero y Vaciado de concreto de 21 mpa para cunetas.

NOMBRE DEL PROYECTO:	**MEJORAMIENTO EN TRAMOS DE LAS VIAS TERCIARIAS PRIORIZADAS EN EL MUNICIPIO DE CACHIRA, NORTE DE SANTANDER.**
LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO:	**CACHIRA, NORTE DE SANTANDER**
CONTRATISTA:	**CONSTRUCTORA MATICCES P&B LTDA**
CONTRATO DE OBRA No.:	**160 DE 2022**
INTERVENTOR:	**GAVINCO INGENIEROS CONSULTORES S A S**
CONTRATO DE INTERVENTORIA No.:	**1053 DE 2022**
FECHA DEL REGISTRO FOTOGRÁFICO:	**DEL 1 AL 7 DE DICIEMBRE 2023**

FOTOGRAFÍA (23)



UBICACIÓN: CACHIRA – CORREDOR 2 – LA CARRERA - Vereda el Carbón - DICIEMBRE - 7 - 2023
DESCRIPCIÓN DE ACTIVIDAD: Instalación de Piedra Pegada

GOBERNACIÓN 2052

CONTRATO DE OBRA No. 2332 DE 2023

INVIAS
INSTITUTO NACIONAL DE VIAS

GAVINCO
INGENIEROS CONSULTORES

PERIODO DEL INFORME
ENTRE EL 01 Y EL 31 DE DICIEMBRE DE 2023

VOLUMEN 1 DE 1

ORIGINAL

NOMBRE DEL PROYECTO:	**MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VIAS RURALES EN EL DEPARTAMENTO DE NORTE DE SANTANDER, MUNICIPIO DE LOS PATIOS.**
LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO:	**MUNICIPIO DE LOS PATIOS**
CONTRATISTA:	**UNIÓN TEMPORAL PLACA HUELLA LA MUTIS 2022**
CONTRATO DE OBRA No.:	**LP-SV-02332-2022**
INTERVENTOR:	**GAVINCO INGENIEROS CONSULTORES S A S**
CONTRATO DE INTERVENTORIA No.:	**1053 DE 2022**
FECHA DEL REGISTRO FOTOGRÁFICO:	**01 AL 07 DE DICIEMBRE 2023**

FOTOGRAFÍA (1)



UBICACIÓN: Municipio de los Patios, Vereda la Mutis tramo1.
DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: Vista excavación cajeo estructura palca huella.

NOMBRE DEL PROYECTO:	**MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VIAS RURALES EN EL DEPARTAMENTO DE NORTE DE SANTANDER, MUNICIPIO DE LOS PATIOS.**
LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO:	**MUNICIPIO DE LOS PATIOS**
CONTRATISTA:	**UNIÓN TEMPORAL PLACA HUELLA LA MUTIS 2022**
CONTRATO DE OBRA No.:	**LP-SV-02332-2022**
INTERVENTOR:	**GAVINCO INGENIEROS CONSULTORES S A S**
CONTRATO DE INTERVENTORIA No.:	**1053 DE 2022**
FECHA DEL REGISTRO FOTOGRÁFICO:	**01 AL 07 DE DICIEMBRE 2023**

FOTOGRAFÍA (2)



UBICACIÓN: Municipio de los Patios, Vereda la Mutis
DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: Cajeo subrasante para estructura de placa huella.

NOMBRE DEL PROYECTO:	**MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VIAS RURALES EN EL DEPARTAMENTO DE NORTE DE SANTANDER, MUNICIPIO DE LOS PATIOS.**
LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO:	**MUNICIPIO DE LOS PATIOS**
CONTRATISTA:	**UNIÓN TEMPORAL PLACA HUELLA LA MUTIS 2022**
CONTRATO DE OBRA No.:	**LP-SV-02332-2022**
INTERVENTOR:	**GAVINCO INGENIEROS CONSULTORES S A S**
CONTRATO DE INTERVENTORIA No.:	**1053 DE 2022**
FECHA DEL REGISTRO FOTOGRÁFICO:	**01 AL 07 DE DICIEMBRE 2023**

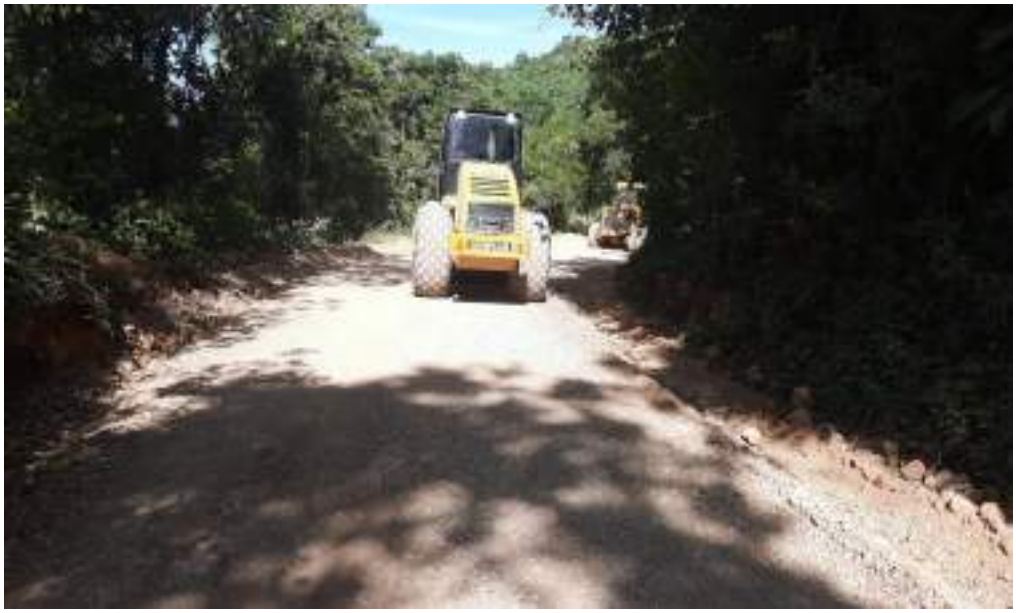
FOTOGRAFÍA (3)



UBICACIÓN: Municipio de los Patios, Vereda la Mutis
DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: Continuación cajeo.

NOMBRE DEL PROYECTO:	**MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VIAS RURALES EN EL DEPARTAMENTO DE NORTE DE SANTANDER, MUNICIPIO DE LOS PATIOS.**
LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO:	**MUNICIPIO DE LOS PATIOS**
CONTRATISTA:	**UNIÓN TEMPORAL PLACA HUELLA LA MUTIS 2022**
CONTRATO DE OBRA No.:	**LP-SV-02332-2022**
INTERVENTOR:	**GAVINCO INGENIEROS CONSULTORES S A S**
CONTRATO DE INTERVENTORIA No.:	**1053 DE 2022**
FECHA DEL REGISTRO FOTOGRÁFICO:	**01 AL 07 DE DICIEMBRE 2023**

FOTOGRAFÍA (4)



UBICACIÓN: Municipio de los Patios, Vereda la Mutis
DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: Compactación de subbase granular.

NOMBRE DEL PROYECTO:	**MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VIAS RURALES EN EL DEPARTAMENTO DE NORTE DE SANTANDER, MUNICIPIO DE LOS PATIOS.**
LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO:	**MUNICIPIO DE LOS PATIOS**
CONTRATISTA:	**UNIÓN TEMPORAL PLACA HUELLA LA MUTIS 2022**
CONTRATO DE OBRA No.:	**LP-SV-02332-2022**
INTERVENTOR:	**GAVINCO INGENIEROS CONSULTORES S A S**
CONTRATO DE INTERVENTORIA No.:	**1053 DE 2022**
FECHA DEL REGISTRO FOTOGRÁFICO:	**01 AL 07 DE DICIEMBRE 2023**

FOTOGRAFÍA (5)



UBICACIÓN: Municipio de los Patios, Vereda la Mutis
DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: Humectación de subbase granular.

NOMBRE DEL PROYECTO:	**MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VIAS RURALES EN EL DEPARTAMENTO DE NORTE DE SANTANDER, MUNICIPIO DE LOS PATIOS.**
LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO:	**MUNICIPIO DE LOS PATIOS**
CONTRATISTA:	**UNIÓN TEMPORAL PLACA HUELLA LA MUTIS 2022**
CONTRATO DE OBRA No.:	**LP-SV-02332-2022**
INTERVENTOR:	**GAVINCO INGENIEROS CONSULTORES S A S**
CONTRATO DE INTERVENTORIA No.:	**1053 DE 2022**
FECHA DEL REGISTRO FOTOGRÁFICO:	**01 AL 07 DE DICIEMBRE 2023**

FOTOGRAFÍA (6)



UBICACIÓN: Municipio de los Patios, Vereda la Mutis
DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: Vista general humectación subbase granular.

NOMBRE DEL PROYECTO:	**MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VIAS RURALES EN EL DEPARTAMENTO DE NORTE DE SANTANDER, MUNICIPIO DE LOS PATIOS.**
LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO:	**MUNICIPIO DE LOS PATIOS**
CONTRATISTA:	**UNIÓN TEMPORAL PLACA HUELLA LA MUTIS 2022**
CONTRATO DE OBRA No.:	**LP-SV-02332-2022**
INTERVENTOR:	**GAVINCO INGENIEROS CONSULTORES S A S**
CONTRATO DE INTERVENTORIA No.:	**1053 DE 2022**
FECHA DEL REGISTRO FOTOGRÁFICO:	**01 AL 07 DE DICIEMBRE 2023**

FOTOGRAFÍA (7)



UBICACIÓN: Municipio de los Patios, Vereda la Mutis
DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: Vista general vaciado de concreto de 21 Mpa.

NOMBRE DEL PROYECTO:	**MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VIAS RURALES EN EL DEPARTAMENTO DE NORTE DE SANTANDER, MUNICIPIO DE LOS PATIOS.**
LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO:	**MUNICIPIO DE LOS PATIOS**
CONTRATISTA:	**UNIÓN TEMPORAL PLACA HUELLA LA MUTIS 2022**
CONTRATO DE OBRA No.:	**LP-SV-02332-2022**
INTERVENTOR:	**GAVINCO INGENIEROS CONSULTORES S A S**
CONTRATO DE INTERVENTORIA No.:	**1053 DE 2022**
FECHA DEL REGISTRO FOTOGRÁFICO:	**01 AL 07 DE DICIEMBRE 2023**

FOTOGRAFÍA (8)



UBICACIÓN: Municipio de los Patios, Vereda la Mutis
DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: Vista general acabado concreto de 21 Mpa para curva No2.

NOMBRE DEL PROYECTO:	**MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VIAS RURALES EN EL DEPARTAMENTO DE NORTE DE SANTANDER, MUNICIPIO DE LOS PATIOS.**
LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO:	**MUNICIPIO DE LOS PATIOS**
CONTRATISTA:	**UNIÓN TEMPORAL PLACA HUELLA LA MUTIS 2022**
CONTRATO DE OBRA No.:	**LP-SV-02332-2022**
INTERVENTOR:	**GAVINCO INGENIEROS CONSULTORES S A S**
CONTRATO DE INTERVENTORIA No.:	**1053 DE 2022**
FECHA DEL REGISTRO FOTOGRÁFICO:	**01 AL 07 DE DICIEMBRE 2023**

FOTOGRAFÍA (9)



UBICACIÓN: Municipio de los Patios, Vereda la Mutis
DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: Vaciado concreto de 21 Mpa.

NOMBRE DEL PROYECTO:	**MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VIAS RURALES EN EL DEPARTAMENTO DE NORTE DE SANTANDER, MUNICIPIO DE LOS PATIOS.**
LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO:	**MUNICIPIO DE LOS PATIOS**
CONTRATISTA:	**UNIÓN TEMPORAL PLACA HUELLA LA MUTIS 2022**
CONTRATO DE OBRA No.:	**LP-SV-02332-2022**
INTERVENTOR:	**GAVINCO INGENIEROS CONSULTORES S A S**
CONTRATO DE INTERVENTORIA No.:	**1053 DE 2022**
FECHA DEL REGISTRO FOTOGRÁFICO:	**01 AL 07 DE DICIEMBRE 2023**

FOTOGRAFÍA (10)



UBICACIÓN: Municipio de los Patios, Vereda la Mutis
DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: Armado acero de refuerzo para Curva transición No2.

NOMBRE DEL PROYECTO:	**MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VIAS RURALES EN EL DEPARTAMENTO DE NORTE DE SANTANDER, MUNICIPIO DE LOS PATIOS.**
LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO:	**MUNICIPIO DE LOS PATIOS**
CONTRATISTA:	**UNIÓN TEMPORAL PLACA HUELLA LA MUTIS 2022**
CONTRATO DE OBRA No.:	**LP-SV-02332-2022**
INTERVENTOR:	**GAVINCO INGENIEROS CONSULTORES S A S**
CONTRATO DE INTERVENTORIA No.:	**1053 DE 2022**
FECHA DEL REGISTRO FOTOGRÁFICO:	**01 AL 07 DE DICIEMBRE 2023**

FOTOGRAFÍA (11)



UBICACIÓN: Municipio de los Patios, Vereda la Mutis
DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: Armado acero de refuerzo de acuerdo a diseño.

NOMBRE DEL PROYECTO:	**MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VIAS RURALES EN EL DEPARTAMENTO DE NORTE DE SANTANDER, MUNICIPIO DE LOS PATIOS.**
LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO:	**MUNICIPIO DE LOS PATIOS**
CONTRATISTA:	**UNIÓN TEMPORAL PLACA HUELLA LA MUTIS 2022**
CONTRATO DE OBRA No.:	**LP-SV-02332-2022**
INTERVENTOR:	**GAVINCO INGENIEROS CONSULTORES S A S**
CONTRATO DE INTERVENTORIA No.:	**1053 DE 2022**
FECHA DEL REGISTRO FOTOGRÁFICO:	**01 AL 07 DE DICIEMBRE 2023**

FOTOGRAFÍA (12)



UBICACIÓN: Municipio de los Patios, Vereda la Mutis
DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: Amarre de acero longitudinal y transversal curva transición No2.

NOMBRE DEL PROYECTO:	**MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VIAS RURALES EN EL DEPARTAMENTO DE NORTE DE SANTANDER, MUNICIPIO DE LOS PATIOS.**
LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO:	**MUNICIPIO DE LOS PATIOS**
CONTRATISTA:	**UNIÓN TEMPORAL PLACA HUELLA LA MUTIS 2022**
CONTRATO DE OBRA No.:	**LP-SV-02332-2022**
INTERVENTOR:	**GAVINCO INGENIEROS CONSULTORES S A S**
CONTRATO DE INTERVENTORIA No.:	**1053 DE 2022**
FECHA DEL REGISTRO FOTOGRÁFICO:	**01 AL 07 DE DICIEMBRE 2023**

FOTOGRAFÍA (13)



UBICACIÓN: Municipio de los Patios, Vereda la Mutis
DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: Vista general personal en campo.

NOMBRE DEL PROYECTO:	**MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VIAS RURALES EN EL DEPARTAMENTO DE NORTE DE SANTANDER, MUNICIPIO DE LOS PATIOS.**
LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO:	**MUNICIPIO DE LOS PATIOS**
CONTRATISTA:	**UNIÓN TEMPORAL PLACA HUELLA LA MUTIS 2022**
CONTRATO DE OBRA No.:	**LP-SV-02332-2022**
INTERVENTOR:	**GAVINCO INGENIEROS CONSULTORES S A S**
CONTRATO DE INTERVENTORIA No.:	**1053 DE 2022**
FECHA DEL REGISTRO FOTOGRÁFICO:	**01 AL 07 DE DICIEMBRE 2023**

FOTOGRAFÍA (14)



UBICACIÓN: Municipio de los Patios, Vereda la Mutis
DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: Sección transversal de curva No2.

CONTROL CORRESPONDENCIA

INVIAS
INSTITUTO NACIONAL DE VIAS

GAVINCO
INGENIEROS CONSULTORES

PERIODO DEL INFORME
ENTRE EL 01 Y EL 31 DE DICIEMBRE DE 2023

VOLUMEN 1 DE 1

ORIGINAL

ENVIADA





PERIODO DEL INFORME
ENTRE EL 01 Y EL 31 DE DICIEMBRE DE 2023

VOLUMEN 1 DE 1

ORIGINAL

1-dic-23	RESPUESTA COMUNICADO PHM2022 – 050 – 2022 CON ASUNTO: BALANCE DE OBRA.	3	Ingeniero HUGO PEREZ ALVAREZ Representante Legal UNIÓN TEMPORAL PLACA HUELLA LA MUTIS 2022 Contratista	GOBERNACION 2052	JHTS	JAQG	Correo electronico
1-dic-23	REVISION No.1 COMPONENTE HIDRAULICO MUNICIPIO DE ZULIA FARO DEL CATATUMBO – OBSERVACIONES	1	Doctor VICTOR OLIVEIRO PEÑA FARO DEL CATATUMBO SAS Contratista Gobernación 2033 Señor SOCIEDAD CONSORCIO CONSTRUCCIONES Y VIAS DEL NORTE S.A.S. CONTRATO CD-FC-055-2023 CONTRATISTA	GOBERNACION 2033	VFSO	JAQG	Correo electronico
1-dic-23	REVISION No.1 TOPOGRAFIA MUNICIPIO VILLA DEL ROSARIO FARO DEL CATATUMBO – OBSERVACIONES	1	Doctor VICTOR OLIVEIRO PEÑA FARO DEL CATATUMBO SAS Contratista Gobernación 2033 Señor RENZO ADRIANO ORTEGA TORRES CONTRATO CD-FC-062-2023 CONTRATISTA Cúcuta, Norte de Santander	GOBERNACION 2033	VFSO	JAQG	Correo electronico
1-dic-23	REVISION No.1 COMPONENTE HIDRAULICO MUNICIPIO SAN CAYETANO FARO DEL CATATUMBO – OBSERVACIONES	1	Doctor VICTOR OLIVEIRO PEÑA FARO DEL CATATUMBO SAS Contratista Gobernación 2033 Señor DARLEY MONTAÑEZ BELLO CONTRATO CD-FC-079-2023 SOCIEDAD CONSORCIO CONSTRUCCIONES YEHOSUA SAS CONTRATISTA Cúcuta, Norte de Santander.	GOBERNACION 2033	VFSO	JAQG	Correo electronico
1-dic-23	Acta de costos he Informe mensual No. 15 de Interventoría correspondientes al periodo de NOVIEMBRE de 2023.	1	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS – INVÍAS	INVIAS	MISM	JAQG	2023E-VUVRAZ-033783 - 2023-12-01
1-dic-23	SOLICITUD CUMPLIMIENTO AL PLAN DE CONTINGENCIA - PAMPLONITA	1	Señores: UNION TEMPORAL COLOMBIA MIGUEL DAN JENSSEN DURAN PAEZ Representante legal CONTRATO DE OBRA 202 DE 2022 Cúcuta – Colombia	PAMPLONITA	OMG	JAQG	Correo electronico
1-dic-23	Alcance Acta de costos he Informe mensual No. 15 de Interventoría correspondientes al periodo de NOVIEMBRE de 2023.	1	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS – INVÍAS	INVIAS	MISM	JAQG	2023E-VUVRAZ-033952 - 2023-12-01
4-dic-23	RESPUESTA A COMUNICACIÓN PHS-2022-036-2022 “REVISIÓN BALANCE DE OBRA”	1	Señores: UNION TEMPORAL COLOMBIA MIGUEL DAN JENSSEN DURAN PAEZ Representante legal CONTRATO DE OBRA 202 DE 2022 Cúcuta – Colombia	PAMPLONITA	OMG	JAQG	Correo electronico
4-dic-23	SOLICITUD AL CUMPLIMENTO A LA REPROGRAMACIÓN DE OBRA Y PLAN DE CONTINGENCIA.	1	Ingeniero LUIS EDUARDO BLANCO Director de Obra UNION TEMPORAL PLACA HUELLAS SANTIAGO 2022 Santiago – Norte de Santander.	SANTIAGO	OMG	JAQG	Correo electronico
4-dic-23	SOLICITUD INTERVERTORIA ANTES DEL INICIO DE ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO PERIODICO	1	Ingeniero ALIRO GIOVANNY CARDENAS RICO Representante Legal UNIÓN TEMPORAL EDIVIAL – TROJA 2590 Contratista Cúcuta – Norte de Santander	GOBERNACION 1943	JHTS	JAQG	Correo electronico
5-dic-23	TRASLADO COMUNICACIÓN PAGOS PENDIENTES MUNICIPIO DE ARBOLEDAS	1	Ingeniero ALIRO GIOVANNY CARDENAS RICO	GOBERNACION 1943	JHTS	JAQG	Correo electronico

4-dic-23	SOLICITUD DE ENTREGA DE CARTERAS TOPOGRAFICAS Y MEMORIA DE CANTIDADES	1	Ingeniero ALIRO GIOVANNY CARDENAS RICO Representante Legal UNIÓN TEMPORAL EDIVIAL – TROJA 2590 Contratista Cúcuta – Norte de Santander	GOBERNACION 1943	JHTS	JAQG	Correo electronico
4-dic-23	REMISIÓN INFORMES SEMANALES DE INTERVENTORIA 1053 DE 2022 (24/11/2023 - 30/11/2023)	1	Ingeniero LEONEL VALERO ESCALANTE Supervisor de proyecto INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS – INVÍAS Director Territorial – Norte Santander	INVIAS	VFSO	JAQG	2023E-VUVRAZ-034481
4-dic-23	APROBACION ACTAS DE VECINDAD RINCONADA	1	Ingeniero ALIRO GIOVANNY CARDENAS RICO Representante Legal UNIÓN TEMPORAL EDIVIAL – TROJA 2590 Cúcuta – Norte de Santander	GOBERNACION 1943	YMRE	JAQG	Correo electronico
4-dic-23	RESPUESTA A COMUNICADO CONRADICADO UTET-02590-190 ACTAS DE VECINADAD CINERA	1	Ingeniero ALIRO GIOVANNY CARDENAS RICO Representante Legal UNIÓN TEMPORAL EDIVIAL – TROJA 2590 Cúcuta – Norte de Santander	GOBERNACION 1943	YMRE	JAQG	Correo electronico
4-dic-23	RESPUESTA A COMUNICADO CONRADICADO UTET-02590-188 – ACTAS DE VECINDAD SANTO DOMINGO,	1	Ingeniero ALIRO GIOVANNY CARDENAS RICO Representante Legal UNIÓN TEMPORAL EDIVIAL – TROJA 2590 Cúcuta – Norte de Santander	GOBERNACION 1943	YMRE	JAQG	Correo electronico
4-dic-23	RESPUESTA A COMUNICADO CONRADICADO UTET-02590-189 -ACTAS DE VECINDAD VOLCAN	1	Ingeniero ALIRO GIOVANNY CARDENAS RICO Representante Legal UNIÓN TEMPORAL EDIVIAL – TROJA 2590 Cúcuta – Norte de Santander	GOBERNACION 1943	YMRE	JAQG	Correo electronico
5-dic-23	REMISIÓN INFORMES SEMANALES DE INTERVENTORIA 1053 DE 2022 GOBERNACION 2033	2	Ingeniero LEONEL VALERO ESCALANTE Supervisor de proyecto INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS – INVÍAS Director Territorial – Norte Santander	INVIAS	VFSO	JAQG	2023E-VUVRAZ-034861
5-dic-23	Solicitud ingreso a laborar Inspector SST e Inspector Gramalote de Interventoría.	1	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS – INVÍAS	INVIAS	MISM	JAQG	2023E-VUVRAZ-034879 - 2023-12-05
5-dic-23	REVISIÓN PRECIOS UNITARIOS - ITEMS NO PREVISTOS	1	Señores: UNION TEMPORAL OCAÑA GBE CONTRATO DE OBRA No. CO1.PCCNTR.4352407 Ocaña – Norte de Santander	OCAÑA 1814	AGDP	JAQG	Correo electronico
5-dic-23	REVISION No.2 TOPOGRAFIA MUNICIPIO CACOTA FARO DEL CATUMBO – APROBACION CON OBSERVACIONES	1	VICTOR OLIVEIRO PEÑA FARO DEL CATATUMBO SAS Contratista Gobernación 2033 Señor SOCIEDAD CONSORCIO CONSTRUCCIONES YEHOSUA S.A.S. CONTRATO CD-FC-065-2023 CONTRATISTA	GOBERNACION 2033	VFSO	JAQG	Correo electronico
5-dic-23	REITERACIÓN No. 2 OFICIOS GIC-INVIAS-NTS-1336-22/GIC-INVIAS-NTS-1384-22; SOLICITUD REPROGRAMACION Y FLUJO DE CAJA DE ACUERDO A PRORROGA 2	1	Señores: CONSTRUCTORA MATICCES P&B LTDA. HUGO PERÉZ ÁLVAREZ Representante legal	CACHIRA	VFSO	JAQG	Correo electronico
5-dic-23	SOLICITUD AL CUMPLIMENTO A LA REPROGRAMACIÓN DE OBRA Y ENTREGA INMEDIATA DEL PLAN DE CONTINGENCIA.	1	Ingeniero LUIS EDUARDO BLANCO Director de Obra UNION TEMPORAL PLACA HUELLA HERRAN 2022 Contratista	HERRAN	OMG	JAQG	Correo electronico

5-dic-23	SOLICITUD AL CUMPLIMENTO A LA REPROGRAMACIÓN DE OBRA Y PLAN DE CONTINGENCIA.	1	Señores: UNION TEMPORAL COLOMBIA MIGUEL DAN JENSSEN DURAN PAEZ Representante legal CONTRATO DE OBRA 202 DE 2022	PAMPLONITA	OMG	JAQG	Correo electronico
5-dic-23	REITERACIÓN No. 2, OFICIO GIC-INVIAS-NTS-1331 Y GIC-INVIAS-NTS-1391 CON ASUNTO: SOLICITUD ENTREGA DE PROTOCOLO PARA LA REPARACIÓN DE FISURA	2	Ingeniero LUIS EDUARDO BLANCO Director de Obra UNION TEMPORAL PLACA HUELLAS SANTIAGO 2022 Santiago – Norte de Santander	SANTIAGO	OMG	JAQG	Correo electronico
6-dic-23	REVISION No.2 SUELOS Y PAVIMENTOS MUNICIPIO DE CACOTA FARO DEL CATUMBO - APROBADO CON OBSERVACIONES	1	VICTOR OLIVEIRO PEÑA FARO DEL CATATUMBO SAS SOCIEDAD CONSORCIO YEHOSUA S.A.S Contratista	GOBERNACION 2033	MISM	JAQG	Correo electronico
6-dic-23	REVISION No.1 HIDRAULICO MUNICIPIO DE SILOS FARO DEL CATUMBO - OBSERVACIONES	1	VICTOR OLIVEIRO PEÑA FARO DEL CATATUMBO SAS CONTRATO CD-FC-072-2023 G&B PROYECTOS Y CONSTRUCCIONES COMPANY SAS	GOBERNACION 2033	MISM	JAQG	Correo electronico
6-dic-23	REVISION No.1 DISEÑO GEOMETRICO MUNICIPIO DE VILLA DEL ROSARIO FARO DEL CATUMBO -OBSERVACIONES	1	VICTOR OLIVEIRO PEÑA FARO DEL CATATUMBO SAS RENZO ADRIANO ORTEGA TORRES CONTRATO CD-FC-062-2023	GOBERNACION 2033	MISM	JAQG	Correo electronico
6-dic-23	REVISION No.1 TOPOGRAFÍA MUNICIPIO DE EL ZULIA FARO DEL CATUMBO - APROBACIÓN	1	VICTOR OLIVEIRO PEÑA FARO DEL CATATUMBO SAS SOCIEDAD CONSORCIO CONSTRUCCIONES Y VIAS DEL NORTE SAS Contratista	GOBERNACION 2033	MISM	JAQG	Correo electronico
6-dic-23	REVISION No. 2 SUELOS Y PAVIMENTOS MUNICIPIO DEVILLA DEL ROSARIO FARO DEL CATUMBO - OBSERVACIONES	1	VICTOR OLIVEIRO PEÑA FARO DEL CATATUMBO SAS RENZO ADRIANO ORTEGA TORRES CONTRATO CD-FC-062-2023	GOBERNACION 2033	MISM	JAQG	Correo electronico
6-dic-23	REVISION No. 2 SUELOS Y PAVIMENTOS MUNICIPIO DE SILOS FARO DEL CATUMBO - OBSERVACIONES	1	VICTOR OLIVEIRO PEÑA FARO DEL CATATUMBO SAS ANDREA DEL PILAR BARRERA NAVARRO CONTRATO CD-FC-072-2023 G&B PROYECTOS Y CONSTRUCCIONES COMPANY SAS	GOBERNACION 2033	MISM	JAQG	Correo electronico
7-dic-23	SOLICITUD PRÓRROGA CONTRATO DE OBRA. - SANTIAGO	1	Ingeniero LUIS EDUARDO BLANCO Director de Obra UNION TEMPORAL PLACA HUELLAS SANTIAGO 2022 Santiago – Norte de Santander.	SANTIAGO	OMG	JAQG	Correo electronico
7-dic-23	SOLICITUD PRÓRROGA CONTRATO DE OBRA. - PAMPLONITA	1	Señores: UNION TEMPORAL COLOMBIA MIGUEL DAN JENSSEN DURAN PAEZ Representante legal CONTRATO DE OBRA 202 DE 2022	PAMPLONITA	OMG	JAQG	Correo electronico
7-dic-23	RESPUESTA A LA ENTREGA DE ALTERNATIVAS DE DISEÑO PARA EL MANEJO DE LA ESCORRENTIA SUPERFICIAL	2	UNION TEMPORAL COLOMBIA	PAMPLONITA	AGPG	JAQG	Correo electronico
7-dic-23	REVISION No.2 DISEÑO GEOMETRICO MUNICIPIO DE ZULIA FARO DEL CATATUMBO – OBSERVACIONES	1	Doctor VICTOR OLIVEIRO PEÑA FARO DEL CATATUMBO SAS Contratista Gobernación 2033 Señor SOCIEDAD CONSORCIO CONSTRUCCIONES Y VIAS DEL NORTE S.A.S. CONTRATO CD-FC-055-2023 CONTRATISTA	GOBERNACION 2033	VFSO	JAQG	Correo electronico

7-dic-23	REVISION No.2 TOPOGRAFIA MUNICIPIO VILLA DEL ROSARIO FARO DEL CATATUMBO – APROBACION	1	Doctor VICTOR OLIVEIRO PEÑA FARO DEL CATATUMBO SAS Contratista Gobernación 2033 Señor RENZO ADRIANO ORTEGA TORRES CONTRATO CD-FC-062-2023 CONTRATISTA Cúcuta, Norte de Santander.	GOBERNACION 2033	VFSO	JAQG	Correo electronico
11-dic-23	RESPUESTA AL OFICIO GBE-084-2022 CON ASUNTO: SOLICITUD CONSTRUCCIÓN CONTINUA TRAMOS No 3,2,1 Y TRASLADO DE ALCANTARILLA DEL TRAMO No 4 AL TRAMO No 3.	1	UNION TEMPORAL OCAÑA GBE	OCAÑA 1814	AGDP	JAQG	Correo electronico
11-dic-23	RESPUESTA AL OFICIOOFC-CLP-GIC-092-2023 CON ASUNTO: MODIFICACION DE ESTRUCTURA DE ALCANTARILLA – CLAVELLINOS 1. - OBSERVACIONES	1	CONSORCIO LA PLAYA 2022	LA PLAYA	MISM	JAQG	Correo electronico

RECIBIDA

INVIAS
INSTITUTO NACIONAL DE VIAS

GAVINCO
INGENIEROS CONSULTORES

PERIODO DEL INFORME
ENTRE EL 01 Y EL 31 DE DICIEMBRE DE 2023

VOLUMEN 1 DE 1

ORIGINAL

CD-FC-065-2023-001	1-dic-23	AJUSTES A REVISIÓN NO. 1 DISEÑO GEOMÉTRICO MUNICIPIO DE CACOTA	001 FOLIOS	Señores GAVINCO INGENIEROS CONSULTORES S.A.S. Atn; Ing. JAIRO ANDRES QUINTERO GOMEZ	FARO DEL CATATUMBO	GOBERNACION 2033	1/12/2023	20237047	PENDIENTE RESPUESTA		
CD-FC-065-2023-002	1-dic-23	AJUSTES A REVISIÓN No. 1 TOPOGRAFIA MUNICIPIO DE CACOTA	001 FOLIOS	Señores GAVINCO INGENIEROS CONSULTORES S.A.S. Atn; Ing. JAIRO ANDRES QUINTERO GOMEZ	FARO DEL CATATUMBO	GOBERNACION 2033	1/12/2023	20237048	GIC-INVIAS-NTS-1503-22	5/12/2023	
SALAZAR DE LAS PALMAS	4-dic-23	SUBSANACIONES ESTUDIO DE SUELOS SALAZAR DE LAS PALMAS	001 FOLIOS	Señores GAVINCO INGENIEROS CONSULTORES S.A.S. Atn; Ing. JAIRO ANDRES QUINTERO GOMEZ	FARO DEL CATATUMBO	GOBERNACION 2033	5/12/2023	20237079	PENDIENTE RESPUESTA		
SCCVN-CD-FC-055-2023-003	1-dic-23	AJUSTES A REVISIÓN No. 1 COMPONENTE TOPOGRAFICO MUNICIPIO DE ZULIA FARO DEL CATATUMBO	001 FOLIOS	Señores GAVINCO INGENIEROS CONSULTORES S.A.S. Atn; Ing. JAIRO ANDRES QUINTERO GOMEZ	SOCIEDAD CONSORCIO CONSTRUCCIONES Y VIAS DEL NORTE S.A.S	GOBERNACION 2033	5/12/2023	20237080	GIC-INVIAS-NTS-1511-22	6/12/2023	
RAOT-CD-FC-062-002	1-dic-23	AJUSTE A REVISIÓN No. 001 ESTUDIO DE SUELOS Y PAVIMENTO MUNICIPIO DE VILLA DEL ROSARIO	001 FOLIOS	Señores GAVINCO INGENIEROS CONSULTORES S.A.S. Atn; Ing. JAIRO ANDRES QUINTERO GOMEZ	RENZO ADRIANO ORTEGA TORRES	GOBERNACION 2033	5/12/2023	20237081	GIC-INVIAS-NTS-1512-22	6/12/2023	
RAOT-CD-FC-062-002	1-dic-23	AJUSTE A REVISIÓN No. 001 TOPOGRAFIA VILLA DEL ROSARIO	001 FOLIOS	Señores GAVINCO INGENIEROS CONSULTORES S.A.S. Atn; Ing. JAIRO ANDRES QUINTERO GOMEZ	RENZO ADRIANO ORTEGA TORRES	GOBERNACION 2033	5/12/2023	20237082	GIC-INVIAS-NTS-1518-22	7/12/2023	
SALAZAR DE LAS PALMAS	4-dic-23	COMPONENTE GEOMETRICO PAVIMENTO - CONTRATO CD-FC-074-2023 MANTENIMIENTO DE VIAS RURALES - SAN ANTONIO LA QUINTA MUNICIPIO DE SALAZAR DE LAS PALMAS NORTE DE SANTANDER	001 FOLIOS	Señores GAVINCO INGENIEROS CONSULTORES S.A.S. Atn; Ing. JAIRO ANDRES QUINTERO GOMEZ	FARO DEL CATATUMBO	GOBERNACION 2033	5/12/2023	20237083	PENDIENTE RESPUESTA		
SALAZAR DE LAS PALMAS	4-dic-23	COMPONENTE ESTUDIO HIDROLOGICO- CONTRATO CD-FC-074-2023 MANTENIMIENTO DE VIAS RURALES - SAN ANTONIO LA QUINTA MUNICIPIO DE SALAZAR DE LAS PALMAS NORTE DE SANTANDER	001 FOLIOS	Señores GAVINCO INGENIEROS CONSULTORES S.A.S. Atn; Ing. JAIRO ANDRES QUINTERO GOMEZ	FARO DEL CATATUMBO	GOBERNACION 2033	5/12/2023	20237084	PENDIENTE RESPUESTA		
OFC-CADV-GIC-160-2023	4-dic-23	ENTREGA RADICACION SOLICITUD MINISTERIO DEL INTERIOR	001 FOLIOS	Señores GAVINCO INGENIEROS CONSULTORES S.A.S. Atn; Ing. JAIRO ANDRES QUINTERO GOMEZ	CONSORCIO AD VIAS	ABREGO	6/12/2023	20237115	PENDIENTE RESPUESTA		
SCCVN-CD-FC-055-2023-004	5-dic-23	AJUSTES A REVISIÓN No. 1 COMPONENTE TOPOGRAFICO Y DISEÑO GEOMETRICO MUNICIPIO DE ZULIA FARO DEL CATATUMBO	001 FOLIOS	Señores GAVINCO INGENIEROS CONSULTORES S.A.S. Atn; Ing. JAIRO ANDRES QUINTERO GOMEZ	SOCIEDAD CONSORCIO CONSTRUCCIONES Y VIAS DEL NORTE S.A.S	GOBERNACION 2033	6/12/2023	20237116	GIC-INVIAS-NTS-1511-22	6/12/2023	
OFC-CADV-GIC-158-2023	5-dic-23	INFORME GESTION SOCIAL MES SEPTIEMBRE - SUBSANADO	001 FOLIOS	Señores GAVINCO INGENIEROS CONSULTORES S.A.S. Atn; Ing. JAIRO ANDRES QUINTERO GOMEZ	CONSORCIO AD VIAS	ABREGO	6/12/2023	20237117	PENDIENTE RESPUESTA		
OFC-CADV-GIC-161-2023	5-dic-23	ENTREGA INFORME IMPLEMENTACION SST – MES NOVIEMBRE	001 FOLIOS	Señores GAVINCO INGENIEROS CONSULTORES S.A.S. Atn; Ing. JAIRO ANDRES QUINTERO GOMEZ	CONSORCIO AD VIAS	ABREGO	6/12/2023	20237118	PENDIENTE RESPUESTA		
OFC-CADV-GIC-162-2023	5-dic-23	ENTREGA INFORME GESTION AMBIENTAL– MES NOVIEMBRE	001 FOLIOS	Señores GAVINCO INGENIEROS CONSULTORES S.A.S. Atn; Ing. JAIRO ANDRES QUINTERO GOMEZ	CONSORCIO AD VIAS	ABREGO	6/12/2023	20237119	PENDIENTE RESPUESTA		
OFC-CADV-GIC-164-2023	5-dic-23	SOLICITUD DE SUSPENSIÓN	001 FOLIOS	Señores GAVINCO INGENIEROS CONSULTORES S.A.S. Atn; Ing. JAIRO ANDRES QUINTERO GOMEZ	CONSORCIO AD VIAS	ABREGO	6/12/2023	20237123	PENDIENTE RESPUESTA		
UTET-02590-216	6-dic-23	ENTREGA DE INFORME SOCIAL CORRESPONDIENTE AL MES DE NOVIEMBRE DE 2023	001 FOLIOS	Señores GAVINCO INGENIEROS CONSULTORES S.A.S. Atn; Ing. JAIRO ANDRES QUINTERO GOMEZ	UNION TEMPORAL EDIVIAL - TROJA 2590	GOBERNACION 1943	7/12/2023	20237146	PENDIENTE RESPUESTA		
UTET-02590-217	6-dic-23	RESPUESTA A COMUNICACION GIC-INVIAS-NTS-1240-22 DE FECHA 30 DE OCTUBRE CON OBSERVACIONES REALIZADAS AL COMPONENTE TOPOGRAFICO DE LA VEREDA HELECHAR DEL MUNICIPIO DE ARBOLEDAS.	001 FOLIOS	Señores GAVINCO INGENIEROS CONSULTORES S.A.S. Atn; Ing. JAIRO ANDRES QUINTERO GOMEZ	UNION TEMPORAL EDIVIAL - TROJA 2590	GOBERNACION 1943	7/12/2023	20237147	PENDIENTE RESPUESTA		