INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA CORRESPONDIENTE AL ACTA DE COSTOS No. 15 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 30 DE NOVIEMBRE 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. 66

3.1.1.5. Actividades SST. 67

3.1.2. Seguimiento Ítems No Previstos 70

3.1.3. Estado de avance del proyecto. 71

3.1.3.1. Etapa de Actualización Estudios y Diseños. 71

3.1.3.2. Etapa de Construcción. 71

3.2. CONTRATO DE OBRA 146 DE 2022 – MUNICIPIO DE HERRÁN 75

3.2.1. Descripción de las Actividades Ejecutadas. 75

3.2.1.1. Actividades Administrativas. 75

3.2.1.1.1. Actividades Técnicas. 78
3.2.1.2. Actividades ambientales. 80
3.2.1.3. Actividades Sociales. 89
3.2.1.4. Actividades SST. 90
3.2.2. Seguimiento Ítems No Previstos 93
3.2.3. Estado de avance del proyecto. 93
3.2.3.1. Etapa de Actualización Estudios y Diseños. 93
3.2.3.2. Etapa de Construcción. 94
3.3. CONTRATO DE OBRA CO1.PCCNTR.3879052 – MUNICIPIO DE OCAÑA-175896
3.3.1. Descripción de las Actividades Ejecutadas. 96
3.3.1.1. Actividades Administrativas. 96
3.3.1.2. Actividades Técnicas 97
3.3.1.3. Actividades ambientales. 99
3.3.1.4. Actividades Sociales 100
3.3.1.5. Actividades SST 100
3.3.2. Seguimiento Ítems No Previstos 100
3.3.3. Estado de avance del proyecto. 100
3.3.2.1. Etapa de Actualización Estudios y Diseños. 100
3.3.2.2. Etapa de Construcción. 101
3.4. CONTRATO DE OBRA 160 DE 2022 – MUNICIPIO DE CÁCHIRA 103
3.4.1. Descripción de las Actividades Ejecutadas. 103
3.4.1.1. Actividades Administrativas. 103

3.4.1.2. Actividades Técnicas..... 104
3.4.1.3. Actividades ambientales..... 107
3.4.1.4. Actividades Sociales 107
3.4.1.5. Actividades SST..... 108
3.4.2. Seguimiento Ítems No Previstos..... 111
3.4.3. Estado de avance del proyecto. 111
3.4.3.1. Etapa de Actualización Estudios y Diseños. 111
3.4.3.2. Etapa de Construcción. 112
3.5. CONTRATO DE OBRA 252 DE 2022 – MUNICIPIO DE ABREGO..... 114
3.5.1. Descripción de las Actividades Ejecutadas. 114
3.5.1.1. Actividades Administrativas. 114
3.5.1.2. Actividades Técnicas..... 115
3.5.1.3. Actividades ambientales..... 117
3.5.1.4. Actividades Sociales. 125
3.5.1.5. Actividades SST..... 131
3.5.2. Seguimiento Ítems No Previstos..... 133
3.5.3. Estado de avance del proyecto. 133
3.5.3.1. Etapa de Actualización Estudios y Diseños. 133
3.5.3.2. Etapa de Construcción. 134
3.6. CONTRATO DE OBRA LP-004 DE 2022 – MUNICIPIO DE LA PLAYA DE BELÉN 136
3.6.1. Descripción de las Actividades Ejecutadas. 136
3.6.1.1 Actividades Administrativas. 136

3.6.1.2. Actividades Técnicas..... 137
3.6.1.3. Actividades ambientales..... 139
3.6.1.4. Actividades Sociales. 148
3.6.1.5. Actividades SST..... 153
3.6.2. Seguimiento Ítems No Previstos..... 155
3.6.3. Estado de avance del proyecto. 155
3.6.3.2. Etapa de Actualización Estudios y Diseños. 155
3.6.3.3. Etapa de Construcción. 156
3.7. CONTRATO DE OBRA 202 DE 2022 – MUNICIPIO DE PAMPLONITA..... 158
3.7.1 Descripción de las Actividades Ejecutadas. 158
3.7.1.1. Actividades Administrativas. 158
3.7.1.2. Actividades Técnicas..... 161
3.7.1.3. Actividades ambientales..... 163
3.7.1.4. Actividades Sociales. 172
3.7.1.5. Actividades SST..... 173
3.7.2. Seguimiento Ítems No Previstos..... 175
3.7.3. Estado de avance del proyecto. 175
3.7.3.1. Etapa de Actualización Estudios y Diseños. 175
3.7.3.2. Etapa de Construcción. 177
3.8. CONTRATO DE OBRA 02590 DE 2022 – GOBERNACIÓN 1943..... 178
3.8.1 Descripción de las Actividades Ejecutadas. 178
3.8.1.1. Actividades Administrativas. 178
3.8.1.2. Actividades Técnicas..... 179

3.8.1.3. Actividades ambientales. 183
3.8.1.4. Actividades Sociales. 198
3.8.1.5. Actividades SST 204
3.8.2. Seguimiento Ítems No Previstos 207
3.8.3. Estado de avance del proyecto. 207
3.8.3.1. Etapa de Actualización Estudios y Diseños. 207
3.8.3.2. Etapa de Construcción. 218
3.9. CONTRATO DE OBRA 02332 DE 2022 – GOBERNACIÓN 2052 222
3.9.1 Descripción de las Actividades Ejecutadas. 222
3.9.1.1. Actividades Administrativas. 222
3.9.1.2. Actividades Técnicas 223
3.9.1.3. Actividades ambientales 225
3.9.1.4. Actividades Sociales. 234
3.9.1.5. Actividades SST 234
3.9.2. Seguimiento Ítems No Previstos 237
3.9.3. Estado de avance del proyecto. 237
3.9.3.1. Etapa de Actualización Estudios y Diseños. 237
3.9.3.2. Etapa de Construcción. 238
3.10. CONTRATO DE OBRA CO1.PCCNTR.4352407 – OCAÑA 1814 240
3.10.1. Descripción de las Actividades Ejecutadas. 240
3.10.1.1. Actividades Administrativas. 240
3.10.1.2. Actividades Técnicas 241
3.10.1.3. Actividades ambientales 243

3.10.1.4. Actividades Sociales. 244
3.10.1.5. Actividades SST 244
3.10.2. Seguimiento Ítems No Previstos 247
3.10.3. Estado de avance del proyecto. 247
3.10.3.1. Etapa de Actualización Estudios y Diseños. 247
3.10.3.2. Etapa de Construcción. 248
3.11. Acciones a seguir por parte de la Interventoría. 250
4. REPORTES EJECUCIÓN MENSUAL CONTRATOS DE OBRA: 251
4.1. PROYECTO MUNICIPIO DE SANTIAGO 251
4.1.1. Reporte Informe Semanal. 251
4.1.2. Reporte de Maquinaria y Equipo Contrato de Obra 251
4.1.3. Reporte de Personal, Control Aportes Legales y Seguridad Social Contrato de Obra 252
4.1.4. Informe Financiero y Presupuestal Contrato de Obra 254
4.1.5. Reporte del Estado General del Tiempo 254
4.1.5. Resumen Ensayos de Laboratorio 254
4.1.6. Seguimiento Garantías y Seguros Contrato de Obra 255
4.1.7. Seguimiento al Plan de Calidad Contrato de Obra 256
4.1.8. Seguimiento Programa de Inversiones 256
4.1.9. Actas de Comité y/o Reunión de Obra 256
4.2. PROYECTO MUNICIPIO DE HERRÁN. 256
4.2.1. Reporte Informe Semanal. 256
4.2.2. Reporte de Maquinaria y Equipo Contrato de Obra 257

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

4.2.4. Informe Financiero y Presupuestal Contrato de Obra 258

4.2.5. Reporte del Estado General del Tiempo..... 259

4.2.6. Resumen Ensayos de Laboratorio 259

4.2.7. Seguimiento Garantías y Seguros Contrato de Obra..... 259

4.2.8. Seguimiento al Plan de Calidad Contrato de Obra 260

4.2.9. Seguimiento Programa de Inversiones..... 261

4.2.10. Actas de Comité y/o Reunión de Obra..... 261

4.3. PROYECTO MUNICIPIO DE OCAÑA 1758. 261

4.3.1. Seguimiento Garantías y Seguros Contrato de Obra..... 261

4.4. PROYECTO MUNICIPIO DE CACHIRA..... 263

4.4.1. Reporte Informe Semanal. 263

4.4.2. Reporte de Maquinaria y Equipo Contrato de Obra 263

4.4.3. Reporte de Personal, Control Aportes Legales y Seguridad Social Contrato de Obra 263

4.4.4. Informe Financiero y Presupuestal Contrato de Obra 264

4.4.5. Reporte del Estado General del Tiempo..... 265

4.4.6. Resumen Ensayos de Laboratorio 265

4.4.7. Seguimiento Garantías y Seguros Contrato de Obra..... 265

4.4.8. Seguimiento al Plan de Calidad Contrato de Obra 266

4.4.9. Seguimiento Programa de Inversiones..... 266

4.4.10. Actas de Comité y/o Reunión de Obra..... 266

4.5. PROYECTO MUNICIPIO DE ABREGO. 267

4.5.1. Reporte Informe Semanal. 267

4.5.2. Reporte de Maquinaria y Equipo Contrato de Obra 267

4.5.3. Reporte de Personal, Control Aportes Legales y Seguridad Social Contrato de Obra 267

4.5.4. Informe Financiero y Presupuestal Contrato de Obra 268

4.5.5. Reporte del Estado General del Tiempo 269

4.5.6. Resumen Ensayos de Laboratorio 269

4.5.7. Seguimiento Garantías y Seguros Contrato de Obra 269

4.5.8. Seguimiento al Plan de Calidad Contrato de Obra 270

4.5.9. Seguimiento Programa de Inversiones 270

4.5.10. Actas de Comité y/o Reunión de Obra 270

4.6. PROYECTO MUNICIPIO DE LA PLAYA. 271

4.6.1. Reporte Informe Semanal. 271

4.6.2. Reporte de Maquinaria y Equipo Contrato de Obra 271

4.6.3. Reporte de Personal, Control Aportes Legales y Seguridad Social Contrato de Obra 271

4.6.4. Informe Financiero y Presupuestal Contrato de Obra 272

4.6.5. Reporte del Estado General del Tiempo 272

4.6.6. Resumen Ensayos de Laboratorio 272

4.6.7. Seguimiento Garantías y Seguros Contrato de Obra 273

4.6.8. Seguimiento al Plan de Calidad Contrato de Obra 273

4.6.9. Seguimiento Programa de Inversiones 273

4.6.10. Actas de Comité y/o Reunión de Obra 274

4.7. PROYECTO MUNICIPIO DE PAMPLONITA 274

4.7.1. Reporte Informe Semanal. 274

4.7.2. Reporte de Maquinaria y Equipo Contrato de Obra 274

4.7.3. Reporte de Personal, Control Aportes Legales y Seguridad Social Contrato de Obra 275

4.7.4. Informe Financiero y Presupuestal Contrato de Obra 276

4.7.5. Reporte del Estado General del Tiempo 276

4.7.6. Resumen Ensayos de Laboratorio 276

4.7.7. Seguimiento Garantías y Seguros Contrato de Obra 276

4.7.8. Seguimiento al Plan de Calidad Contrato de Obra 276

4.7.9. Seguimiento Programa de Inversiones 277

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

4.8. PROYECTO GOBERNACIÓN 1943 277

4.8.1. Reporte Informe Semanal. 277

4.8.2. Reporte de Maquinaria y Equipo Contrato de Obra 278

4.8.3. Reporte de Personal, Control Aportes Legales y Seguridad Social Contrato de Obra 278

4.8.4. Informe Financiero y Presupuestal Contrato de Obra 281

4.8.5. Reporte del Estado General del Tiempo 281

4.8.6. Resumen Ensayos de Laboratorio 282

4.8.7. Seguimiento Garantías y Seguros Contrato de Obra 283

4.8.8. Seguimiento al Plan de Calidad Contrato de Obra 283

4.8.9. Seguimiento Programa de Inversiones 283

4.8.10. Actas de Comité y/o Reunión de Obra 283

4.9. PROYECTO GOBERNACIÓN 2052 284

4.9.1. Reporte Informe Semanal. 284
4.9.2. Reporte de Maquinaria y Equipo Contrato de Obra 284
4.9.3. Reporte de Personal, Control Aportes Legales y Seguridad Social Contrato de Obra 285
4.9.4. Informe Financiero y Presupuestal Contrato de Obra 285
4.9.5. Reporte del Estado General del Tiempo 286
4.9.6. Resumen Ensayos de Laboratorio 286
4.9.7. Seguimiento Garantías y Seguros Contrato de Obra 286
4.9.8. Seguimiento al Plan de Calidad Contrato de Obra 287
4.9.9. Seguimiento Programa de Inversiones 287
4.9.10. Actas de Comité y/o Reunión de Obra 287
4.10. PROYECTO OCAÑA 1814 288
4.10.1. Reporte Informe Semanal. 288
4.10.2. Reporte de Maquinaria y Equipo Contrato de Obra 288
4.10.3. Reporte de Personal, Control Aportes Legales y Seguridad Social Contrato de Obra 288
4.10.4. Informe Financiero y Presupuestal Contrato de Obra 289
4.10.5. Reporte del Estado General del Tiempo 289
4.10.6. Resumen Ensayos de Laboratorio 290
4.10.7. Seguimiento Garantías y Seguros Contrato de Obra 290
4.10.8. Seguimiento al Plan de Calidad Contrato de Obra 290
4.10.9. Seguimiento Programa de Inversiones 291
4.10.10. Actas de Comité y/o Reunión de Obra 291
5. INFORMACIÓN CONTRATO DE INTERVENTORÍA. 292

5.1. INFORMACIÓN GENERAL DEL CONTRATO. 292
5.2. Descripción de las actividades realizadas por el Interventor 292
5.2.1 Municipio De Santiago - Contrato No. LP-OP-01-2022. 292
5.2.2. Municipio De Herrán - Contrato No. 146 de 2022 294
5.2.3. Municipio De Ocaña - Contrato No. CO1.PCCNTR.3879052 296
5.2.5. Municipio De Cáchira - Contrato No. 160 de 2022 297
5.2.5. Municipio De Abrego - Contrato No. 252 de 2022 299
5.2.6. Municipio De La Playa - Contrato No. MP-LP-004-2022 301
5.2.7. Municipio De Pamplonita - Contrato No. 202 de 2022 302
5.2.8. Gobernación 1943 - Contrato No. 02590 DE 2022 304
5.2.9. Gobernación 2052 - Contrato No. 02332 del 2022 307
5.2.10. Ocaña 1814 - Contrato No. CO1.PCCNTR.4352407 309
5.2.9. Instituto Nacional De Vías - INVIAS. 311
5.2.10. Actividades administrativas 313
5.2.11. Actividades técnicas 314
5.2.12. Actividades financieras 315
5.2.13. Informes especialistas y profesionales. 315
6. REPORTES EJECUCIÓN MENSUAL CONTRATO DE INTERVENTORÍA. 316
6.1. Equipo y vehículos Contrato de Interventoría 316
6.2. Personal, Control Aportes Legales y Seguridad Social Contrato de Interventoría 316
6.3. Informe Financiero y Presupuestal Contrato de Interventoría 317
6.4. Seguimiento Garantías Contrato de Interventoría 318

6.5. Seguimiento al Plan de Calidad Contrato de Interventoría 318
6.6. Bitácora de Obra 318
7. CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES. 320
8. ANEXOS 323

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 53
Tabla 9 Trazabilidad Estudios y Diseños Municipio de Santiago. 71
Tabla 10 Condiciones Iniciales Municipio de Herrán 75
Tabla 11 Estado Documentos pre construcción Municipio de Herrán 76
Tabla 12 Cantidades Ejecutadas Municipio de Herran 80
Tabla 13 Trazabilidad Estudios y Diseños Municipio de Herrán 94
Tabla 14 Condiciones Iniciales Municipio de Ocaña-1758 96
Tabla 15 Estado Documentos pre construcción Municipio de Ocaña-1758 97
Tabla 16 Cantidades Ejecutadas Municipio de Ocaña 98
Tabla 17 Trazabilidad Estudios y Diseños Municipio de Ocaña 1758 101

Tabla 18 Condiciones Iniciales Municipio de Cáchira 103
Tabla 19 Estado Documentos pre construcción Municipio de Cáchira 104
Tabla 20 Cantidades Ejecutadas Municipio de Cachira 106
Tabla 21 Trazabilidad Estudios y Diseños Municipio de Cáchira 112
Tabla 22 Condiciones Iniciales Municipio de Abrego 114
Tabla 23 Estado Documentos pre construcción Municipio de Abrego 115
Tabla 24 Cantidades Ejecutadas Municipio de Abrego 117
Tabla 25 Trazabilidad Estudios y Diseños Municipio de Abrego 134
Tabla 26 Condiciones Iniciales Municipio de La Playa 136
Tabla 27 Estado Documentos pre construcción Municipio de La Playa 136
Tabla 28 Cantidades Ejecutadas Municipio de La Playa 139
Tabla 29 Trazabilidad Estudios y Diseños Municipio de La Playa 156
Tabla 30 Condiciones Iniciales Municipio de Pamplonita 158
Tabla 31 Estado Documentos pre construcción Municipio de Pamplonita 159
Tabla 32 Cantidades Ejecutadas Municipio de Pamplonita 163
Tabla 33 Trazabilidad Estudios y Diseños Municipio de Pamplonita 176
Tabla 34 Condiciones Iniciales Cto. Gobernación 1943 178
Tabla 35 Estado Documentos pre construcción Gobernación 1943 179
Tabla 36 Trazabilidad Estudios y Diseños Gobernación 1943 218
Tabla 37 Meta física ejecutada Gobernación 1943 219
Tabla 38 Porcentaje ejecutado a la fecha – Gobernación 1943 220
Tabla 39 Condiciones Iniciales Cto. Gobernación 2052 222
Tabla 40 Estado Documentos pre construcción Gobernación 2052 223

Tabla 41 Cantidades Ejecutadas Municipio de Pamplonita 224
Tabla 42 Trazabilidad Estudios y Diseños Gobernación 2052 238
Tabla 41 Condiciones Iniciales Cto. Municipio de Ocaña 1814 240
Tabla 44 Estado Documentos pre construcción – Ocaña 1814 241
Tabla 45 Cantidades Ejecutadas Municipio de Ocaña 1814 243
Tabla 46 Trazabilidad Estudios y Diseños Municipio Ocaña 1814 248
Tabla 47 Reporte informes semanales Municipio de Santiago 251
Tabla 48 Relación de Maquinaria y Equipo Municipio de Santiago. 252
Tabla 49 Reporte afiliaciones a seguridad social del Municipio de Santiago 254
Tabla 50 Estado Financiero y Presupuestal municipio de Santiago 254
Tabla 51 Garantías Municipio de Santiago 255
Tabla 52 Actas de Comité u/o Reunión Municipio de Santiago 256
Tabla 53 Reporte informes semanales Municipio de Santiago 257
Tabla 54 Reporte de Maquinaria y Equipo Municipio de Herrán 257
Tabla 55 Reporte afiliaciones a seguridad social del Municipio de Herran 258
Tabla 56 Estado Financiero y Presupuestal municipio de Herran 259
Tabla 57 Garantías Municipio de Herrán 260
Tabla 58 Actas de Comité u/o Reunión Municipio de Herrán 261
Tabla 59 Garantías Municipio de Ocaña 262
Tabla 60 Reporte informes semanales Municipio de Cachira 263
Tabla 61 Reporte de Maquinaria y Equipo Municipio de Cachira 263
Tabla 62 Reporte afiliaciones a seguridad social del Municipio de Cachira 264
Tabla 63 Garantías Municipio de Cáchira 265

Tabla 64 Actas de Comité u/o Reunión Municipio de Cáchira 266
Tabla 65 Reporte informes semanales Municipio de Abrego 267
Tabla 66 Maquinaría y Equipo Municipio de Abrego 267
Tabla 64 Reporte afiliaciones a seguridad social del Municipio de Abrego – Junio -2023 268
Tabla 68 Estado Financiero y Presupuestal municipio de Abrego 268
Tabla 69 Ensayos de Laboratorio Municipio de Abrego 269
Tabla 70 Garantías Municipio de Cáchira 270
Tabla 71 Actas de Comité u/o Reunión Municipio de Abrego 270
Tabla 72 Reporte informes semanales Municipio de Playa 271
Tabla 73 Maquinaría y Equipo Municipio de La Playa 271
Tabla 74 Reporte afiliaciones a seguridad social del Municipio de La Playa 272
Tabla 75 Ensayos de Laboratorio Municipio de La Playa 273
Tabla 76 Garantías Municipio de La Playa 273
Tabla 77 Actas de Comité u/o Reunión Municipio de La Playa 274
Tabla 78 Reporte informes semanales Municipio de Pamplonita 274
Tabla 79 Maquinaría y Equipo Municipio de Pamplonita 274
Tabla 80 Reporte afiliaciones a seguridad social del Municipio de Pamplonita 275
Tabla 81 Garantías Municipio de Pamplonita 276
Tabla 82 Actas de Comité u/o Reunión Municipio de Pamplonita 277
Tabla 83 Reporte informes semanales Gobernación 1943 277
Tabla 84 Maquinaría y Equipo Gobernación 1943 278
Tabla 85 Reporte afiliaciones a seguridad social Gobernación 1943 281

Tabla 86 Ensayos de Laboratorio Gobernación 1943 282
Tabla 87 Garantías Gobernación 1943 283
Tabla 88 Actas de Comité u/o Reunión Gobernación 1943 283
Tabla 89 Reporte informes semanales Gobernación 2052 284
Tabla 90 Reporte afiliaciones a seguridad social Gobernación 2052 285
Tabla 91 Ensayos de Laboratorio Gobernación 2052 286
Tabla 92 Garantías Gobernación 2052 286
Tabla 93 Actas de Comité u/o Reunión Gobernación 2052 287
Tabla 94 Reporte informes semanales Municipio de Ocaña 1814 288
Tabla 95 Maquinaría y Equipo Municipio de Ocaña 1814 288
Tabla 96 Reporte afiliaciones a seguridad social del Municipio de Ocaña 1814 289
Tabla 97 Ensayos de Laboratorio del Municipio de Ocaña 1814 290
Tabla 98 Garantías Municipio de Ocaña 1814 290
Tabla 99 Actas de Comité u/o Reunión Municipio de Ocaña 1814 291
Tabla 100 Información Contrato de Interventoría 1053 de 2022. 292
Tabla 101 Información Financiera Contrato de Interventoría 1053 de 2022. 315
Tabla 102 Vehículos Contrato de Interventoría 1053 de 2022. 316
Tabla 103 Personal Contrato de Interventoría 1053 de 2022. 317
Tabla 104 Seguimiento Financiero Interventoría 317
Tabla 105 Garantías Contrato de Interventoría 1053 de 2022. 318

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. 68

Fotografía 15 Verificación de maquinaria Santiago. 68

Fotografía 16 Verificación Equipos de Emergencia Santiago. 69

Fotografía 17 Verificación del cumplimiento de EPP Herran. 91
Fotografía 18 Verificación de maquinaria Herrán. 91
Fotografía 19 Verificación Equipos de Emergencia Herran. 92
Fotografía 20 Verificación del cumplimiento de EPP Cachira. 108
Fotografía 21 Verificación de maquinaria Cachira. 109
Fotografía 22 Verificación Equipos de Emergencia Cachira. 110
Fotografía 23 Entregas de EPP - Abrego 131
Fotografía 24 Equipos de Emergencia Municipio de Abrego 132
Fotografía 25 Entregas de EPP – La Playa 153
Fotografía 26 Equipos de Emergencia Municipio de La Playa 154
Fotografía 27 Entregas de EPP – Pamplonita 174
Fotografía 28 Equipos de Emergencia Municipio de Pamplonita 174
Fotografía 29 Entrega de EPP – Gobernación 1943 205
Fotografía 30 Maquinaria y Equipos Gobernación 1943 205
Fotografía 31 Equipos de Emergencia Gobernación 1943 206
Fotografía 32 Entrega de EPP – Gobernación 2052 235
Fotografía 33 Maquinaria y Equipos Gobernación 2052 236
Fotografía 34 Entrega de EPP Municipio de Ocaña 1814 245
Fotografía 35 Maquinaria y Equipos Municipio de Ocaña 1814 246
Fotografía 36 Equipos de Emergencia Municipio de Ocaña 1814 246

LISTA DE GRAFICAS

Gráfico 1 Avance Financiero Municipio de Santiago 73

Gráfico 2 Avance Financiero Municipio de Herran 95

Gráfico 3 Avance Financiero Municipio de Ocaña-1758..... 102

Gráfico 4 Avance Financiero Municipio de Cachira 112

Gráfico 5 Avance Financiero Municipio de Abrego..... 135

Gráfico 6 Avance Financiero Municipio de La Playa 156

Gráfico 7 Avance Financiero Municipio de Pamplonita..... 177

Gráfico 8 Avance Financiero Municipio de Gobernación 1943 221

Gráfico 9 Avance Financiero Municipio de Gobernación 2052 239

Gráfico 10 Avance Financiero Municipio de Ocaña 1814 249

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

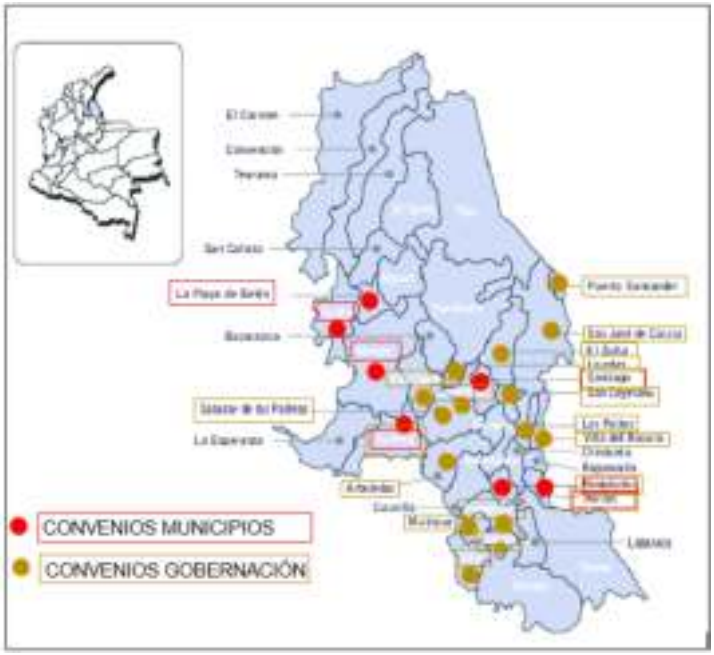


Ilustración 1 Ubicación general de los municipios del Proyecto en el Departamento de Norte de Santander

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 30 de noviembre 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 noviembre 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.

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.

Al presente informe se anexa registro fotográfico correspondiente a las actividades desarrolladas durante el mes de noviembree 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 30-NOVIEMBRE-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	195.23	15,875,322.68
2	630.4.1	CONCRETO RESISTENCIA 21MPa (D) - MEZCLA IN SITU	m3	1,878.95	729,305.00	$ 1,370,323,983.00	946.46	690,258,010.30
3	640.1	ACERO DE REFUERZO Fy 4200 Mpa	Kg	155,875.01	8,217.83	$ 1,280,954,322.00	58518.20	480,892,619.51
4	320.3	SUBBASE GRANULAR CLASE C SBG-50	m3	2,024.01	163,747.00	$ 331,425,197.00	1228.31	201,132,077.57
5	630.7	CONCRETO RESISTENCIA 14MPa (G) - CICLÓPEO	m3	557.66	380,604.00	$ 212,249,206.00	392.55	149,406,100.20
					SUB TOTAL	**$ 3,280,822,404.00**	$	1,537,564,130.26
CONSTRUCCIÓN DE ALCANTARILLAS:						**20.00**		
7	600.1.1	EXCAVACIONES VARIAS SIN CLASIFICAR	m3	1,182.50	81,316.00	$ 96,156,170.00	539.25	43,849,653.00
8	630.4	CONCRETO RESISTENCIA 21MPa (D) - MEZCLA IN SITU	m3	172.80	729,305.00	$ 126,023,904.00	70.56	$ 51,459,760.80
9	630.6	CONCRETO RESISTENCIA 14MPa (F)	m3	17.40	518,332.00	$ 9,018,977.00	11.92	$ 6,178,517.44
10		Rellenos Para Estructura con material de excavación	m3	291.20	35,015.00	$ 10,196,368.00	153.90	$ 5,388,808.50
11	661.1	TUBERIA DE CONCRETO REFORZADO, CLASE II DE 600mm DE DIAMETRO INTERIOR	m	120.00	818,747.00	$ 98,249,640.00	54.00	$ 44,212,338.00
12	640.1	ACERO DE REFUERZO Fy 4200 Mpa	KG	11,578.00	8,217.83	$ 95,146,036.00	5208.03	$ 42,798,705.17
					SUB TOTAL	**$ 434,791,095.00**	$	193,887,782.92

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 30-NOVIEMBRE-2023	
No	ITEM DE PAGO	DESCRIPCION	UND	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL
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							$	1,992,065,857.09

Tabla 8 Cantidades Ejecutadas Municipio de Santiago

3.1.1.3. Actividades ambientales.

Las actividades realizadas en el componente ambiental fueron las siguientes:

- 02/11/2023: 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).

- 15/11/2023: 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).

- 17/11/2023: 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.

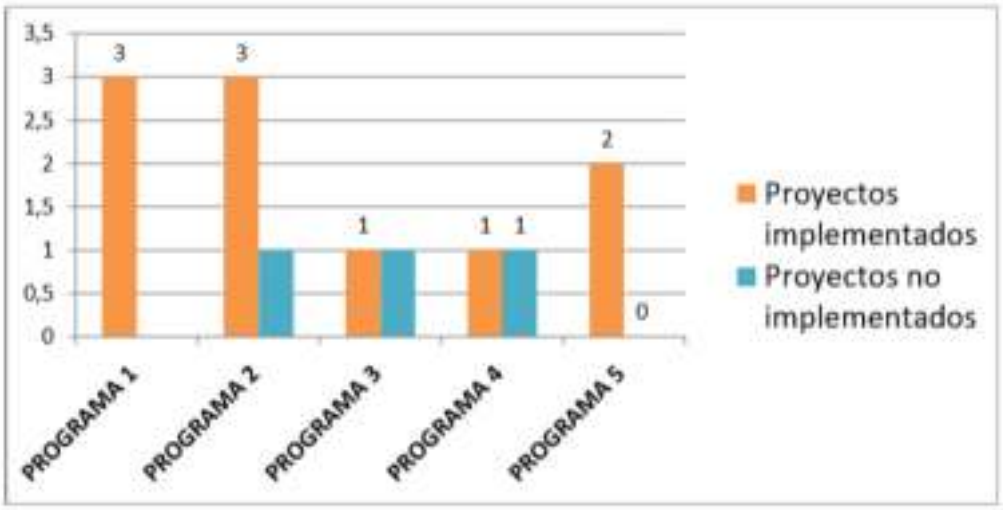
Se prohíbe el lavado, mantenimiento y cambios de aceite de la maquinaria en los frentes de obra. La maquinaria cuenta con la documentación correspondiente.



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

- Comité virtual el 02 de noviembre de 2023 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.

3.1.1.5. 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 noviembre 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 Noviembre 2023 según ingresos en obra.

CONTRATISTA	MES	INDUCCIONES	CAPACITACIONES
UNION TEMPORAL PLACA HUELLA SANTIAGO	Noviembre	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	Noviembre	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.

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 esta 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.

A la fecha del día de hoy, en el tramo 1, se han presentado fisuras, se ha solicitado al contratista de obra, entregar protocolo para la reparación de fisuras, dado que a la fecha, esta Interventoría manifiesta que en los segmentos donde se presenten estas fisuras y si no se intervienen, se consideraran como producto no conforme.

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.

De todos estos hallazgos evidenciados en campo, se realiza un acta en obra y se dejan plasmados los compromisos que el contratista debe cumplir de acuerdo con las fechas.

Con corte al 30 de noviembre de 2023, el estado de avance ejecutado acumulado es del 44.96% que una vez cuantificadas las cantidades ejecutadas equivale a en pesos a $1.992.087.001,14 vs un programado del 51.52% que equivale en pesos a $ 2.282.645.343,03.

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 5.39%, lo anterior se debe a que de acuerdo al cronograma de obra, el contratista debería tener ejecutado 1.500 ml de Placa Huella correspondiente al 45% del valor de ese actividad y, 10 Alcantarillas correspondientes a un 42% 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 ha la fecha se ha construido 1.451 ml de placa huella completa quedando un total de 1.849 ml por terminar y mirando los tiempos que tiene el contrato se deberá construir un promedio de 61.63 ml diarios para llegar a los tiempos establecidos con la obra terminada al 100%.

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 30 de noviembre 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	Observado	GIC-INVIAS-NTS-1355-22 del 17-Nov-23
Flujo de Caja	Observado	GIC-INVIAS-NTS-1355-22 del 17-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.



Fotografía 1. Comité de obra.



Fotografía 2. Comité de 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 esta 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.

De todos estos hallazgos evidenciados en campo, se realiza un acta en obra y se dejan plasmados los compromisos que el contratista debe cumplir de acuerdo con las fechas.

Al presente informe se anexa registro fotográfico correspondiente a las actividades desarrolladas durante el mes de noviembre 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 30-NOVIEMBRE-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	315.20	13,253,214.40
2	630.4.1	CONCRETO RESISTENCIA 21MPa (D) - MEZCLA IN SITU	m3	886.39	857,957.00	$	760,484,505.00	421.16	361,337,170.12
3	640.1	ACERO DE REFUERZO Fy 4200 Mpa	Kg	48,718.87	7,255.89	$	353,498,762.00	27515.16	199,646,974.29
4	320.3	SUBBASE GRANULAR CLASE C SBG-50	m3	920.00	274,215.00	$	252,277,800.00	920.00	252,277,800.00
5	630.7	CONCRETO RESISTENCIA 14MPa (G) - CICLÓPEO	m3	276.97	494,679.00	$	137,011,243.00	154.00	76,180,566.00
					SUB TOTAL	**$**	**1,519,418,358.00**	$	902,695,724.81
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

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 30-NOVIEMBRE-2023	
No	ITEM DE PAGO	DESCRIPCION	UND	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL
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		$	1,060,953,230.15

Tabla 12 Cantidades Ejecutadas Municipio de Herran

3.2.1.2. Actividades ambientales.

Las actividades realizadas en el componente ambiental fueron las siguientes:

- 15/11/2023: 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 (19 de octubre al 18 noviembre)	MATERIALES EN OBRA (m3)			
	Arena	Triturado	Piedra	Subbase
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

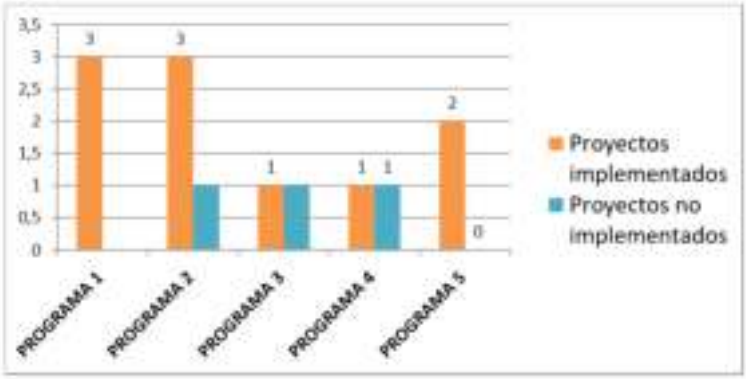
Actividades ejecutadas: Los vehículos utilizados en la ejecución de las obras cuentan con el certificado de revisión técnico – mecánica (que incluye análisis de gases) y SOA. La maquinaria cuenta con la documentación correspondiente. En este mes no ocurrieron derrames de aceites o combustibles dentro 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 el 02 de noviembre de 2023 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 noviembre 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 noviembre 2023 según ingresos en obra.

CONTRATISTA	MES	INDUCCIONES	CAPACITACIONES
UNION TEMPORAL PLACA HUELLA HERRAN	noviembre	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	noviembre	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 noviembre de 2023. Se da aprobación a la reprogramación de acuerdo a Prorroga 2 mediante oficio GIC-INVIAS-NTS-1426-22 del 24 de noviembre de 2023, para el presente informe se presenta un avance programado del 67.22% Vs Un ejecutado del 60.69%.

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 6.53%, lo anterior se debe a que, de acuerdo al cronograma de obra, el contratista debería tener ejecutado 806 ml de Placa Huella correspondiente al 80% 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 513 ml de placa huella completa quedando un total de 687 ml por terminar y mirando los tiempos que tiene el contrato se deberá construir un promedio de 22 ml diarios para llegar a los tiempos establecidos con la obra terminada al 100%.

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 octubre 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.

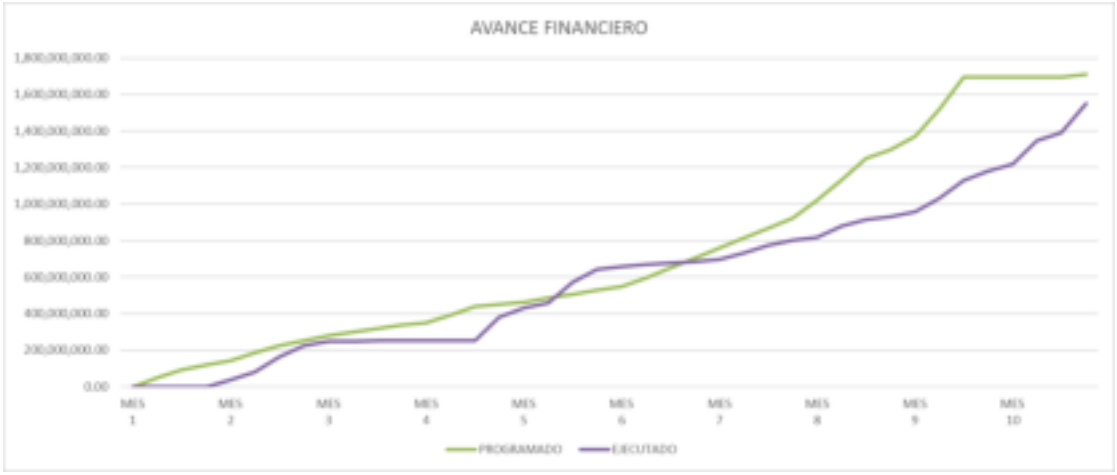


Gráfico 3 Avance Financiero Municipio de Ocaña-1758

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 30 de noviembre 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 noviembre 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 noviembre 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 30-NOVIEMBRE-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		-
2	630.4 - 2	Concreto Resistencia 21MPa (D)	m3	138.13	953,275.00	$ 131,678,736.00		-
3	640.1-2	Acero de refuerzo Fy 4200 Mpa	Kg	11,935.83	8,209.00	$ 97,981,228.00	2957.88	24,281,236.92
4	320.3-2	Sub - Base Granular clase C	m3	199.98	347,000.00	$ 69,393,060.00	114.60	39,766,200.00
5	630.7-2	Concreto Resistencia 14MPa (G) (Ciclopeo)	m3	43.16	455,564.00	$ 19,663,554.00		-
6		Sello de Juntas	m	1,813.00	14,837.00	$ 26,899,481.00		-
					SUB TOTAL	**$ 347,681,393.00**	$	64,047,436.92
CONSTRUCCIÓN DE ALCANTARILLAS: (2) UND								
7	600.1.1	Excavaciones Varias Sin Clasificar	m3	122.55	50,374.00	$ 6,173,334.00	110.88	5,585,469.12
8	630.4 - 2	Concreto Resistencia 21MPa (D)	m3	18.06	953,275.00	$ 17,214,288.00	7.02	6,691,990.50
9		Rellenos Para Estructura con material de excavación	m3	29.12	35,653.00	$ 1,038,215.00	36.00	1,283,508.00
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	12.00	10,474,632.00
11	630.4-2	Concreto Resistencia 14MPa (F)	m3	1.74	602,283.00	$ 1,047,972.00	1.44	867,287.52
12	640.1-2	Acero de refuerzo Fy 4200 Mpa	Kg	1,275.80	8,209.00	$ 10,473,042.00	960.07	7,881,214.63
					SUB TOTAL	**$ 46,421,483.00**	$	32,784,101.77
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	$	96,831,538.69

Tabla 20 Cantidades Ejecutadas Municipio de Cachira

3.4.1.3. Actividades ambientales.

Las actividades realizadas en el componente ambiental fueron las siguientes:

08/11/2023: 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 el 02 de noviembre de 2023 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 noviembre 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 noviembre 2023 según ingresos en obra.

CONTRATISTA	MES	INDUCCIONES	CAPACITACIONES
CONSTRUCTORA MATICCES P&B LTDA	noviembre	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	noviembre	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**

ESTUDIOS Y DISEÑOS	COMUNICACIÓN
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 inicial de esta reprogramación, 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 4.11%.

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 95.89%, 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 no se ha construido nada de placa huella completa quedando un total de 1463 ml por terminar y mirando los tiempos que tiene el contrato se deberá construir un promedio de 37 ml diarios para llegar a los tiempos establecidos con la obra terminada al 100%.

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 30 de noviembre 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 noviembre 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 noviembre 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 30-NOVIEMBRE-2023**	
CONSTRUCCIÓN PLACA HUELLA:					**$**	**1,762,551,569**
1	Excavaciones Varias Sin Clasificar	m3	$ 50,374.00	$ 135,458,439.00	2,702.84	$ 136,152,862
2	Concreto Resistencia 21MPa (D)	m3	$ 721,260.00	$ 511,745,326.00	742.23	$ 535,340,810
3	Acero de refuerzo Fy 4200 Mpa	Kg	$ 8,128.00	$ 521,881,063.00	63,275.24	$ 514,301,151
4	Sub - Base Granular clase C	m3	$ 150,062.00	$ 259,053,816.00	2,064.58	$ 309,815,004
5	Concreto Resistencia 14MPa (G) (Ciclopeo)	m3	$ 400,909.00	$ 106,889,385.00	278.80	$ 111,773,429
6	Sello de Juntas	m	$ 14,837.00	$ 146,506,473.00	10,458.20	$ 155,168,313
CONSTRUCCIÓN DE ALCANTARILLAS:					**$**	**127,371,583**
7	Excavaciones Varias Sin Clasificar	m3	$ 50,374.00	$ 15,063,282.00	318.15	$ 16,026,488
8	Concreto Resistencia 21MPa (D)	m3	$ 721,260.00	$ 39,999,204.00	47.02	$ 33,913,645
9	Rellenos Para Estructura con material de excavación	m3	$ 35,653.00	$ 3,189,728.00	115.19	$ 4,106,869
10	Tubería de Concreto Reforzado 21 Mpa de 900 mm de diametro interior	m	$ 832,991.00	$ 34,985,622.00	41.00	$ 34,152,631
11	Concreto Resistencia 14MPa (F)	m3	$ 534,825.00	$ 3,627,397.00	23.82	$ 12,739,532
12	Acero de refuerzo Fy 4200 Mpa	Kg	$ 8,128.00	$ 27,727,534.00	3,252.02	$ 26,432,419
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	**$**	**2,053,718,291**

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 noviembre 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 noviembre 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 octubre 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 noviembre.

-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 noviembre.

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, noviembre 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 noviembre 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 noviembre 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 noviembre 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 noviembre 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 noviembre 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 noviembre 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	noviembre	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 30 de noviembre de 2023, el estado de avance ejecutado acumulado es del 45.710% que una vez cuantificadas las cantidades ejecutadas equivale en pesos a $ 2.053.718.290,67 vs un programado del 85.63% que equivale en pesos a $ 3.848.363.861,58.

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 1061 ml de placa huella y 5 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 39.93%, lo anterior se debe a que, de acuerdo al cronograma de obra, el contratista debería tener ejecutado 2030 ml de Placa Huella correspondiente al 84.50% del valor de esa actividad y, 19 Alcantarillas correspondientes a un 94.90% 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 ha construido 1061 ml de placa huella completa quedando un total de 1.340,35 ml por terminar y mirando los tiempos que tiene el contrato se deberá construir un promedio de 89.35 ml diarios para llegar a los tiempos establecidos con la obra terminada al 100%.

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 30 de noviembre 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 noviembre 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 noviembre 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 30 DE NOVIEMBRE-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**		

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**		
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						**$**	**494,741,655**
1	**600.1.1-2**	Excavaciones Varias Sin Clasificar	m3	44,400.00	$ 58,382,826.00	1,356.34	$ 60,221,496.00
2	**630.4 - 2**	Concreto Resistencia 21MPa (D)	m3	775,000.00	$ 330,726,047.00	170.09	$ 131,819,750.00
3	**640.1-2**	Acero de refuerzo Fy 4200 Mpa	Kg	8,020.00	$ 318,202,756.00	13,399.45	107463589
4	**320.3-2**	Sub - Base Granular clase C	m3	201,000.00	$ 181,581,636.00	922.62	$ 185,446,620.00
5	**630.7-2**	Concreto Resistencia 14MPa (G) (Ciclopeo)	m3	420,000.00	$ 32,108,076.00	23.31	$ 9,790,200.00
6		Sello de Juntas	m	13,200.00	$ 62,797,680.00	-	$ -
				SUB TOTAL	**$ 983,799,021.00**		
CONSTRUCCIÓN DE ALCANTARILLAS: (3) UND						**$**	**27,534,447**
7	**600.1.1**	Excavaciones Varias Sin Clasificar	m3	44,400.00	$ 6,638,442.00	49.84	$ 2,212,896.00
8	**630.4 - 3**	Concreto Resistencia 21MPa (D)	m3	775,000.00	$ 21,489,743.00	9.26	$ 7,176,500.00
9		Rellenos Para Estructura con material de excavación	m3	30,000.00	$ 1,417,725.00	14.74	$ 442,200.00
10	**661.2-2**	Tubería de Concreto Reforzado 21 Mpa de 900 mm de diametro interior	m	850,000.00	$ 17,850,000.00	14.00	$ 11,900,000.00
11	**630.4**	Concreto Resistencia 14MPa (F)	m3	550,000.00	$ 1,865,160.00	2.26	$ 1,243,000.00
12	**640.1**	Acero de refuerzo Fy 4200 Mpa	Kg	8,020.00	$ 13,679,554.00	568.56	$ 4,559,851.20
				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**	**$**	**790,477,092**

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 liquidos, 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 octubre, para posteriormente entregárselos a la Unidad de servicios públicos de la Playa de Belén, junto con los residuos sólidos de octubre, 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 noviembre.

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 noviembre 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 octubre 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, noviembre 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 noviembre 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 noviembre 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 noviembre 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 noviembre 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 noviembre 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 noviembre 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	noviembre	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**
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

ESTUDIOS Y DISEÑOS	COMUNICACIÓN
	- 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 30 de noviembre de 2023, el estado de avance ejecutado acumulado es del 35.88% que una vez cuantificadas las cantidades ejecutadas equivale en pesos a $ 790.502.400,20 vs un programado del 75.66% que equivale en pesos a $ 1.666.773.718,73.

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 39.22%, lo anterior se debe a que, de acuerdo al cronograma de obra, el contratista debería tener ejecutado 880 ml de Placa Huella correspondiente al 74.90% 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 201 ml de placa huella completa quedando un total de 974 ml por terminar y mirando los tiempos que tiene el contrato se deberá construir un promedio de 64 ml diarios para llegar a los tiempos establecidos con la obra terminada al 100%.

Por otra parte se ha solicitado un plan de contingencia para poder llegar al tiempo establecido con la construcción de la placa huella y las alcantarillas al 100%, además de solicitar la prórroga al contrato de obra si no se llegara a la fecha de terminación con la meta física terminada, la cual debe estar muy bien sustentada.

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 30 de noviembre 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	SOLICITUD DE ACUERDO A PRORROGA 1	GIC-INVIAS-NTS-1335-22 del 14-Nov-2023
Flujo de Caja	SOLICITUD DE ACUERDO A PRORROGA 1	GIC-INVIAS-NTS-1335-22 del 14-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	SOLICITUD	GIC-INVIAS-NTS-1294 -22

INTERVENCIÓN PUENTE BATAGÁ BAJO POR PERDIDA DE ESTRIBO".		
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.

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

<u>Construcción placa huella</u>
- 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

<u>Construcción Alcantarillas</u>
- 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 noviembre 2023.

Se realizo acta de comité el día 21 de noviembre 2023, se realizó visita con el especialista hidráulico por parte del contratista de obra, dado que en el tramo 4A, se tiene proyectadas 3 alcantarillas, pero los propietarios de dos predios, no están dispuestos a dar permiso de servidumbre, por lo anterior el especialista va realizar propuestas en aras de socializarse a los propietarios para que puedan dar permiso de servidumbre y para el proyecto poder cumplir con obras de drenaje transversal.

Al presente informe se anexa registro fotográfico correspondiente a las actividades desarrolladas durante el mes de noviembre 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 30-NOVIEMBRE-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	42.66	1,407,780.00
2	630.4.1	CONCRETO RESISTENCIA 21MPa (D) - MEZCLA IN SITU	m3	1,220.00	670,000.00	$ 817,400,000.00	243.81	163,352,700.00
3	640.1	ACERO DE REFUERZO Fy 4200 Mpa	Kg	57,780.00	8,300.00	$ 479,574,000.00	11069.15	91,873,945.00
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	51.86	18,669,600.00
					SUB TOTAL	**$ 1,573,583,000.00**	$	415,497,625.00
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	**$**	**415,497,625.00**

Tabla 32 Cantidades Ejecutadas Municipio de Pamplonita

3.7.1.3. Actividades ambientales.

Las actividades realizadas en el componente ambiental fueron las siguientes:

- 15/11/2023: 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).

- 21/11/2023: 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 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.

Tabla 2. Materiales en obra.

NO	NO	PROVEEDOR	UNION TEMPORAL	CONCEPTO	TIPO DE GASTO	ARENA TRITV	ARENA LAVADA	TRITV 3/4	TRITURA 2DO 1"	SUB BASE	PIEDRA
1		AGREGADOS PAMPLONETA S.A.S.	UNION TEMPORAL COLOMBIA	SUB BASE - ARENA LAVADA- ARENA TRITURADA- TRITURADO 3/4	MATERIALES	30	0	30	0	795	0
2		AGREGADOS PAMPLONETA S.A.S.	UNION TEMPORAL COLOMBIA	SUB BASE - ARENA LAVADA- ARENA TRITURADA- TRITURADO 3/4	MATERIALES	20	0	30	0	0	0
3		AGREGADOS PAMPLONETA S.A.S.	UNION TEMPORAL COLOMBIA	SUB BASE - ARENA LAVADA- ARENA TRITURADA- TRITURADO 3/4	MATERIALES	10	0	0	0	0	0
4		AGREGADOS PAMPLONETA S.A.S.	UNION TEMPORAL COLOMBIA	SUB BASE - ARENA LAVADA- ARENA TRITURADA- TRITURADO 3/4	MATERIALES	50	0	34	0	0	0
5		AGREGADOS PAMPLONETA S.A.S.	UNION TEMPORAL COLOMBIA	SUB BASE - ARENA LAVADA- ARENA TRITURADA- TRITURADO 3/4	MATERIALES	52	0	44	0	12	0
6		AGREGADOS PAMPLONETA S.A.S.	UNION TEMPORAL COLOMBIA	SUB BASE - ARENA LAVADA- ARENA TRITURADA- TRITURADO 3/4	MATERIALES	84	0	72	0	18	0
8		AGREGADOS PAMPLONETA S.A.S.	UNION TEMPORAL COLOMBIA	SUB BASE - PIEDRA FILTRO- ARENA TRITURADA- TRITURADO 3/4- TRITURADO DE 1"	MATERIALES	0	0	0	0	12	12
7		AGREGADOS PAMPLONETA S.A.S.	UNION TEMPORAL COLOMBIA	SUB BASE - PIEDRA FILTRO- ARENA TRITURADA- TRITURADO 3/4- TRITURADO DE 1"	MATERIALES	126		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:

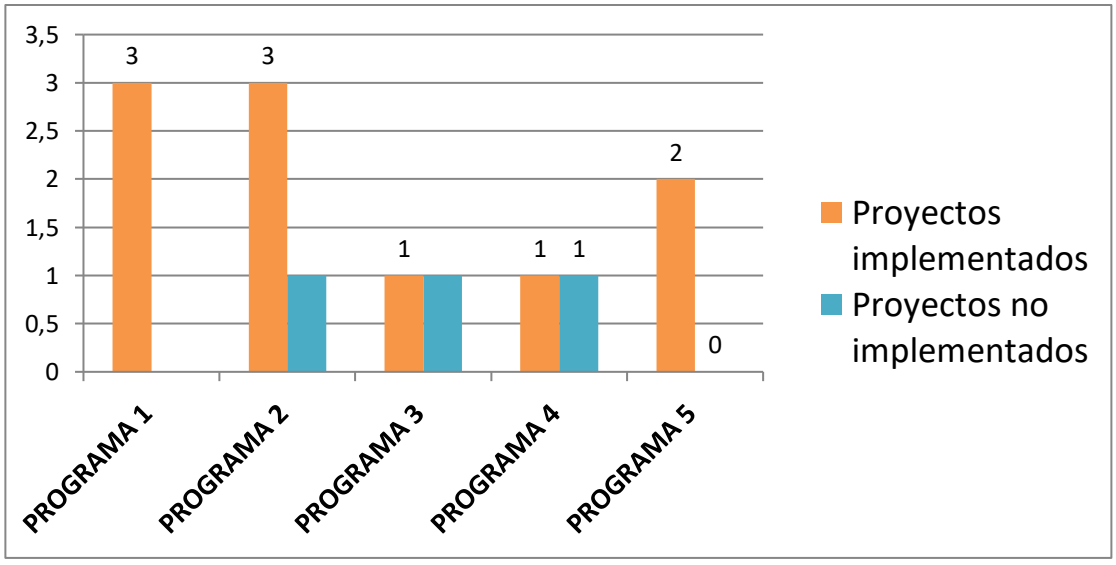
- Certificado de revisión técnico – mecánica (que incluye análisis de gases) y SOA.
- Para el manejo de la maquinaria se solicita la respectiva señalización, que aún no ha sido instalada por el contratista. En este mes no ocurrieron derrames de aceites o combustibles dentro de la obra.

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 noviembre 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 el 02 de noviembre de 2023 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
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 noviembre 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 noviembre 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 noviembre 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	Noviembre	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 30 de noviembre de 2023, el estado de avance ejecutado acumulado es del 24.39% que una vez cuantificadas las cantidades ejecutadas equivale en pesos a $ 415.500.666,01 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 30 de noviembre de 2023 es de 74.24% 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 598 ml de Placa Huella quedando pendiente por ejecutar 1.542 ml para terminar y mirando los tiempos que tiene el contrato se deberá construir un promedio de 51 ml diarios para llegar a los tiempos establecidos con la obra terminada al 100%.

Mediante comités de seguimiento y en los que el contratista ha hecho presencia y a través de llamadas telefónicas se le ha solicitado aumentar la mano de obra no calificada para poder terminar la obra en los tiempos establecidos, adicional se le ha solicitado la entrega de un plan de contingencia para minimizar el atraso que se presenta.

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:	
Fecha Nueva de terminación:	
Fecha de terminación Final:	09 de Diciembre de 2023

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 30 de noviembre 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 noviembre 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.

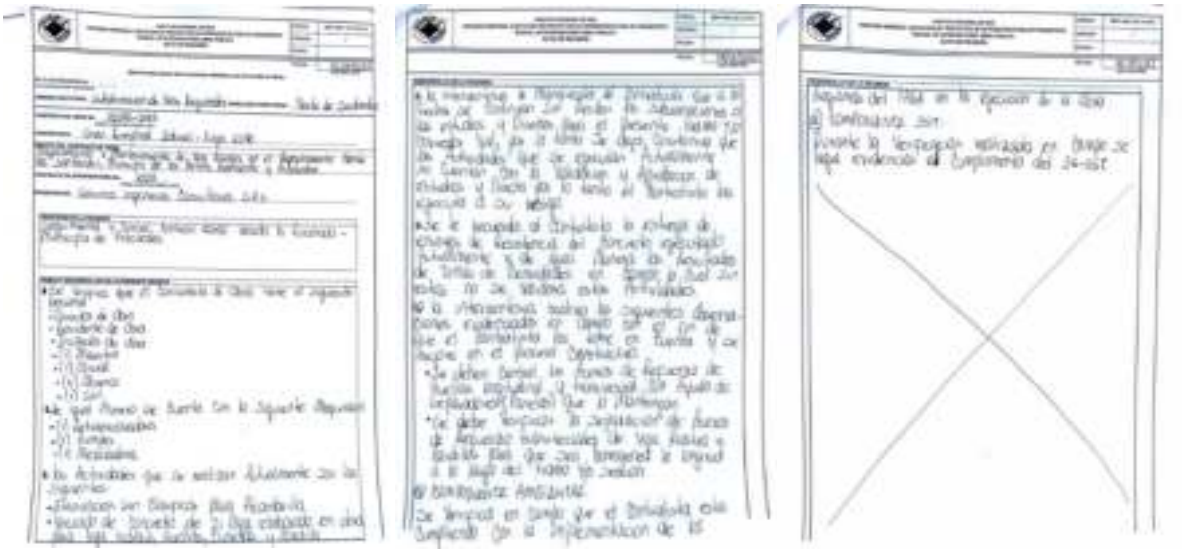
De igual manera durante todo el periodo el contratista realiza acopio de materiales pétreos (Arena, Triturado, Subbase granular) para los frentes de trabajo de los diferentes municipios Arboledas, Gramalote y Los Patios y de igual manera se realizan toma de muestras a concretos de 21 Mpa y 14 Mpa elaborados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

Reuniones realizadas en campo para seguimiento y control del contrato







Fuente: Gavinco Ingenieros Consultores.

3.8.1.3. Actividades ambientales.

Las actividades realizadas en el componente ambiental fueron las siguientes:

- 09/11/2023: 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).

- 10/11/2023: 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 noviembre no ingreso nuevo personal.

Durante el mes de noviembre 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 noviembre 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 noviembre 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 noviembre 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 noviembre 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 octubre 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 noviembre 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 noviembre 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	noviembre	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 76.09% que una vez cuantificadas las cantidades ejecutadas equivale a en pesos a $ 155.628.342,48 vs un programado del 92.15% que equivale en pesos a $ 188.459.603,05.

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	- 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 - 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**

ESTUDIOS Y DISEÑOS	COMUNICACIÓN
Informe de suelos e Informe geotécnico	- 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 - 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**

ESTUDIOS Y DISEÑOS	COMUNICACIÓN
Informe de suelos e Informe geotécnico	- 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**
TOPOGRAFIA	- 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. - 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**

ESTUDIOS Y DISEÑOS	COMUNICACIÓN
TOPOGRAFIA	- 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 - 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**

ESTUDIOS Y DISEÑOS	COMUNICACIÓN
TOPOGRAFIA	- 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** - 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 - 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	- 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.

ESTUDIOS Y DISEÑOS	COMUNICACIÓN
DISEÑO GEOMETRICO DE PLACA HUELLAS	- 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. - 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

ESTUDIOS Y DISEÑOS	COMUNICACIÓN
DISEÑO GEOMETRICO DE PLACA HUELLAS	- 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** - 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**

ESTUDIOS Y DISEÑOS	COMUNICACIÓN
	- 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
DISEÑO PAVIMENTOS (incluye Informe Diseño de Tránsito)	- 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 - 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**

ESTUDIOS Y DISEÑOS	COMUNICACIÓN
DISEÑO PAVIMENTOS (incluye Informe Diseño de Tránsito)	- 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 - 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**

ESTUDIOS Y DISEÑOS	COMUNICACIÓN
DISEÑO PAVIMENTOS (incluye Informe Diseño de Tránsito)	- 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**
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 - 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**

ESTUDIOS Y DISEÑOS	COMUNICACIÓN
	- 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.

Actualmente tiene terminado el tramo de placa huella 2-1 ubicado en el Pr6+004,65 hasta Pr6+043,17 corredor vial Vereda Rinconada, Municipio de Arboledas a la fecha del presente informe.

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	212		
		VEREDA RINCONADA	242,91	454,91	6515
GRAMALOTE	4543	VEREDA BOYACA	330,2	330,20	4213
LOS PATIOS	4500	COROZAL - CALIFORNIA	195,20	195,20	4305
TOTAL	16013		**TOTAL**	980,31	15033

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%
Los Patios - Mantenimiento Periódico	$ 217.783.989,00	1,29%	$ 21.849.399,12	0,13%	$ 195.934.589,88	1,16%
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%

OBRAS A EJECUTAR	TOTAL, A EJECUTAR	% TOTAL A EJECUTAR	TOTAL, EJECUTADO A LA FECHA	% EJECUTADO A LA FECHA	VALOR POR EJECUTAR	% POR EJECUTAR
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%
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 30 de noviembre de 2023, el estado de avance ejecutado acumulado es del 6.65% que una vez cuantificadas las cantidades ejecutadas equivale en pesos a $ 1.202.749.882,88 vs un programado del 74.45% que equivale en pesos a $ 12.579.778.399,42.

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 67.79%, lo anterior se debe a que, de acuerdo al cronograma de obra, el contratista debería tener ejecutado en el municipio de Arboledas 5.580 ml de Placa Huella y 39 Alcantarillas. Con corte al 30 de noviembre lleva ejecutado un total de 449 ml de Placa Huella, quedando aún pendiente por ejecutar 6.521 ml, y mirando los tiempos que tiene el contrato se deberá construir un promedio de 724 ml diarios para llegar a los tiempos establecidos con la obra terminada al 100%.

En el municipio de Gramalote el Contratista debería tener ejecutado 3.621 ml de Placa Huella y 14 Alcantarillas. Con corte al 30 de noviembre lleva ejecutado un total de 227 ml de Placa Huella, quedando aún pendiente por ejecutar 4.316 ml, y mirando los tiempos que tiene el contrato se deberá construir un promedio de 479 ml diarios para llegar a los tiempos establecidos con la obra terminada al 100%.

En el municipio de Los Patios el Contratista debería tener ejecutado 2.350 ml de Placa Huella y 10 Alcantarillas. Con corte al 30 de noviembre lleva ejecutado un total de 213 ml de Placa Huella, quedando aún pendiente por ejecutar 4.287 ml, y mirando los tiempos que tiene el contrato se deberá construir un promedio de 476 ml diarios para llegar a los tiempos establecidos con la obra terminada al 100%.

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, además de presentar la prórroga al contrato de obra.

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 30 de noviembre 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 noviembre 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

No	ITEM DE PAGO	DESCRIPCION	UND	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	EJECUTADO AL 30-NOVIEMBRE-2023	
CONSTRUCCIÓN PLACA HUELLA:							**CANTIDAD**	**VALOR TOTAL**
1	600.1.1	EXCAVACIONES VARIAS SIN CLASIFICAR	m3	4,441.83	46,761.00	$ 207,704,413.00	138.15	$ 6,460,032.15
2	630.4.1	CONCRETO RESISTENCIA 21MPa (D) - MEZCLA IN SITU	m3	3,809.85	673,567.00	$ 2,566,186,507.00	35.89	$ 24,174,319.63
3	640.1	ACERO DE REFUERZO Fy 4200 Mpa	Kg	233,288.76	8,013.00	$ 1,869,342,834.00	3,709.50	$ 29,724,223.50
4	320.3	SUBBASE GRANULAR CLASE C SBG-50	m3	7,982.49	123,502.00	$ 985,853,109.00	220.00	$ 27,170,440.00
5	630.7	CONCRETO RESISTENCIA 14MPa (G) - CICLÓPEO	m3	825.58	332,272.00	$ 274,318,530.00	17.77	$ 5,904,473.44
					SUB TOTAL	**$ 5,903,405,393.00**	**$**	**93,433,488.72**
CONSTRUCCIÓN DE ALCANTARILLAS:								
7	600.1.1	EXCAVACIONES VARIAS SIN CLASIFICAR	m3	1,478.13	46,761.00	$ 69,118,603.00		
8	630.4	CONCRETO RESISTENCIA 21MPa (D) - MEZCLA IN SITU	m3	216.00	673,567.00	$ 145,490,472.00		
9	630.6	CONCRETO RESISTENCIA 14MPa (F)	m3	21.75	456,117.00	$ 9,920,545.00		
10		Rellenos Para Estructura con material de excavación	m3	364.00	32,313.00	$ 11,761,932.00		
11	661.1	TUBERIA DE CONCRETO REFORZADO, CLASE II DE 900mm DE DIAMETRO INTERIOR	m	175.00	764,951.00	$ 133,866,425.00		
12	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								
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	1,396.00	$ 12,089,360.00		
					SUB TOTAL	**12,089,360.00**	**$**	**-**
SEÑALIZACIÓN Y SEGURIDAD								
14	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								
15	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=		**143,195,547.32**

Tabla 41 Cantidades Ejecutadas Municipio de Pamplonita

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 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



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.

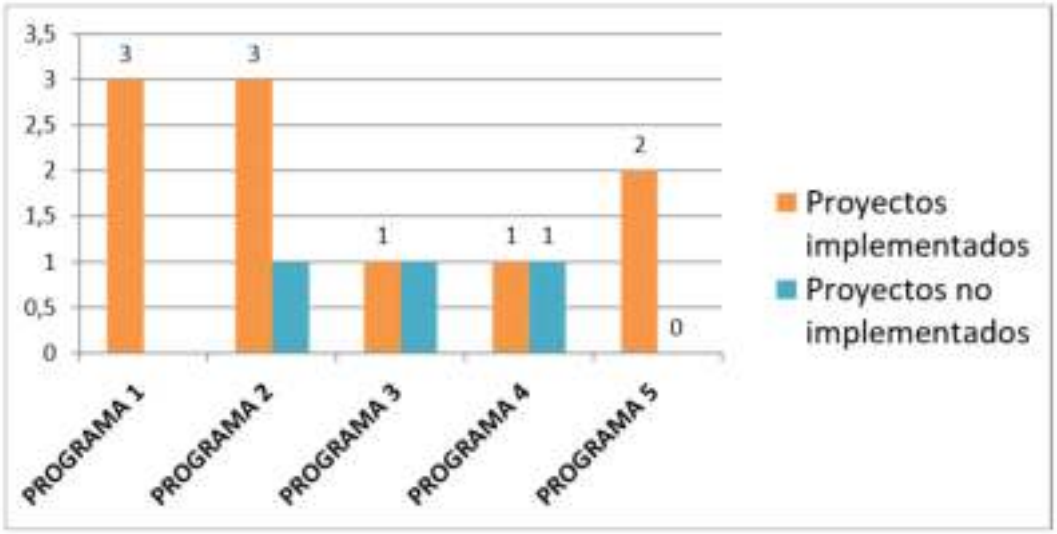
Para el manejo de la maquinaria se solicita la respectiva señalización. En el periodo no ocurrieron derrames de aceites o combustibles dentro de la obra



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 octubre 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 noviembre 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 noviembre 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	noviembre	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 80% que una vez cuantificadas las cantidades ejecutadas equivale a en pesos a $ 50.244.136,00 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**
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 30 de noviembre de 2023, el estado de avance ejecutado acumulado es del 2.74% que una vez cuantificadas las cantidades ejecutadas equivale en pesos a $ 141.158.096,50 vs un programado del 4.09% que equivale en pesos a $ 210.824.400,37.

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 0.38%, lo anterior se debe a que, de acuerdo al cronograma de obra, el contratista debería tener ejecutado 309 ml de Placa Huella y 2 Alcantarillas. Con corte al 30 de noviembre lleva ejecutado un total de 60 ml de Placa Huella, quedando aún pendiente por ejecutar 6.120 ml, y mirando los tiempos que tiene el contrato se deberá construir un promedio de 204 ml diarios para llegar a los tiempos establecidos con la obra terminada al 100%.

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 30 de noviembre 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 noviembre 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.

Ejecución de actividades.



Fuente: Gavinco Ingenieros Consultores.

Al presente informe se anexa registro fotográfico correspondiente a las actividades desarrolladas durante el mes de noviembre 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-OCTUBRE-2023	
1	Excavaciones Varias Sin Clasificar	m3	384.00	$ 40,038.00	$ 15,374,592.00	3,130.00	$ 125,318,940.00
2	Concreto Resistencia 21MPa (D)	m3	1,474.00	$ 652,033.00	$ 961,096,642.00	230.47	$ 150,274,045.51
3	Acero de refuerzo Fy 4200 Mpa	Kg	74,561.00	$ 7,513.00	$ 560,176,793.00	12,874.17	$ 96,723,639.21
4	Sub - Base Granular clase C	m3	2,027.00	$ 147,033.00	$ 298,035,891.00	1,050.00	$ 154,384,650.00
5	Concreto Resistencia 14MPa (G) (Ciclopeo)	m3	605.00	$ 340,636.00	$ 206,084,780.00	101.66	$ 34,629,055.76
6	Sello de Juntas	m	17,128.00	$ 13,727.00	$ 235,116,056.00		$ -
SUB TOTAL					**$ 2,275,884,754.00**	$	561,330,330.48
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	$	561,330,330.48

Tabla 45 Cantidades Ejecutadas Municipio de Ocaña 1814

3.10.1.3. Actividades ambientales.

Las actividades realizadas en el componente ambiental fueron las siguientes:

- 14/11/2023: Se envía oficio N°GIC-INVIAS-NTS-1340-22, solicitud entrega documento PAGA con sus anexos.

- 14/11/2023: 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 octubre 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.

°	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 noviembre 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 noviembre 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	noviembre	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. También se realiza la fundida de huella en secciones de 3mx0.90mx0.20m y contra huella una franja central de 3mx0.90mx0.20m y laterales de 3mx0.45mx0.20m, fundida de viga riostra de 5mx0.20mx0.25m, fundida de cuneta y bordillo 0.85mx0.15m, para un total en este mes de paño completo de 330m.

Se inicio con actividad en el tramo 3 (PR 05+0800 al PR 05+0960) con instalación de sub base y compactación de 0.30m con maquinaria (motoniveladora y vibro compactador), construcción de placa huella con las actividades de encofrado, corte, figurado e instalación de acero para placa huella, viga riostra, cuneta y bordillo. También se realiza la fundida de huella en secciones de 3mx0.90mx0.20m y contra huella una franja central de 3mx0.90mx0.20m y laterales de 3mx0.45mx0.20m, fundida de viga riostra de 5mx0.20mx0.25m, fundida de cuneta y bordillo 0.85mx0.15m, para un total en este mes de paño completo de 6m.

Se inicio la actividad en el tramo 2 Pr 05+350 de cajeo en 150mx0.45m, corredor vial de Buenavista, Municipio de Ocaña.

Con corte al 30 de noviembre de 2023, el estado de avance ejecutado acumulado es del 22% que una vez cuantificadas las cantidades ejecutadas equivale en pesos a $ 561.330.1810,22 vs un programado del 2.78% que equivale en pesos a $ 1.569.439.664,63

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 39.87%, lo anterior se debe a que, de acuerdo al cronograma de obra, el contratista debería tener ejecutado 1.042 ml de Placa Huella Correspondiente al 55% del valor de esa actividad. Con corte al 30 de noviembre lleva ejecutado un total de 330 ml de Placa Huella, quedando aún pendiente por ejecutar 1.560 ml, y mirando los tiempos que tiene el contrato se deberá construir un promedio de 91 ml diarios para llegar a los tiempos establecidos con la obra terminada al 100%.

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
56	03/11/2023 al 09/11/2023
57	10/11/2023 al 16/11/2023
58	17/11/2023 al 23/11/2023

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	-

DESCRIPCIÓN	MARCA / MODELO	CAPACIDAD
COMPACTADOR	CATERPILLAR 2005	-
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

No	NOMBRE	CARGO	CEDULA	ACTIVO/INGRESO /RETIRO
16.	CESAR ADRIAN PEÑARADA	CONDUCTOR	5.497.850	ACTIVO
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

No	NOMBRE	CARGO	CEDULA	ACTIVO/INGRESO /RETIRO
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. 2 de obra, correspondiente al pago de las actividades ejecutadas en el contrato al mes de septiembre 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 22.94% 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	Valor Total Pagado Descontando Anticipo	Saldo Registro Presupuestal	Saldo del Contrato
1	OBRA	jul-23	$539,282,813.00	$ -	$ 539,282,813.00	$ 539,282,813	$ 3,891,596,842.00	$ 3,891,596,842.00
2	OBRA	Agosto - Septiembre 2023	$ 477,056,109	$ -	$ 477,056,109	$ 477,056,109	$ 3,414,540,733	$ 3,414,540,733
TOTALES			**$1,016,338,922.00**	**$0.00**	**$ 1,016,338,922**		**$ 3,414,540,733**	**$ 3,414,540,733**

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 noviembre 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
26	08/11/2023
27	17/11/2023
28	29/11/2023

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
48	03/11//2023 al 09/11/2023
49	10/11/2023 al 16/11/2023
50	17/11/2023 al 23/11/2023

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

No	NOMBRE	CARGO	CEDULA	ACTIVO/INGRESO /RETIRO
12.	ELIAS PABON GAFARO	OBRERO	5.455.092	ACTIVO
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 noviembre 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
24	10/11/2023
25	15/11/2023
26	28/11/2023

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
36	03/11//2023 al 09/11/2023
37	10/10/2023 al 16/11/2023
38	17/11/2023 al 23/11/2023

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 noviembre de 2023, el contratista a ejecutado actividades de obra en la construcción de Placa Huella, para este periodo se han presentado fuertes lluvias que han impedido el avance de ejecución del proyecto.

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	02/11/2023

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
43	03/11/2023 al 09/11/2023
44	10/11/2023 al 16/11/2023
45	17/11/2023 al 23/11/2023

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 noviembre 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
29	14/11/2023

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
36	03/11/2023 al 09/11/2023
37	10/11/2023 al 16/11/2023
38	17/11/2023 al 23/11/2023

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
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 no ha prestado actas de recibo parcial de obra.

Se anexa MEPI-MN1-IN-15-FR-8 - Informe Financiero y Presupuestal Contrato de Obra.

4.6.5. 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

A la Fecha se han realizado los siguientes ensayos de laboratorio en la ejecución de actividades de Placa Huella.

RESUMEN ENSAYOS DE LABORATORIO EJECUTADOS EN EL PRESENTE MES									
No. Consecutivo del Ensayo	Fecha del Ensayo (Dia/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	RESISTENCIA A LA COMPRENSION	INVE-410-13	CLAVELLINOS 1	1	100%	107.07%	SI	EDAD 28 DIAS 14 Mpa
B. ENSAYOS CONTRATO DE INTERVENTORÍA									
1	1/11/2023	RESISTENCIA A LA COMPRENSION	INVE-410-13	CLAVELLINOS 1	1	70%	75.00%	SI	EDAD 7 DIAS 14 Mpa
2	8/11/2023	RESISTENCIA A LA COMPRENSION	INVE-410-13	CLAVELLINOS 1	1	80%	88.59%	SI	EDAD 14 DIAS 14 Mpa
3	22/11/2023	RESISTENCIA A LA COMPRENSION	INVE-410-13	CLAVELLINOS 1	1	100%	117.60%	SI	EDAD 28 DIAS 14 Mpa

Tabla 75 Ensayos de Laboratorio Municipio de La Playa

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
23	14/11/2023

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
30	03/11/2023 al 09/11/2023
31	10/11/2023 al 16/11/2023
32	17/11/2023 al 23/11/2023

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
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
17	15/11/2023
18	21/11/2023
19	28/11/2023

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
31	03/11/2023 al 09/11/2023
32	10/11/2023 al 16/11/2023
33	17/11/2023 al 23/11/2023

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
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

N°	NOMBRE	CARGO	CEDULA	INGRESO
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
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

N°	NOMBRE	CARGO	CEDULA	INGRESO
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
61	GERMAN JAIMES BAUTISTA	AYUDANTE DE OBRA	88193667	ACTIVO
62	JOSE GREGORIO MOYA ALVAREZ	AYUDANTE DE OBRA	PPT 7175554	ACTIVO

N°	NOMBRE	CARGO	CEDULA	INGRESO
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

A continuación, se presentan los ensayos de laboratorio realizados en el contrato.

RESUMEN ENSAYOS DE LABORATORIO EJECUTADOS EN EL PRESENTE MES									
No. Consecutivo del Ensayo	**Fecha del Ensayo (Dia/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	11/10/2023	PROCTOR MODIFICADO "Vereda California"	INVE-142-13	OBRA	1	Es un valor de referencia para la toma de Densidades	Densidad maxima=2,148 gr/cc Humedad optima=6,8%	SI	
					2	Es un valor de referencia para la toma de Densidades		SI	
					3	Es un valor de referencia para la toma de Densidades		SI	
					4	Es un valor de referencia para la toma de Densidades		SI	
2	10/10/2023	DENSIDAD Y PESO UNITARIO DE SUELO EN CAMPO CON CONO DE ARENA (SUBBASE GRANULAR)	INVE-161-13	1.PR4+460	1	95%	97.15%	SI	
3	10/10/2023	DENSIDAD Y PESO UNITARIO DE SUELO EN CAMPO CON CONO DE ARENA (SUBBASE GRANULAR)	INVE-161-13	2.PR4+418,35	2	95%	95.05%	SI	
4	10/10/2023	DENSIDAD Y PESO UNITARIO DE SUELO EN CAMPO CON CONO DE ARENA (SUBBASE GRANULAR)	INVE-161-13	3.PR4+280	3	95%	97.82%	SI	
5	3/10/2023	PROCTOR MODIFICADO "Vereda California"	INVE-142-13	OBRA	1	Es un valor de referencia para la toma de Densidades	Densidad maxima=2,009 gr/cc Humedad optima=10,9%	SI	
6	3/10/2023				2	Es un valor de referencia para la toma de Densidades		SI	
7	3/10/2023				3	Es un valor de referencia para la toma de Densidades		SI	
8	3/10/2023				4	Es un valor de referencia para la toma de Densidades		SI	
9	28/09/2023	DENSIDAD Y PESO UNITARIO DE SUELO EN CAMPO CON CONO DE ARENA (SUBRASANTE) TRAMO 2-1	INVE-161-13	OBRA	1	93%	95.56%	SI	
10	28/09/2023	DENSIDAD Y PESO UNITARIO DE SUELO EN CAMPO CON CONO DE ARENA (SUBRASANTE) TRAMO 1	INVE-161-13	OBRA	3	93%	95.24%	SI	
B. ENSAYOS CONTRATO DE INTERVENTORÍA									
1	11/11/2023	CBR DE SUELOS COMPACTADOS EN EL LABORATORIO (Vereda Corozal)	INVE-148-13	OBRA	1	3%	4.4		Ensayos para verificacion del CBR de la subrasante
							3.4		Ensayos para verificacion del CBR de la subrasante
							2.3		Ensayos para verificacion del CBR de la subrasante
1	11/11/2023	CBR DE SUELOS COMPACTADOS EN EL LABORATORIO (Vereda Corozal)	INVE-148-13	OBRA	1	3%	6.5		Ensayos para verificacion del CBR de la subrasante
							4.5		Ensayos para verificacion del CBR de la subrasante
							2.3		Ensayos para verificacion del CBR de la subrasante

Tabla 86 Ensayos de Laboratorio Gobernación 1943

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 87 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
25	09/11/2023
26	10/11/2023
27	10/11/2023
28	16/11/2023
29	21/11/2023

Tabla 88 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
26	03/11/2023 al 09/11/2023
27	10/11/2023 al 16/11/2023
28	17/11/2023 al 23/11/2023

Tabla 89 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		
Compactador min 7 Ton	Caterpillar CS423E	6760 kg
Volqueta 1	Kodiac 190	20000 kg
Volqueta 2	Kodiac 190	16000 kg

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
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

A la Fecha la interventoría realizo ensayos de laboratorio para verificar los CBR presentaos en el estudio de suelos y pavimentos del contratista.

RESUMEN ENSAYOS DE LABORATORIO EJECUTADOS EN EL PRESENTE MES									
No. Consecutivo del Ensayo	Fecha del Ensayo (Dia/Mes/Año)	Descripción/Ensayo	Norma	Procedencia (Sitio donde se tomo la muestra)	No. De Muestras	Rango Cumplimiento del Ensayo	Resultado del Ensayo	Cumple SI o NO	Observación / Acciones
A. ENSAYOS CONTRATO DE OBRA									
B. ENSAYOS CONTRATO DE INTERVENTORÍA									
1	11/11/2023	CBR DE SUELOS COMPACTADOS EN EL LABORATORIO	INVE-148-13	OBRA	1	3%	3.70%		Ensayos para verificacion del CBR de la subrasante
							2.40%		Ensayos para verificacion del CBR
							1.50%		Ensayos para verificacion del CBR

Tabla 91 Ensayos de Laboratorio Gobernación 2052

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 92 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	16/11/2023

Tabla 93 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
27	03/11/2023 al 09/11/2023
28	10/11/2023 al 16/11/2023
29	17/11/2023 al 23/11/2023

Tabla 94 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 95 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
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 96 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

A la Fecha se inician actividades de Obra física, por lo tanto, se han realizado los siguientes ensayos de laboratorio.

RESUMEN ENSAYOS DE LABORATORIO EJECUTADOS EN EL PRESENTE MES									
No. Consecutivo del Ensayo	Fecha del Ensayo (Dia/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	8/11/2023	RESISTENCIA A LA COMPRENSION	INVE-410-13	TRAMO 4	1	>70%	70.66%	SI	EDAD 7 DIAS 14 Mpa
2	7/11/2023	RESISTENCIA A LA COMPRENSION	INVE-410-13	TRAMO 4	1	>70%	70.65%	SI	EDAD 7 DIAS 21 Mpa
3	14/11/2023	RESISTENCIA A LA COMPRENSION	INVE-410-13	TRAMO 4	1	>80%	91.99%	SI	EDAD 14 DIAS 21 Mpa
B. ENSAYOS CONTRATO DE INTERVENTORÍA									
1	2/11/2023	RESISTENCIA A LA COMPRENSION	INVE-410-13	TRAMO 4	1	>100%	102.37%	SI	EDAD 28 DIAS 21 Mpa
2	15/11/2023	RESISTENCIA A LA COMPRENSION	INVE-410-13	TRAMO 4	1	>70%	68.95%	NO	EDAD 7 DIAS 21 Mpa

Tabla 97 Ensayos de Laboratorio del Municipio de Ocaña 1814

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 98 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
17	01/11/2023

Tabla 99 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 100 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-1299-22 del pasado 07 de noviembre de 2023, la interventoría avisa al Contratista la programación de Auditorías internas al cumplimiento del Plan de Calidad aprobado por la Interventoría.

- Mediante oficio GIC-INVIAS-NTS-1308-22 del pasado 09 de noviembre de 2023, la Interventoría solicita al contratista la presencia del Director de Obra en campo.

- Mediante oficio GIC-INVIAS-NTS-1316-22 del pasado 08 de noviembre de 2023, la Interventoría manifiesta su ´reocupación referente al atraso que se está presentando en la ejecución de la obra y solicita un plan de contingencia para minimizar el atraso.

- Mediante oficio GIC-INVIAS-NTS-1331-22 del pasado 09 de noviembre de 2023, la Interventoría solicita se entrega un protocolo para la reparación y sellado de fisuras presentadas en la Placa Huella Construida.

- Mediante oficio GIC-INVIAS-NTS-1367-22 del pasado 20 de noviembre de 2023, la Interventoría reitera la entrega de los anexos sociales correspondientes al PAGA.

- Mediante oficio GIC-INVIAS-NTS-1391-22 del pasado 21 de noviembre de 2023, la Interventoría hace reiteración al contratista del oficio GIC-INVIAS-NTS-1331-2022 con el cual se solicita la entrega del protocolo para la reparación de fisuras.

- Mediante oficio GIC-INVIAS-NTS-1412-22 del pasado 23 de noviembre de 2023, la Interventoría hace SOLICITUD al Municipio de la entrega reintegro rendimientos financieros convenio interadministrativo no. 1821 de 2021, suscrito entre invias y municipio de Santiago.

- Mediante oficio GIC-INVIAS-NTS-1425-22 del pasado 24 de noviembre de 2023, la Interventoría da aprobación a la programación de obra.

- Mediante oficio GIC-INVIAS-NTS-1438-22 del pasado 23 de noviembre de 2023, la Interventoría da aprobación al Acta parcial No. 3.

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-1301-22 del pasado 07 de noviembre de 2023, la Interventoría avisa al Contratista la programación de Auditorías internas al cumplimiento del Plan de Calidad aprobado por la Interventoría.

- Mediante oficio GIC-INVIASNTS-1309-22 del pasado 09 de noviembre de 2023, la Interventoría solicita la presencia del Director de Obra en campo.

- Mediante oficio GIC-INVIASNTS-1319-22 del pasado 08 de noviembre de 2023, la Interventoría manifiesta su preocupación por el atraso presentado en la ejecución de las obras y solicita se entregue in Plan de Contingencia.

- Mediante oficio GIC-INVIASNTS-1325-22 del pasado 09 de noviembre de 2023, la Interventoría reitera al Municipio la entrega de los documentos para la solicitud de prorroga al Convenio con el INVIAS.

- Mediante oficio GIC-INVIASNTS-1332-22 del pasado 09 de noviembre de 2023, la Interventoría solicita al Contratista la entrega inmediata de la reprogramación de obra.
- Mediante oficio GIC-INVIASNTS-1355-22 del pasado 17 de noviembre de 2023, la Interventoría hace observaciones a la programación de obra presentada por el contratista.

- Mediante oficio GIC-INVIASNTS-1368-22 del pasado 20 de noviembre de 2023, la Interventoría hace reiteración de la entrega de los anexos sociales correspondientes al PAGA.

- Mediante oficio GIC-INVIASNTS-1386-22 del pasado 21 de noviembre de 2023, la Interventoría hace reiteración al Municipio de la entrega de documentos necesarios para la Prorroga al Convenio 1861 de 2021.

- Mediante oficio GIC-INVIASNTS-1399-22 del pasado 22 de noviembre de 2023, la Interventoría hace solicitud al Municipio del cumplimiento reintegro rendimientos financieros convenio interadministrativo no. 1861 de 2021, suscrito entre invias y municipio de Herrán.

- Mediante oficio GIC-INVIASNTS-1426-22 del pasado 24 de noviembre de 2023, la Interventoría da aprobación a la programación de obra.

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, 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-INVIASNTS-1305-22 del pasado 07 de noviembre de 2023, la Interventoría reitera solicitud de la entrega de documentos de liquidación del contrato de obra no. CO1.PCCNTR.3879052.

- Mediante oficio GIC-INVIASNTS-1387-22 del pasado 21 de noviembre de 2023, la Interventoría solicita al contratista la pronta atención de los arreglos para proceder con la firma del acta de aprobación de las obras ejecutadas.

- Mediante oficio GIC-INVIASNTS-1410-22 del pasado 23 de noviembre de 2023, la Interventoría hace solicitud a Municipio de la entrega reintegro rendimientos financieros convenio interadministrativo no. 1758 de 2021, suscrito entre invias y municipio de Ocaña.

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 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-1300-22 del pasado 07 noviembre de 2023, la Interventoría avisa al Contratista la programación de Auditorías internas al cumplimiento del Plan de Calidad aprobado por la Interventoría.

- Mediante oficio GIC-INVIASNTS-1312-22 del pasado 09 noviembre de 2023, la Interventoría solicita al contratista la presencia del Director de obra en campo.

- Mediante oficio GIC-INVIASNTS-1314-22 del pasado 08 noviembre de 2023, la Interventoría da viabilidad a la prórroga del contrato hasta el 31 de diciembre de 2023.

- Mediante oficio GIC-INVIASNTS-1315-22 del pasado 08 noviembre de 2023, la Interventoría solicita entrega de inmediata de los informes mensuales y trimestrales del componente ambiental.

- Mediante oficio GIC-INVIASNTS-1318-22 del pasado 08 noviembre de 2023, la Interventoría manifiesta su preocupación por los atrasos presentados en la ejecución de la obra y solicita un Plan de Contingencia.

- Mediante oficio GIC-INVIASNTS-1336-22 del pasado 14 noviembre de 2023, la Interventoría solicita al contratista la entrega de la programación y flujo de caja.

- Mediante oficio GIC-INVIASNTS-1370-22 del pasado 20 noviembre de 2023, la Interventoría hace reiteración de la entrega de los anexos sociales correspondientes al PAGA.

- Mediante oficio GIC-INVIASNTS-1384-22 del pasado 21 noviembre de 2023, la Interventoría reitera la entrega de la programación de obra.

- Mediante oficio GIC-INVIASNTS-1398-22 del pasado 22 noviembre de 2023, la Interventoría hace SOLICITUD al Municipio del cumplimiento reintegro rendimientos financieros convenio interadministrativo no. 1859 de 2021, suscrito entre invias y municipio de Cachira.

- Mediante oficio GIC-INVIASNTS-1415-22 del pasado 23 noviembre de 2023, la Interventoría hace observaciones al informe SST de Octubre.

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, 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-1290-22 del pasado 02 de noviembre de 2023, la Interventoría avisa al Contratista la programación de Auditorías internas al cumplimiento del Plan de Calidad aprobado por la Interventoría.
- Mediante oficio GIC-INVIAS-NTS-1369-22 del pasado 20 de noviembre de 2023, la Interventoría hace reiteración de la entrega de los anexos sociales correspondientes al PAGA.
- Mediante oficio GIC-INVIAS-NTS-1400-22 del pasado 22 de noviembre de 2023, la Interventoría hace solicitud de reunión virtual para tratar temas del componente Ambiental.

- Mediante oficio GIC-INVIAS-NTS-1435-22 del pasado 28 de noviembre de 2023, la Interventoría da aprobación a los informes ambientales presentados por el contratista.

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-1302-22 del pasado 07 de noviembre de 2023, la Interventoría avisa al Contratista la programación de Auditorías internas al cumplimiento del Plan de Calidad aprobado por la Interventoría.

- Mediante oficio GIC-INVIAS-NTS-1362-22 del pasado 17 de noviembre de 2023, la Interventoría da aprobación con observaciones a los sobre anchos del tramo Clavellinos.

- Mediante oficio GIC-INVIAS-NTS-1371-22 del pasado 20 de noviembre de 2023, la Interventoría hace reiteración de la entrega de los anexos sociales correspondientes al PAGA.

- Mediante oficio GIC-INVIAS-NTS-1402-22 del pasado 23 de noviembre de 2023, la Interventoría hace entrega de las actas de comité y grabaciones.

- Mediante oficio GIC-INVIAS-NTS-1406-22 del pasado 23 de noviembre de 2023, la Interventoría hace solicitud al Municipio de la entrega reintegro rendimientos financieros convenio interadministrativo no. 1863 de 2021, suscrito entre invias y municipio de la Playa De Belén.

- Mediante oficio GIC-INVIAS-NTS-1436-22 del pasado 28 de noviembre de 2023, la Interventoría da aprobación a los informes ambientales presentados por el contratista.

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-1287-22 del pasado 01 de noviembre de 2023, la Interventoría da aprobación a los Estudios y Diseños del proyecto.
- Mediante oficio GIC-INVIAS-NTS-1292-22 del pasado 02 de noviembre de 2023, la Interventoría da aprobación al Acta parcial 1 del contrato de obra.
- Mediante oficio GIC-INVIAS-NTS-1294-22 del pasado 03 de noviembre de 2023, la Interventoría reitera al municipio la solicitud del contratista de intervenir el estribo

del puente BATAGÁ por perdida de estribo que impide el normal desarrollo de la ejecución del contrato.

- Mediante oficio GIC-INVIAS-NTS-1303-22 del pasado 07 de noviembre de 2023, la Interventoría avisa al Contratista la programación de Auditorías internas al cumplimiento del Plan de Calidad aprobado por la Interventoría.

- Mediante oficio GIC-INVIAS-NTS-1306-22 del pasado 07 de noviembre de 2023, la Interventoría retira la entrega de la Reprogramación de obra y el flujo de caja.

- Mediante oficio GIC-INVIAS-NTS-1307-22 del pasado 07 de noviembre de 2023, la Interventoría nuevamente solicita al Municipio la intervención el estribo del puente BATAGÁ por perdida de estribo que impide el normal desarrollo de la ejecución del contrato.

- Mediante oficio GIC-INVIAS-NTS-1310-22 del pasado 09 de noviembre de 2023, la Interventoría solicita la presencia del Director de Obra en campo.

- Mediante oficio GIC-INVIAS-NTS-1317-22 del pasado 08 de noviembre de 2023, la Interventoría ve con preocupación el atraso presentado en la ejecución de la obra y solicita al contratista la entrega de un Plan de Contingencia.

- Mediante oficio GIC-INVIAS-NTS-1324-22 del pasado 09 de noviembre de 2023, la Interventoría hace traslado al municipio de la solicitud de entrega de documentos para la prórroga al convenio.

- Mediante oficio GIC-INVIAS-NTS-1335-22 del pasado 14 de noviembre de 2023, la Interventoría solicita al contratista la entrega de la programación de obra y flujo de caja de acuerdo a la prórroga 1 del contrato de obra.

- Mediante oficio GIC-INVIAS-NTS-1372-22 del pasado 20 de noviembre de 2023, la Interventoría hace reiteración de la entrega de los anexos sociales correspondientes al PAGA.

- Mediante oficio GIC-INVIAS-NTS-1411-22 del pasado 23 de noviembre de 2023, la Interventoría hace solicitud al Municipio de la entrega reintegro rendimientos financieros convenio interadministrativo no. 1878 de 2021, suscrito entre invias y municipio de Pamplonita.

- Mediante oficio GIC-INVIAS-NTS-1437-22 del pasado 28 de noviembre de 2023, la Interventoría hace observaciones al APU NP para la actividad del Filtro Frances.

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-1293-22 del pasado 02 de noviembre de 2023, la Interventoría da aprobación a la Topografía de la vereda Santo Domingo tramos adicionales 2 y 3.

- Mediante oficio GIC-INVIAS-NTS-1321-22 del pasado 09 de noviembre de 2023, la Interventoría da aprobación al diseño Hidráulico de la vereda de los Patios.

- Mediante oficio GIC-INVIAS-NTS-1322-22 del pasado 09 de noviembre de 2023, la Interventoría da aprobación al diseño Hidráulico de la vereda de Rinconada.

- Mediante oficio GIC-INVIAS-NTS-1323-22 del pasado 09 de noviembre de 2023, la Interventoría hace observaciones al diseño Hidráulico de la vereda Chicagua Bajo.

- Mediante oficio GIC-INVIAS-NTS-1326-22 del pasado 09 de noviembre de 2023, la Interventoría da viabilidad a la solicitud del contratista de prorroga el contrato de obra.

- Mediante oficio GIC-INVIAS-NTS-1349-22 del pasado 17 de noviembre de 2023, la Interventoría da aprobación con observaciones al diseño geométrico de la vereda Helechar presentado por el contratista.

- Mediante oficio GIC-INVIAS-NTS-1375-22 del pasado 20 de noviembre de 2023, la Interventoría hace reiteración de la entrega de los anexos sociales correspondientes al PAGA.

- Mediante oficio GIC-INVIAS-NTS-1376-22 del pasado 20 de noviembre de 2023, la Interventoría da aprobación con observaciones al diseño geométrico de la vereda Rinconada presentado por el contratista.

- Mediante oficio GIC-INVIAS-NTS-1396-22 del pasado 22 de noviembre de 2023, la Interventoría da aprobación con observaciones al diseño Hidráulico de la vereda Boyaca presentado por el contratista.

- Mediante oficio GIC-INVIAS-NTS-1397-22 del pasado 22 de noviembre de 2023, la Interventoría da aprobación con observaciones al diseño Hidráulico de la vereda Helechar presentado por el contratista.

- Mediante oficio GIC-INVIAS-NTS-1407-22 del pasado 23 de noviembre de 2023, la Interventoría solicita la entrega del balance definitivo de las obras a ejecutar y verificación de cantidades de obra.

- Mediante oficio GIC-INVIAS-NTS-1408-22 del pasado 23 de noviembre de 2023, la Interventoría solicita cambio de equipo de compactación en el frente de trabajo de la vereda Corozal California.

- Mediante oficio GIC-INVIAS-NTS-1413-22 del pasado 23 de noviembre de 2023, la Interventoría hace solicitud a la Gobernación de la entrega reintegro rendimientos financieros convenio interadministrativo no. 1943 de 2021, suscrito entre invias y la Gobernación de Norte de Santander.

- Mediante oficio GIC-INVIAS-NTS-1414-22 del pasado 23 de noviembre de 2023, la Interventoría hace solicitud a la Gobernación de la entrega reintegro rendimientos financieros convenio interadministrativo no. 2052 de 2021, suscrito entre invias y la Gobernación de Norte de Santander.

- Mediante oficio GIC-INVIAS-NTS-1423-22 del pasado 24 de noviembre de 2023, la Interventoría da aprobación al Plan de Calidad Presentado por el Contratista.

- Mediante oficio GIC-INVIAS-NTS-1429-22 del pasado 28 de noviembre de 2023, la Interventoría da aprobación con observaciones al Diseño Geométrico de la vereda Santo Domingo presentado por el contratista.

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-1304-22, del pasado 07 de noviembre de 2023, la Interventoría avisa al Contratista la programación de Auditorías internas al cumplimiento del Plan de Calidad aprobado por la Interventoría.

- Mediante oficio GIC-INVIAS-NTS-1311-22, del pasado 09 de noviembre de 2023, la Interventoría solicita al contratista la presencia en campo del director de obra aprobado por el Interventoría.

- Mediante oficio GIC-INVIAS-NTS-1315-22, del pasado 08 de noviembre de 2023, la Interventoría hace observaciones a la solicitud de prórroga del contratista.

- Mediante oficio GIC-INVIAS-NTS-1320-22, del pasado 08 de noviembre de 2023, la Interventoría solicita al contratista la entrega de la programación de acuerdo a la prórroga 1 del contrato.

- Mediante oficio GIC-INVIAS-NTS-1327-22, del pasado 09 de noviembre de 2023, la Interventoría da traslado al oficio 2023S-VNSA-012894 del 17 de octubre asunto: solicitud de prorroga convenio 2052 de 2021.

- Mediante oficio GIC-INVIAS-NTS-1329-22, del pasado 26 de noviembre de 2023, la Interventoría da aprobación con observaciones al Diseño Hidráulico.

- Mediante oficio GIC-INVIAS-NTS-1330-22, del pasado 09 de noviembre de 2023, la Interventoría da viabilidad a la prórroga del contrato de obra.

- Mediante oficio GIC-INVIAS-NTS-1334-22, del pasado 14 de noviembre de 2023, la Interventoría solicita al contratista la reprogramación de obra de acuerdo a la prórroga 1 del contrato.

- Mediante oficio GIC-INVIAS-NTS-1339-22, del pasado 15 de noviembre de 2023, la Interventoría hace observaciones a la ejecución de obra de acuerdo a la visita realizada el 14 de noviembre de 2023.

- Mediante oficio GIC-INVIAS-NTS-1374-22, del pasado 20 de noviembre de 2023, la Interventoría hace reiteración de la entrega de los anexos sociales correspondientes al PAGA.

- Mediante oficio GIC-INVIAS-NTS-1390-22, del pasado 21 de noviembre de 2023, la Interventoría solicita al Contratista la entrega del diseño de mezclas y certificado de calidad concreto premezclado.

- Mediante oficio GIC-INVIAS-NTS-1424-22, del pasado 24 de noviembre de 2023, la Interventoría reitera al contratista la entrega de la programación de Obra.

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-1288-22, del pasado 01 de noviembre de 2023, la Interventoría hace observaciones a la hoja de vida del cambio de residente de obra.

- mediante oficio GIC-INVIAS-NTS-1291-22, del pasado 02 de noviembre de 2023, la Interventoría da aprobación a la Hoja de Vida del cambio de residente de obra.

- Mediante oficio GIC-INVIAS-NTS-1298-22, del pasado 07 de noviembre de 2023, la Interventoría avisa al Contratista la programación de Auditorías internas al cumplimiento del Plan de Calidad aprobado por la Interventoría.

- Mediante oficio GIC-INVIAS-NTS-1338-22, del pasado 14 de noviembre de 2023, la Interventoría solicita la entrega de informes mensuales y trimestrales del componente ambiental.

- Mediante oficio GIC-INVIAS-NTS-1340-22, del pasado 15 de noviembre de 2023, la Interventoría Solicita al contratista la entrega del PAGA con todos sus anexos.

- Mediante oficio GIC-INVIAS-NTS-1351-22, del pasado 17 de noviembre de 2023, la Interventoría da aprobación del diseño estructural.

- Mediante oficio GIC-INVIAS-NTS-1373-22, del pasado 20 de noviembre de 2023, la Interventoría hace reiteración de la entrega de los anexos sociales correspondientes al PAGA.

- Mediante oficio GIC-INVIAS-NTS-1401-22, del pasado 22 de noviembre de 2023, la Interventoría solicita al contratista una reunión virtual ara tratar temas del componente Ambiental.

- Mediante oficio GIC-INVIAS-NTS-1409-22, del pasado 23 de noviembre de 2023, la Interventoría hace solicitud de la entrega de reintegro rendimientos financieros convenio interadministrativo no. 1814 de 2021, suscrito entre invias y municipio de Ocaña.

- Mediante oficio GIC-INVIAS-NTS-1427-22, del pasado 24 de noviembre de 2023, la Interventoría da aprobación a la solicitud de prorroga 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 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-1273-22, del pasado 01 de noviembre de 2023, la Interventoría da aprobación a la prorroga del convenio 1859-2021 del Municipio de Cachira.

- Mediante oficio GIC-INVIAS-NTS-1274-22, del pasado 01 de noviembre de 2023, la Interventoría da aprobación a la prórroga del convenio 1791-2021 del Municipio de Abrego.

- Mediante oficio GIC-INVIAS-NTS-1275-22, del pasado 01 de noviembre de 2023, la Interventoría da aprobación a la prórroga del convenio 1861-2021 del Municipio de Herran.

- Mediante oficio GIC-INVIAS-NTS-1276-22, del pasado 01 de noviembre de 2023, la Interventoría da aprobación a la prórroga del convenio 1878-2021 del Municipio de Pamplonita

- Mediante oficio GIC-INVIAS-NTS-1277-22, del pasado 01 de noviembre de 2023, la Interventoría da aprobación a la prórroga del convenio 1821-2021 del Municipio de Santiago.

- Mediante oficio GIC-INVIAS-NTS-1278-22, del pasado 01 de noviembre de 2023, la Interventoría da aprobación a la prórroga del convenio 2052-2021 de la Gobernación Norte de Santander.

- Mediante oficio GIC-INVIAS-NTS-1279-22, del pasado 01 de noviembre de 2023, la Interventoría da aprobación a la prórroga del convenio 1943-2021 de la Gobernación Norte de Santander.

- Mediante oficio GIC-INVIAS-NTS-1280-22, del pasado 01 de noviembre de 2023, la Interventoría da aprobación a la prórroga del convenio 2033-2021 de la Gobernación Norte de Santander.

- Mediante oficio GIC-INVIAS-NTS-1281-22, del pasado 01 de noviembre de 2023, la Interventoría da aprobación a la prórroga del convenio 1814-2021 del Municipio de Ocaña.

- Mediante oficio GIC-INVIAS-NTS-1282-22, del pasado 01 de noviembre de 2023, la Interventoría da aprobación a la prórroga del convenio 1863-2021 del Municipio de La Playa.

- Mediante oficio GIC-INVIAS-NTS-1289-22, del pasado 01 de noviembre de 2023, la Interventoría da Alcance Oficio GIC-INVIAS-NTS-577-22 “Evaluación de la Interventoría al respecto de la solicitud del contratista de obra UNION TEMPORAL

EDIVIAL TROJA 2590, contrato 2590 DE 2022 realizada a la GOBERNACION DE NORTE DE SANTANDER por oficio UTET -02590-003 de fecha marzo 29 de 2023 cuyo asunto es: “SOLICITU ACTUALIZACION DE PRECIOS PRESUPUESTO DE OBRA 2022 A 2023”.

- Mediante oficio GIC-INVIAS-NTS-1295-22, del pasado 03 de noviembre de 2023, la Interventoría hace remisión de los informes semanales.

- Mediante oficio GIC-INVIAS-NTS-1297-22, del pasado 07 de noviembre de 2023, la Interventoría da Alcance al Acta de costos he Informe mensual No. 13 de Interventoría correspondientes al periodo de SEPTIEMBRE de 2023, atendiendo observaciones realizadas por la Territorial Nte de Santander.

- Mediante oficio GIC-INVIAS-NTS-1333-22, del pasado 10 de noviembre de 2023, la Interventoría hace remisión de los informes semanales.

- Mediante oficio GIC-INVIAS-NTS-1337-22, del pasado 14 de noviembre de 2023, la Interventoría hace remisión de los informes semanales.

- Mediante oficio GIC-INVIAS-NTS-1350-22, del pasado 16 de noviembre de 2023, la Interventoría remite Acta de costos he Informe mensual No. 14 de Interventoría correspondientes al periodo de OCTUBRE de 2023.

- Mediante oficio GIC-INVIAS-NTS-1385-22, del pasado 21 de noviembre de 2023, la Interventoría hace remisión de los informes semanales.

- Mediante oficio GIC-INVIAS-NTS-1432-22, del pasado 27 de noviembre de 2023, la Interventoría da Alcance al Acta de costos he Informe mensual No. 14 de Interventoría correspondientes al periodo de OCTUBRE de 2023, atendiendo observaciones realizadas por la Territorial Nte de Santander.

- Mediante oficio GIC-INVIAS-NTS-1433-22, del pasado 27 de noviembre de 2023, la Interventoría da respuesta al oficio 2023S-VBOG-002604 manifestación de la reducción de las metas físicas, fecha: 2023-09-07

- Mediante oficio GIC-INVIAS-NTS-1434-22, del pasado 28 de noviembre de 2023, la Interventoría hace remisión de los informes semanales.

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. 101.

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		INVIAS SUPERVISIÓN		DIC-23
	TOTAL	$ 1,636,787,499.20					

Tabla 101 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	100%
Motocicleta	QBA78F	2023S-VNSA-009716 - 03-10-2023	100%
Motocicleta	DQM27G	2023S-VNSA-006926 - 23-09-2023	76%
Motocicleta	IBL84E	2023S-VNSA-018238 - 07-11- 2023	33%

Tabla 102 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	DT-NSA 65465 - 24-10-2022	100%
José Hildebrando Torres Suarez	Residente Interventoría	DT-NSA 33928 - 14-06-2023	100%
Rafael Carrero Buenaño	Residente Interventoría	2023S-VNSA-010770 - 09-10-2023	100%
Oscar Mauricio García	Residente Interventoría	2023S-VNSA-015851 - 27-10-2023	73%
Gerson Javier Buitrago Páez	Ingeniero Auxiliar De Interventoría	DT-NSA 18342 - 30-03-2023	100%
Diana Roció Suarez Rincón	Profesional en Calidad	SVR 68051 - 03-11-2022	95%
Felipe Stand	Especialista en Estructuras	SVR 74180 - 01-12-2022	50%
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%

Profesional	Especialidad	Oficio Aprobación Invias	Dedicación
Jesus Manuel Silva Martinez	Conductor	DT-NSA 41796 - 20-07-2023	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%
Edwin Giovanny Portilla Contreras	Inspector de Intv. Pamplonita	2023S-VNSA-006926 - 23-09-2023	76%
Michael Smith Rodriguez	Inspector de Intv. Arboledas	2023S-VNSA-018238 - 07-11- 2023	33%

Tabla 103 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
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	
15	Nov-23	$ 145.556.723,36	$ 27.655.777,44	$ 173.212.500,80	$ -	$ 2.478.164.910,00	
TOTALES		**$ 1.521.008.403,36**	**$ 288.991.596,64**	**$ 1.810.000.000,00**	**$ 0**	**$ 2.478.164.910,00**	

Tabla 104 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 105 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 por lo cual se anexa la Bitácora que se relaciona a continuación:

1. Bitácora mes de Noviembre de 2023 Municipio de Santiago.
2. Bitácora mes de Noviembre de 2023 Municipio de Abrego.
3. Bitácora mes de Noviembre de 2023 Municipio de Herran.
4. Bitácora mes de Noviembre de 2023 Municipio de Pamplonita.
5. Bitácora mes de Noviembre de 2023 Municipio de La Playa de Belén.
6. Bitácora mes de Noviembre de 2023 Municipio de Gobernación 1943.
7. Bitácora mes de Noviembre de 2023 Municipio de Ocaña 1814.
8. Bitácora mes de Noviembre de 2023 Municipio de Cachira.
9. Bitácora mes de Noviembre de 2023 Municipio de 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 5.39% 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.

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 6.53% 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.

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 95.89% 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 2 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 39.93%, 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.

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 39.22%, 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.

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 74.24%, 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.

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 67.79%, 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.

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 observados. A la fecha de corte del presente informe el contrato de obra presenta un atraso del 0.38%, el contratista viene adelantando actividades de construcción de placa huellas y se espera continuar con el ritmo de ejecución presentado a la fecha.

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. Es importante mencionar que la interventoría durante el mes realizo actividades de toma de ensayos de CBR para verificar los resultados del contratista encontrando CBR mayores y que cumplen para estructuras inferiores a la propuesta, por lo cual la interventoría solicita al contratista el ajuste del diseño de pavimentos de acuerdo a estos resultados. A la fecha de corte del presente informe el contrato de obra presenta un atraso del 39.87%, esto se debe al lento inicio en la ejecución de Placa Huellas y Alcantarillas.

En cuanto al contrato del convenio interadministrativo de la Gobernación 2033 se espera dar inicio a su ejecución formal en el mes de diciembre de 2023, toda vez que sea superado el proceso de legalización del acta de inicio del Faro del Catatumbo, en cuanto a los contratos de obra ya se tienen con inicio 7 correspondientes a los municipios de Cocota, Salazar de las Palmas, Pamplona, Villa del Rosario, El Zulia, San Cayetano y Silos, por otra parte se espera la entrega de pólizas de las entidades municipales.

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. 14 **MES O PERIODO:** NOVIEMBRE 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 30 DE NOVIEMBRE 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 30 DE NOVIEMBRE DE 2023 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: 30/11/2023 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN DE VÍAS REGIONALES **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** NORTE DE SANTANDER **PERIODO MES:** NOVIEMBRE

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	60	1363
Estructuras	Túneles			
	Puentes			
	Pontones			
Mantenimiento				
Otros (Especificar cuales)	Alcantarillas	Und	1	9
	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	$ 1.697.395.029,57		$ 1.697.395.029,57	$ 1.697.395.029,57
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				**$ 1.749.014.219,79**

INVERSIÓN EN OBRA

INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA (A): $ 4.430.879.655,00
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B): $ 1.749.014.219,79
AVANCE DE OBRA EN % (B/A): -39,47%

EMPLEOS GENERADOS EN EL MES

MANO DE OBRA CALIFICADA: 37
MANO DE OBRA NO CALIFICADA: 9
EMPLEOS INDIRECTOS GENERADOS: 28
TOTAL EMPLEOS GENERADOS: **37**

FECHA: 30/11/2023 (Día / Mes / Año)

REGISTRO FOTOGRÁFICO



UBICACIÓN: SECTOR CUPERENA ZUL-ALTO TRAMO 1
DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: INSTALACIÓN Y COMPACTACIÓN SUBBASE GRANULAR



UBICACIÓN: SECTOR CUPERENA ZUL ALTO - TRAMO 1
DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: VACEO EN CONCRETO 14 MPA CON PIEDRA PEGADA

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: 30/11/2023 (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: NOVIEMBRE **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	
RETROEXCAVADORA 416 D	CATERPILLAR 200 5		SANTIAGO	A	A	A	A			A	A	A	A	A			A	A	A	A	I		A	A	A	A	A	A		A	A	A	A	
VIBROCOMPACTADOR	CATERPILLAR-2005		SANTIAGO	I	I	I	I			I	I	I	I	I			I	A	A	A	I		A	A	A	A	A	A		A	A	A	A	
VOLQUETA VIS 104	HINO	6M3	SANTIAGO	A	A	A	A			A	A	A	A	A			A	A	A	A	I		A	A	A	A	A	A		A	A	A	A	
VOLQUETA VIS 105	HINO	6M3	SANTIAGO	A	A	A	A			A	A	A	A	A			A	A	A	A	I		A	A	A	A	A	A		A	A	A	A	
MOTONIVELADORA	CATERPILLAR		SANTIAGO	I	I	I	I			I	I	I	I	I			I	A	A	A	I		A	A	A	A	A	A		A	A	A	A	
CAMIONETA TRIPTON			SANTIAGO	A	A	A	A			A	A	A	A	A			A	A	A	A	I		A	A	A	A	A	A		A	A	A	A	
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				4	4	4	4			4	4	4	4	4			4	6	6	6	0		6	6	6	6	6	6		6	6	6	6	
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	2	2			2	2	2	2	2			2	0	0	0	6		0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	

RESUMEN PERIODO / MES	No.	%
TOTAL DE MAQUINARIA Y EQUIPO	144	100%
TOTAL DE MAQUINARIA Y EQUIPO ACTIVO = A	118	82%
TOTAL DE MAQUINARIA Y EQUIPO EN REPARACIÓN = R	0	0%
TOTAL DE MAQUINARIA Y EQUIPO INACTIVO = I	26	18%

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

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: 30/11/2023 (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: NOVIEMBRE

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		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	$ -	1438	$ 3.891.596.842,00	$ 3.891.596.842,00				
2	OBRA	Agosto - Septiembre 2023	$ 477.056.109	$ -	$ 477.056.109	$ -	$ 477.056.109	$ -	1438	$ 3.414.540.733	$ 3.414.540.733				
TOTALES			**$1.016.338.922,00**	**$0,00**	**$ 1.016.338.922**					**$ 3.414.540.733**	**$ 3.414.540.733**				

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

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 Interventoria
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: NOVIEMBRE DE 2023 **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

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)	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.	MELISA CARDENAS REMOLINA	109038691S	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	1.094.168.681	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	EXPONENTE 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	EXPONENTE 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	EXPONENTE REPRESENTACIONES	$ 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	COMFAORIENTE		$ 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	EXPONENTE 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	COMFAORIENTE		$ 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	COMFAORIENTE		$ 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	COMFAORIENTE		$ 46.400	PORVENIR		$ 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	COMFAORIENTE		$ 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 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										

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: 30/112023 (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: NOVIEMBRE **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**		**Total**
Seco	19	22	20	21	24	21	18	22	23	21	20	22	23	22	21	22	24	24	23	20	19	18	20	21	19	22	23	22	20	19		635
Lluvias moderadas	3	2	2	2	0	3	3	1	0	2	2	1	1	1	2	2	0	0	1	2	3	4	3	3	3	2	1	2	3	2		56
Lluvias intensas	2	0	2	1	0	0	3	1	1	1	2	1	0	1	1	0	0	0	0	2	2	2	1	0	2	0	0	0	1	3		29
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: 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 30/11/2023
(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: NOVIEMBRE **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: 30 (Día) 11 (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: .....

GARANTIA UNICA DE CUMPLIMIENTO INCLUYENDO ADICIONES, MODIFICACIONES, PRORROGAS 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 ($)
Responsabilidad Civil Extracontractual (RCE)		$ 400.000.000,00
Otros		

VIGENCIA					
Desde			Hasta		
3	7	2023	3	1	2024

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)

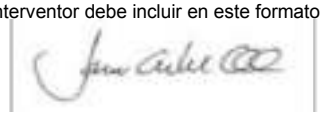
Razón Social Compañía Aseguradora: ASEGURADORA SOLIDARIA DE COLOMBIA

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



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: 30/11/2023 (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 N ____ 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-6-FR-1
VERSIÓN	1
PÁGINA	
FECHA	30/11/2023 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN DE VÍAS 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: 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	(%) OBRA PROGRAMADA	(%) EJECUTADO / VALOR TOTAL OBRA PROGRAMADA		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...
								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										
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:
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 concretista no ha entregado información.

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	30/11/2023 (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

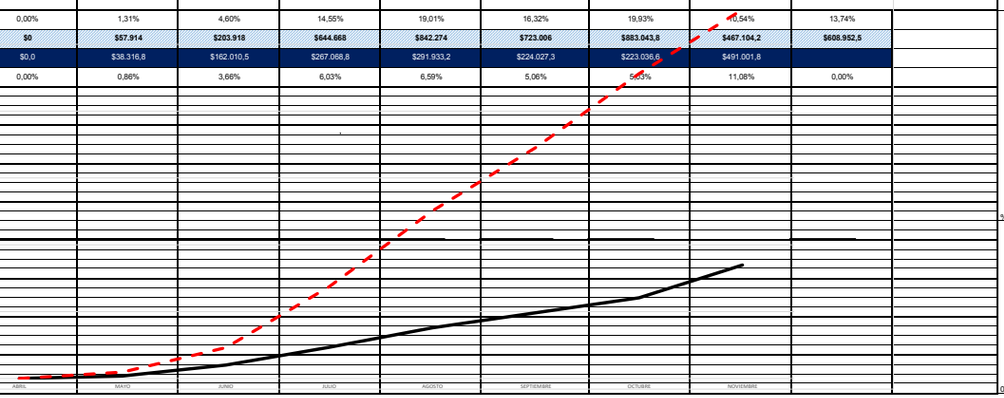
OBJETO: CONSTRUCCION PAVIMENTO EN PLACA HUELLA EN LA VIA RURAL CUPERENA - ZUL ALTO DEL MUNICIPIO DE SANTIAGO NORTE DE SANTANDER.

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)
PLAZO ACUMULADO: 439,00 (En meses según las prórrogas sin suspensiones)
FECHA DE INICIO DEL CONTRATO: 18/10/2022 (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	% Programado / $ Valor Programado / $ Valor Ejecutado / % Ejecutado	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
					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 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	%	0,00%	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 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 HERRAN
CONTRATO DE OBRA No. 146 DE 2022

INVIAS
INSTITUTO NACIONAL DE VIAS

GAVINCO
INGENIEROS CONSULTORES

PERIODO DEL INFORME
ENTRE EL 01 Y EL 30 DE NOVIEMBRE 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: 30/11/2023 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN DE VÍAS REGIONALES **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** NORTE DE SANTANDER **PERIODO MES:** NOVIEMBRE

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 INGENIROS 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	300	610
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	$ 1.034.853.642,50		$ 1.034.853.642,50	$ 1.034.853.642,50
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				**$ 1.055.339.828,33**

INVERSIÓN EN OBRA

INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA (A): $ 1.781.999.648,00
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B): $ 1.055.339.828,33
AVANCE DE OBRA EN % (B/A): -59,22%

EMPLEOS GENERADOS EN EL MES

MANO DE OBRA CALIFICADA: 1
MANO DE OBRA NO CALIFICADA: 23
EMPLEOS INDIRECTOS GENERADOS: 24
TOTAL EMPLEOS GENERADOS: **24**

FECHA: 30/11/2023 (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 Interventoria
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: 30/11/2023 (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: NOVIEMBRE **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
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
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
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
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
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
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				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
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

RESUMEN PERIODO / MES	No.	%
TOTAL DE MAQUINARIA Y EQUIPO	120	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	120	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: 30/11/2023 (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: NOVIEMBRE **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 Interventoria 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	30/11/2023 (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: NOVIEMBRE DE 2023 **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: 30/11/2023 (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: nov-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**		**Total**
Seco	23	20	23	22	24	24	21	23	20	23	22	24	24	24	23	21	23	22	24	22	22	20	21	22	20	19	22	23	22	21		664
Lluvias moderadas	1	4	1	2	0	0	2	1	3	1	2	0	0	0	1	2	1	2	0	2	2	4	3	2	2	3	2	1	2	2		48
Lluvias intensas	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	1		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		

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: 30/11/2023 (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: nov-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 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: 30 (Día) | 11 (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: .....

GARANTIA UNICA DE CUMPLIMIENTO INCLUYENDO ADICIONES, MODIFICACIONES, PRORROGAS 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, PRORROGAS 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, PRORROGAS 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, PRORROGAS 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 SEGUIMIENTO AL PLAN DE CALIDAD CONTRATO DE OBRA	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-15-FR-14
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	

FECHA: 30/11/2023 (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
PROGRAMA DE INVERSIONES O REPROGRAMACIÓN AL PROGRAMA DE INVERSIONES

CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-6-FR-1
VERSIÓN	1
PÁGINA	
FECHA	30/11/2023 (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)
FECHA DE INICIO DEL CONTRATO: 19/10/2022 (Indique día/mes/año)
FECHA DE SUSPENSIÓN: 10/03/2023 (Indique la suspensión que corresponda con el período del acta)
VALOR INICIAL (incluido IVA) **(A):** $ 1.781.999.648,00 (Según contrato principal)
VALOR ACUMULADO (incluido IVA) **(C=A+B):** $ 1.781.999.648,00

PLAZO ACUMULADO: 437,00 (En meses según las prórrogas sin suspensiones)
FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: 30/12/2023 (Incluidas las suspensiones, indique día/mes/año)
FECHA DE REANUDACIÓN: 10/06/2023 (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	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		
				$ Valor 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											
				% 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)	**$ 1.782,00**	**100%**			MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE		
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%**	**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 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 Andreá 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-6-FR-2
VERSIÓN	1
PÁGINA	
FECHA	30/11/2023 (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

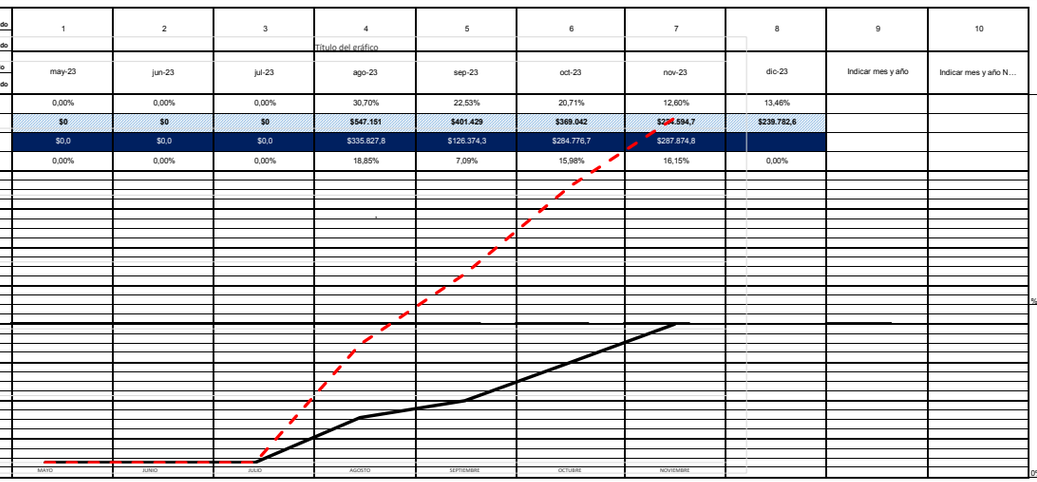
OBJETO: MEJORAMIENTO DE VIAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE HERRAN DEPARTAMENTO DE NORTE DE SANTANDER DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL-NACIONAL.

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 / 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 may-23	2 jun-23	3 jul-23	4 ago-23	5 sep-23	6 oct-23	7 nov-23	8 dic-23	9 Indicar mes y año	10 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 oue no se ouedan 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%	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%	56,07%				
	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	$ 17.566,32 / $ 17.566,32	$ 15.808,79	0%
IVA A ESTUDIOS Y DISEÑOS	$ 3.303,94 / $ 3.303,94	$ 2.973,55	0%
PROVISIÓN IMPLEMENTACIÓN PROTOCOLOS BIOSEGURIDAD (INCLUYE IVA)	$ 5.000,00 / $ 5.000,00	$ -	0%
OBRAS DE COMPENSACIÓN AMBIENTAL Y/O COMPLEMENTARIAS	$ 17.566,32 / $ 17.566,32	$ -	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 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 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 30 DE NOVIEMBRE DE 2023 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: 30 (Día) | 11 (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 30 DE NOVIEMBRE 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: 30/11/2023 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN DE VÍAS REGIONALES **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** NORTE DE SANTANDER **PERIODO MES:** NOVIEMBRE 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 INGENIROS 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			
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	$ 71.404.378,88		$ 71.404.378,88	$ 71.404.378,88
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				**$ 83.776.712,81**

INVERSIÓN EN OBRA

INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA (A): $ 2.658.435.877,00
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B): $ 83.776.712,81
AVANCE DE OBRA EN % (B/A): 3,15%

EMPLEOS GENERADOS EN EL MES

MANO DE OBRA CALIFICADA: 13
MANO DE OBRA NO CALIFICADA: 10
EMPLEOS INDIRECTOS GENERADOS: 3
TOTAL EMPLEOS GENERADOS: **13**

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: 30/11/2023 (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: NOVIEMBRE DE 2023 **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
PAJARITA			CORREDOR 2	A	A	A	A	I		A	A	A	A	A	I		A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A
VIBRO COMPACTADOR			CORREDOR 2		A	A	A	I		A	A	A	A	A	I		A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A
MOTONIVELADORA			CORREDOR 2								A	A	A	A	I		A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A
TOTAL MAQUINARIA Y EQUIPO				1	2	2	2	2		2	3	3	3	3	3		3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
TOTAL ACTIVO				1	2	2	2	0		2	3	3	3	3	0		3	3	3	3	3	0	3	3	3	3	3	3	0	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	0	0	0	0
TOTAL INACTIVO				0	0	0	0	2		0	0	0	0	0	3		0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0

RESUMEN PERIODO / MES	No.	%
TOTAL DE MAQUINARIA Y EQUIPO	77	100%
TOTAL DE MAQUINARIA Y EQUIPO ACTIVO = A	66	86%
TOTAL DE MAQUINARIA Y EQUIPO EN REPARACIÓN = R	0	0%
TOTAL DE MAQUINARIA Y EQUIPO INACTIVO = I	11	14%

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: 30/11/2023 (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: NOVIEMBRE 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

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.

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: NOVIEMBRE 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.

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 (1 a 31)	Razón Social del Responsable del Pago (Ver nota 5)	Índice Base de Cotización (IBC)	1. SEGURIDAD SOCIAL								PARAFISCALES			Observa (Indicar n de vaca incapacida licencia otr
								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 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 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 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 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 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 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 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 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 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 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.

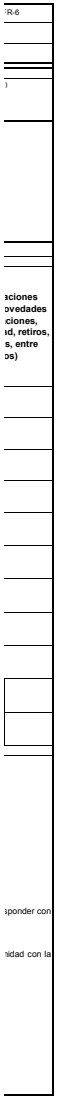
El contratista adjunta la certificación de fecha ---------- a la que se refiere la nota 8 del presente formato.

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.


R-6
aciones
ovedades
ciones,
id, retiros,
s, entre
os)
sponder 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: 30/11/2023 (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: NOVIEMBRE 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**		**Total**
Seco	21	20	19	24	24	24	19	19	24	24	24	24	24	24	24	24	20	19	12	22	24	24	21	24	22	24	24	22	24	24		668
Lluvias moderadas	3	4	5				5	5									4	5		2			3		2			2				40
Lluvias intensas																			12													12
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: 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: 30/11/2023 (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: NOVIEMBRE 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:

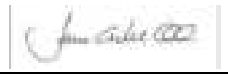
NOTAS:

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	30	11	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

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.** .....

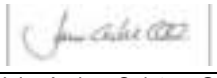
Certificado de modificación o anexo No. 1
(Señalar el último certificado de modificación o anexo aprobado por el Instituto correspondiente a las condiciones iniciales del contrato)

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: 30/11/2023 (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	30/11/2023 (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: 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 INGENIROS 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: 15/11/2022 (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 ÍTEMS				% 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-6-FR-2
VERSIÓN	1
PÁGINA	
FECHA	30/11/2023 (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

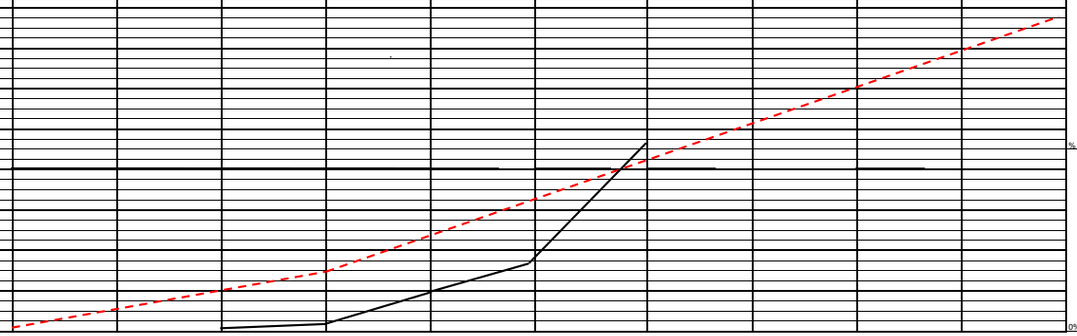
CONTRATISTA: CONSTRUCTORA MATICCES P&B LTDA

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 1053 DE 2022 **INTERVENTOR:** GAVINCO INGENIROS CONSULTORES S.A.S

PLAZO INICIAL: 4 MESES (En meses según contrato principal)
FECHA DE INICIO DEL CONTRATO: 16/11/2022 (Indique día/mes/año)
FECHA DE SUSPENSION 10/03/2023 (Indique la suspensión que corresponda con el periodo del acta)
VALOR INICIAL (incluido IVA) **(A)**: $ 2.658.435.877,00 (Según contrato principal)
VALOR ACUMULADO (incluido IVA) **(C=A+B)**: $ 2.658.435.877,00

PLAZO ACUMULADO: 410,00 (En meses según las prórrogas sin suspensiones)
FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: 31/12/2023 (Incluidas las suspensiones, indique día/mes/año)
FECHA DE REANUDACIÓN: 5/07/2023 (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: [redacted]
Nombre: HUGO PEREZ ALVAREZ
Representante legal o apoderado del Contratista
Matrícula Profesional No.:

Aprueba Firma: [redacted]
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 30 DE NOVIEMBRE 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: 30/11/2023 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN DE VÍAS REGIONALES **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** NORTE DE SANTANDER **PERIODO MES:** nov-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	39	1019
Estructuras	Túneles			
	Puentes			
	Pontones			
Mantenimiento				
Otros (Especificar cuales)	Alcantarillas	Und		5
	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	$ 2.022.556.877,67	$ -	$ 2.022.556.877,67	$ 2.022.556.877,67
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				**$ 2.040.406.274,73**

INVERSIÓN EN OBRA

INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA (A):	$ 4.314.324.054,00
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B):	$ 2.040.406.274,73
AVANCE DE OBRA EN % (B/A):	47,29%

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: 30/11/2023 (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: NOVIEMBRE 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	I	I		I	A	A	I	I	I		I	A	A	A	I	I	A	A	I	A	A	A	I	A	I	A	A	
VIBRADOR DE CONCRETO			CORREDOR 1 EL CHORRO2 - EL CHORRO1	A	A	A	I	I		I	A	A	I	I	I		I	A	A	A	I	I	A	A	I	A	A	A	I	A	I	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	2	2	2	2	2	
TOTAL ACTIVO				2	2	2	0	0		0	2	2	0	0	0		0	2	2	2	0	0	2	2	0	2	2	2	0	2	0	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	0	0	0	0	0	
TOTAL INACTIVO				0	0	0	2	2		2	0	0	2	2	2		2	0	0	0	2	2	0	0	2	0	0	0	2	0	2	0	0	

RESUMEN PERIODO / MES	No.	%
TOTAL DE MAQUINARIA Y EQUIPO	56	100%
TOTAL DE MAQUINARIA Y EQUIPO ACTIVO = A	32	57%
TOTAL DE MAQUINARIA Y EQUIPO EN REPARACIÓN = R	0	0%
TOTAL DE MAQUINARIA Y EQUIPO INACTIVO = I	24	43%

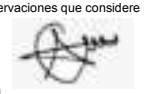
CONVENCIONES: **ACTIVO= A, EN REPARACIÓN= R, INACTIVO= I.**

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: 30/11/2023 (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: NOVIEMBRE 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**	**$ 1.834.715.172,4**				

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	30/11/2023 (Dia / 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: NOVIEMBRE 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	Dias 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	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 54202101647

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: 30/11/2023 (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: NOVIEMBRE 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**		**Total**
Seco	22	22	24	24	20	24	21	22	24	24	24	19	24	22	24	24	22	24	20	23	22	24	22	22	20	20	22	22	24	22		673
Lluvias moderadas	2	2						2									2		4	1	2		2	2		4	2	2		2		29
Lluvias intensas					4		3					5		2											4							18
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 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: 30/11/2023 (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: NOVIEMBRE 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									
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
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

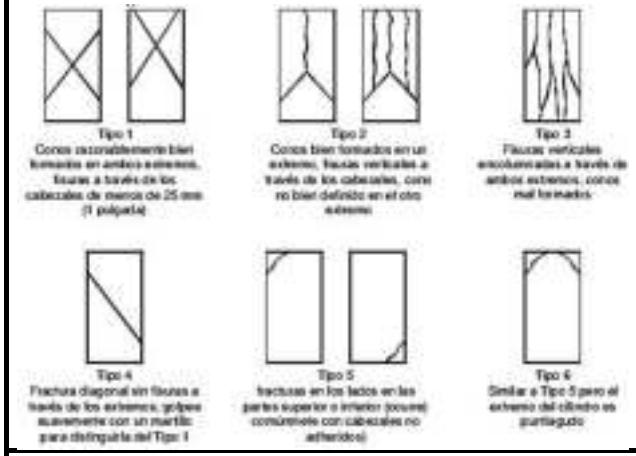
Original: Informe mensual de Interventoría. Archivo de Gestión del INVIAS.
Copias: Interventor, Dirección Territorial.

GCCM SAS
Soluciones Profesionales

RESISTENCIA A LA COMPRESION EN CILINDROS DE CONCRETO
NORMA INV E-410-13

OBJETO	MEJORAMIENTO DE VIAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE ABREGO DEPARTAMENTO DE NORTE DE SANTANDER DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL-NACIONAL.				
TIPO DE OBRA	INFRAESTRUCTURA VIAL	**LOCALIZACIÓN**	Abrego, Norte de Santander	**FECHA**	03/11/2023
ESTRUCTURA	HUELLAS-CUNETA-BORDILLO	**FUENTE**	CTA	**CODIGO FORMATO**	ECC010SGS
SOLICITANTE	CONSORCIO AD VIAS	**DESCRIPCIÓN**	Concreto elaborado in situ	**DISEÑO**	3000 PSI

Prueba	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**
Descripcion de la muestra	PR9+788					
Dosificacion						
Fecha Toma	27/10/2023	27/10/2023	27/10/2023			
Fecha Rotura	03/11/2023	10/11/2023	24/11/2023			
Diametro (cm)	15,00	15,00	15,00			
Carga (KN)	258,0	0,0	0,0			
Edad (dias)	7	14	28			
Resist Real (psi)	2116,80	0,00	0,00			
Resitencia Proyectada (psi)	3023,99	0,00	0,00			
Resistencia Real (Kg/Cm2)	127,01	0,00	0,00			
Resitencia Proyectada (Kg/Cm2)	181,44	0,00	0,00			
Porcentaje resistencia a la comprensión	70,56	0,00	0,00			
Tipo de falla	Tipo 3					



Resistencia 7 días > 70%

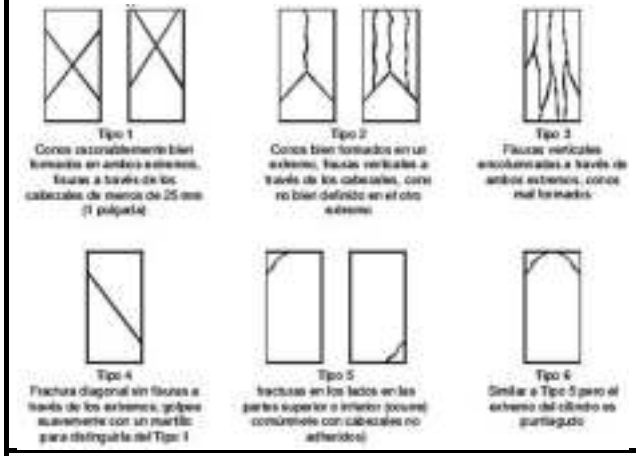
Resistencia 14 días > 80%

RICARDO CASTILLA DURAN
Ing. Civil
MP: 54202-363724 NTS
Esp. Geotecnia Ambiental

RESISTENCIA A LA COMPRESION EN CILINDROS DE CONCRETO
NORMA INV E-410-13

OBJETO	MEJORAMIENTO DE VIAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE ABREGO DEPARTAMENTO DE NORTE DE SANTANDER DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL-NACIONAL.				
TIPO DE OBRA	INFRAESTRUCTURA VIAL	**LOCALIZACIÓN**	Abrego, Norte de Santander	**FECHA**	03/11/2023
ESTRUCTURA	CICLOPEO	**FUENTE**	CTA	**CODIGO FORMATO**	ECC010SGS
SOLICITANTE	CONSORCIO AD VIAS	**DESCRIPCIÓN**	Concreto elaborado in situ	**DISEÑO**	2000 PSI

Prueba	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**
Descripcion de la muestra	PR9+788					
Dosificacion						
Fecha Toma	27/10/2023	27/10/2023	27/10/2023			
Fecha Rotura	03/11/2023	10/11/2023	24/11/2023			
Diametro (cm)	15,00	15,00	15,00			
Carga (KN)	169,0	0,0	0,0			
Edad (dias)	7	14	28			
Resist Real (psi)	1386,58	0,00	0,00			
Resitencia Proyectada (psi)	1980,83	0,00	0,00			
Resistencia Real (Kg/Cm2)	83,19	0,00	0,00			
Resitencia Proyectada (Kg/Cm2)	118,85	0,00	0,00			
Porcentaje resistencia a la comprensión	69,33	0,00	0,00			
Tipo de falla	Tipo 3					



Resistencia 7 días > 70%

Resistencia 14 días > 80%

RICARDO CASTILLA DURAN
Ing. Civil
MP: 54202-363724 NTS
Esp. Geotecnia Ambiental

	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: 30 (Día) 11 (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: 30/11/2023 (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	30/11/2023 (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: 252 DE 2022

OBJETO:
MEJORAMIENTO DE VIAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE ABREGO DEPARTAMENTO DE NORTE DE SANTANDER DEL PROGAMA COLOMBIA RURAL-NACIONAL

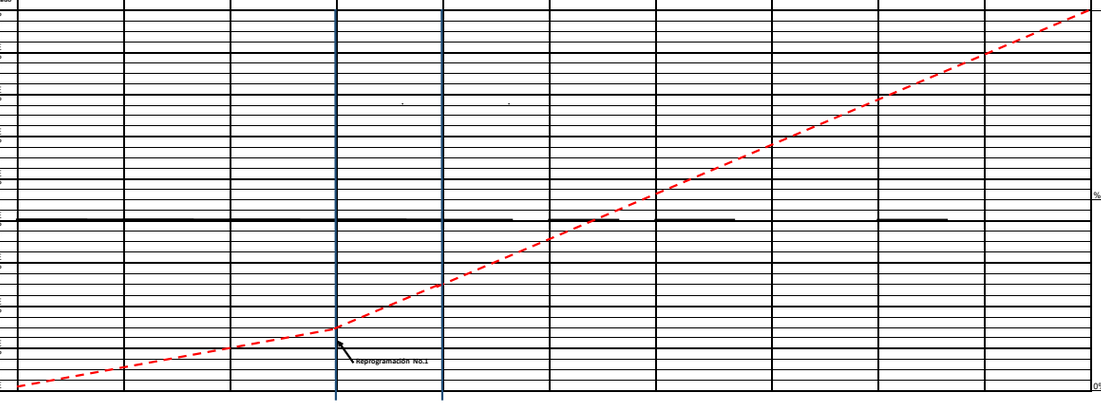
CONTRATISTA: CONSORCIO AD VIAS

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 1053 DE 2022 **INTERVENTOR:** GAVINCO INGENIROS CONSULTORES S.A.S

PLAZO INICIAL: 8 MESES (En meses según contrato principal)
FECHA DE INICIO DEL CONTRATO: 15/01/2023 (Indique día/mes/año)
FECHA DE SUSPENSIÓN: (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 Indicar mes y año	2 Indicar mes y año	3 Indicar mes y año	4 Indicar mes y año	5 Indicar mes y año	6 Indicar mes y año	7 Indicar mes y año	8 Indicar mes y año	9 Indicar mes y año	10 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 ÍTEMS				% 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-6-FR-2
VERSIÓN	1
PÁGINA	
FECHA	30/11/2023 (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

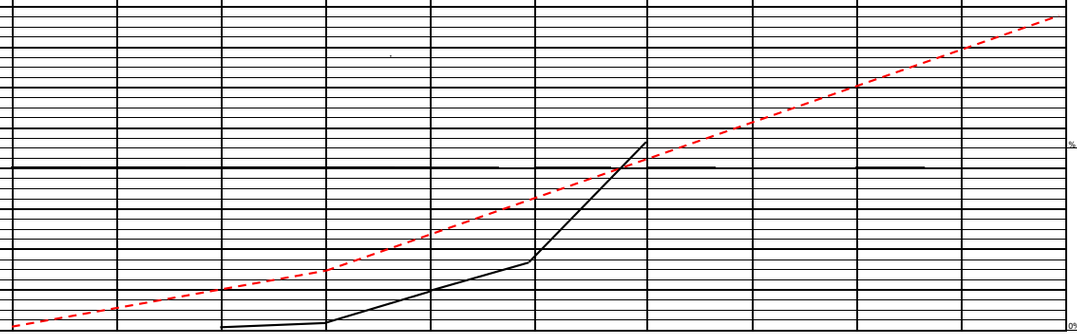
CONTRATISTA: CONSORCIO AD VIAS

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 30 DE NOVIEMBRE 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: 30/11/2023 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN DE VÍAS REGIONALES **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** NORTE DE SANTANDER **PERIODO MES:** NOVIEMBRE DE 2023

CONTRATO DE OBRA No.: LP-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: 1053 DE 2022 **INTERVENTOR:** GAVINCO INGENIEROS CONSULTORES S.A.S **SUPERVISOR DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA:** LEONEL VALERO ESCALANTE

PLAZO INICIAL: 6 MESES
FECHA DE INICIO: 6/03/2023
FECHA DE SUSPENSIÓN:
FECHA DE VENCIMIENTO: 21/12/2023

VALOR INICIAL (incluido IVA) : $ 2.203.091.392,61
VALOR ADICIONALES (incluido IVA):
ANTICIPO CONCEDIDO:
ANTICIPO AMORTIZADO: $ -

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	40	170
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	$ 778.610.919,20		$ 778.610.919,20	$ 778.610.919,20
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				**$ 790.786.771,22**

INVERSIÓN EN OBRA

INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA (A): $ 2.203.091.392,61
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B): $ 790.786.771,22
AVANCE DE OBRA EN % (B/A): 35,89%

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 HUELLA 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: 30/11/2023 (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: NOVIEMBRE 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	I	I		I	I	I	I	I	I		A	A	A	A	I	I	A	A	A	A	A	I	I	A	A	A	A	
MEZCLADORA			CORREDOR 1	A	A	A	I	I		I	I	I	I	I	I		A	A	A	A	I	I	A	A	A	A	A	I	I	A	A	A	A	
VIBRADOR DE CONCRETO			CORREDOR 1	A	A	A	I	I		I	I	I	I	I	I		A	A	A	A	I	I	A	A	A	A	A	I	I	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	3	3	3	3	
TOTAL ACTIVO				3	3	3	0	0		0	0	0	0	0	0		3	3	3	3	0	0	3	3	3	3	3	0	0	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	0	0	0	0	
TOTAL INACTIVO				0	0	0	3	3		3	3	3	3	3	3		0	0	0	0	3	3	0	0	0	0	0	3	3	0	0	0	0	

RESUMEN PERIODO / MES	No.	%
TOTAL DE MAQUINARIA Y EQUIPO	84	100%
TOTAL DE MAQUINARIA Y EQUIPO ACTIVO = A	48	57%
TOTAL DE MAQUINARIA Y EQUIPO EN REPARACIÓN = R	0	0%
TOTAL DE MAQUINARIA Y EQUIPO INACTIVO = I	36	43%

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: 30/11/2023 (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: NOVIEMBRE 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 DIAS 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 realizar la comparación del formato con el reporte SIIF e incluir las aclaraciones pertinentes.

Firma
Nombre: SERGIO ANDRES 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: NOVIEMBRE 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: 30/11/2023 (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: NOVIEMBRE 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**		**Total**
Seco	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	21	24	24	21	21	24	22	21	24	24	24	22	24	22		702
Lluvias moderadas																	3			3	3		2	3				2		2		18
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		

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: 30/11/2023 (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: NOVIEMBRE 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									
1	3/11/2023	RESISTENCIA A LA COMPRENSION	INVE-410-13	CLAVELLINOS 1	1	100%	107,07%	SI	EDAD 28 DIAS 14 Mpa
B. ENSAYOS CONTRATO DE INTERVENTORÍA									
1	1/11/2023	RESISTENCIA A LA COMPRENSION	INVE-410-13	CLAVELLINOS 1	1	70%	75,00%	SI	EDAD 7 DIAS 14 Mpa
2	8/11/2023	RESISTENCIA A LA COMPRENSION	INVE-410-13	CLAVELLINOS 1	1	80%	88,59%	SI	EDAD 14 DIAS 14 Mpa
3	22/11/2023	RESISTENCIA A LA COMPRENSION	INVE-410-13	CLAVELLINOS 1	1	100%	117,60%	SI	EDAD 28 DIAS 14 Mpa

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.

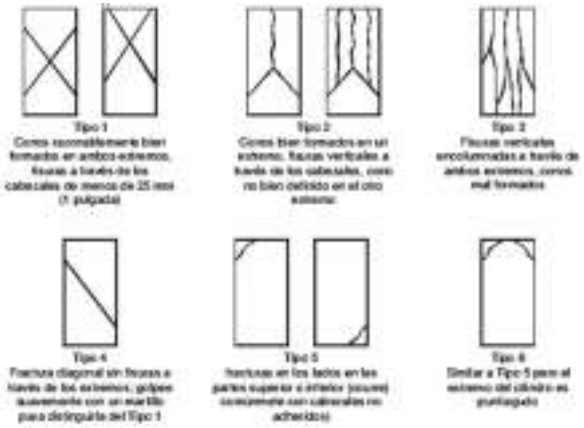
RESISTENCIA A LA COMPRESION EN CILINDROS DE CONCRETO
NORMA INV E-410-13

OBJETO	'MEJORAMIENTO DE VIAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE LA PLAYA DE BELEN (NS) EN CUMPLIMIENTO DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL NACIONAL Y CONFORME A CONVENIO NO. 1863 DE 2021 SUSCRITO CON EL INSTITUTO NACIONAL DE VIAS".				
TIPO DE OBRA	INFRAESTRUCTURA VIAL	**LOCALIZACIÓN**	LA PLAYA, NORTE DE SANTANDER (VEREDA CALVELLINOS TRAMO 2)	**FECHA**	20/11/2023
ESTRUCTURA	PLACA HUELLA	**FUENTE**	CANTERA GUAYABAL	**CODIGO FORMATO**	ECC010SGS
SOLICITANTE	CONSORCIO LA PLAYA 2023	**DESCRIPCIÓN**	Concreto elaborado in situ	**DISEÑO**	2000 PSI

Prueba	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**
Descripcion de la muestra	PIEDRA PEGADA (0 - 50 mts)			PIEDRA PEGADA (50 - 100mts)		
Dosificacion	1:4,95:3,64	1:4,95:3,64	1:4,95:3,64	1:4,95:3,64	1:4,95:3,64	1:4,95:3,64
Fecha Toma	3/10/2023	3/10/2023	3/10/2023	6/10/2023	6/10/2023	6/10/2023
Fecha Rotura	10/10/2023	17/10/2023	31/10/2023	13/10/2023	20/10/2023	3/11/2023
Diametro (cm)	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00
Carga (KN)	83,0	99,3	118,0	79,3	100,2	116,0
Edad (dias)	7	14	28	7	14	28
Resist Real (psi)	1532,22	1833,12	2178,33	1463,91	1849,73	2141,41
Resitencia Proyectada (psi)	2188,88	1929,60	2292,98	2091,30	1947,09	2254,12
Resistencia Real (Kg/Cm2)	91,93	128,32	152,48	87,83	129,48	149,90
Resitencia Proyectada (Kg/Cm2)	131,33	135,07	160,51	125,48	136,30	157,79
Porcentaje resistencia a la comprensión	76,61	91,66	108,92	73,20	92,49	107,07
Tipo de falla	Tipo 5	Tipo 5	Tipo 4	Tipo 5	Tipo 5	Tipo 4

Resistencia 7 días > 70%

Resistencia 14 días > 80%



RICARDO CASTILLA DURAN
Ing. Civil
MP: 54202-363724 NTS
Esp. Geotecnia Ambiental

CONTROL DE CALIDAD - CONCRETO HIDRAULICO - RESISTENCIA A LA COMPRESION

PROYECTO: CONSTRUCCION PLACA HUELLA VIA VEREDA CLAVELLINOS - MUNICIPIO DE LA PLAYA

UBICACION: VEREDA CLAVELLINOS - MUNICIPIO DE LA PLAYA | SOLICITO: INTERVENTORIA - GAVINCO | FECHA DE ENSAYO: NOVIEMBRE 14 A 21 DE 2023 | NORMA: INV E-410

ELEMENTO: PLACA HUELLA | DOSIFICACION: NO REGISTRA | RESISTENCIA f'c: 140 Kg/cm² | EQUIPO: PRENSA DIGITAL RANGO (0-140) / MARCA PINZUAR

UBICACION DE LA MUESTRA	CILINDRO Nº	MUESTRA	DOSIFICACION MEZCLA	FECHAS TOMA	FECHAS ROTURA	EDAD (Días)	DATOS DE LA PROBETA DIAMETRO (cm)	AREA (cm²)	ESBELTEZ	PESO (gr)	AREA (cm²)	VOLUMEN (cm³)	DENSIDAD (gr/cm³)	FACTOR CORRECCION	CARGA APLICADA (Kg)	RESISTENCIA CONSEGUIDA REAL A LA EDAD (Kg/cm²)	ESTIMADA A 28 DIAS (Kg/cm²)	PORCENTAJE RESISTENCIA %	TIPO DE FALLA
PLACA HUELLA VEREDA CLAVELLINOS f'c = 140 MPa	CILINDRO 1	M1 EDTE 14			01/11/2023	7	10.30	20.30	1.971	3806	83.32	1691.44	2.25	0.9970	84.91	108.04	1500.0	172.8	2448.2	75.00%	CONO Y HENDIDURA
	CILINDRO 2	M2 EDTE 14	NO REGISTRA	23/10/2023	08/11/2023	14	10.30	20.30	1.971	3778	83.32	1674.75	2.26	0.9951	100.20	124.08	1771.9			88.58%	COLUMNAR
	CILINDRO 3	M3 EDTE 14			20/11/2023	28	10.30	20.30	1.971	3804	83.32	1691.45	2.33	0.9970	152.40	144.91	2302.0			117.45%	COLUMNAR

RESISTENCIA ESTIMADA EN % DE Fc

EDAD—DIAS	3	7	14	28
RESISTENCIA f'c	40%	70%	90%	100%

FACTOR DE CORRECCION POR ESBELTEZ (L/D)

L/D	1.75	1.50	1.25	1.00
Factor	0.98	0.96	0.93	0.87

TIPOS DE FALLA

NOTA: ESTOS RESULTADOS REFLEJAN UNICAMENTE LA MUESTRA SOMETIDA A ENSAYO

ENSAYO DE RESISTENCIA A LA COMPRESION
CILINDROS NORMALES DE CONCRETO
NORMA INVIAS - E 410 / 2013

ENSAYO: [illegible]

OMAR ASCANIO FLOREZ
LABORATORISTA

ING. AUDENAR SALCEDO TORRES
M.P. 1507-[illegible] RNC

RESULTADO DE ENSAYOS
RESISTENCIA A LA COMPRESION
CILINDROS DE CONCRETO

Barrio Villa Paraíso Ocaña – Norte de Santander / Colombia
Tel: 3164527622 – 3024107818 - 3177269240
geotecminas@hotmail.com

	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: 30 (Día) | 11 (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)

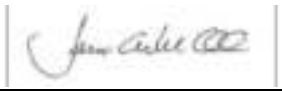
Razón Social Compañía Aseguradora: HDI SEGUROS

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: 30/11/2023 (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	Firma	Firma	Firma
Nombre:	Nombre:	Nombre: Jairo Andres Quintero Gomez	Nombre: Diana 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	30/11/2023 (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-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

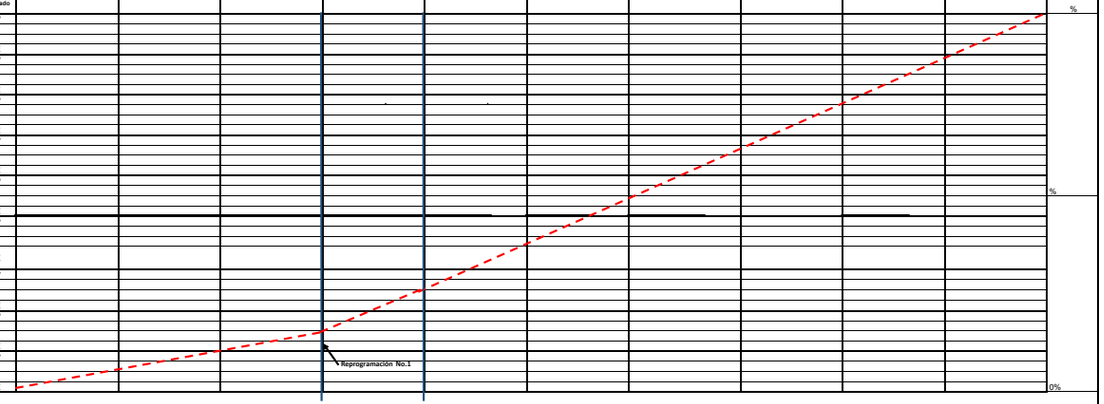
PLAZO ACUMULADO: 290,00 (En meses según las prórrogas sin suspensiones)

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		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
				% Programado / $ Valor programado / $ Valor Ejecutado / % Ejecutado	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 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-6-FR-2
VERSIÓN	1
PÁGINA	
FECHA	30/11/2023 (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 día/mes/año)

(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

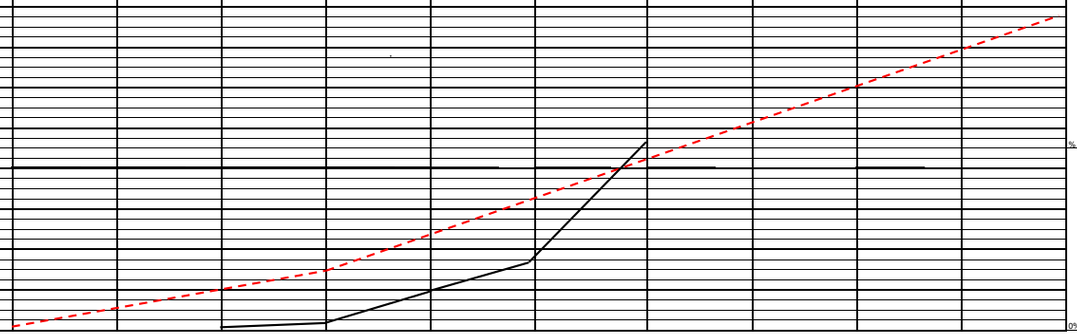
PLAZO ACUMULADO: 290,00 (En meses según las prórrogas sin suspensiones)

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')														



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 30 DE NOVIEMBRE 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: 30/11/2023 (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	45	605
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 IMPLEMENTACION 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	$ 375.019.504,00		$ 375.019.504,00	$ 375.019.504,00
AJUSTES				
OBRAS COMPLEMENTARIAS Y/O OBRAS ADICIONALES				
JORNADAS DE TRABAJO 24 HORAS DIARIAS 7 DIAS DE LA SEMANA E ILUMINACIÓN				
ACTUALIZACIÓN ESTUDIOS Y DISEÑOS	$ 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				**$ 398.290.036,48**

INVERSIÓN EN OBRA

INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA (A): $ 1.703.523.226,00
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B): $ 398.290.036,48
AVANCE DE OBRA EN % (B/A): -23,38%

EMPLEOS GENERADOS EN EL MES

MANO DE OBRA CALIFICADA: 37
MANO DE OBRA NO CALIFICADA: 37
EMPLEOS INDIRECTOS GENERADOS:
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	30/11/2023 (Día / Mes / Año)

REGISTRO FOTOGRÁFICO



UBICACIÓN: TRAMO 4A VEREDA BATAGA
DESCRIPCIÓN DE ACTIVIDAD: VACEADO CONRETO 21MPA PARA HUELLAS



UBICACIÓN: TRAMO 4A VEREDA BATAGA
DESCRIPCIÓN DE ACTIVIDAD: VACEADO CONCRETO 21MPA PARA HUELLAS.

PROCEDIMIENTOS DE MULTA O SANCIÓN

Firma
Nombre: Jairo Andres Quintero Gomez
Director de Interventoria
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: 30/11/2023 (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: NOVIEMBRE **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	
RETROEXCAVADORA EN NEUMATICOS	CATERPILLAR		PAMPLONITA	I	I	I	I			I	A	I	A	I			I	A	A	A	A		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				0	0	0	0			0	1	0	1	0			0	1	1	1	1		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				4	4	4	4			4	3	4	3	4			4	3	3	3	3		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	6	6%
TOTAL DE MAQUINARIA Y EQUIPO EN REPARACIÓN = R	0	0%
TOTAL DE MAQUINARIA Y EQUIPO INACTIVO = I	90	94%

CONVENCIONES: **ACTIVO= A, EN REPARACIÓN= R, INACTIVO= I.**

REPORTE DE LA MAQUINARIA Y EQUIPO (Cuando se encuentre "Inactiva" o "En reparación" indicar las razones de su estado):

OBSERVACIONES DE LA INTERVENTORÍA: 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 30/11/2023 (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: OCTUBRE **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.

	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: 30/11/2023 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCION DE VÍAS REGIONALES **DIRECCION TERRITORIAL:** NORTE DE SANTANDER

CONTRATO DE OBRA No: 202-2022 **CONTRATISTA:** UNION TEMPORAL COLOMBIA

MES Y AÑO DEL INFORME MENSUAL: NOVIEMBRE 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 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 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: 30/11/2023 (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: NOVIEMBRE **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**		**Total**
Seco	21	22	20	19	24	24	21	20	23	22	21	24	24	24	24	23	24	24	24	24	19	19	21	22	23	22	21	22	24	24		669
Lluvias moderadas	3	2	2	2	0	0	2	3	1	2	2	0	0	0	0	1	0	0	0	0	5	4	3	1	1	2	3	0	0	0		39
Lluvias intensas	0	0	2	3	0	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	2	0	0		12
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: 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: 30/11/2023 (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: NOVIEMBRE **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 GARANTÌAS Y SEGUROS CONTRATO DE OBRA**	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-15-FR-12
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	

FECHA: 30 (Día) | 11 (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			VIGENCIA 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			VIGENCIA 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.** .....

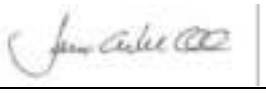
Certificado de modificación o anexo No. 2
(Señalar el último certificado de modificación o anexo aprobado por el Instituto correspondiente a las condiciones iniciales del contrato)

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: 30/11/2023 (Día) (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.:

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	30/11/2023 (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.

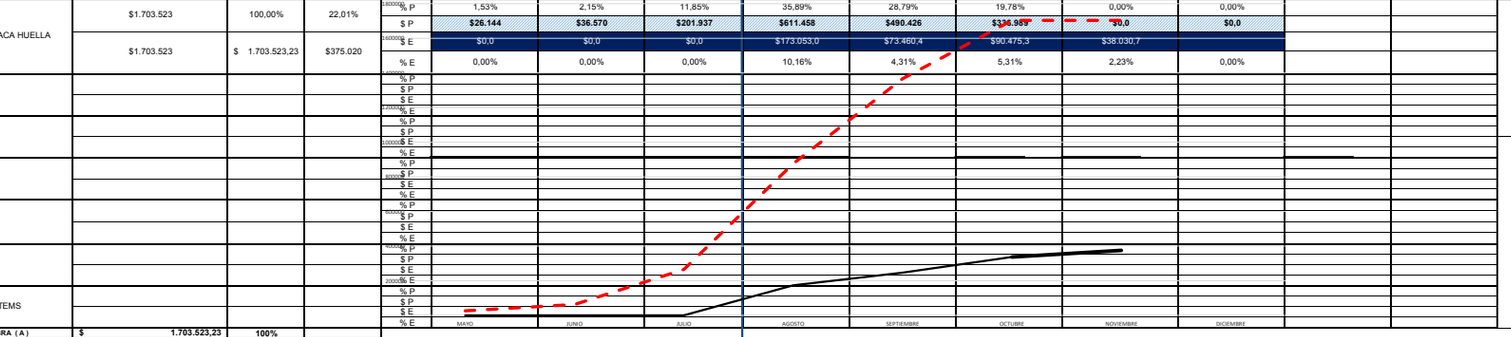
CONTRATISTA: UNION TEMPORAL COLOMBIA

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	% 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…
CONSTRUCCION DE PLACA HUELLA	$1.703.523 / $1.703.523	100,00% / $ 1.703.523,23	22,01% / $375.020	% 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	$0,0		
				$ 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										
TOTAL OTROS ITEMS				% P										
				$ P										
				$ E										
				% E										
VALOR BÁSICO DE OBRA (A)	**$ 1.703.523,23**	**100%**												
VALOR BÁSICO DE OBRA ACTUALIZADO (A')														



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%	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**	

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 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: 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.:

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-6-FR-2
VERSIÓN	1
PÁGINA	
FECHA	30/11/2023 (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

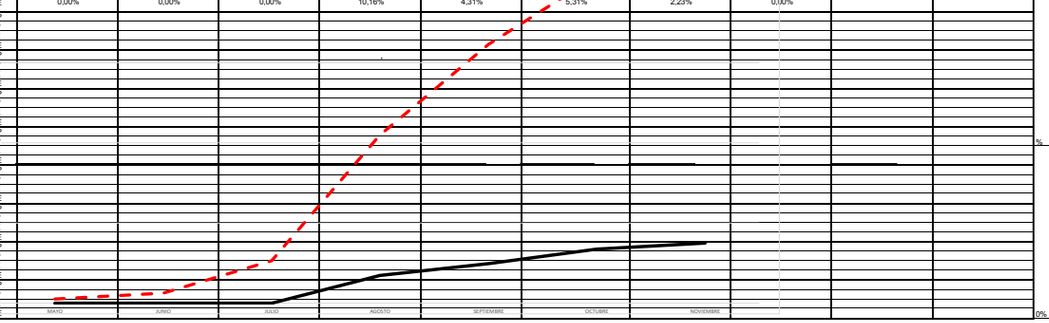
OBJETO: MEJORAMIENTO DE LAS VIAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE PAMPLONITA (NS) EN CUMPLIMIENTO DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL NACIONAL Y CONFORME AL CONVENIO No. 1878 DE 2021 CON EL INSTITUTO NACIONAL DE VIAS.

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	(%) OBRA PROGRAMADA)	(%) EJECUTADO / VALOR TOTAL OBRA PROGRAMADA		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	$1.703.523	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	$0,0		
	$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 tenoan considerados ítems de obra oue no se ouedan 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	%	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	$ 17.566,32 / $ 17.566,32	$ 15.808,79	90%
IVA A ESTUDIOS Y DISEÑOS	$ 3.337,41 / $ 3.337,41	$ 3.003,67	90%
PROVISIÓN IMPLEMENTACIÓN 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:
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: 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 30 DE NOVIEMBRE 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: 30/11/2023 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN DE VÍAS REGIONALES **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** NORTE DE SANTANDER **PERIODO MES:** NOVIEMBRE

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	627,3	980,31
	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

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	$ 397.415.818,40		$ 397.415.818,40	$ 1.043.031.131,02
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			$ 451.300.597,76	**$ 1.202.749.871,68**

INVERSIÓN EN OBRA

INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA (A): $ 16.898.027.326,00
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B): $ 1.202.749.871,68
AVANCE DE OBRA EN % (B/A): **7,12%**

EMPLEOS GENERADOS EN EL MES

MANO DE OBRA CALIFICADA: 41
MANO DE OBRA NO CALIFICADA: 26
EMPLEOS INDIRECTOS GENERADOS: 41
TOTAL EMPLEOS GENERADOS: **67**

CÓDIGO	MEPI-MN-IN-15-FR-2
VERSION	1
PÁGINA	

FECHA: 30/11/2023 (Día / Mes / Año)

REGISTRO FOTOGRÁFICO





VERIFICACION DE ACTIVIDADES DE OBRA VEREDA SANTO DOMINGO, MUNICIPIO DE ARBOLEDAS



VISTA GENERAL PLACA HUELLA TRAMO 4 EN EJECUCION MUNICIPIO DE GRAMALOTE, VEREDA BOYACA



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: 30/11/2023 (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: NOVIEMBRE **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	
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: 30/11/2023 (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: NOVIEMBRE

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 Interventoria 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 Patiòn
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-MINT-IN-15-FR-6
VERSIÓN	1
PÁGINA	
FECHA	30/11/2023 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCION 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: NOVIEMBRE 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:** GAVINCO 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	88268570	Ayudante de Obra	$ 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	Porvenir		$ 185.600	$ 46.400			Trabajador retirado el 08/09/2023
23	Jorge Eliecer Carrillon Collantes	84117144	ayudante 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			
25	Jose Aleemiro 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			
	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	1006543179	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
	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 Heil Melendes 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 Orozegui Trujillo	1116810907		$ 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	Everth 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 Palma 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 Cabeza Jaimes	88253508	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	KARINA 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 YUNCRIBAUTISTA 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 ROHADCARRILLO	1092646490	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	7175654	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	YORIMAN 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 SUJAMARQUE	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	1092154858	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 INTERVENTORIA 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 efectuó 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: 30/11/2023 (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: NOVIEMBRE **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	22	23	24	24	24	24	21	24	20	24	24	24	24	24	21	22	24	24	22	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24		703
Lluvias moderadas		2	1					3		4						3	2			2												17
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		

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: 30/11/2023 (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: NOVIEMBRE **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									
1	11/10/2023	PROCTOR MODIFICADO "Vereda California"	INVE-142-13	OBRA	1	Es un valor de referencia para la toma de Densidades	Densidad maxima=2,148 gr/cc Humedad optima=6,8%	SI	
					2	Es un valor de referencia para la toma de Densidades		SI	
					3	Es un valor de referencia para la toma de Densidades		SI	
					4	Es un valor de referencia para la toma de Densidades		SI	
2	10/10/2023	DENSIDAD Y PESO UNITARIO DE SUELO EN CAMPO CON CONO DE ARENA (SUBBASE GRANULAR)	INVE-161-13	1.PR4+460	1	95%	97,15%	SI	
3	10/10/2023	DENSIDAD Y PESO UNITARIO DE SUELO EN CAMPO CON CONO DE ARENA (SUBBASE GRANULAR)	INVE-161-13	2.PR4+418,35	2	95%	95,05%	SI	
4	10/10/2023	DENSIDAD Y PESO UNITARIO DE SUELO EN CAMPO CON CONO DE ARENA (SUBBASE GRANULAR)	INVE-161-13	3.PR4+280	3	95%	97,82%	SI	
5	3/10/2023	PROCTOR MODIFICADO "Vereda California"	INVE-142-13	OBRA	1	Es un valor de referencia para la toma de Densidades	Densidad maxima=2,009 gr/cc Humedad optima=10,9%	SI	
6	3/10/2023				2	Es un valor de referencia para la toma de Densidades		SI	
7	3/10/2023				3	Es un valor de referencia para la toma de Densidades		SI	
8	3/10/2023				4	Es un valor de referencia para la toma de Densidades		SI	

	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: 30/11/2023 (Día / Mes / Año)

9	28/09/2023	DENSIDAD Y PESO UNITARIO DE SUELO EN CAMPO CON CONO DE ARENA (SUBRASANTE) TRAMO 2-1	INVE-161-13	OBRA	1	93%	95,56%	SI	
10	28/09/2023	DENSIDAD Y PESO UNITARIO DE SUELO EN CAMPO CON CONO DE ARENA (SUBRASANTE) TRAMO 1	INVE-161-13	OBRA	3	93%	95,24%	SI	
B. ENSAYOS CONTRATO DE INTERVENTORÍA									
1	11/11/2023	CBR DE SUELOS COMPACTADOS EN EL LABORATORIO (Vereda Corozal)	INVE-148-13	OBRA	1	3%	4,4		Ensayos para verificacion del CBR de la subrasante
							3,4		Ensayos para verificacion del CBR de la subrasante
							2,3		Ensayos para verificacion del CBR de la subrasante
1	11/11/2023	CBR DE SUELOS COMPACTADOS EN EL LABORATORIO (Vereda Corozal)	INVE-148-13	OBRA	1	3%	6,5		Ensayos para verificacion del CBR de la subrasante
							4,5		Ensayos para verificacion del CBR de la subrasante
							2,3		Ensayos para verificacion del CBR de la subrasante

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

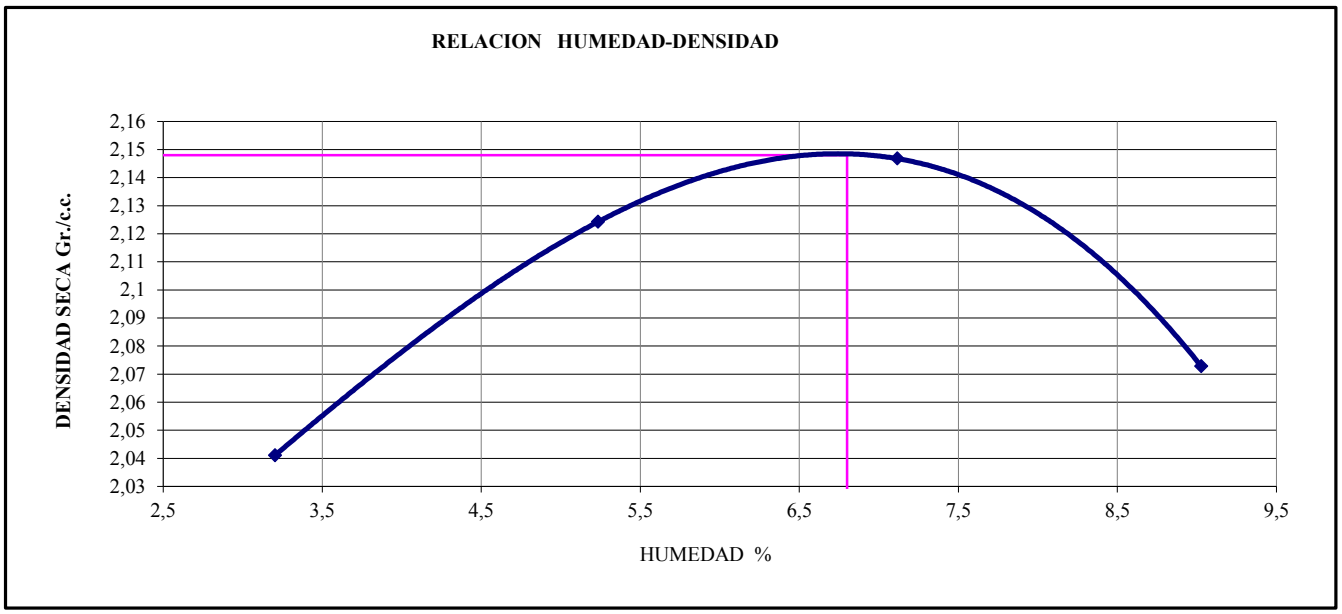
Original: Informe mensual de Interventoría. Archivo de Gestión del INVIAS.
Copias: Interventor, Dirección Territorial.

ENSAYO DE COMPACTACIÓN - PROCTOR MODIFICADO

INV E - 142-13

SOLICITANTE	UNION TEMPORAL EDIVIAL - TROJA 2590	**FECHA**	11/10/2023
MATERIAL	SUB BASE GRANULAR (SBG)		
UBICACIÓN	VEREDA LA CALIFORNIA		
PROYECTO	MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VIAS RURALES EN EL DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER , MUNICIPIO DE LOS PATIOS , GRAMALOTE Y ARBOLEDAS		

ENSAYO	**Nº**	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**
PESO ESPECIFICO						
Peso de muestra húmeda + molde	Grs.	**10310**	**10584**	**10720**	**10636**	
Peso del molde	Grs.	**5838**	**5838**	**5838**	**5838**	
Peso de la muestra húmeda	Grs.	4472	4746	4882	4798	
Volúmen del molde	c.c.	**2123,06**	**2123,06**	**2123,06**	**2123,06**	
Densidad húmeda	Gr/c.c.	2,106	2,235	2,300	2,260	
CONTENIDO DE HUMEDAD						
Peso muestra húmeda + tara	Grs.	**181,94**	**154,20**	**166,51**	**185,12**	
Peso muestra seca + tara	Grs.	**178,88**	**150,60**	**160,89**	**176,50**	
Peso del agua	Grs.	3,06	3,60	5,62	8,62	
Peso de la tara	Grs.	**83,31**	**81,82**	**81,90**	**81,00**	
Peso de la muestra seca	Grs.	95,57	68,78	78,99	95,5	
Contenido de humedad	%	3,20	5,23	7,11	9,03	
PESO ESPECIFICO SECO						
Densidad seca	Gr/c.c.	2,041	2,124	2,147	2,073	



OBSERVACIONES:

Densidad maxima	**=**	**2,148**	**gr/cc**
Humedad optima	**=**	**6,800**	**%**

ELABORO

Ing. Brayan Javier Suarez Sanabria
Laboratorista

REVISO

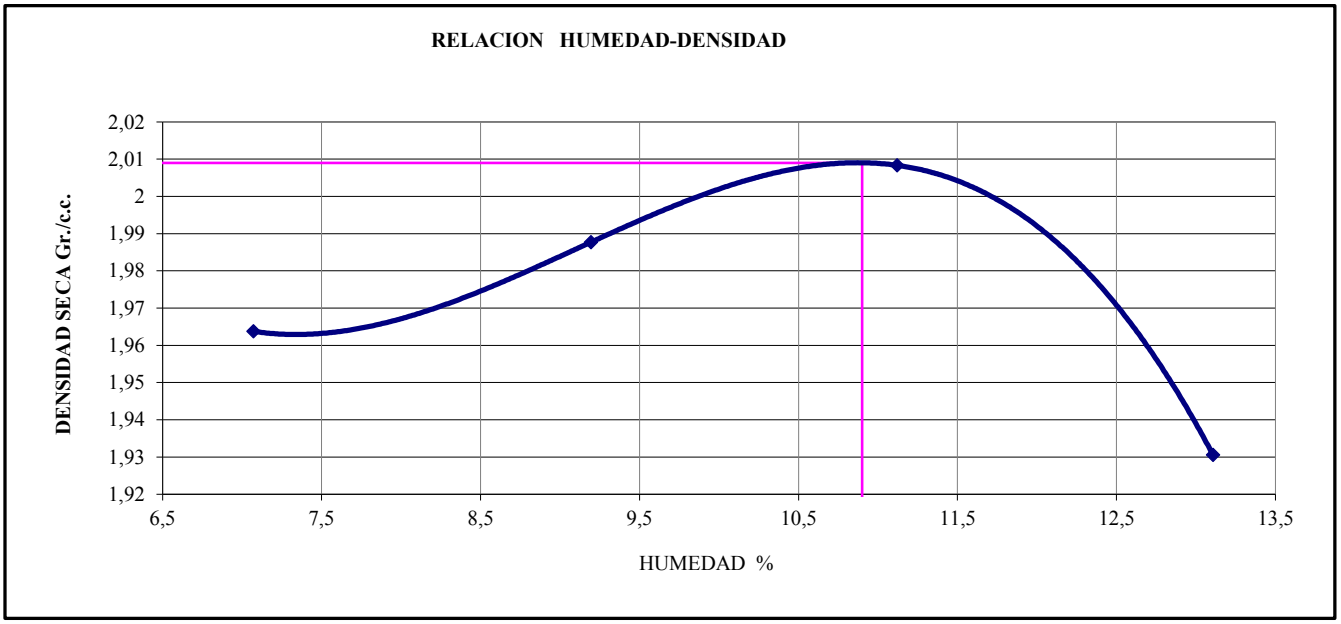
Ing. Daniel Eduardo Perez Parra
R/L INGELAB P&P

ENSAYO DE COMPACTACIÓN - PROCTOR MODIFICADO

INV E - 142-13

SOLICITANTE	UNION TEMPORAL EDIVIAL-TROJA 2590	**FECHA**	3/10/2023
UBICACIÓN	VEREDA LA RINCONADA		
MATERIAL	MATERIAL DE PRESTAMO		
PROYECTO	MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VIAS RURALES EN EL DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER , MUNICIPIO DE LOS PATIOS , GRAMALOTE Y ARBOLEDAS.		

ENSAYO	**Nº**	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**
PESO ESPECIFICO						
Peso de muestra húmeda + molde	Grs.	**10302**	**10446**	**10576**	**10474**	
Peso del molde	Grs.	**5838**	**5838**	**5838**	**5838**	
Peso de la muestra húmeda	Grs.	4464	4608	4738	4636	
Volúmen del molde	c.c.	**2123,06**	**2123,06**	**2123,06**	**2123,06**	
Densidad húmeda	Gr/c.c.	2,103	2,170	2,232	2,184	
CONTENIDO DE HUMEDAD						
Peso muestra húmeda + tara	Grs.	**160,35**	**168,00**	**161,32**	**172,65**	
Peso muestra seca + tara	Grs.	**155,75**	**161,52**	**154,26**	**163,15**	
Peso del agua	Grs.	4,60	6,48	7,06	9,50	
Peso de la tara	Grs.	**90,7**	**91,04**	**90,77**	**90,67**	
Peso de la muestra seca	Grs.	65,05	70,48	63,49	72,48	
Contenido de humedad	%	7,07	9,19	11,12	13,11	
PESO ESPECIFICO SECO						
Densidad seca	Gr/c.c.	1,964	1,988	2,008	1,931	



OBSERVACIONES:

Densidad maxima	**=**	**2,009**	**gr/cc**
Humedad optima	**=**	**10,900**	**%**

ELABORO

Tecnologo Brandon Perez
Laboratorista

REVISO

Ing. Daniel Eduardo Perez Parra
R/L INGELAB P&P

INGENIERIA Y LABORATORIOS P&P S.A.S.
NIT. 901620515-1

FORMATO DE DENSIDAD Y PESO UNITARIO DEL SUELO EN CAMPO CON CONO Y ARENA. INV E - 161 - 13.

SOLICITANTE	**UNION TEMPORAL EDIVIAL-TROJA 2590**	**FECHA DE ELABORACIÓN:**	**28/09/2023**
PROYECTO	**MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VIAS RURALES EN EL DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER , MUNICIPIO DE LOS PATIOS , GRAMALOTE Y ARBOLEDAS**		
UBICACIÓN	**VEREDA LA RINCONADA**		

	Prueba N°	1	2	3		
1	Abscisa	K4+670	K4+756	K4+879		
2	Costado	DERECHO	CENTRO	IZQUIERDO		
3	Peso Frasco + arena inicial (grs.)	6378	6366	6268		
4	Peso Frasco + arena restante (grs.)	2950	2560	2792		
5	Peso arena total usada (grs.) (3-4)	3428,00	3806,00	3476,00		
6	Constante del Cono (grs.)	1626,8	1626,8	1626,8		
7	Peso de arena en el hueco (grs.) (5-6)	1801,20	2179,20	1849,20		
8	Densidad de la arena (grs/Cm3)	1,371	1,371	1,371		
9	Volumen del Hueco (Cm3) (7/8)	1313,79	1589,50	1348,80		
10	Peso material extraído húmedo (grs.)	2984,00	3494,00	2820,00		
11	Densidad del suelo humedo (10/9)	2,27	2,20	2,09		
12	% Humedad en campo (Speedy)	9,35	12,15	11,70		
12,1	% Humedad en campo (Corregida)	10,04	12,78	12,32		
13	Peso humedo retenido 3/4"	454,00	1042,00	0,00		
14	Peso seco sobretamaños (13/1,01)	449,50	1031,68	0,00		
15	Peso material fino humedo (10-13)	2530,00	2452,00	2820,00		
16	Peso material fino seco (15)/(1+(12,1/99))	2296,96	2171,72	2507,84		
17	Peso total de la muestra seca (16+14)	2746,47	3203,40	2507,84		
18	Densidad del suelo seco (17/9)	2,09	2,02	1,86		
19	Porcenataje sobretamaños 100*(14)/(17)	16,37	32,21	0,00		
20	Porcentaje particulas finas 100-(19)	83,63	67,79	100,00		
21	Densidad sobretamaños (gr/cm3)	2,60	2,60	2,60		
22	Densidad máxima del Laboratorio (grs/Cm3)	2,009	2,009	2,009		
23	Densidad corregida (100*(21)*(22)) / ((22)*(19)+(20)*(21))	2,09	2,17	2,01		
24	Volumen material retenido 3/4" (13/21)	174,62	400,77	0,00		
25	Porcentaje de compactacion (18/23)*100	100,19%	92,97%	92,55%		
PROMEDIO		95,24%				

DESCRIPCIÓN:	**TRAMO 1**
	MATERIAL DE PRESTAMO

ELABORO

Ing. Brayan Javier Suarez Sanabria
Laboratorista

REVISO

Ing. Daniel Eduardo Perez Parra
R/L INGELAB P&P

INGENIERIA Y LABORATORIOS P&P S.A.S.
NIT. 901620515-1

FORMATO DE DENSIDAD Y PESO UNITARIO DEL SUELO EN CAMPO CON CONO Y ARENA. INV E - 161 - 13.

SOLICITANTE	**UNION TEMPORAL EDIVIAL - TROJA 2590**	**FECHA DE ELABORACIÓN:**	**10/10/2023**
PROYECTO	**MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VIAS RURALES EN EL DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER , MUNICIPIO DE LOS PATIOS , GRAMALOTE Y ARBOLEDAS**		
UBICACIÓN	**VEREDA LA CALIFORNIA**		

	Prueba N°	1	2	3	4	5
1	Abscisa	PR4 + 460	PR4 + 418,35	PR4 + 280		
2	Costado	DERECHO	IZQUIERDO	DERECHO		
3	Peso Frasco + arena inicial (grs.)	6994	6960	6924		
4	Peso Frasco + arena restante (grs.)	3462	2934	3714		
5	Peso arena total usada (grs.) (3-4)	3532	4026	3210		
6	Constante del Cono (grs.)	1626,8	1626,8	1626,8		
7	Peso de arena en el hueco (grs.) (5-6)	1905,2	2399,2	1583,2		
8	Densidad de la arena (grs/Cm3)	1,371	1,371	1,371		
9	Volumen del Hueco (Cm3) (7/8)	1389,64	1749,96	1154,78		
10	Peso material extraído húmedo (grs.)	3178	4018	2684		
11	Densidad del suelo humedo (10/9)	2,29	2,30	2,32		
12	% Humedad en campo (Speedy)	3,6	3,0	5,2		
12,1	% Humedad en campo (Corregida)	4,94	4,49	6,29		
13	Peso humedo retenido 3/4"	944	1954	796		
14	Peso seco sobretamaños (13/1,01)	934,65	1934,65	788,12		
15	Peso material fino humedo (10-13)	2234	2064	1888		
16	Peso material fino seco (15)/(1+(12,1/99))	2128	1974	1775		
17	Peso total de la muestra seca (16+14)	3062	3909	2563		
18	Densidad del suelo seco (17/9)	2,20	2,23	2,22		
19	Porcenataje sobretamaños 100*(14)/(17)	30,52	49,49	30,75		
20	Porcentaje particulas finas 100-(19)	69,48	50,51	69,25		
21	Densidad sobretamaños (gr/cm3)	2,6	2,6	2,6		
22	Densidad máxima del Laboratorio (grs/Cm3)	2,148	2,148	2,148		
23	Densidad corregida (100*(21)*(22)) / ((22)*(19)+(20)*(21))	2,27	2,35	2,27		
24	Volumen material retenido 3/4" (13/21)	363,08	751,54	306,15		
25	Porcentaje de compactacion (18/23)*100	97,15%	95,05%	97,82%		
PROMEDIO		96,67%				
DESCRIPCIÓN:		**SUB BASE GRANULAR**				

ELABORO

Ing. Brayan Javier Suarez Sanabria
Laboratorista

REVISO

Ing. Daniel Eduardo Perez Parra
R/L INGELAB P&P

INGENIERIA Y LABORATORIOS P&P S.A.S.
NIT. 901620515-1

FORMATO DE DENSIDAD Y PESO UNITARIO DEL SUELO EN CAMPO CON CONO Y ARENA. INV E - 161 - 13.

SOLICITANTE	**UNION TEMPORAL EDIVIAL-TROJA 2590**	**FECHA DE ELABORACIÓN:**	**28/09/2023**
PROYECTO	**MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VIAS RURALES EN EL DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER , MUNICIPIO DE LOS PATIOS , GRAMALOTE Y ARBOLEDAS**		
UBICACIÓN	**VEREDA LA RINCONADA**		

	Prueba N°	1	2			
1	Abscisa	K5+835				
2	Costado	IZQUIERDO				
3	Peso Frasco + arena inicial (grs.)	6588				
4	Peso Frasco + arena restante (grs.)	3088				
5	Peso arena total usada (grs.) (3-4)	3500,00				
6	Constante del Cono (grs.)	1626,8				
7	Peso de arena en el hueco (grs.) (5-6)	1873,20				
8	Densidad de la arena (grs/Cm3)	1,371				
9	Volumen del Hueco (Cm3) (7/8)	1366,30				
10	Peso material extraído húmedo (grs.)	2864,00				
11	Densidad del suelo humedo (10/9)	2,10				
12	% Humedad en campo (Speedy)	7,20				
12,1	% Humedad en campo (Corregida)	5,57				
13	Peso humedo retenido 3/4"	486,00				
14	Peso seco sobretamaños (13/1,01)	481,19				
15	Peso material fino humedo (10-13)	2378,00				
16	Peso material fino seco (15)/(1+(12,1/99))	2251,33				
17	Peso total de la muestra seca (16+14)	2732,52				
18	Densidad del suelo seco (17/9)	2,00				
19	Porcenataje sobretamaños 100*(14)/(17)	17,61				
20	Porcentaje particulas finas 100-(19)	82,39				
21	Densidad sobretamaños (gr/cm3)	2,60				
22	Densidad máxima del Laboratorio (grs/Cm3)	2,009				
23	Densidad corregida (100*(21)*(22)) / ((22)*(19)+(20)*(21))	2,09				
24	Volumen material retenido 3/4" (13/21)	186,92				
25	Porcentaje de compactacion (18/23)*100	95,56%				
PROMEDIO		95,56%				

DESCRIPCIÓN:	**TRAMO 2 -1**
	MATERIAL DE PRESTAMO

ELABORO

Ing. Brayan Javier Suarez Sanabria
Laboratorista

REVISO

Ing. Daniel Eduardo Perez Parra
R/L INGELAB P&P

	INFORME DE RESULTADOS	CÓDIGO: LA-H-026	
	CBR DE SUELOS COMPACTADOS EN EL LABORATORIO	VERSIÓN: 02	FECHA: 16/12/2022
	NORMA INV E-148-13	PÁGINA 1 DE 2	

Informe No.: OS2811-23-CB-01

PROYECTO*:	Mejoramiento y mantenimiento de vías rurales en el departamento Norte de Santander, municipio de Los Patios, Gramalote y Arboledas	**FECHA TOMA*:**	2023-10-31
SOLICITANTE*:	Gavinco Ingenieros Consultores S.A.S.	**FECHA RECIBIDO:**	2023-10-31
CONTACTO*:	Ing. José H Torres Suarez	**FECHA ENSAYO:**	2023-11-11
MATERIAL:	Subrasante	**FECHA INFORME:**	2023-11-21
PROCEDENCIA:	Material proveniente de excavación - Apique 2 Sector Corozal - Coordenadas:7°41'38.41"N; 72°34'1.26"O	**No. ORDEN:**	OS-2811

Datos Proctor	
Humedad Óptima (%)	15,60
Densidad Máxima Seca (gr/cm³)	1,713

HUMEDAD Y DENSIDAD PROCTOR			
Datos	**Punto 1**	**Punto 2**	**Punto 3**
N° golpes/capas	56/5	26/5	10/5
HUMEDAD DEL ENSAYO			
Humedad Natural (%)	5,10	5,10	5,10
Adición de Agua (cm³)	630	630	630
Peso tara + Suelo Húmedo (gr)	443,3	459,3	449,8
Peso tara + Suelo Seco (gr)	393,1	407,4	398,7
Peso Tara (gr)	70,9	74,7	71
Humedad de Compactación (%)	15,58	15,60	15,59
DENSIDAD ENSAYO CBR			
Peso Molde (gr)	8191	7675	8076
Altura del Molde (cm)	11,50	11,50	11,50
Diámetro del Molde (cm)	15,24	15,24	15,24
Volumen del Molde (cm³)	2098	2098	2098
Peso Molde + Muestra hum. (gr)	**12343**	**11695**	**11869**
Peso Muestra Húmeda (gr)	4152	4020	3793
Densidad Húmeda (gr/cm³)	1,979	1,916	1,808
Densidad Seca (gr/cm³)	1,712	1,658	1,564
EXPANSIÓN DEL MATERIAL			
Días de Inmersión en agua	4	4	4
Lectura inicial dial	154,9	179,9	136,7
Lectura final dial	300,8	319,8	274,9
Expansión en mm	3,70586	3,55346	3,5103
% Expansión	3,2%	3,1%	3,1%
CBR			
CBR Corregido 0,1"	4,2	2,9	2,17
CBR Corregido 0,2"	**4,4**	**3,4**	**2,3**

OBSERVACIONES: No se presentan observaciones.

Los resultados contenidos en el presente informe sólo afectan a la muestra sometida al ensayo como fue recibida en el laboratorio y la información suministrada es responsabilidad del cliente (*). Los ensayos fueron realizados en las instalaciones permanentes del laboratorio de GEOTÉCNICAS DEL NORTE S.A.S y este informe no deberá reproducirse parcialmente sin la aprobación por escrito del laboratorio de GEOTÉCNICAS DEL NORTE S.A.S.

Revisó:
Gabriela Araque Lizarazo
Director Técnico

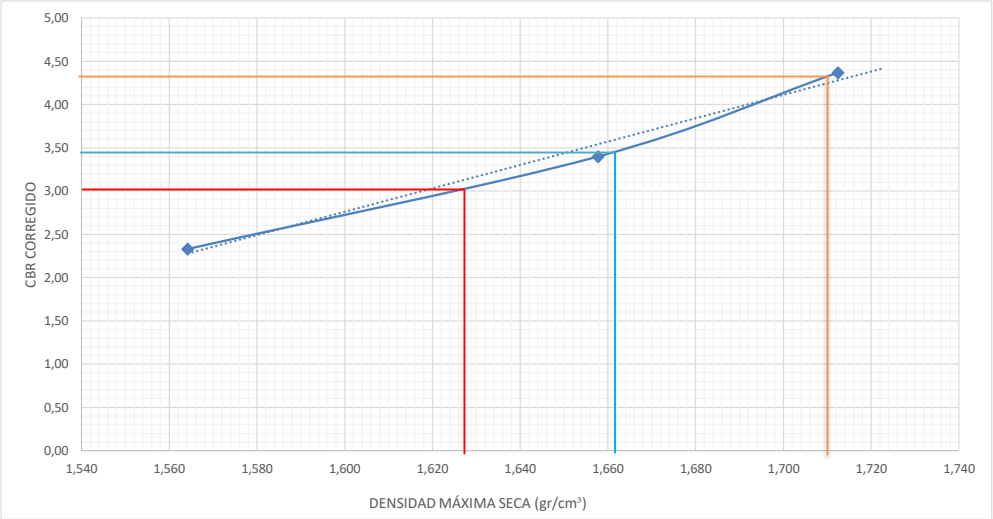
Autorizó:
Cristian Agudelo R.
Gerente

OFICINA - LABORATORIO: AV. GRAN COLOMBIA No. 4E-28 B. POPULAR , CÚCUTA - 5746312 - 350-6147123
E-MAIL: Administrativo@geotecnicasdelnorte.com
www.geotecnicasdelnorte.com

	INFORME DE RESULTADOS	CÓDIGO: LA-H-026	
	CBR DE SUELOS COMPACTADOS EN EL LABORATORIO	VERSIÓN: 02	FECHA: 16/12/2022
	NORMA INV E-148-13	PÁGINA 2 DE 2	

Informe No.: OS2811-23-CB-01

GRÁFICA DENSIDAD HUMEDA VS CBR CORREGIDO



Densidad Max. Seca (gr/cm³)		% CBR
Al 95 %	1,627	3,00
Al 98 %	1,679	3,45
Al 100%	1,713	4,32

OBSERVACIONES: No se presentan observaciones.

Los resultados contenidos en el presente informe sólo afectan a la muestra sometida al ensayo como fue recibida en el laboratorio y la información suministrada es responsabilidad del cliente (*). Los ensayos fueron realizados en las instalaciones permanentes del laboratorio de GEOTÉCNICAS DEL NORTE S.A.S y este informe no deberá reproducirse parcialmente sin la aprobación por escrito del laboratorio de GEOTÉCNICAS DEL NORTE S.A.S.

Revisó:
Gabriela Araque Lizarazo
Director Técnico

Autorizó:
Cristian Agudelo R.
Gerente

OFICINA - LABORATORIO: AV. GRAN COLOMBIA No. 4E-28 B. POPULAR , CÚCUTA - 5746312 - 350-6147123
E-MAIL: Administrativo@geotecnicasdelnorte.com
www.geotecnicasdelnorte.com

Fin del informe

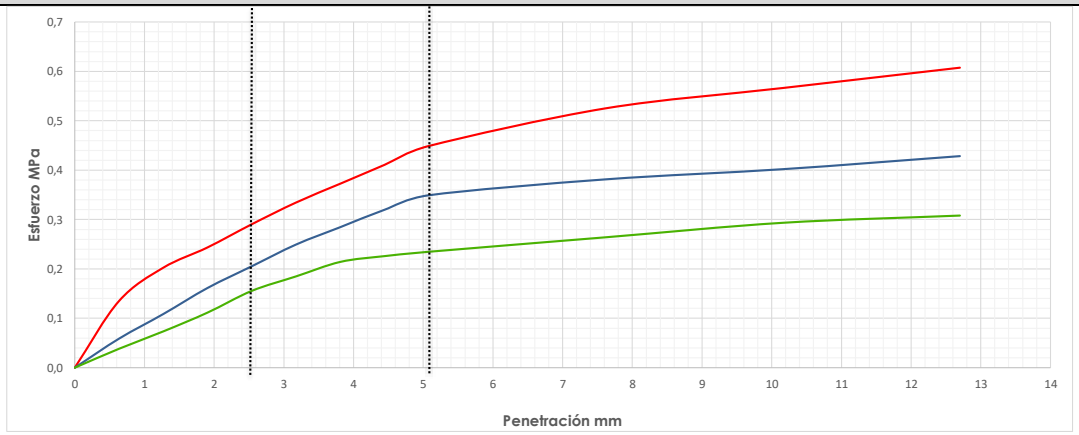
	INFORME DE RESULTADOS	CÓDIGO: LA-H-26	
	CBR DE SUELOS COMPACTADOS EN EL LABORATORIO	VERSIÓN: 02	FECHA: 16/12/2022
	NORMA INV E-148-13	PÁGINA 1 DE 1	

Informe No.: OS2811-23-CB-01

PROYECTO*:	Mejoramiento y mantenimiento de vías rurales en el departamento Norte de Santander, municipio de Los Patios, Gramalote y Arboledas	**FECHA TOMA*:**	2023-10-31
SOLICITANTE*:	Gavinco Ingenieros Consultores S.A.S.	**FECHA RECIBIDO:**	2023-10-31
CONTACTO*:	Ing. José H Torres Suarez	**FECHA ENSAYO:**	2023-11-11
MATERIAL:	Subrasante	**FECHA INFORME:**	2023-11-21
PROCEDENCIA:	Material proveniente de excavación - Apique 2 Sector Corozal - Coordenadas:7°41'38.41"N; 72°34'1.26"O	**No. ORDEN:**	OS-2811

Datos de Penetración					Presión Aplicada por el Pistón (Mpa)			Corrección de Penetración	
Penetración		1,713	26 Golpes	10 Golpes					
mm	Pulg.	Lectura Dial	Lectura Dial	Lectura Dial	**56 Golpes**	**26 Golpes**	**10 Golpes**	0,1 "	2,54 mm
0,00	0	0	0	0	0,0000	0,0000	0,0000	0,2 "	5,08 mm
0,64	0,025	56/5	1,9	26-may	0,1350	0,0588	0,0383		
1,27	0,050	6,8	3,6	2,4	0,2025	0,1087	0,0735		
1,91	0,075	5,1	5,4	5,1	0,2435	0,1614	0,1116		
2,54	0,100	630	6,9	630	0,2904	0,2054	0,1556		
3,18	0,125	443,3	8,4	459,3	0,3344	0,2494	0,1849		
3,81	0,150	392,8	9,6	407,6	0,3726	0,2846	0,2142		
4,45	0,175	70,9	10,8	74,7	0,4107	0,3198	0,2259		
5,08	0,200	15,2	11,8	7,9	0,4489	0,3491	0,2347		
7,62	0,300	17,8	12,9	8,9	0,5252	0,3814	0,2641		
10,2	0,400	19,2	13,6	9,9	0,5663	0,4019	0,2934		
12,7	0,500	20,6	14,5	10,4	0,6074	0,4283	0,3080		

GRÁFICA ESFUERZO - PENETRACIÓN



Relación de Soporte CBR					
	Esfuerzos Correg. (Mpa)		Relaciones de Soporte		Datos: Ok o Fail
	0,1"	0,2"	0,1"	0,2"	
56 golpes	0,29	0,45	**4,2**	**4,4**	Fail
26 golpes	0,20	0,35	**2,9**	**3,4**	Fail
10 golpes	0,15	0,24	**2,2**	**2,3**	Fail
	Esfuerzos de Referencia				
	6,9	10,3			

OBSERVACIONES: No se presentan observaciones.

Los resultados contenidos en el presente informe sólo afectan a la muestra sometida al ensayo como fue recibida en el laboratorio y la información suministrada es responsabilidad del cliente (*). Los ensayos fueron realizados en las instalaciones permanentes del laboratorio de GEOTÉCNICAS DEL NORTE S.A.S y este informe no deberá reproducirse parcialmente sin la aprobación por escrito del laboratorio de GEOTÉCNICAS DEL NORTE S.A.S.

Revisó:
Gabriela Araque Lizarazo
Director Técnico

Autorizó:
Ing. Cristian Agudelo R.
Gerente

OFICINA - LABORATORIO: AV. GRAN COLOMBIA No. 4E-28 B. POPULAR , CÚCUTA - 5746312 - 350-6147123
E-MAIL: Administrativo@geotecnicasdelnorte.com
www.geotecnicasdelnorte.com

	INFORME DE RESULTADOS	CÓDIGO: LA-H-026	
	CBR DE SUELOS COMPACTADOS EN EL LABORATORIO	VERSIÓN: 02	FECHA: 16/12/2022
	NORMA INV E-148-13	PÁGINA 1 DE 2	

Informe No.: OS2811-23-CB-03

PROYECTO*:	Mejoramiento y mantenimiento de vías rurales en el departamento Norte de Santander, municipio de Los Patios, Gramalote y Arboledas	**FECHA TOMA*:**	2023-10-31
SOLICITANTE*:	Gavinco Ingenieros Consultores S.A.S.	**FECHA RECIBIDO:**	2023-10-31
CONTACTO*:	Ing. José H Torres Suarez	**FECHA ENSAYO:**	2023-11-18
MATERIAL:	Subrasante	**FECHA INFORME:**	2023-11-22
PROCEDENCIA:	Material proveniente de excavación - Apique 3 Sector Corozal - Coordenadas:7°41'53.46"N; 72°34'8.99"O	**No. ORDEN:**	OS-2811

Datos Proctor	
Humedad Óptima (%)	12,40
Densidad Máxima Seca (gr/cm³)	1,831

HUMEDAD Y DENSIDAD PROCTOR			
Datos	**Punto 1**	**Punto 2**	**Punto 3**
N° golpes/capas	56/5	26/5	10/5
HUMEDAD DEL ENSAYO			
Humedad Natural (%)	2,70	2,70	2,70
Adición de Agua (cm³)	582	582	582
Peso tara + Suelo Húmedo (gr)	477,3	480,3	479,7
Peso tara + Suelo Seco (gr)	432,9	435,3	434,7
Peso Tara (gr)	74,7	71,4	71,2
Humedad de Compactación (%)	12,40	12,38	12,39
DENSIDAD ENSAYO CBR			
Peso Molde (gr)	8191	7675	8076
Altura del Molde (cm)	11,50	11,50	11,50
Diámetro del Molde (cm)	15,24	15,24	15,24
Volumen del Molde (cm³)	2098	2098	2098
Peso Molde + Muestra hum. (gr)	**12505**	**11876**	**12063**
Peso Muestra Húmeda (gr)	4314	4201	3987
Densidad Húmeda (gr/cm³)	2,056	2,003	1,901
Densidad Seca (gr/cm³)	1,830	1,782	1,691
EXPANSIÓN DEL MATERIAL			
Días de Inmersión en agua	4	4	4
Lectura inicial dial	209,5	171,8	128,5
Lectura final dial	259,3	225,1	173,7
Expansión en mm	1,2649	1,3538	1,1481
% Expansión	1,1%	1,2%	1,0%
CBR			
CBR Corregido 0,1"	7,7	4,6	2,90
CBR Corregido 0,2"	**6,5**	**4,5**	**2,3**

OBSERVACIONES: No se presentan observaciones.

Los resultados contenidos en el presente informe sólo afectan a la muestra sometida al ensayo como fue recibida en el laboratorio y la información suministrada es responsabilidad del cliente (*). Los ensayos fueron realizados en las instalaciones permanentes del laboratorio de GEOTÉCNICAS DEL NORTE S.A.S y este informe no deberá reproducirse parcialmente sin la aprobación por escrito del laboratorio de GEOTÉCNICAS DEL NORTE S.A.S.

Revisó:
Gabriela Araque Lizarazo
Director Técnico

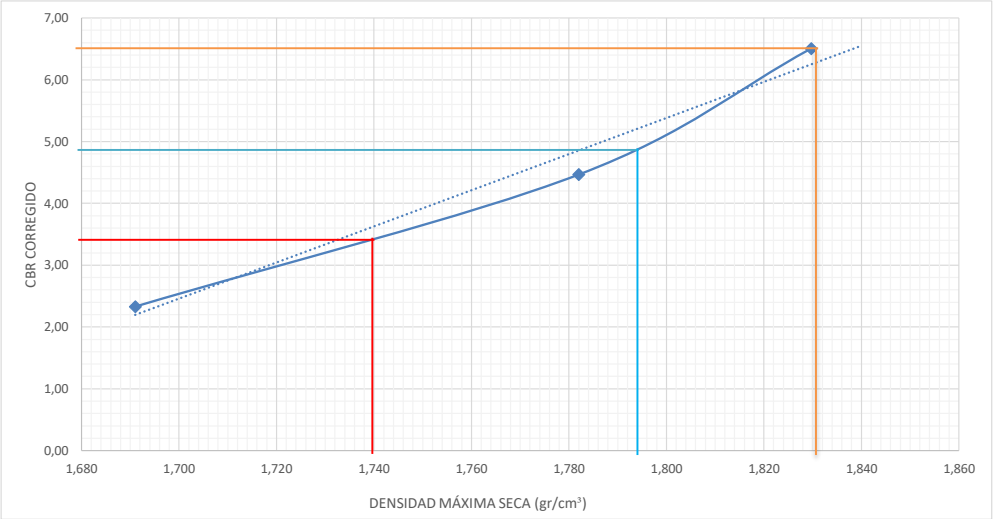
Autorizó:
Cristian Agudelo R.
Gerente

OFICINA - LABORATORIO: AV. GRAN COLOMBIA No. 4E-28 B. POPULAR , CÚCUTA - 5746312 - 350-6147123
E-MAIL: Administrativo@geotecnicasdelnorte.com
www.geotecnicasdelnorte.com

	INFORME DE RESULTADOS	CÓDIGO: LA-H-026	
	CBR DE SUELOS COMPACTADOS EN EL LABORATORIO	VERSIÓN: 02	FECHA: 16/12/2022
	NORMA INV E-148-13	PÁGINA 2 DE 2	

Informe No.: OS2811-23-CB-03

GRÁFICA DENSIDAD HUMEDA VS CBR CORREGIDO



Densidad Max. Seca (gr/cm³)		% CBR
Al 95 %	1,739	3,40
Al 98 %	1,794	4,88
Al 100%	1,831	6,50

OBSERVACIONES: No se presentan observaciones.

Los resultados contenidos en el presente informe sólo afectan a la muestra sometida al ensayo como fue recibida en el laboratorio y la información suministrada es responsabilidad del cliente (*). Los ensayos fueron realizados en las instalaciones permanentes del laboratorio de GEOTÉCNICAS DEL NORTE S.A.S y este informe no deberá reproducirse parcialmente sin la aprobación por escrito del laboratorio de GEOTÉCNICAS DEL NORTE S.A.S.

Revisó:
Gabriela Araque Lizarazo
Director Técnico

Autorizó:
Cristian Agudelo R.
Gerente

OFICINA - LABORATORIO: AV. GRAN COLOMBIA No. 4E-28 B. POPULAR , CÚCUTA - 5746312 - 350-6147123
E-MAIL: Administrativo@geotecnicasdelnorte.com
www.geotecnicasdelnorte.com

Fin del informe

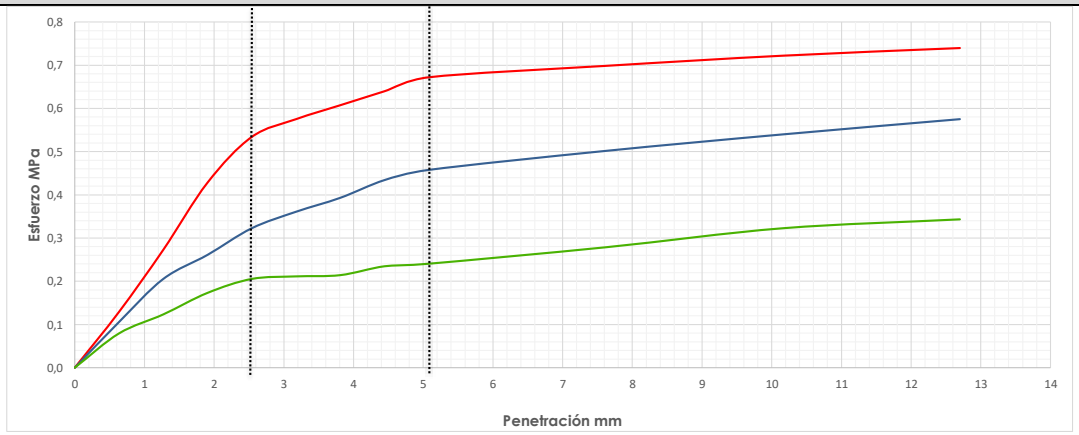
	INFORME DE RESULTADOS	CÓDIGO: LA-H-26	
	CBR DE SUELOS COMPACTADOS EN EL LABORATORIO	VERSIÓN: 02	FECHA: 16/12/2022
	NORMA INV E-148-13	PÁGINA 1 DE 1	

Informe No.: OS2811-23-CB-03

PROYECTO*:	Mejoramiento y mantenimiento de vías rurales en el departamento Norte de Santander, municipio de Los Patios, Gramalote y Arboledas	**FECHA TOMA*:**	2023-10-31
SOLICITANTE*:	Gavinco Ingenieros Consultores S.A.S.	**FECHA RECIBIDO:**	2023-10-31
CONTACTO*:	Ing. José H Torres Suarez	**FECHA ENSAYO:**	2023-11-18
MATERIAL:	Subrasante	**FECHA INFORME:**	2023-11-22
PROCEDENCIA:	Material proveniente de excavación - Apique 3 Sector Corozal - Coordenadas:7°41'53.46"N; 72°34'8.99"O	**No. ORDEN:**	OS-2811

Datos de Penetración					Presión Aplicada por el Pistón (Mpa)			Corrección de Penetración	
Penetración		1,713	26 Golpes	10 Golpes					
mm	Pulg.	Lectura Dial	Lectura Dial	Lectura Dial	**56 Golpes**	**26 Golpes**	**10 Golpes**	0,1 "	2,54 mm
0,00	0	0	0	0	0,0000	0,0000	0,0000	0,2 "	5,08 mm
0,64	0,025	56/5	3,5	26-may	0,1292	0,1057	0,0793		
1,27	0,050	9,2	6,9	4,1	0,2729	0,2054	0,1233		
1,91	0,075	5,1	8,8	5,1	0,4283	0,2611	0,1732		
2,54	0,100	630	10,9	630	0,5340	0,3227	0,2054		
3,18	0,125	443,3	12,2	459,3	0,5751	0,3609	0,2113		
3,81	0,150	392,8	13,3	407,6	0,6074	0,3931	0,2142		
4,45	0,175	70,9	14,7	74,7	0,6397	0,4342	0,2347		
5,08	0,200	22,8	15,5	8,1	0,6720	0,4577	0,2406		
7,62	0,300	23,7	17	9,4	0,6985	0,5017	0,2787		
10,2	0,400	24,5	18,3	10,9	0,7220	0,5399	0,3227		
12,7	0,500	25,1	19,5	11,6	0,7396	0,5751	0,3432		

GRÁFICA ESFUERZO - PENETRACIÓN



Relación de Soporte CBR					
	Esfuerzos Correg. (Mpa)		Relaciones de Soporte		Datos: Ok o Fail
	0,1"	0,2"	0,1"	0,2"	
56 golpes	0,53	0,67	**7,7**	**6,5**	Ok
26 golpes	0,32	0,46	**4,6**	**4,5**	Ok
10 golpes	0,20	0,24	**2,9**	**2,3**	Ok
	Esfuerzos de Referencia				
	6,9	10,3			

OBSERVACIONES: No se presentan observaciones.

Los resultados contenidos en el presente informe sólo afectan a la muestra sometida al ensayo como fue recibida en el laboratorio y la información suministrada es responsabilidad del cliente (*). Los ensayos fueron realizados en las instalaciones permanentes del laboratorio de GEOTÉCNICAS DEL NORTE S.A.S y este informe no deberá reproducirse parcialmente sin la aprobación por escrito del laboratorio de GEOTÉCNICAS DEL NORTE S.A.S.

Revisó:
Gabriela Araque Lizarazo
Director Técnico

Autorizó:
Ing. Cristian Agudelo R.
Gerente

OFICINA - LABORATORIO: AV. GRAN COLOMBIA No. 4E-28 B. POPULAR , CÚCUTA - 5746312 - 350-6147123
E-MAIL: Administrativo@geotecnicasdelnorte.com
www.geotecnicasdelnorte.com

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

FECHA: 30 (Día) | 11 (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 30/11/2023 (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 Interventoria
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-MINT-IN-6-FR-1
VERSIÓN	1
PÁGINA	
FECHA	30/11/2023 (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: 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 TROJA 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 día/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 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	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	$ 599.986,29	$ 618.562,50	$ 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%	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%		% P						15,24%	28,57%	29,52%	26,67%	
				$ P						$ 33.196,13	$ 62.224,00	$ 64.299,13	$ 58.075,73	
				$ E										
				% E										
Arboledas - Construccion Placa Huella	$ 6.520.385,25	38,59%		% P				1,73%	8,66%	15,09%	18,68%	23,50%	32,35%	
				$ P				$ 112.719,09	$ 564.404,27	$ 983.709,99	$ 1.218.021,91	$ 1.532.257,09	$ 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	$ 187.591,42	$ 330.062,80	$ 341.688,66	
				$ 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			$ 301,86	$ 5.386,56	$ 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	$ 264.539,98	$ 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	$ 118.059,92	
				$ 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	$ 1.978,91	$ 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	$ 15.771,20	$ 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%	4,98%	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 Fajardo Conedor
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
Jefa 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

CODIGO	MEPI-MINT-IN-6-FR-2
VERSIÓN	1
PÁGINA	

FECHA: 30/11/2023 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN DE VIAS 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-TROJA 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 día/mes/año)
FECHA DE SUSPENSIÓN (Indique si la suspensión aun corresponde con el periodo del acta)
VALOR INICIAL (incluido IVA) **(A):** $ 16.898.027.326,00 (Ajustes mediante adición)
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: 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	(%) 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		100%
Los Patios - Construccion Placa Huella	$ 3.739.008,10	22,13%	1,53%	% P						8,13%	16,02%	16,56%	59,29%		
			$ 251.804,99	$ P						$ 304.049,86	$ 599.986,29	$ 619.952,68	$ 2.217.019,45		
				$ E								$ 114.720,03	$ 137.376,79		
Los Patios - Construccion Muros en Gavion	$ 11.397,70	0,07%		% E									3,07%		
				% P								20,00%	80,00%		
				$ P								$ 2.279,54	$ 9.118,16		
				$ E											
Los Patios - Construccion Alcantarillas	$ 263.474,72	1,56%		% E											
				% P							0,40%	42,87%	56,73%		
				$ P							$ 1.047,83	$ 112.945,43	$ 149.481,47		
				$ E											
Los Patios - Transporte	$ 18.795,21	0,11%		% E											
				% P						15,24%	28,57%	29,52%	26,67%		
				$ P						$ 2.984,03	$ 5.370,06	$ 5.549,06	$ 5.012,06		
				$ E											
Los Patios - Señalizacion y seguridad	$ 4.154,02	0,02%		% E											
				% P									100,00%		
				$ P									$ 4.154,02		
				$ E											
Los Patios - Mantenimiento Periodico	$ 217.783,99	1,29%	0,13%	% E											
				% 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						$ 1.618,35	$ 10.611,01				
				% 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							$ 62.411,37	$ 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	$ 341.668,58		
				$ E											
Arboledas - Transporte	$ 50.363,66	0,30%		% E											50%
				% P				1,30%	8,55%	15,88%	21,92%	27,21%	25,08%		
				$ P				$ 686,26	$ 4.305,68	$ 7.996,45	$ 11.037,21	$ 13.735,41	$ 12.631,69		
				$ E											
Arboledas - Señalizacion y seguridad	$ 22.018,75	0,13%		% E											
				% P									100,00%		
				$ P									$ 22.018,75		
				$ E											
Arboledas - Mantenimiento Periodico	$ 412.681,70	2,44%	0,94%	% E											
				% P			0,07%	1,31%	11,88%	21,32%	19,11%	24,34%	21,98%		
				$ P			$ 301,80	$ 5.385,96	$ 49.016,65	$ 87.977,15	$ 78.847,16	$ 100.429,61	$ 90.709,72		
			$ 154.555,58	$ E					$ 119.173,36	$ 23.327,33	$ 12.074,19				
				% 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	294.539,98	517.988,71	784.264,25	832.784,82	1.128.774,78		
			$ 186.958,18	$ E								$ 89.533,24	$ 97.420,94		
				% E								2,52%			
Gramalote - Construccion Alcantarillas	$ 340.214,85	2,01%		% P						5,17%	8,44%	33,04%	34,70%		
				$ P						$ 17.589,19	$ 28.698,44	$ 61.430,05	$ 118.056,92		
				$ E								$ 114.460,26			
Gramalote - Transporte	$ 14.120,18	0,08%		% E											
				% 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											
Gramalote - Señalizacion y seguridad	$ 22.439,21	0,13%		% E											
				% P									100,00%		
				$ P									$ 22.439,21		
				$ E											
Gramalote - Mantenimiento Periodico	$ 232.715,51	1,38%	0,26%	% E											
				% P				0,82%	8,50%	16,68%	24,94%	25,78%	23,28%		
				$ P				$ 1.913,34	$ 16.771,20	$ 38.820,86	$ 58.048,35	$ 59.941,70	$ 54.178,46		
			$ 43.476,44	$ E						$ 7.473,20	$ 9.222,24				
				% 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%	38,09%
	VALOR (Miles de Pesos)		$ 20.629,96	$ 26.069,13	$ 147.808,14	$ 835.733,97	$ 2.296.195,33	$ 2.887.896,09	$ 4.298.880,92	$ 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%	0,00%	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%	0,00%	0,05%	0,86%	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: ALIRO 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 30 DE NOVIEMBRE 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: 30/11/2023 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN DE VÍAS REGIONALES **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** NORTE DE SANTANDER **PERIODO MES:** NOVIEMBRE

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	87	87
	Mejoramiento			
	Rehabilitación			
Estructuras	Túneles			
	Puentes			
	Pontones			
Mantenimiento	Conformacion	m2	33444,82	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	$ 89.986.558,62		$ 89.986.558,62	$ 137.712.288,22
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			$ 142.114.849,72	**$ 189.840.579,32**

INVERSIÓN EN OBRA

INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA (A): $ 5.159.028.732,00
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B): $ 189.840.579,32
AVANCE DE OBRA EN % (B/A): **3,68%**

EMPLEOS GENERADOS EN EL MES

MANO DE OBRA CALIFICADA: 3
MANO DE OBRA NO CALIFICADA: 11
EMPLEOS INDIRECTOS GENERADOS: 3
TOTAL EMPLEOS GENERADOS: **14**

	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: 30/11/2023 (Día / Mes / Año)

REGISTRO FOTOGRÁFICO



Mantenimiento periodico mediante la conformacion de la calzada existente



Cuneteo y perfilacion de la subrasante corredor vial La Garita - La Mutis

PROCEDIMIENTOS DE MULTA O SANCIÓN

Mediante el comunicado GIC-INVIAS-NTS-1049-22 del dia 13 de septiembre 2023, se le solicita al contratista plan de contingencia el cual le permita ponerse al dia en el componente de estudios y diseños, asi como en los tiempos de ejecucion de las obras que se encuentran atrasadas a la fecha.

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: 30/11/2023 (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: NOVIEMBRE **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**	
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				0	0	5	5			5	0	5	5	5			5	0	5	5	5		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				5	5	0	0			0	5	0	0	0			0	5	0	0	0		5	5	5	5	5	5		5	5	5	5	

RESUMEN PERIODO / MES	No.	%
TOTAL DE MAQUINARIA Y EQUIPO	120	100%
TOTAL DE MAQUINARIA Y EQUIPO ACTIVO = A	50	42%
TOTAL DE MAQUINARIA Y EQUIPO EN REPARACIÓN = R	0	0%
TOTAL DE MAQUINARIA Y EQUIPO INACTIVO = I	70	58%

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: 30/11/2023 (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: NOVIEMBRE **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 Interventoria 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 Interventoria
Matricula 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	30/11/2023 (Dia / Mes / Año)

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: NOVIEMBRE 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 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	Razón Social del Responsable del Pago (Ver nota 5)	Índice Base de Cotización (IBC)	1. SEGURIDAD SOCIAL Valor Cotizado ARL	Clase de Riesgo (De I a V)	Nombre EPS	No. Planilla	Valor Cotizado EPS	Nombre Administradora de Fondos de Pensiones	No. Planilla	Valor Cotizado Pensión	PARAFISCALES Valor Caja de Compensación	Valor SENA	Valor ICBF	Observaciones (Indicar novedades de vacaciones, incapacidad, retiros, licencias, entre otros)
1.	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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: 30/11/2023 (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: NOVIEMBRE **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**		**Total**
Seco	23	22	24	24	24	24	24	22	24	24	24	24	24	24	22	24	24	24	24	22	21	24	24	24	24	24	24	24	24	24		708
Lluvias moderadas	1	2						2							2					2	3											12
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		

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: 30/11/2023 (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: NOVIEMBRE **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									
1	11/11/2023	CBR DE SUELOS COMPACTADOS EN EL LABORATORIO	INVE-148-13	OBRA	1	3%	3,70%		Ensayos para verificacion del CBR de la subrasante
							2,40%		Ensayos para verificacion del CBR
							1,50%		Ensayos para verificacion del CBR

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.

	INFORME DE RESULTADOS	CÓDIGO: LA-H-026	
	CBR DE SUELOS COMPACTADOS EN EL LABORATORIO	VERSIÓN: 02	FECHA: 16/12/2022
	NORMA INV E-148-13	PÁGINA 1 DE 2	

Informe No.: OS2811-23-CB-02

PROYECTO*:	Mejoramiento y mantenimiento de vías rurales en el departamento Norte de Santander, municipio de Los Patios, Gramalote y Arboledas	**FECHA TOMA*:**	2023-10-31
SOLICITANTE*:	Gavinco Ingenieros Consultores S.A.S.	**FECHA RECIBIDO:**	2023-10-31
CONTACTO*:	Ing. José H Torres Suarez	**FECHA ENSAYO:**	2023-11-18
MATERIAL:	Subrasante	**FECHA INFORME:**	2023-11-22
PROCEDENCIA:	Material proveniente de excavación - Apique 3 Vereda La Mutis - Coordenadas: 7°42'26.05"N; 72°32'19.80"O	**No. ORDEN:**	OS-2811

Datos Proctor	
Humedad Óptima (%)	14,40
Densidad Máxima Seca (gr/cm³)	1,798

HUMEDAD Y DENSIDAD PROCTOR			
Datos	**Punto 1**	**Punto 2**	**Punto 3**
N° golpes/capas	56/5	26/5	10/5
HUMEDAD DEL ENSAYO			
Humedad Natural (%)	4,50	4,50	4,50
Adición de Agua (cm³)	594	594	594
Peso tara + Suelo Húmedo (gr)	469,4	471,9	475,3
Peso tara + Suelo Seco (gr)	419,3	421,9	424,5
Peso Tara (gr)	71,2	74,6	71,3
Humedad de Compactación (%)	14,39	14,40	14,38
DENSIDAD ENSAYO CBR			
Peso Molde (gr)	8191	7675	8076
Altura del Molde (cm)	11,50	11,50	11,50
Diámetro del Molde (cm)	15,24	15,24	15,24
Volumen del Molde (cm³)	2098	2098	2098
Peso Molde + Muestra hum. (gr)	**12503**	**11814**	**12042**
Peso Muestra Húmeda (gr)	4312	4139	3966
Densidad Húmeda (gr/cm³)	2,056	1,973	1,891
Densidad Seca (gr/cm³)	1,797	1,725	1,653
EXPANSIÓN DEL MATERIAL			
Días de Inmersión en agua	4	4	4
Lectura inicial dial	175,9	189,5	135,9
Lectura final dial	276,2	283,2	234,8
Expansión en mm	2,54762	2,37998	2,5121
% Expansión	2,2%	2,1%	2,2%
CBR			
CBR Corregido 0,1"	3,0	2,0	1,42
CBR Corregido 0,2"	**3,7**	**2,4**	**1,5**

OBSERVACIONES: No se presentan observaciones.

Los resultados contenidos en el presente informe sólo afectan a la muestra sometida al ensayo como fue recibida en el laboratorio y la información suministrada es responsabilidad del cliente (*). Los ensayos fueron realizados en las instalaciones permanentes del laboratorio de GEOTÉCNICAS DEL NORTE S.A.S y este informe no deberá reproducirse parcialmente sin la aprobación por escrito del laboratorio de GEOTÉCNICAS DEL NORTE S.A.S.

Revisó:
Gabriela Araque Lizarazo
Director Técnico

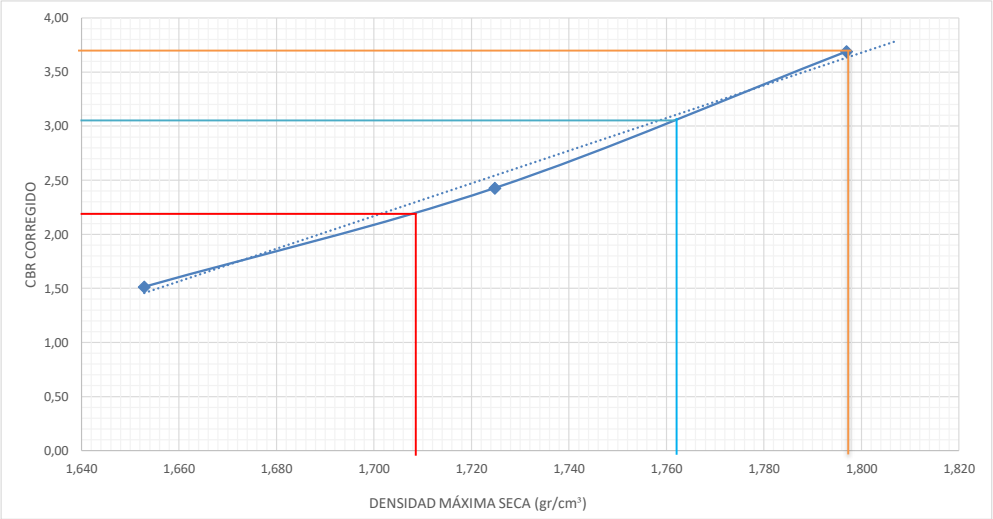
Autorizó:
Cristian Agudelo R.
Gerente

OFICINA - LABORATORIO: AV. GRAN COLOMBIA No. 4E-28 B. POPULAR , CÚCUTA - 5746312 - 350-6147123
E-MAIL: Administrativo@geotecnicasdelnorte.com
www.geotecnicasdelnorte.com

	INFORME DE RESULTADOS	CÓDIGO: LA-H-026	
	CBR DE SUELOS COMPACTADOS EN EL LABORATORIO	VERSIÓN: 02	FECHA: 16/12/2022
	NORMA INV E-148-13	PÁGINA 2 DE 2	

Informe No.: OS2811-23-CB-02

GRÁFICA DENSIDAD HUMEDA VS CBR CORREGIDO



Densidad Max. Seca (gr/cm³)		% CBR
Al 95 %	1,708	2,20
Al 98 %	1,762	3,05
Al 100%	1,798	3,60

OBSERVACIONES: No se presentan observaciones.

Los resultados contenidos en el presente informe sólo afectan a la muestra sometida al ensayo como fue recibida en el laboratorio y la información suministrada es responsabilidad del cliente (*). Los ensayos fueron realizados en las instalaciones permanentes del laboratorio de GEOTÉCNICAS DEL NORTE S.A.S y este informe no deberá reproducirse parcialmente sin la aprobación por escrito del laboratorio de GEOTÉCNICAS DEL NORTE S.A.S.

Revisó:
Gabriela Araque Lizarazo
Director Técnico

Autorizó:
Cristian Agudelo R.
Gerente

OFICINA - LABORATORIO: AV. GRAN COLOMBIA No. 4E-28 B. POPULAR , CÚCUTA - 5746312 - 350-6147123
E-MAIL: Administrativo@geotecnicasdelnorte.com
www.geotecnicasdelnorte.com

Fin del informe

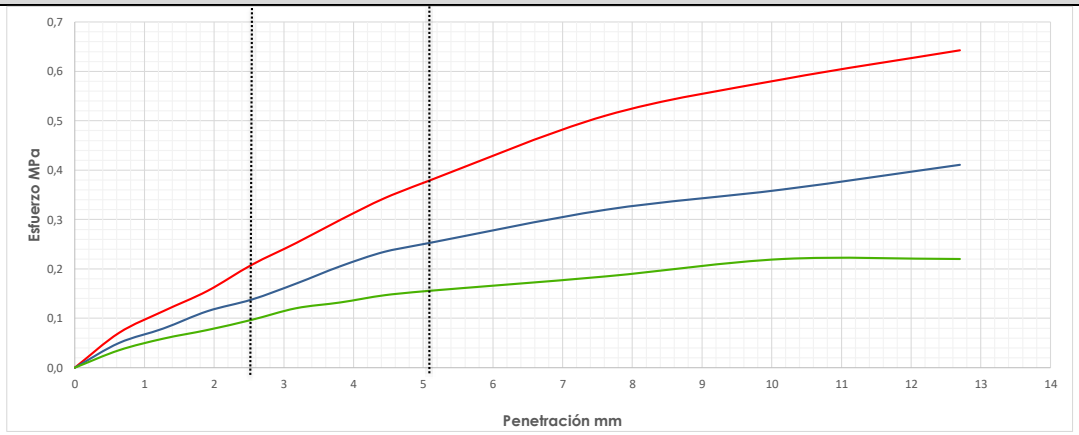
	INFORME DE RESULTADOS	CÓDIGO: LA-H-26	
	CBR DE SUELOS COMPACTADOS EN EL LABORATORIO	VERSIÓN: 02	FECHA: 16/12/2022
	NORMA INV E-148-13	PÁGINA 1 DE 1	

Informe No.: OS2811-23-CB-02

PROYECTO*:	Mejoramiento y mantenimiento de vías rurales en el departamento Norte de Santander, municipio de Los Patios, Gramalote y Arboledas	**FECHA TOMA*:**	2023-10-31
SOLICITANTE*:	Gavinco Ingenieros Consultores S.A.S.	**FECHA RECIBIDO:**	2023-10-31
CONTACTO*:	Ing. José H Torres Suarez	**FECHA ENSAYO:**	2023-11-18
MATERIAL:	Subrasante	**FECHA INFORME:**	2023-11-22
PROCEDENCIA:	Material proveniente de excavación - Apique 3 Vereda La Mutis - Coordenadas: 7°42'26.05"N; 72°32'19.80"O	**No. ORDEN:**	OS-2811

Datos de Penetración					Presión Aplicada por el Pistón (Mpa)			Corrección de Penetración	
Penetración		1,713	26 Golpes	10 Golpes					
mm	Pulg.	Lectura Dial	Lectura Dial	Lectura Dial	**56 Golpes**	**26 Golpes**	**10 Golpes**	0,1 "	2,54 mm
0,00	0	0	0	0	0,0000	0,0000	0,0000	0,2 "	5,08 mm
0,64	0,025	56/5	1,6	26-may	0,0706	0,0500	0,0354		
1,27	0,050	3,8	2,6	1,9	0,1145	0,0793	0,0588		
1,91	0,075	5,1	3,8	5,1	0,1556	0,1145	0,0764		
2,54	0,100	630	4,6	630	0,2083	0,1380	0,0969		
3,18	0,125	443,3	5,7	459,3	0,2523	0,1702	0,1204		
3,81	0,150	392,8	6,9	407,6	0,2992	0,2054	0,1321		
4,45	0,175	70,9	7,9	74,7	0,3432	0,2347	0,1468		
5,08	0,200	12,8	8,5	5,2	0,3785	0,2523	0,1556		
7,62	0,300	17,3	10,8	6,2	0,5105	0,3198	0,1849		
10,2	0,400	19,8	12,2	7,4	0,5839	0,3609	0,2201		
12,7	0,500	21,8	13,9	7,4	0,6427	0,4107	0,2201		

GRÁFICA ESFUERZO - PENETRACIÓN



Relación de Soporte CBR					
	Esfuerzos Correg. (Mpa)		Relaciones de Soporte		Datos: Ok o Fail
	0,1"	0,2"	0,1"	0,2"	
56 golpes	0,21	0,38	**3,0**	**3,7**	Fail
26 golpes	0,14	0,25	**2,0**	**2,4**	Fail
10 golpes	0,10	0,16	**1,4**	**1,5**	Fail
	Esfuerzos de Referencia				
	6,9	10,3			

OBSERVACIONES: No se presentan observaciones.

Los resultados contenidos en el presente informe sólo afectan a la muestra sometida al ensayo como fue recibida en el laboratorio y la información suministrada es responsabilidad del cliente (*). Los ensayos fueron realizados en las instalaciones permanentes del laboratorio de GEOTÉCNICAS DEL NORTE S.A.S y este informe no deberá reproducirse parcialmente sin la aprobación por escrito del laboratorio de GEOTÉCNICAS DEL NORTE S.A.S.

Revisó:
Gabriela Araque Lizarazo
Director Técnico

Autorizó:
Ing. Cristian Agudelo R.
Gerente

OFICINA - LABORATORIO: AV. GRAN COLOMBIA No. 4E-28 B. POPULAR , CÚCUTA - 5746312 - 350-6147123
E-MAIL: Administrativo@geotecnicasdelnorte.com
www.geotecnicasdelnorte.com

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

FECHA: 30 (Día) | 11 (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.** .....

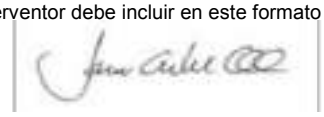
Certificado de modificación o anexo No. .....
(Señalar el último certificado de modificación o anexo aprobado por el Instituto correspondiente a las condiciones iniciales del contrato)

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: 30/11/2023 (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	30/11/2023 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN DE VÍAS REGIONALES **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** NORTE DE SANTANDER **PROGRAMA DE INVERSIONES** II

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.: 1053 DE 2022 **INTERVENTOR:** GAVINCO 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 acta)
VALOR INICIAL (Incluido IVA) **(A):** $ 5.159.028.732,00 (Según contrato orinciaal)
VALOR ACUMULADO (incluido IVA) **(C=A+B):** $ 6.199.028.732,00

PLAZO ACUMULADO: 234,00 (En meses según las ampliaciones 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	(%) OBRA PROGRAMADA	(%) EJECUTADO / VALOR TOTAL	% Programado. $ Valor programado % Ejecutado	0	0	MES 1	MES 2	MES 3	MES 4	MES 5	MES 6	MES 7	MES 8
	VALOR ACTUALIZADO OBRA PROGRAMADA Miles de pesos	(%) ACTUALIZADO OBRA PROGRAM	VALOR OBRA EJECUTADA	$ Valor Ejecutado % Ejecutado	0	0	11 MAYO AL 10 JUNIO	11 JUNIO AL 10 JULIO	11 JULIO AL 10 AGOSTO	11 AGOSTO AL 10 SEPTIEMBRE	11 SEPTIEMBRE AL 10 OCTUBRE	11 OCTUBRE AL 10 NOVIEMBRE	11 NOVIEMBRE AL 10 DICIEMBRE	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	$ 1.411.680,00		
				$ 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%**
	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	%								
	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 EJECUCION
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
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
Recesentante 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	30/11/2023 (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 I.A MUTIS 2022

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 1063 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 período 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	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
				% Programado	0								
				$ Valor programado	0								
				$ Valor Ejecutado	0								
				% Ejecutado									
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%					
			$ 47.725,75	$ P			$ 20.453,89	$ 27.271,86					
				$ 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%**	**1,03%**	1,99%		
	VALOR (Miles de Pesos)			$0	$0	$0	$ 33.286,74	$ 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 30 DE NOVIEMBRE 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: 30/11/2023 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN DE VÍAS REGIONALES **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** NORTE DE SANTANDER **PERIODO MES:** NOVIEMBRE 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	290	290
	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	$ 473.016.295,16		$ 473.016.295,16	$ 473.016.295,16
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				**$ 484.462.641,75**

INVERSIÓN EN OBRA

INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA (A): $ 2.499.989.139,00

INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B): $ 484.462.641,75

AVANCE DE OBRA EN % (B/A): 19,38%

EMPLEOS GENERADOS EN EL MES

MANO DE OBRA CALIFICADA: 27

MANO DE OBRA NO CALIFICADA: 19

EMPLEOS INDIRECTOS GENERADOS: 8

TOTAL EMPLEOS GENERADOS: **27**

REGISTRO FOTOGRÁFICO



UBICACIÓN: BUENAVISTA
DESCRIPCIÓN DE ACTIVIDAD: FUNDIDA PLACA HUELLA TRAMO 4



UBICACIÓN: BUENAVISTA
DESCRIPCIÓN DE ACTIVIDAD: INSTALACION DE SUB BASE TRAMO 2

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: 30/11/2023 (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: NOVIEMBRE 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: 30/11/2023 (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: NOVIEMBRE 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	30/11/2023 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN DE VÍAS REGIONALES **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** NORTE DE SANTANDER

CONTRATO DE OBRA No: C01 PCONTR 4352407 **CONTRATISTA:** UNION TEMPORAL OCANA GBE

MES Y AÑO DEL INFORME MENSUAL: NOVIEMBRE 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	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	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	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	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	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	COMERCIALIZADORA OMEGA25SF	$ 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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	C INVERSIONES S.A.S	$ 1.160.000	$ 80.000	V			$ 48.400			$ 185.600	$ 46.400			

OBSERVACIONES DE LA INTERVENTORIA 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: 30/11/2023 (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: NOVIEMBRE 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**		**Total**
Seco	24	22	19	22	24	23	21	18	22	24	24	24	24	24	22	24	24	22	24	24	23	22	20	22	22	24	23	22	23	22		678
Lluvias moderadas		2	5	2		1	3	6	2						2			2			1	2	4	2	2		1	2	1	2		42
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		

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: 30/11/2023 (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: NOVIEMBRE 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									
1	8/11/2023	RESISTENCIA A LA COMPRENSION	INVE-410-13	TRAMO 4	1	>70%	70,66%	SI	EDAD 7 DIAS 14 Mpa
2	7/11/2023	RESISTENCIA A LA COMPRENSION	INVE-410-13	TRAMO 4	1	>70%	70,65%	SI	EDAD 7 DIAS 21 Mpa
3	14/11/2023	RESISTENCIA A LA COMPRENSION	INVE-410-13	TRAMO 4	1	>80%	91,99%	SI	EDAD 14 DIAS 21 Mpa
B. ENSAYOS CONTRATO DE INTERVENTORÍA									
1	2/11/2023	RESISTENCIA A LA COMPRENSION	INVE-410-13	TRAMO 4	1	>100%	102,37%	SI	EDAD 28 DIAS 21 Mpa
2	15/11/2023	RESISTENCIA A LA COMPRENSION	INVE-410-13	TRAMO 4	1	>70%	68,95%	NO	EDAD 7 DIAS 21 Mpa

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.

CONTROL DE CALIDAD - CONCRETO HIDRAULICO - RESISTENCIA A LA COMPRESION

PROYECTO: CONSTRUCCION PLACA HUELLA VIA CORREGIMIENTO DE BUENA VISTA - MUNICIPIO DE OCAÑA

UBICACION: CORREGIMIENTO DE BUENA VISTA - MUNICIPIO DE OCAÑA | CONCRETO: INTERVENTORIA - GAVINCO | FECHA DE ENSAYO: OCT 12 A NOV 02 DE 2023 | NORMA: NTC 673

ELEMENTO: PLACA HUELLA | DOSIFICACION: NO REGISTRA | RESISTENCIA f'c: 21.0 Mpa | TIPO: PROMEDIO DOS RANGO (TC-180 / MARCA PINTUAR)

UBICACION DE LA MUESTRA	CILINDRO Nº	PROBETA	DOSIFICACION MEZCLA	FECHAS TOMA	FECHAS ROTURA	EDAD (Días)	DATOS DE LA PROBETA DIAMETRO (cm)	ALTURA (cm)	AREA (cm2)	PESO (gr)	AREA (cm2)	VOLUMEN (cm3)	FACTOR DE CORRECCION	CARGA APLICADA (Kg)	RESISTENCIA CONSEGUIDA EN KG/CM2 A LA FECHA	ESTIMADA A 28 DIAS	PROMEDIO RESPECTO f'c	TIPO DE FALLA
PLACA HUELLA CORREGIMIENTO BUENA VISTA f'c= 21.0 MPa	CILINDRO 1	M1 (CRETE)	NO REGISTRA	05/10/2023	12/10/2023	7	15.20	30.30	1815	13719	181.46	5496.50	0.91	(1.999)	226.60	126.34	1833.0	203.3	2933.3	61.10%	LATERAL
	CILINDRO 2	M2 (CRETE)			19/10/2023	14	15.20	30.40	2333	13692	181.46	5515.36	2.34	1.000	267.50	147.14	2387.1			79.57%	COLUMNAR
	CILINDRO 3	M3 (CRETE)			02/11/2023	28	15.10	30.40	2313	13506	179.08	5444.00	2.39	1.0014	371.50	215.07	3071.2			102.37%	CONO Y CORTE

RESISTENCIA ESTIMADA EN % DE f'c

EDAD / DIAS	7	14	28
RESISTENCIA f'c	40%	70%	100%

FACTOR DE CORRECCION POR ESBELTEZ (L/D)

L/D	1.75	1.50	1.25	1.00
Factor	0.98	0.96	0.93	0.87

TIPOS DE FALLA

NOTA: ESTOS RESULTADOS REFLEJAN UNICAMENTE LA MUESTRA TOMADA A ENSAYO

REALIZO: OMAR ASCANIO FLOREZ

ENSAYO DE RESISTENCIA A LA COMPRESION
CILINDROS NORMALES DE CONCRETO
NORMA UNE - EN 12390 - 3 : 2009

ING. ALEXANDER SALCEDO TORRES
M.P. 1

CONTROL DE CALIDAD - CONCRETO HIDRAULICO - RESISTENCIA A LA COMPRESION

PROYECTO: CONSTRUCCION PLACA HUELLA VIA CORREGIMIENTO DE BUENA VISTA - MUNICIPIO DE OCAÑA

UBICACION: CORREGIMIENTO DE BUENA VISTA - MUNICIPIO DE OCAÑA | SOLICITO: INTERVENTORIA - GAVINCO | FECHA DE ENSAYO: NOV 15 A DIC 06 DE 2021 | NORMA: INV E-410

ELEMENTO: PLACA HUELLA | DOSIFICACION: NO REGISTRA | RESISTENCIA f'c: 21.0 Mpa | EQUIPO: PRENSA DIGITAL MARCA PINZUAR PC-160 / MARCA PINZUAR

UBICACION DE LA MUESTRA	CILINDRO Nº	MUESTRA	DOSIFICACION MEZCLA	FECHAS TOMA	FECHAS ROTURA	EDAD (Días)	DATOS DE LA PROBETA DIAMETRO (cm)	ALTURA (cm)	ESBELTEZ (H/D)	PESO (Kg)	AREA (cm²)	VOLUMEN (cm³)	DENSIDAD (gr/cm³)	FACTOR CORRECCION	CARGA APLICADA (KN)	RESISTENCIA CORREGIDA REAL A LA FECHA f'cr (kg/cm²)	ESTIMADA A 28 DIAS f'c (kg/cm²)	PORCENTAJE RESPECTO f'c	TIPO DE FALLA
PLACA HUELLA CORREGIMIENTO BUENA VISTA f'c = 21.0 MPa	CILINDRO 1	M1 LOTE 15	NO REGISTRA	08/11/2021	15/11/2021	7	15.30	30.20	1.974	13216	183.85	5552.40	2.38	0.9973	261.90	144.83	206.8	324.8	63.65%	COLUMNAR
	CILINDRO 2	M1 LOTE 15			22/11/2021	14	15.10	30.10	1.993	12981	179.08	5390.28	2.39	0.9997						
	CILINDRO 3	M1 LOTE 15			06/12/2021	28	15.20	30.30	1.993	13114	181.63	5504.43	2.37	0.9986						

RESISTENCIA ESTIMADA EN % DE f'c

EDAD - DIAS	7	14	28
RESISTENCIA f'c	40%	80%	100%

FACTOR DE CORRECCION POR ESBELTEZ (L/D)

L/D	1.75	1.50	1.25	1.00
Factor	0.98	0.96	0.93	0.87

TIPOS DE FALLA

(A) CONO | (B) CONO/HENDIDURA | (C) COLUMNAR | (D) CORTE | (E) CONICA | (F) LATERAL | (G) ACEPILLADA

NOTA: ESTOS RESULTADOS FUERON UNICAMENTE LA MUESTRA SOMETIDA A ENSAYO

TRABAJO: OMAR ASCANIO RUEDA

ENSAYO DE RESISTENCIA A LA COMPRESION
CILINDROS DE CONCRETO
NORMA INTAG - E 410 / 2018

ING. ALDEMAR SALCEDO TORRES

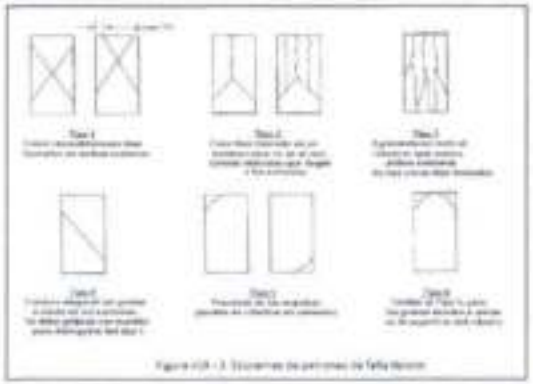
RESULTADO DE ENSAYOS
RESISTENCIA A LA COMPRESION
CILINDROS DE CONCRETO

Barrio Villa Paraíso Ocaña – Norte de Santander / Colombia
Tel: 3164527622 – 3024107818 - 3177269240
geotecminas@hotmail.com

	ENSAYOS DE LABORATORIO	Código: FR-LAB-94
	RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN EN CILINDROS DE CONCRETO O	Versión: 01
	NORMA INV E-410-13	Fecha: Octubre 01 de 2023

Objeto	MEJORAMIENTO DEL CORREDOR VIAL OCAÑA-BUENAVISTA POR MEDIO DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL, EN EL MUNICIPIO DE OCAÑA, NORTE DE SANTANDER				
Localización	Corregimiento de Buenavista, Ocaña, Norte de Santander	Slump	-	Fecha	8/11/2023
Estructura	Placa Huella	Fuente	Aguas Claras	Diseño	14 MPa
Solicitante	Unión Temporal Ocaña GBE	Descripción	Triturado y Arena	Número de registro	INF20230004

Prueba	1					
Descripción de la muestra	Ciclópeo					
Dosificación	1:2:3					
Fecha Toma	1/11/2023					
Fecha Rotura	8/11/2023					
Diámetro (mm)	150,00					
Altura (mm)	307,00					
Peso (Kg)	13,020					
Área (mm^2)	17671,46					
Volumen (mm^3)	5425137,81					
Densidad (Kg/m^3)	2399,94					
Carga (KN)	167,40					
Edad (dias)	7					
Resistencia Real (MPa)	9,5					
Resistencia Real Promedio (MPa)						
Resistencia Real (lb/pulg2) PSI	1373,9					
Resistencia Real (Kg/cm^2)	96,2					
Porcentaje resistencia a la comprensión	70,66 %					
Tipo de falla	Tipo 2					



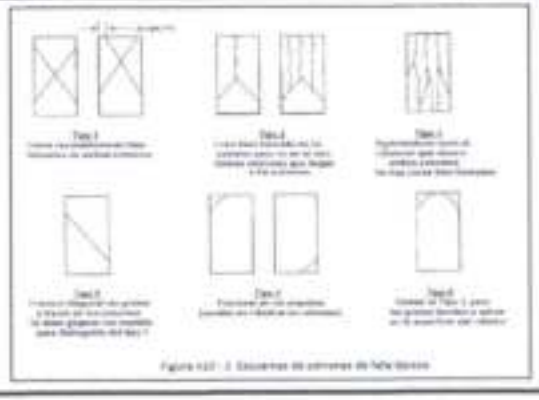
Resistencia a la compresión requerida	
Dias	Resistencia Requerida
7 dias	> 70%
14 dias	> 80%
28 dias	> 100%

Ing. Victor Alfonso Florez Duran
M.P. 54202-251798 NTS
Especialista en Geotecnia Ambiental

	ENSAYOS DE LABORATORIO	Código: FR-LAB-94
GEOCIVILES S.A.S	RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN EN CILINDROS DE CONCRETO O	Versión: 01
	NORMA INV E-410-13	Fecha: Octubre 01 de 2023

Objeto	MEJORAMIENTO DEL CORREDOR VIAL OCAÑA-BUENAVISTA POR MEDIO DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL, EN EL MUNICIPIO DE OCAÑA, NORTE DE SANTANDER				
Localización	Corregimiento de Buenavista, Ocaña, Norte de Santander	Slump	-	Fecha	14/11/2023
Estructura	Placa Huella	Fuente	Aguas Claras	Diseño	21 MPa
Solicitante	Unión Temporal Ocaña GBE	Descripción	Triturado y Arena	Número de registro	INF20230003

Prueba	1	2				
Descripción de la muestra	Huella					
Dosificación	1:2:3					
Fecha Toma	31/10/2023	31/10/2023				
Fecha Rotura	7/11/2023	14/11/2023				
Diámetro (mm)	150,00	155,00				
Altura (mm)	303,00	304,00				
Peso (Kg)	13,324	13,305				
Área (mm^2)	17671,46	18869,19				
Volumen (mm^3)	5354451,98	5736234,03				
Densidad (Kg/m^3)	2488,40	2319,47				
Carga (KN)	262,20	364,50				
Edad (días)	7	14				
Resistencia Real (MPa)	14,8	19,3				
Resistencia Real Promedio (MPa)						
Resistencia Real (lb/pulg2) PSI	2152,0	2801,8				
Resistencia Real (Kg/cm^2)	150,6	196,1				
Porcentaje resistencia a la compresión	70,65 %	91,99 %				
Tipo de falla	Tipo 2	Tipo 5				



Resistencia a la compresión requerida	
Días	Resistencia Requerida
7 días	> 70%
14 días	> 80%
28 días	> 100%

Ing. Victor Alfonso Florez Duran
M.P. 54202-251798 NTS
Especialista en Geotecnia Ambiental

	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	30	11	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

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: 30/11/2023 (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	Firma	Firma	Firma
Nombre:	Nombre:	Nombre: Jairo Andres Quintero Gomez	Nombre: Diana 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	30/11/2023 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN DE VÍAS REGIONALES **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** NORTE DE SANTANDER

PROGRAMA DE INVERSIONES ii

REPROGRAMACIÓN PROGRAMA DE INVERSIONES No. _____ (Se debe llevar de forma consecutiva la numeración)

CONTRATO No: CO1.PCCNTR.4352407

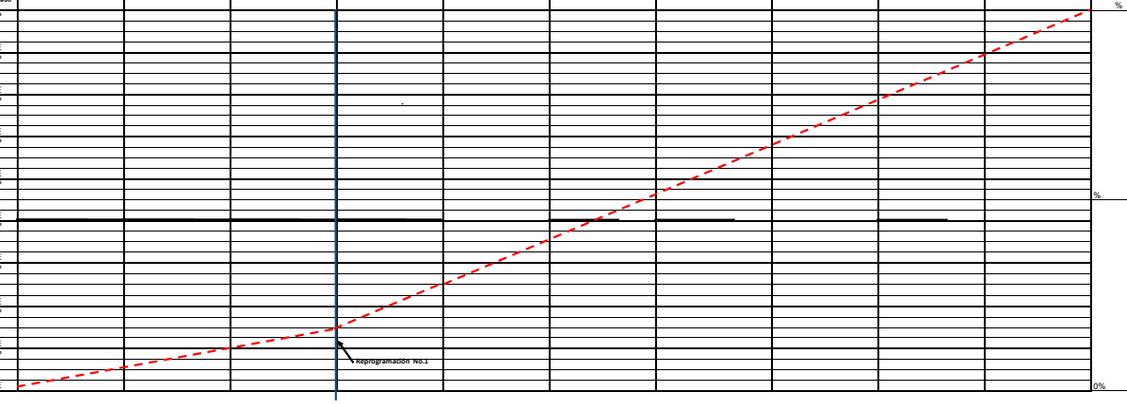
OBJETO: MEJORAMIENTO DEL CORREDOR VIAL OCAÑA-BUENAVISTA POR MEDIO DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL, EN EL MUNICIPIO DE OCAÑA, NORTE DE SANTANDER.

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 suspensión 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 ÍTEMS				% 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: 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-6-FR-2
VERSIÓN	1
PÁGINA	
FECHA	30/11/2023 (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

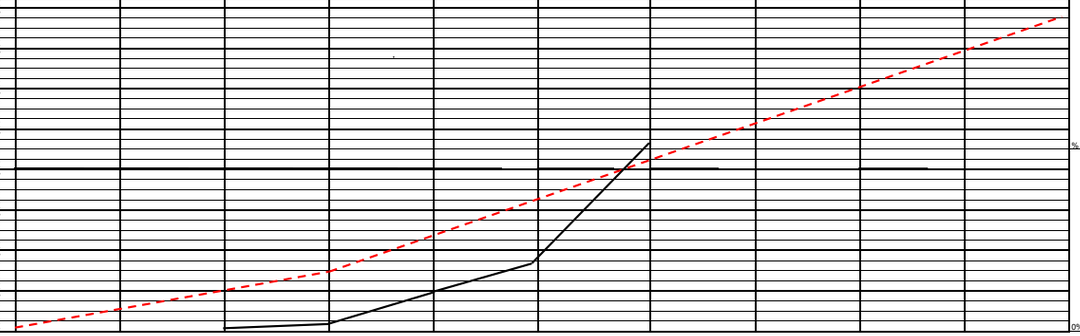
CONTRATISTA: UNION TEMPORAL OCAÑA GBE 2022

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 30 DE NOVIEMBRE 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	

FECHA: 14/11/2023
(Día / Mes / Año)

(Este formato aplica para reuniones distintas a las de Comité de Obra)

ACTA DE REUNIÓN No. 2
(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

DESARROLLO DE LA REUNIÓN

1. Se da terminacion a las actividades de construccion de placa huella en el tramo chorro 2 , dando inicio a 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

2. Podemos evidenciar el cumplimiento en la entrega de la dotacion y de los elementos de protecciòn personal a los trabajadores de la obra. del componente ambiental se pudo verificar el avance en la actualizacion del PAGA en la version 2022 asi mismo en el componente social del proyecto.

3. No hay compromisos pendientes a la fecha

	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: 14/11/2023 (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**
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: 2/11/2023
(Día / Mes / Año)

(Este formato aplica para reuniones distintas a las de Comité de Obra)

ACTA DE REUNIÓN No. 2
(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

1. Personal y avance de obra
2. Programacion de obra y aprimio
3. Componente ambiental y SST
4. Excavacion

DESARROLLO DE LA REUNIÓN

1. Se evidencio que en el Tramo 1, corridor 2. El personal cuenta con 1 maestro, 1 oficial, 10 obreros. Cumpliendo con los usos de EPP, Se evidencio la porgencia de formaletas, Acero figurado, dos concretaderas, un cargro, uno pajarita y un vibrocompactador que inicio sus Actividades el dia de hoy. En el Tramo 2 se evidencia corte y figurado de acero para construccion del muro pontallo para alcantorilla.

2. la interventoria manifiesto que la obra actualmente se presenta un atraso de 89.38% asi mismo el inj residente de obra informo que actualmente se encuentra en curso tramite de aprimio por el atraso mencionado de las Actividades programadas. por lo anterior la interventoria solicito al contratista incrementar sus esfuerzos, recursos, personal y equipo asi como presentar un plan de contingencia el cual primita la nivilacion delos Actividades atrasadas

3.- La interventoria solicito al contratista entrega de soportes de suministro de agua a utilizar para produccion del concreto y demas requisitos del componente ambiental.
- se evidencio que el personal cumple con su respectiva dotacion SST, presencia de botiquin, camilla y conectas para disposicion de los residuos

4. Se observo que el costado derecho del via en el Tramo 1 se es necesario realizar excavaciones para direccionar el caudal de una naciente

En los corredores 1 y 3 no se estan ejecutando 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 2/11/2023
(Día / Mes / Año)

COMPROMISOS PACTADOS	FECHA DE CUMPLIMIENTO (Día /Mes / Año)	RESPONSABLES
Ingreso de motoniveladora	8-NOV-2023	CONTRATISTA
Solicitud de prorroga	2-NOV-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
FREDDY 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	Adriana Gutierrez de P.
JAIRO ANDRES QUINTERO GOMEZ	DIRECTOR	GAVINCO S.A.S	

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 10/11/2023 (Día / Mes / Año)

(Este formato aplica para reuniones distintas a las de Comité de Obra)

ACTA DE REUNIÓN No. 03
(La numeración será consecutiva)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIERECCION INVIAS. DIRECCIÓN TERRITORIAL: N. DE S.

CONTRATO DE OBRA No. 196 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. 1053 DE 2022
(Indicar número de contrato y año)

INTERVENTOR: GAVINCO INGENIEROS CONSULTORES SAS

OBJETIVOS DE LA REUNIÓN

* VERIFICACION AVANCE DE OBRA.
* VERIFICACION COMPROMISOS
* COMPROMISOS.

TEMAS A DESARROLLAR EN LA PRESENTE REUNIÓN

EN EL DIA DE HOY SE REALIZO RECORRIDO DE OBRA ENTRE PERSONAL DE INTERVENTORIA Y CONTRATISTA, EN OBRA SE PUDO EVIDENCIAR QUE ESTA EL SIGUIENTE PERSONAL: (4) OFICIALES, (17) AYUDANTES DE OBRA, (1) AUXILIAR INTERVENTORIA, ASI MISMO SE EVIDENCIO QUE HAY (3) MEZCLADORAS, (2) COMPACTADORES MANUALES, (1) PLANTA ELECTRICA, NO HAY MAQUINARIA.

DE ACUERDO AL INFORME SEMANAL AL 03-NOV-2023, LA OBRA PRESENTA UN ATRASO DE.

PRESENTACION REPROGRAMACION DE OBRA

* SE SOLICITA AL CONTRATISTA DE OBRA, LA ENTREGA INMEDIATA DE LA REPROGRAMACION DE OBRA Y FLUJOS DE CAJA, ESTO CON EL FIN DE PODER HACER SEGUIMIENTO DE OBRA, ESTA SOLICITUD YA SE HABIA HECHO EN EL ANTERIOR ACTA DE COMITE Y SE HA SOLICITADO MEDIANTE OFICIO 999 DEL 05/SEPTIEMBRE/2023.

AVANCE DE OBRA

* SE PUDO VERIFICAR AVANCE DE OBRA.

TRAMO 1 - MOLINO

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

kd1000 - kd1153,5

SE EVIDENCIO QUE EL TRAMO YA ESTA TERMINADO.

TRAMO 2

kd1000 - kd1045 → SE ESTA EJECUTANDO OBRA

kd1745 AL kd1045 → TRAMO TERMINADO 300 mts - ok.

kd1350 AL kd1745 → VACEO DE HUELLAS Y RIOSTRAS. → 345 M.

→ PROYECCION ALCANTARILLAS

* SE REALIZO CONSTRUCCIÓN DE (4) ALCANTARILLAS, LA INTERVENTORIA SOLICITA MEJORAR EL ACABADO DE ALCANTARILLAS.

→ CONSTRUCCION BORDILLOS

* LA INTERVENTORIA SOLICITA MEJORAR EL ALINEAMIENTO LONGITUD DE LOS BORDILLOS, CON EL FIN DE MEJORAR EL ACABADO DE PLACA HUELLA.

→ COMPONENTE SOCIAL, AMBIENTAL Y SST

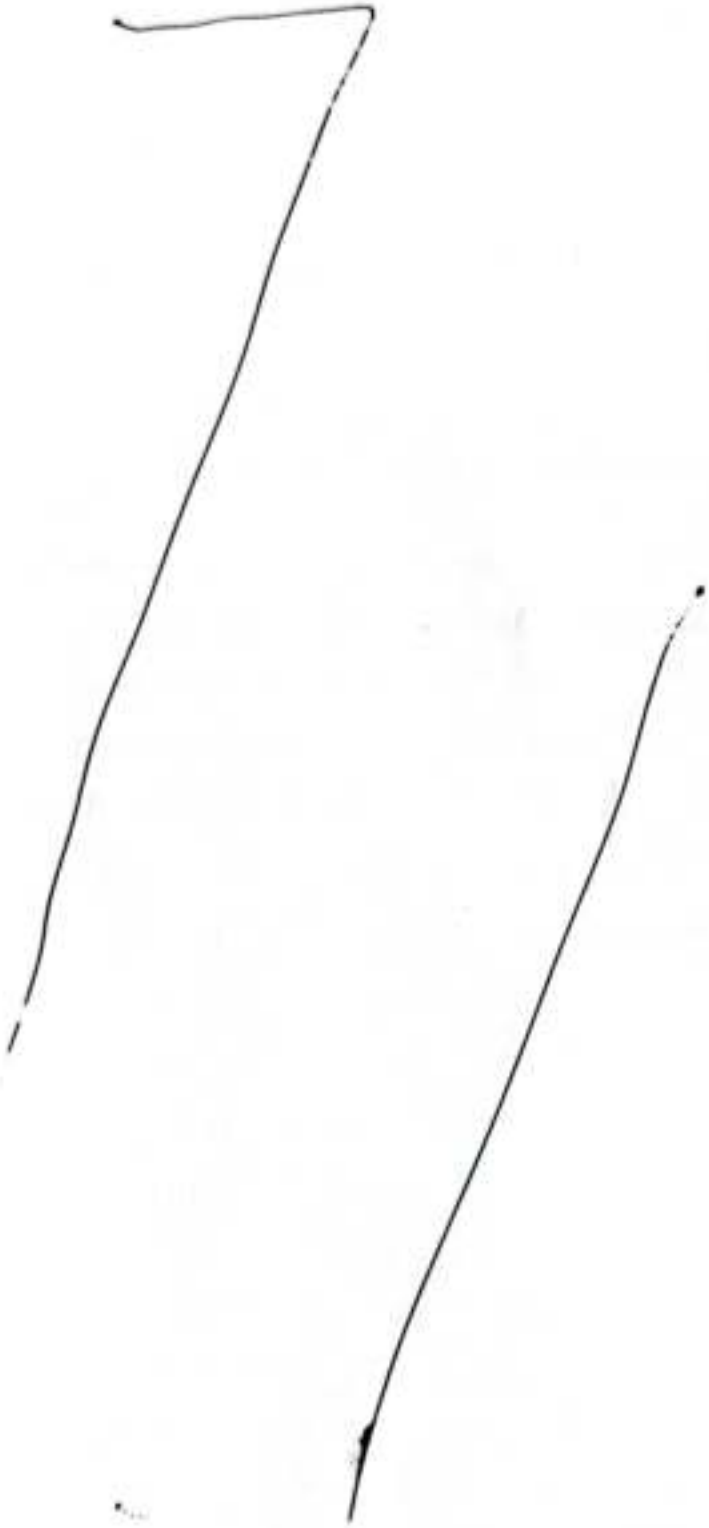
* NO SE HAN PRESENTADO PQRS PARA EL PROYECTO.
* SE OBSERVA QUE EL PERSONAL CUENTA CON LA DOTACION (EPP) Y SU UTILIZACION.
* SE EVIDENCIA QUE ESTA IMPLEMENTANDO SEÑALIZACION.

→ SOLICITUD PRESENCIA PERSONAL EN OBRA

* SE SOLICITA AL CONTRATISTA DE OBRA, DISPONER EL PERSONAL PROPUESTO EN EL PROCESO DE CONTRATACION, SE REQUIERE QUE EN OBRA SE ENCUENTRE DIRECTOR Y RESIDENTE, PARA DAR CUMPLIMIENTO CON LA DISPONIBILIDAD DE DEDICACION EN OBRA.

Powered by CamScanner

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 _____ (Día / Mes / Año)

COMPROMISOS PACTADOS	FECHA DE CUMPLIMIENTO (Día /Mes / Año)	RESPONSABLES
REPROGRAMACION OBRA Y FLUJO CAJA	10/11/2023	CONTRATISTA DE OBRA.
MEJORAR ALINEAMIENTO HORIZONTAL	INMEDIATO	CONTRATISTA DE OBRA.
DISPONIBILIDAD Y PRESENCIA DE PERSONAL PROPUESTO EN OBRA	10/11/2023	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
JAIRO QUINTERO	DIRECTOR INTERVENTORIA	GAVINCO	
ALVARO RODRIGUEZ	AUXILIAR OBRA	CONTRATISTA OBRA	
OSCAR MAURICIO GARCIA	RES. INTERVENTORIA	GAVINCO	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	1

FECHA: 15/11/2023 (Dia / Mes / Año)

(Este formato aplica para reuniones distintas a las de Comité de Obra)

ACTA DE REUNIÓN No. 04
(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 DEL NORTE DE SANTANDER DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL"

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. 1053 DE 2022
(Indicar número de contrato y año)

INTERVENTOR: GAVINCO INGENIEROS CONSULTORES SAS

OBJETIVOS DE LA REUNIÓN

*SEGUIMIENTE AVANCE OBRA FISCA OBRAS
* REVISION COMPROMISOS
*SEGUIMIENTO AREA SOCIAL, AMBIENTAL, SST.
* COMPROMISOS.

TEMAS A DESARROLLAR EN LA PRESENTE REUNIÓN

EN EL DÍA DE HOY 15 DE NOVIEMBRE 2023, SE REALIZO ACTA DE COMITE EN OBRA, EN LA CUAL SE EVIDENCIO LO SIGUIENTE:.

→ ESTAN LABORANDO (4) OFICIALES DE OBRA, (19) AYUDANTES DE OBRA, (1) AUXILIAR DE INGENIERIA.

→ LA INTERVENTORIA SOLICITA NUEVAMENTE PROGRAMACION DE OBRA Y FLUJOS DE CAJA, DE ACUERDO A LA NUEVA FECHA DE TERMINACION.

→ LA INTERVENTORIA SOLICITA AUMENTAR RENDIMIENTO DE OBRA, EN ARAS DE CUMPLIR CON EL PLAZO CONTRACTUAL.

→ LA INTERVENTORIA SOLICITA NUEVAMENTE, TENER EN CUENTA DURANTE EL PROCESO CONSTRUCTIVO, EL ALINEAMIENTO DE BORDILLOS.

→ SE REQUIERE AUMENTAR RENDIMIENTO DE OBRA, A LA FECHA DE CORTE 10/NOV/2023, LA OBRA PRESENTA UN ATRASO DE 22.49 %.

→ LA INTERVENTORIA SOLICITA AL CONTRATISTA DE OBRA, ENTREGA INMEDIATA DE PLAN DE CONTINGENCIA PARA DISMINUIR EL ATRASO DE OBRA QUE SE VIENE PRESENTANDO.

FECHA 15/11/23 (Día / Mes / Año)

DESARROLLO DE LA REUNIÓN

→ COMPONENTE AMBIENTAL

* LA INTERVENTORIA LOGRA EVIDENCIAR QUE EL CONTRATISTA DE OBRA ESTA CUMPLIENDO CON LOS PROGRAMAS CONTEMPLADOS EN EL PAGA DURANTE LA EJECUCION DE LA OBRA.

EL CONTRATISTA MANIFIESTA QUE LOS ESCOMBROS GENERADOS SON UTILIZADOS EN LOS RELLENOS EN LOS TRASDOS DE BORDILLOS.

* SE SOLICITA AL CONTRATISTA DE OBRA REALIZAR DISPOSICION FINAL DE RESIDUOS PELIGROSOS.

* COMPONENTE SST

* SE REALIZA VERIFICACION DE COMPLIMIENTO EN LA EJECUCION DEL SIMA DE GESTION SST.

* COMPONENTE SOCIAL

* NO SE EVIDENCIAN LA INSTALACION DEL PUNTO DE ATENCION A LA COMUNIDAD E IMPLEMENTACION DE LOS PROYECTOS ESTABLECIDOS EN EL COMPONENTE SOCIAL DEL PAGA.

* SE SOLICITA AL CONTRATISTA DE OBRA, LA ENTREGA DE INFORMES Y SOPORTES, COMPONENTES AREA; TECNICA, SOCIAL, AMBIENTAL, SST. Y ESTE INFORME DEBE SER ENTREGADO AL 20 DE NOVIEMBRE 2023

DESARROLLO DE LA REUNIÓN

	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	4

FECHA: 15/11/23 (Día / Mes / Año)

COMPROMISOS PACTADOS	FECHA DE CUMPLIMIENTO (Día /Mes / Año)	RESPONSABLES
REPROGRAMACION OBRA Y FLUJOS	15/11/2023	CONTRATISTA DE OBRA
PLAN CONTIGENCIA -SUPERAR ATRASO	16/11/2023	CONTRATISTA DE OBRA
DISPOSICION FINAL RESIDUOS PELIGROSOS	20/11/2023	CONTRATISTA DE OBRA.
INSTALACION PUNTO ATENCION COMUNIDAD	21/11/2023	CONTRATISTA DE OBRA.
ENTREGA INFORMES Y SOPORTES	20/11/2023	CONTRATISTA DE OBRA

FECHA PRÓXIMA REUNIÓN ..... (Dia / 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
ALVARO RODRIGUEZ	AUXILIAR INGENIERIA	CONTRATISTA OBRA	
OSCAR MAURICIO GARCIA	RESIDENTE DE INTERVEN.	GAVINCO	OSCAR M. GARCIA
Katherine Navarro	Prof. Ambiental Inte	GAVINCO	
Yuleth Reyes	Prof. SOCIAL INTERV.	GAVINCO	
Rubiela Molinac	Profes. SST	GAVINCO	Rubiela Molinac

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: 28/11/2023 (Día / Mes / Año)

(Este formato aplica para reuniones distintas a las de Comité de Obra)

ACTA DE REUNIÓN No. 05
(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. 1053 DE 2022
(Indicar número de contrato y año)

INTERVENTOR: GAVINCO INGENIEROS CONSULTORES SAS.

OBJETIVOS DE LA REUNIÓN

* SEGUIMIENTO AVANCE DE OBRA.
* COMPROMISOS.
* SEGUIMIENTO A COMPONENTES; TECNICO, SST, SOCIAL Y AMBIENTAL

TEMAS A DESARROLLAR EN LA PRESENTE REUNIÓN

EN EL DIA DE HOY SE REALIZO VISITA DE OBRA, SE PUDO EVIDENCIAR QUE EL CONTRATISTA DE OBRA ESTA LABORANDO EN ACTIVIDADES: CONCRETO 21 MPa PARA HUELLAS, CUNETAS Y BORDILLOS. DE IGUAL MANERA VIENE EJECOTANDO LAS ACTIVIDADES DE CONCRETO DE 14MPa CON PIEDRA PEGADA.

A FECHA DEL DIA 23 DE NOVIEMBRE LA OBRA PRESENTA UN AVANCE FISICO DE 60.69% - ACUMULADO.

EL CONTRATISTA DE OBRA, REALIZO LA ENTREGA DE REPROGRAMACION DE OBRA Y PLAN DE CONTINGENCIA.

EN EL DIA DE HOY SE PUDO VERIFICAR, EL SIGUIENTE PERSONAL EN OBRA: 16 AYUDANTES DE OBRA, 1 MAESTRO DE OBRA, 4 OFICIALES, 1 RESIDENTE DE OBRA, 1 SST.

EQUIPOS: 3 MEZCLADORAS, 2 RANAS COMPACTADORAS, 1 VIBRADOR DE CONCRETOS - TIPO AGUJA, 1 PLANTA ELECTRICA.

DE ACUERDO A LA REPROGRAMACION DE OBRA Y PLAN DE CONTINGENCIA, LA INTERVENTORIA SOLICITA EL CUMPLIMIENTO ESTRICTO

Powered by CamScanner

DESARROLLO DE LA REUNION

EN ARAS DE CUNPLIR CON EL OBJETO CONTRATADO EN EL PLAZO CONTRACTUAL

SE SOLICITA AL CONTRATISTA DE OBRA, REALIZAR ENTREGA DE ENSAYOS REALIZADOS DURANTE EL MES DE NOVIEMBRE: RESULTADOS ENSAYOS CONCRETO A COMPRESION.

→ COMPONENTE SSI

SE EVIDENCIA EN OBRA, EL PERSONAL QUE SE ENCUENTRA LABORANDO CUENTAS CON LOS ELEMENTOS DE PROIECCION PERSONAL.

→ COMPONENTE TECNICO

SE RECOMIENDA AL CONTRATISTA DE OBRA, DAR ALINEAMIENTO HORIZONTAL A LOS BORDILLOS.

Powered by CamScanner

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	4
		FECHA	28/11/23 (Día / Mes / Año)

COMPROMISOS PACTADOS	FECHA DE CUMPLIMIENTO (Día /Mes / Año)	RESPONSABLES
CUMPLIMIENTO AL PLAN CONTINGENCIA	28/11/23	CONTRATISTA DE OBRA
ENTREGA RESULTADO ENSAYOS COMPACTACION NOVIEMBRE 2023	29/11/23	CONTRATISTA DE OBRA

FECHA PRÓXIMA REUNIÓN _____ (Día / Mes / Año)

NOTAS:

1. Las decisiones tomadas en la presente Reunión, no pueden modificar ni modifican por 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
OSCAR MAURICIO GARCIA	RES. INTERVENTORIA	GAVINCO	Oscar M. Garcia.
Alvaro Rodriguez	Res contratista	UT Rocamuella	
ZORELEUCONIO.	INSPECTOR INT.	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 14/11/2023
(Día / Mes / Año)

(Este formato aplica para reuniones distintas a las de Comité de Obra)

ACTA DE REUNIÓN No. 2
(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 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.

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 VERIFICACION DE LOS COMPROMISOS DEL ACTA DE FECHA 27 DE OCTUBRE DEL 2023 DONDE SE CUMPLIO, REALIZANDO RECORRIDO DE OBRA EL DIA 01 DE NOV DEL PRESENTE AÑO EN CONJUNTO INTERVENTORIA , CONTRATISTA , SECRETARIA DE PLANEACION Y REPRESENTANTES DE LA VEEDURIA LO CUAL QUEDO CONSIGNADO EN EL ACTA DE VISITA DE OBRA , EL CONTRATISTA REALIZO LA LIMPIEZA DE LAS SECCIONES DE PIEDRA PEGADA QUE SE ENCONTRABAN SUCIAS CON RESIDUOS DE CONCRETO , LA INTERVENTORIA DA RESPUESTA A OFICIO DE SOLICITUD DE REVISION DEL PRESUPUESTO AJUSTADO MEDIANTE OFICIO No GIC-INVIAS-NTS-1262-22.

PARA EL PRESENTE COMITE SE VERIFICA EL AVANCE DE LAS ACTIVIDADES REALIZADAS EN EL CORREDOR 2 TRAMO CLAVELLINOS 1 , DONDE SE EJECUTA CORTE , FIGURADO E INSTALACION DE ACERO , EXCAVACIONES MANUALES Y FUNDIDA DE CONCRETO DE 21 MPAS Y DE 14 MPAS PARA UN PORCENTAJE EJECUTADO DE AVANCE DE 34,01%.
SE VERIFICA EL ESTADO DEL COMPONENTE AMBIENTAL DONDE SE VIENE REALIZANDO LA ACTUALIZACION DEL PAGA EN SU VERSION 2022 , EN RELACION AL COMPONENETE DE SST SE VERIFICA LA ENTREGA DE DOTACION DEL PERSONAL DE TRABAJO , EN EL AREA SOCIAL SE VIENE ADELANTANDO ACTUALIZACION DE MEDIDAS E INDICADORES.

	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: 14/11/2023 (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**
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	

FECHA: 1/11/2023 (Día / Mes / Año)

(Este formato aplica para reuniones distintas a las de Comité de Obra)

ACTA DE REUNIÓN No. 1
(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.
- Concretar y relacionar los tramos a intervenir en el corredor vial OCAÑA-BUENAVISTA.
- Realizar seguimiento al avance fisico de obra en los tramos 3 y 4.
- Verificacion de los Elementos de Proteccion Personal.

DESARROLLO DE LA REUNIÓN

Siendo las 08:00 am del dia miercoles 01 de noviembre 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.

Se continua relacionando y concretando los tramos a intervenir en el corredor vial OCAÑA-BUENA VISTA, haciendo la aclaracion que inicialmente habian 5 tramos a ejecutar, pero por peticion de la comunidad y veeduria del corregimiento de BUENA VISTA, se traslado el TRAMO 1 el cual tenia contemplado 130 ml, al TRAMO 5 que inicialmente tenia 350 ml, adicionalmente la comunidad solicita que ese TRAMO 5 se le de prioridad para lograr una longitud total de 500 ml, a continuacion, por este requerimiento los tramos a intervenir pasarian de 5 tramos a 4, los cuales quedarian conformados de la siguiente manera:

- TRAMO 1: PR 04+800
- TRAMO 2: PR 05+060
- TRAMO 3: PR 05+460.
- TRAMO 4: PR 07+110.

Se prosigue a realizar el seguimiento del avance fisico de obra en los tramos 3 y 4, donde evidenaciamos que en el tramo 3 se inicio con el cajeo para estructura de via de 0.15m de losa y 0.30m de subbase granular, para un total de 0.45m, dejando en conocimiento que los cambios climaticos repentinos (Presencia de lluvias) y de la instalacion de la red de GAS, nos disminuye el rendimiento de las actividades de excavacion y la instalacion de la subbase granular. En el tramo 4, se continua con las actividades correspondientes a la placa huella, con un rendimiento a la fecha de 185ml ejecutados de paño completo.

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: 1/11/2023 (Día / Mes / Año)

COMPROMISOS PACTADOS	**FECHA DE CUMPLIMIENTO (Día /Mes / Año)**	**RESPONSABLES**
INFORME DE SST DEL MES DE OCTUBRE DE 2023	3/11/2023	UNION TEMPORAL OCAÑA GBE
INFORMES DE COMPONENTE AMBIENTAL	10/11/2023	UNION TEMPORAL OCAÑA GBE

FECHA PRÓXIMA REUNIÓN 8/11/2023 (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

	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: 15/11/23 (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. 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

* SEGUIMIENTO AVANCE OBRA FISICA.
* COMPROMISOS
* COMPONENTE AMBIENTAL, SOCIAL Y SST.

TEMAS A DESARROLLAR EN LA PRESENTE REUNIÓN

EN EL DIA DE HOY SE HIZO RECORRIDO EN LA OBRA, SE ESTA LABORANDO EN EL FRENTE - TRAMO 4A y 1. HAY 23 PERSONAS LABORANDO, 1 AUXILIAR DE INGENIERIA, 1 AUXILIAS SISO.

→ SE SOLICITA AL CONTRATISTA DE OBRA AUMENTAR RENDIMIENTO DE OBRA, EN ARAS DE QUE TERMINEN EN EL TIEMPO CONTRACTUAL.

→ SE SOLICITA AL CONTRATISTA DE OBRA, ENTREGAR REPROGRAMACION DE OBRA, Y FLUJO DE CAJA, DE ACUERDO AL TIEMPO CONTRACTUAL y VALOR ACTUALIZADO DE CADA ACTIVIDAD.

→ SE SOLICITA AL CONTRATISTA DE OBRA, ENTREGAR PLAN ACTUALIZADO EN LA CUAL SE EVIDENCIE QUE SE NIVELARA EL ATRASO QUE SE TIENE ACTUALMENTE EN OBRA.

→ AL 10 DE NOVIEMBRE 2023, SE TIENE UN ATRASO DE 78.74%.

DESARROLLO DE LA REUNION

→ SE RECOMIENDA AL CONTRATISTA DE OBRA, QUE DURANTE EL PROCESO CONSTRUCTIVO, UTILIZAR MATERIALES y/o ADITIVOS EN ARAS DE EVITAR FISURAS y/o GRIETAS, DURANTE EL PROCESO DE VACEO DE CONCRETO.

→ COMPONENTE AMBIENTAL

* SE LOGRA EVIDENCIAR QUE EL CONTRATISTA NO ESTA CUMPLIENDO CON LOS PROGRAMAS CONTEMPLADOS EN EL PAGA.
* SE HA REITERADO EN MUCHAS OCASIONES EL CUMPLIMIENTO DE ESTOS COMPROMISOS EN ACTAS ANTERIORES.

→ COMPONENTE SOCIAL

* NO SE EVIDENCIA LA INSTALACION NI FUNCIONAMIENTO DEL PUNTO DE ATENCION A LA COMUNIDAD, NI EL CUMPLIMIENTO EN LA EJECUCION DE LOS PROYECTOS, DEL COMPONENTE SOCIAL DEL PAGA.

→ COMPONENTE SST

* SE VERIFICA EL CUMPLIMIENTO DE LA EJECUCION DEL SISTEMA DE GESTION SST.
* RECOMENDACION: SE SOLICITA CONTINUAR CON LAS CHARLAS SOBRE EL USO EPP.

→ SE SOLICITA EL CUMPLIMIENTO Y ENTREGA DE INFORMES DE LOS COMPONENTES; SST, TECNICO, AMBIENTAL Y SOCIAL, ESTA ENTREGA DEBE REALIZARSE ANTES DEL 20/NOVIEMBRE/23.

	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

	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	4

FECHA: 15/11/23 (Día / Mes / Año)

COMPROMISOS PACTADOS	FECHA DE CUMPLIMIENTO (Día /Mes / Año)	RESPONSABLES
REPROGRAMACION OBRA Y FLUJOS	15/11/23	CONTRATISTA DE OBRA
ENTREGA INFORMES	20/11/23	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 Interventoria 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
Rubriela Ablanca C	Prof. SST Interv.	GAVINCO	
Katherine Naranjo G.	Prof. Ambiental Int.	Gavinco	
Oscar M. Garcia	Res. Interventoria	GAVINCO	Oscar M. Garcia
Edwin G. Portilla	Ins. Interventoria	Gavinco	
Marcela Duarte Ed	Aux. Contratista	U.T Colombia	
	Prof. Social Interv.	GAVINCO	

Original: Informe mensual de Interventoria. 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: 21/11/23 (Día / Mes / Año)

(Este formato aplica para reuniones distintas a las de Comité de Obra)

ACTA DE REUNIÓN No. OB
(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 INGENIERIS CONSULTORES SAS

OBJETIVOS DE LA REUNIÓN

* SEGUIMIENTO AVANCE DE OBRA.
* VISITA CON ESPECIALISTA HIDRAULICO- CONTRATISTA OBRA.
* COMPROMISOS.
* VERIFICACION COMPONENTES, SST, AMBIENTAL Y SOCIAL

TEMAS A DESARROLLAR EN LA PRESENTE REUNIÓN

→ VISITA ESPECALITA HIDRAULICO - CONTRATISTA DE OBRA.
→ SE DIO INICIO A LA VISITA AL TRAMO 4A, CON EL FIN DE VERIFICAR LA UBICACION DE 3 ALCANTARILLAS, DADO QUE LA COMUNIDAD NO DIO PERMISO DE INTERVENCION, POR LO ANTERIOR SE REQUIERE POR PARTE DEL CONTRATISTA DE OBRA - ESPECIALISTA HIDRAULICO, REALIZAR ENTREGA DE PROPUESTA(S) CON EL FIN DE GARANTIZAR LAS OBRAS DE DRENAJE TRANSVERSAL.
UNA VEZ SE TENGAN LAS PROPUESTAS PARA DAR SOLUCION AL TEMA HIDRAULICO (ALCANTARILLAS) SE SOCIALIZARA CON LOS PROPIETARIOS DE LOS PREDIOS AFECTADOS, CON EL FIN DE OBTENER LOS PERMISOS DE INTERVENCION Y PERMISOS DE SERVIDUMBRE.

Powered by CamScanner

DESARROLLO DE LA REUNIÓN

SE REALIZO VISITA AL TRAMO 3, CON EL FIN DE REVISAR CON EL ESPECIALISTA HIDRAULICO, LAS PROPUESTAS DE AGREGAR 2 ALCANTARILLAS A MAYORES Y A MENORES DEL PROPUESTA.
EL ESPECIALISTA ENTREGARÁ PROPUESTAS A LA INTERVENTORIA PARA REVISION Y APROBACIÓN.

SOCAVACION PUENTE TRAMO 4A

→ EL SECRETARIO DE PLANEACION DE LA ALCALDIA MANIFIESTA, QUE; YA SE ENVIO DOCUMENTACIO Y SOPORTES REFERENTE AL TEMA, A LA UNIDAD DE GESTION DE RIESGOS DEPARTAMENTAL, A LA ESPERA DE RESPUESTA.
→ SE ESTA BUSCANDO RECURSOS POR PARTE DE LA ALCALDIA, PARA, HACER EL RESPECTIVO MEJORAMIENTO Y/O INTERVENCION AL PUENTE.

SOLICITUD DE RENDIMIENTOS FINANCIEROS

→ SE SOLICITARON RENDIMIENTOS FINANCIEROS A LA SERRETORIA DE HACIENDA.
→ LA SECRETARIA DE HACIENDA, MANIFIESTA TELEFONICAMENTE, QUE LOS RENDIMIENTOS FINANCIEROS A OCTUBRE 2023, LOS ENTREGARON EL VIERNES 24/NOVIEMBRE 2023.

AVANCE DE OBRA

TRAMO 1
K0+000 - K0+216
→ INSTALACION DE ACERO REFUERZO PARA CURVA, RIOSTRAS.

TRAMO 4A
K0+000 - K0+750
- FIGURADO E INSTALACION ACERO DE REFUERZO PARA BORDILLOS Y CUNETAS.

Powered by CamScanner

DESARROLLO DE LA REUNIÓN

→ SOLICTUD REPROGRAMACION DE OBRA Y PLAN DE CONTINGENCIA.

* ESTA INTERVENTORIA SOLICITA NUEVAMENTE LA ENTREGA DE LA DOCUMENTACION.

→ SE SOLICITA AL CONTRATISTA DE OBRA, AUMENTAR RENDIMIENTO DE OBRA CON EL FIN DE TERMINAR EL PROYECTO EN EL PLAZO CONTRACTUAL.

COMPONENTE SST

→ EL CONTRATISTA DE OBRA CUMPLE CON EL SISTEMA DE GESTION SST. - EJECUCION. PERSONAL EN OBRA CON LOS EPP.

COMPONENTE AMBIENTAL

→ SE LOGRA EVIDENCIAR QUE EL CONTRATISTA NO ESTA CUMPLIENDO CON LOS PROGRAMAS CONTEMPLADO EN EL PAGA.

COMPONENTE SOCIAL

→ SE LOGRA EVIDENCIAR QUE EL CONTRATISTA DE OBRA NO ESTA CUMPLIENDO CON LOS PROGRAMAS CONTEMPLADO EN EL PAGA.

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	4
FECHA	21/11/23 (Dia / Mes / Año)

COMPROMISOS PACTADOS	FECHA DE CUMPLIMIENTO (Dia /Mes / Año)	RESPONSABLES
PROPUESTA - ALCANTARILLAS TRAMO 4A	25/11/23	CONTRATISTA DE OBRA.
PROPUSTA - ALCANTARILLAS TRAMO 3.	25/11/23	CONTRATISTA DE OBRA
ENTREGA REPROGRAMACION	21/11/23	CONTRATISTA DE OBRA
ENTREGA RENDIMIENTOS FINANCIEROS	24/11/23	ALCALDIA PAMPLONITA.

FECHA PRÓXIMA REUNIÓN _____ (Dia / 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 Interventoria 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
Fabiola Molina C	Prof. SST Interv.	GAVINCO	
Katherine Navarro	Prof. Amb. Inter.	Gavinco	
Oscar Mauricio Garcia	Residente Interventoria	Gavinco	Oscar M. Garcia.
Nixon Eduardo Patiño	Especialista Hidraulico	U.T. Colombia	
Yoreda Acosta	Aux. Contratista	U.T. colombia	
Jhohan Pantoja	Sec plan comun	Alcaldia pamplona	
EDwin Portilla C.	Inspector Interventor	Gavinco	

Original: Informe mensual de Interventoria. 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	1

FECHA: 28/11/23 (Día / Mes / Año)

(Este formato aplica para reuniones distintas a las de Comité de Obra)

ACTA DE REUNIÓN No. 09
(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

* SEGUIMIENTO AVANCE DE OBRA
* COMPROMISOS

TEMAS A DESARROLLAR EN LA PRESENTE REUNIÓN

EN EL DIA DE Hoy SE REALIZO VISITA DE OBRA CON LA INTERVENTORIA Y CONTRATISTA DE OBRA.

EN EL RECORRIDO SE PUDO EVIDENCIAR Y VERIFICAR EL SIGUIENTE PERSONAL DEL CONTRATISTA DE OBRA: 1 MAESTRO, 4 OFICIALES, 15 AYUDANTES DE OBRA, 1 AUXILIAR DE OBRA, 1 AUXILIAR SST.

EQUIPOS y/o MAQUINARIA: 2 MEZCLADORAS, 1 CANGURO COMPACTADOR,

PERSONAL INTERVENTORIA: RESIDENTE INTERVENTORIA E INSPECTOR DE INTERVENTORIA.

EL CONTRATISTA DE OBRA REALIZO LA ENTREGA DE LA REPROGRAMACION DE OBRA Y PLAN DE CONTINGENCIA.

DE ACUERDO A LA ENTREGA, LA INTERVENTORIA SOLICITA AL CONTRATISTA DE OBRA EL CUMPLIMIENTO AL PLAN DE CONTINGENCIA Y REPROGRAMACION DE OBRA, EN ARAS DE CUMPLIR CON EL OBJETO CONTRATADO EN EL PLAZO CONTRACTUAL

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	2
		FECHA	28/11/23 (Día / Mes / Año)

DESARROLLO DE LA REUNION

SE SOLICITA AL CONTRATISTA DE OBRA, PARA QUE REALICE LA ENTREGA DEL PROTOCOLO PARA REPARACION DE FISURAS, PARA EL TRAMO 4B.

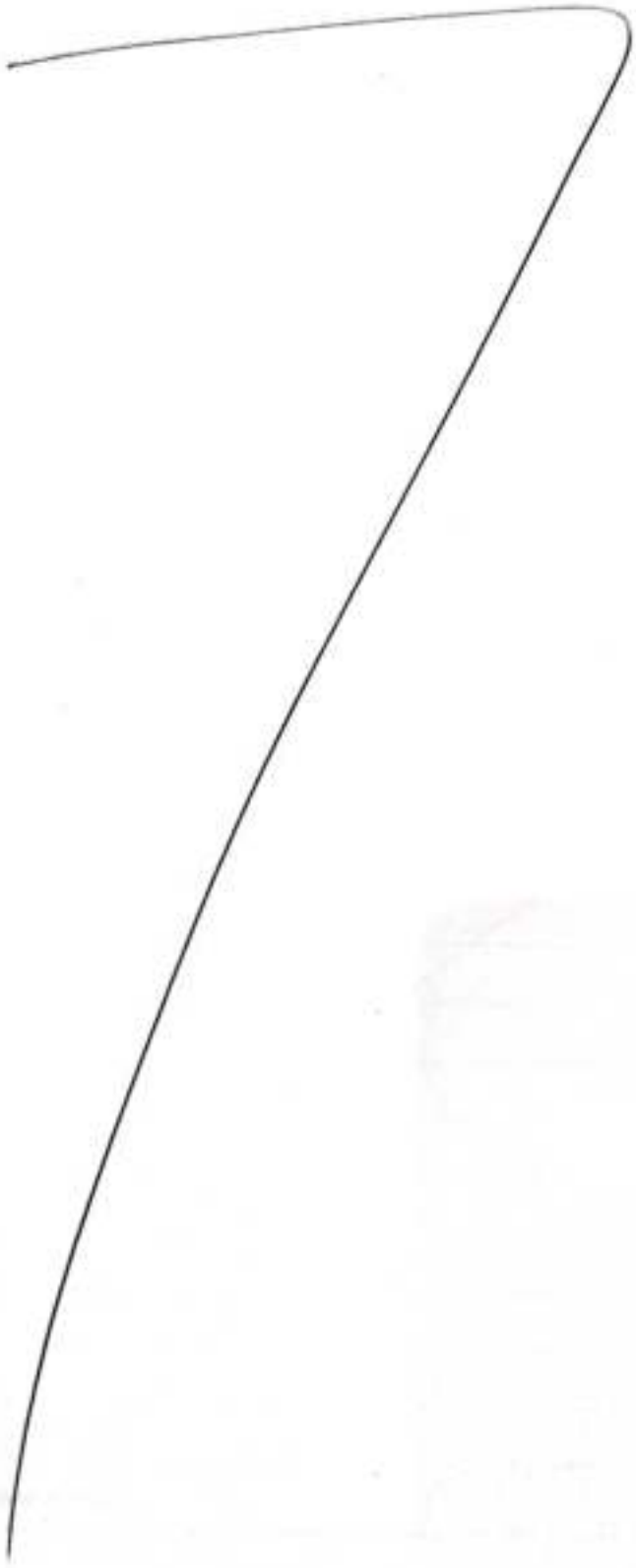
DE IGUAL MANERA SE SOLICITA AL CONTRATISTA DE OBRA, LA ENTREGA DE LOS ENSAYOS DE CALIDAD y/o RESULTADOS, A LOS ENSAYOS REALIZADOS EN EL MES NOVIEMBRE 2023.

LA INTERVENTORIA MANIFIESTA QUE A LA FECHA DEL 25 DE NOVIEMBRE DE 2023, EL AVANCE EJECUTADO ASCIENDE AL 25.76%, POR LO ANTERIOR SE REQUIERE CUMPLIMIENTO AL PLAN DE CONTINGENCIA.

SE SOLICITA AL CONTRATISTA DE OBRA LA ENTREGA DEL COMPROMISO - PROPUESTA PARA LAS OBRAS DE DRENAJE TRANSVERSAL EN EL TRAMO 3 y TRAMO 4A, LO ANTERIOR EN ARAS DE AGILIZAR LA VERIFICACION.

Powered by CamScanner

DESARROLLO DE LA REUNION



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	9
		FECHA	28/11/23 (Día / Mes / Año)

COMPROMISOS PACTADOS	FECHA DE CUMPLIMIENTO (Día /Mes / Año)	RESPONSABLES
CUMPLIMIENTO PLAN DE CONTINGENCIA-VERIFICACION	29/11/23	OSCAR MAURICIO GARCIA
PROTOCOLO REPARACION FISURAS	29/11/23	CONTRATISTA DE OBRA
CUMPLIMIENTO REPROGRAMACION OBRA	29/11/23	CONTRATISTA DE OBRA
ENTREGA RESULTADOS ENSAYOS DE CALIDAD MES NOVIEMBRE/2023	29/11/23	CONTRATISTA DE OBRA
ENTREGA PROPUESTAS ODT TRAMO 4A y T3	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	GAUNCO	OSCAR M. GARCIA.
EDWIN PORTICOS C.	Insp. INTERVENTORIA	GAUNCO	
Leyda Marcela D.	Aux. Contratista	U.T colombia	

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 08/11/2023
(Día / Mes / Año)

(Este formato aplica para reuniones distintas a las de Comité de Obra)

ACTA DE REUNIÓN No. 5
(La numeración será consecutiva)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCION INVIAS **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** N. de S.

CONTRATO DE OBRA No. LP-OP-01-2022
(Indicar número de contrato y año)

CONTRATISTA: UT PLACA HUELLA SANTIAGO 2022

OBJETO DEL CONTRATO DE OBRA:
CONSTRUCCION PAVIMENTO PLACA HUELLA EN LA VIA CUPERENA SUR ALTO, MUNICIPIO SANTIAGO, N. de SANTANDER

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. 1053 DE 2023
(Indicar número de contrato y año)

INTERVENTOR: GAVINCO INGENIEROS CONSULTORES SAS

OBJETIVOS DE LA REUNIÓN

* SEGUIMIENTO AL AVANCE DE OBRA.
* VERIFICACION DE COMPLIMIENTO DE COMPROMISOS.
* SEGUIMIENTO Y VERIFICACION COMPONENTE SOCIAL, AMBIENTAL Y TECNICO
* PRESENTACION RESIDENTE DE INTERVENTORIA

TEMAS A DESARROLLAR EN LA PRESENTE REUNIÓN

*SEGUIMIENTO AL AVANCE DE OBRA.
SE PUDO VERIFICAR QUE EL CONTRATISTA CUENTA CON (1) MAESTRO, (4) OFICIALES, (19) AYUDANTES DE OBRA, (5) OPERADORES DE MAQUINARIA, (2) VIGILANTES, (1) SST, (2) CONDUCTORES, (1) ALMACENISTA, (2) AUXILIARES DE ALMACEN, (1) RESIDENTE DE OBRA.
* LA INTERVENTORIA SOLICITA AL CONTRATISTA DE OBRA PRESENTAR PLAN DE CONTINGENCIA QUE PERMITA NIVELAR PORCENTAJE PROGRAMADO VS PORCENTAJE EJECUTADO, ACTUALMENTE EL ATRASO DE OBRA ASCIENDE A 45.64%.
* LA INGENIERA MELISA MANIFIESTA QUE ESTA A LA ESPERA DE LA LLEGADA DE 2 MEZCLADORAS, PARA AVANZAR EN EL FRENTE DEL k0+000 & k0+950. ASI MISMO MANIFIESTA QUE DESDE LA SEMANA DEL 30/10/2023 AL 05/11/2023, NO SE PUDO INGRESAR A OBRA, EQUIPOS, MAQUINARIA Y MATERIALES, DEBIDO A LAS FUERTES LLUVIAS PRESENTADAS EN LA ZONA.
* PRESENCIA DE FISURAS - k0+950 - k1+418
- DE ACUERDO A RECORRIDOS PREVIOS POR PARTE DE LA INTERVENTORIA Y CONTRATISTA, Y, COMO SE PUDO EVIDENCIAR EN EL DIA DE HOY, QUE SE CONTINUA EVIDENCIANDO FISURAS EN : CONTRAHUELLAS,

	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 _____
(Dia / Mes / Año)

DESARROLLO DE LA REUNIÓN

BORDILLOS Y CUNETAS, POR LO QUE SE REITERA NUEVAMENTE AL CONTRATISTA, LA ENTREGA DEL PROTOCOLO PARA LA REPARACION Y SELLADO DE FISURAS.

- CONSTRUCCION ALCANTARILLAS

* A LA FECHA SE HAN CONSTRUIDO 8 ALCANTARILLAS.
- EN EL DIA SE ESTA INSTALANDO TUBERIAS EN EL k1+418.

- TOMA DE ENSAYOS

* SE SOLICITA AL CONTRATISTA DE OBRA, LA TOMA DE ENSAYOS AL CONCRETO CADA VEZ QUE SE REALICE JORNADAS DE VACEO, ASI COMO LA TOMA DE DENSIDADES A LA SUBBASE.
ASI MISMO LA INTERVENTORIA MANIFIESTA QUE ESTARÁ REALIZADO LOS RESPECTIVOS SEGUIMIENTO Y TOMA DE MUESTRAS.

- SELLADO DE JUNTAS

→ SE SOLICITA AL CONTRATISTA DE OBRA INICIAR, CON LA REVISION DE LA ACTIVIDAD DE CORTE Y SELLO DE JUNTAS, LA INTERVENTORIA TAMBIEN REALIZARÁ LA RESPECTIVA REVISION.

* COMPONENTE AMBIENTAL Y SST.

→ SE SOLICITA AL CONTRATISTA DE OBRA REALIZAR LA ADECUACIONES Y PROTECCION DE LOS MATERIALES TALES COMO: ACERO, CEMENTO Y MATERIALES PETREOS.

* BALANCE DE OBRA

-SE REALIZA EN CONJUNTO CONTRATISTA E INTERVENTORIA BALANCE DE OBRA PARA TENER CLARIDAD DEL ALCANCE FISICO.

* PERSONAL REQUERIDO Y PRESENTADO EN OFERTA

* SE SOLICITA PRESENCIA EN OBRA DEL DIRECTOR DE OBRA Y EQUIPO PRESENTADO EN LA PROPUESTA, EN ARAS DE DAR CUMPLIMIENTO CON LA DISPONIBILIDAD DEL TIEMPO. Y CONTAR CON EL APOYO REQUERIDO EN OBRA.

* VERIFICACION VALLA INFORMATIVA- SE SOLICITA AL CONTRATISTA DE OBRA LA INSTALACION DE LA VALLA INFORMATIVA.

	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
PRESENTACION PLAN CONTINGENCIA.	14/11/2023	CONTRATISTA DE OBRA
PROTOCOLO REPARACION Y SELLO FISURAS.	14/11/2023	CONTRATISTA DE OBRA
SUMINISTRO MEZCLADORAS.	14/11/2023	CONTRATISTA DE OBRA
INICIO CALCULO CANTIDADES DE OBRA.	09/11/2023	CONTRATISTA E INTERVENTORIA
ADECUACION Y PROTECCION MATERIALES	10/11/2023	CONTRATISTA DE OBRA.

FECHA PRÓXIMA REUNIÓN _____
(Dia / 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
JAIRO A. QUINTERO	DIRECTOR INTERVENTORIA	INTERVENTORIA	
JAVIER CARDENAS	INSPECTOR INTERVENTORIA	INTERVENTORIA	
MELISA CARDENAS	INGENIERA AUXILIAR O.	CONTRATISTA OBRA.	Melisa Cardenas R.
ANYI URBINA	AUXILIAR SST	CONTRATISTA OBRA	Anyi Urbina.
OSCAR M. GARCIA	RESIDENTE INTERVENTORIA	INTERVENTORIA	Oscar M. Garcia

Original: Informe mensual de Interventoria. 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: 17/11/23 (Día / Mes / Año)

(Este formato aplica para reuniones distintas a las de Comité de Obra)

ACTA DE REUNIÓN No. 6
(La numeración será consecutiva)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCION VIAS REGIONALES DIRECCIÓN TERRITORIAL: NORTE DE SANTANDER

CONTRATO DE OBRA No. _____
(Indicar número de contrato y año)

CONTRATISTA: LP-OP-01-2022

OBJETO DEL CONTRATO DE OBRA:
"CONSTRUCCION PAVIMENTO PLACA HUELLA EN LA VIA CUPERENA - AZUL ALTO DEL MUNICIPIO DE SANTIAGO, NORTE DE SANTANDER"

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. 1053 DE 2023
(Indicar número de contrato y año)

INTERVENTOR: GAVINCO INGENIEROS CONSULTORES SAS

OBJETIVOS DE LA REUNIÓN

* SEGUIMIENTO AL AVANCE DE OBRA
* VERIFICACION CUMPLIMIENTO DE COMPROMISOS
* VERIFICACION COMPONENTE SOCIAL, SST Y AMBIENTAL
* COMPROMISOS.

TEMAS A DESARROLLAR EN LA PRESENTE REUNIÓN

EN EL DIA DE HOY SE REALIZO VISITA DE OBRA EN COMPAÑIA DE CONTRATISTA DE OBRA E INTERVENTORIA.

EN OBRA SE PUDO EVIDENCIAR QUE EL CONTRATISTA DE OBRA CUENTA CON EL SIGUIENTE PERSONAL EN OBRA; (1) MAESTRO, (4) OFICIALES DE OBRA, (2) CONDUCTORES, (9) OPERADORES, (2) OFICIALES DE OBRA, (2) VIGILANTES, (3) AUXILARES DE ALMACEN, (1) ALMACENISTA, (19) AYUDANTES DE OBRA, (1) AUXILIAR SST, (1) AUXILIAR OBRA, (1) INSPECTOR INTERVENTORIA.

POR PARTE DE INTERVENTORIA ESTUVO EN LA VISITA; RESIDENTE DE INTERVENTORIA, PROFESIONAL SOCIAL Y PROFESIONAL AMBIENTAL.

→ SE SOLICITA NUEVAMENTE AL CONTRATISTA DE OBRA, LA ENTREGA DE PROGRAMACION DE OBRA ACTUALIZADO Y FLUJOS DE CAJA, DE ACUERDO AL PLAZO CONTRACTUAL.

→ SE SOLICITA AL CONTRATISTA DE OBRA, AUMENTAR RENDIMIENTO DE OBRA, EN ARAS DE CUMPLIR CON EL PLAZO CONTRACTUAL.

Powered by CamScanner

DESARROLLO DE LA REUNIÓN

→ SE SOLICITA AL CONTRATISTA DE OBRA REALIZAR ENTREGA PLAN DE CONTINGENCIA EN ARAS DE NIVELAR EL ATRASO QUE SE VIENE PRESENTANDO EN OBRA, EN ARAS DE CUMPLIR CON EL PLAZO CONTRACTUAL. ACTUALMENTE LA OBRA PRESENTA UN ATRASO DE OBRA DE 45.41%. CON CORTE AL 30/NOV/23.

→ SE SOLICITA NUEVAMENTE AL CONTRATISTA DE OBRA, ENTREGA DEL PROTOCOLO PARA REPARACION DE FISURAS Y/O GRIETAS, QUE SE VIENEN PRESENTANDO.

kot950 - kot1418

→ SE ESTAN PRESENTANDO FISURAS EN LAS FRANJAS DE HUELLA, FRANJAS PIEDRA PEGADAS, FRANJAS CUNETAS, FRANJAS DE BORDILLOS.

kot600 - kot700

→ SE ESTA PRESENTANDO FISURAS EN LA FRANJA CENTRAL DE PIEDRA PEGADA.

→ SE SOLICITA AL CONTRATISTA DE OBRA, CONTINUAR APLICANDO ANTISOL Y/O ADITIVOS, CON EL FIN DE CONTROLAR LAS FISURAS QUE SE VIENEN PRESENTANDO POR LAS ALTAS TEMPERATURAS EN LA ZONA.

kot400 - kot600

→ INSTALACION Y COMPACTACION SUBBASE

* SE RECOMIENDA AL CONTRATISTA DE OBRA INFORMAR EL DIA QUE VA TOMAR LAS DENSIDADES, EN ARAS DE HACER SEGUIMIENTO DE OBRA.

Powered by CamScanner

DESARROLLO DE LA REUNIÓN

→ COMPONENTE SOCIAL

* NO SE EVIDENCIA EL PUNTO DE ATENCION A LA COMUNIDAD.

* SE SOLICITA AC CONTRATISTA, INSTALAR CARTELERA INFORMATIVAS, BUZON DE SUGERENCIAS, PIEZAS INFORMATIVAS A LA COMUNIDAD CON HORARIOS DE ATENCION DEL PAC.

→ COMPONENTE AMBIENTAL

→ SE LOGRA EVIDENCIAR QUE EL CONTRATISTA ESTA CUMPLIENDO CON LOS PROGRAMAS CONTEMPLADOS EN EL PAGA.

→ SE SOLICITA AL CONTRATISTA DE OBRA, REALIZAR JORNADAS DE ASEO Y LIMPIEZA.

→ COMPONENTE SST

→ EL CONTRATISTA ESTA CUMPLIENDO CON LA DOTACION EPP PERSONAL.

→ EL CONTRATISTA ESTA CUMPLIENDO CON EL PROGRAMA DE GESTION SST.

Powered by CamScanner

COMPROMISOS PACTADOS	FECHA DE CUMPLIMIENTO (Día /Mes / Año)	RESPONSABLES
REPROGRAMACION OBRA Y FLUJO CAJA	17/11/23	CONTRATISTA DE OBRA.
PROTOCOLO REPARACION FISURAS	17/11/23	CONTRATISTA DE OBRA
PLAN DE CONTINGENCIA	17/11/23	CONTRATISTA DE OBRA

FECHA PRÓXIMA REUNIÓN _____ (Día / Mes / Año)

NOTAS:

1. Las decisiones tomadas en la presente Reunión, no pueden modificar ni modifican por 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
Anyi Yuliana Urbino	Auxiliar SST	UT PH Santiago	Anyi Urbina
Melisa Cárdenas R.	Ing. Auxiliar	UT PH Santiago	Melisa Cárdenas R
Oscar M. GARCIA	RES. INTERVENTORIA	GAVINCO	Oscar M. GARCIA
Katherine Navas	Prof. Amb. Inte	Gavinco	
Yeth Melisa Forero	Prof. SSGA INTERV.	GAVINCO	
Javier Cárdenas V	Inspector Interventor.	GAVINC.	

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	1

FECHA: 29/11/23 (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 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 SANTIA

OBJETO DEL CONTRATO DE OBRA:
"CONSTRUCCION DEL PAVIMENTO PLACA HUELLA EN LA VIA CUPERENA - ZULACITO EN EL MUNICIPIO DE SANTIAGO, NORTE DE SANTANDER"

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. 1053 DE 2023
(Indicar número de contrato y año)

INTERVENTOR: GAVINCO INGENIEROS CONSULTORES SAS

OBJETIVOS DE LA REUNIÓN

* SEGUIMIENTO AL AVANCE OBRA.
* VERIFICACION CUMPLIMIENTO DE COMPROMISOS.
* COMPROMISOS.

TEMAS A DESARROLLAR EN LA PRESENTE REUNIÓN

EN EL DIA DE HOY SE REALIZO VISITA DE OBRA, ENTRE INTERVENTORIA Y EL PERSONAL DE CONTRATISTA DE OBRA:
SE PUDO EVIDENCIAR QUE EL CONTRATISTA DE OBRA CUENTA CON EL SIGUIENTE PERSONAL DE OBRA
(1) AUXILIAR RESIDENTE OBRA, (1) AUXILIAR SST, (1) MAESTRO, (3) OFICIALES DE OBRAS, (21) AYUDANTES DE OBRA, (4) OPERADORES DE MAQUINARIA, (2) CONDUCTORES, (1) ALMACENISTAS, (2) VIGILANTES, (2) AYUDANTES DE ALMACEN.
PERSONAL INTERVENTORIA: RESIDENTE INTERVENTORIA, INSPECTOR INTERVENTORIA.
MAQUINARIA y/o EQUIPOS: (2) RETROCARGADOR, (1) VIBROCOMPACTADOR, (1) MOTONIVELADORA, (4) MEZCLADORAS, (1) CANGARO-COMPACTADOR.
EL CONTRATISTA DE OBRA REALIZO LA ENTREGA DE REPROGRAMACION, FLUJOS DE CAJA, DE IGUAL MANERA EL CONTRATISTA DE OBRA REALIZO ENTREGA DEL PLAN DE CONTINGENCIA PARA EL PROYECTO.

Powered by CamScanner

DESARROLLO DE LA REUNION

→ LA INTERVENTORIA SOLICITA AL CONTRATISTA DE OBRA, EL CUMPLIMIENTO ESTRICTO AL PLAN DE CONTINGENCIA, EN ARAS DE CUMPLIR CON EL OBJETO CONTRATO EN EL PLAZO CONTRACTUAL.

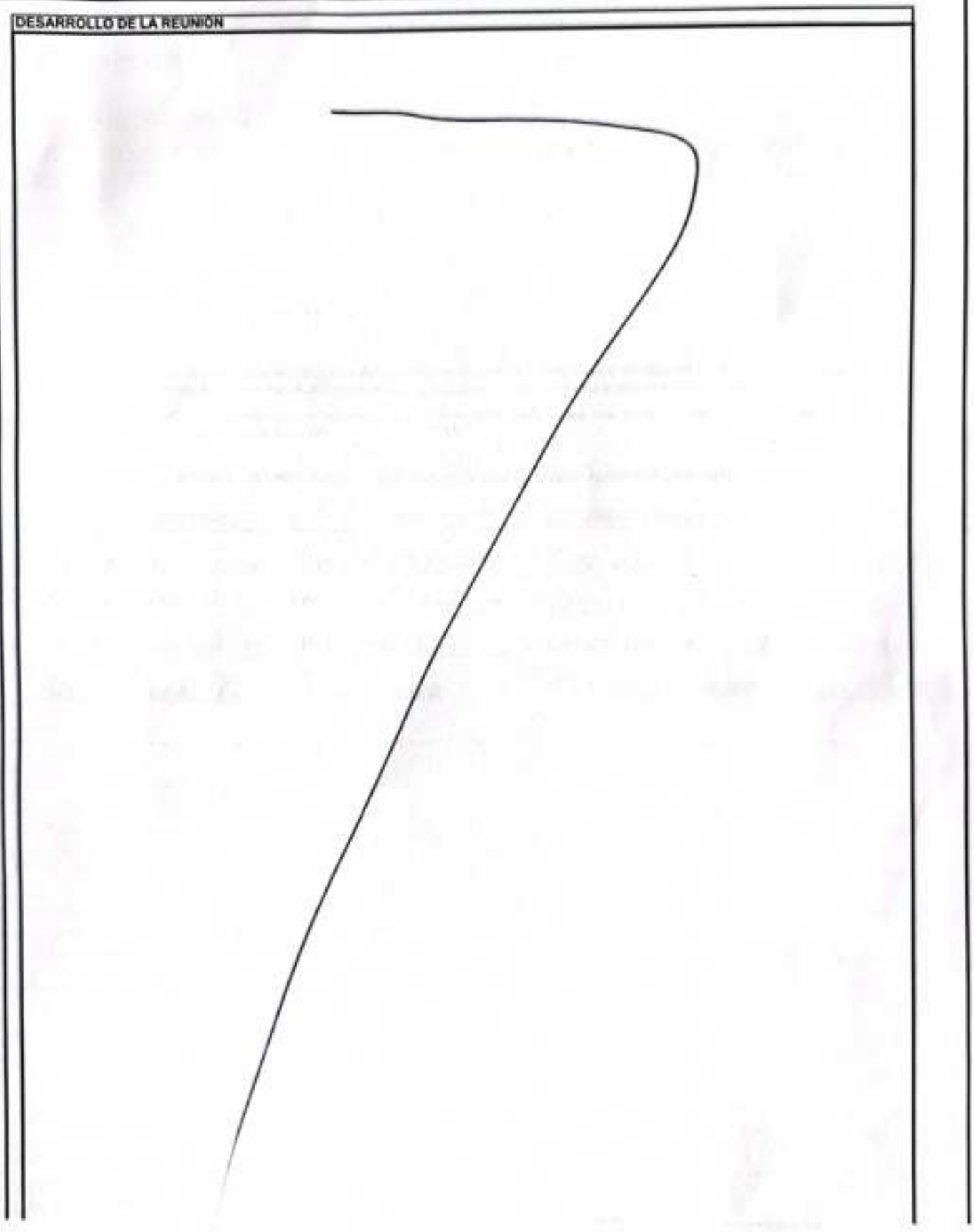
→ LA INTERVENTORIA SOLICITA NUEVAMENTE AL CONTRATISTA DE OBRA, PARA QUE REALICE LA ENTREGA DEL PROTOCOLO PARA REPARACION DE FISURAS.

→ SE OBSERVA QUE EL PERSONAL DE OBRA CUENTA QUE EL PERSONAL DE OBRA CUENTA CON LOS ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL.

→ SE SOLICITA AL CONTRATISTA DE OBRA REALIZAR LA ENTREGA DE ENSAYOS REALIZADOS EN EL MES NOVIEMBRE 2023, ENSAYOS TALES COMO: DENSIDADES Y RESULTADO DE CONCRETO A COMPRESION.

Powered by CamScanner

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	4
		FECHA	29/11/23 (Día / Mes / Año)

COMPROMISOS PACTADOS	FECHA DE CUMPLIMIENTO (Día /Mes / Año)	RESPONSABLES
PROTOCOLO REPARACIÓN FISURAS	30/11/23	CONTRATISTA DE OBRA
CUMPLIMIENTO PLAN DE CONTINGENCIA	INMEDIATO	CONTRATISTA DE OBRA.
ENTREGA RESULTADOS ENSAYOS	01/12/23	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 M. GARCIA.
Jaime Cárdenas V	Inspector Interventoría	Gavinco	
Anyi yuliana ubino	AUXILIAR SST	union temporal	Anyi Ubino
Melisa Cárdenas R.	Ing. Auxiliar	U.T. Placa Huella Santago	Melisa Cárdenas R.

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: 09/11/2023 (Día / Mes / Año)

(Este formato aplica para reuniones distintas a las de Comité de Obra)

ACTA DE REUNIÓN No. 20
(La numeración será consecutiva)

UNIDAD EJECUTORA: Subdireccion de Vias Regionales **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** Norte de Santander

CONTRATO DE OBRA No. 0290-2022
(Indicar número de contrato y año)

CONTRATISTA: Union Temporal Edival - Ivaja 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. 1053
(Indicar número de contrato y año)

INTERVENTOR: Gavinca Ingenieros Consultores SAS

OBJETIVOS DE LA REUNIÓN

Seguimiento y Control Contrato 0590 Vereda Rincanada y Santo Domingo Municipio de Arboledas

TEMAS A DESARROLLAR EN LA PRESENTE REUNIÓN

El Contratista Actualmente con el Siguiente Personal.

- Director de Obra
- Residente de Obra
- Inspector de Obra
- Maestro
- (1) Oficial
- (5) Obreros
- (1) SST

} Rincanada

- (1) Maestro
- (1) Oficial
- (8) Obreros

} Santa Domingo

De igual Manera se Cuenta con el Siguiente Maquinaria y Equipo

1) Rincanada
- Motoniveladora
- Vibrocompactador
- Bobcat

2) Santa Domingo
- Retroexcavadora.
- R

	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

(Dia / Mes / Año)

DESARROLLO DE LA REUNIÓN

Se Realizan las Siguientes Actividades:

- Corte y figurado de Acero de Refuerzo de 3/8 para elementos de Placa Huella (Rinconada y Santo Domingo)
- Vaciado de Concreto de 21 Mpa para elementos de Placa Huella (Viga Riostra, Huellas, Cuneta y Bordillo)
- Vaciado de Concreto de 14 Mpa para elementos de Placa Huella Franja Central y Sobreancho (Rinconada y Santo Domingo.
- Armado de Formaleta (Cajones) para elementos de Placa Huella

- La interventoria Sugiere la Compactacion del Tramo 1 que se Interviene Actualmente debido a que se evidencia Material Suelto a lo largo del Tramo.
- Asi Mismo se Requiere el Cambio de Vibrocompactador que se tiene Actualmente ya que no Cumple Con las Tonelada Exigida en el Equipo Minimo del Anexo Tecnico.
- Componente SST
- Se Reitera la entrega de de Botas y elementos de Proteccion Personal. Asi Mismo se debe Mantener en Obra Camilla, Botiquin e Instintor.
- Componente SOCIAL

No se evidencia el punto de Atencion a la Comunidad, la Profesional Social Manifiesta. que el PAC Se

DESARROLLO DE LA REUNION

Retiro por daños ocasionado a lluvia y se reinstalara a la largo de la proxima semana.

- COMPONENTE AMBIENTAL.

No se Evidencia Punto Ecologico en la Vereda Santa Domingo ni Señalizacion.

Durante Visita en la Vereda Rincanada se Evidencia que si se esta Cumpliendo con las proyectas Contempladas en el PAGA.

- El contratista da a conocer a la interventoria que el vibrocompactador utilizado en obra. fue ajustado a 7 Ton, ya que con el funcionamiento de este y su tonelaje conlleven a que cumplan las 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)

COMPROMISOS PACTADOS	FECHA DE CUMPLIMIENTO (Día /Mes / Año)	RESPONSABLES
Punto de Atencion		Ut. Edival-Traja
Cambio de Maquinaria (Vibro)		Ut. Edival - Traje.

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 Gav	Gavinca	Jose Torres.
Katherine Navarro	Prof. Ambiental Int	Gavinco	
Rebeca Molina C	Prof. SST	GAVINCO	Rebeca Molina
Yolieth Melissa Pons	Prof. Social Interv.	GAVINCO	
Brayan A. Avellaneda	Resident de obra	UT. Edivid Traja	
William Quintero.	Director de Obra	UT. Edivial-Troja	

Original: Informe mensual de Interventoria. 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 10/11/2023
(Día/ Mes / Año)

(Este formato aplica para reuniones distintas a las de Comité de Obra)

ACTA DE REUNIÓN No. 21
(La numeración será consecutiva)

UNIDAD EJECUTORA: Subdirección de Vías Regionales **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** Norte de Santander

CONTRATO DE OBRA No. 02590-2022
(Indicar número de contrato y año)

CONTRATISTA: Unión Temporal Edivial - Traja 2590

OBJETO DEL CONTRATO DE OBRA: Mejoramiento y Mantenimiento de Vías Rurales en el Departamento Norte de Santander, Municipio de los Patios, Gramalote y Arboledas

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. 1053-
(Indicar número de contrato y año)

INTERVENTOR: Gavinca Ingenieros Consultores S.A.S.

OBJETIVOS DE LA REUNIÓN

Seguimiento y Control Contrato 02590 Vereda Boyaca, Municipio de Arboledas.

TEMAS A DESARROLLAR EN LA PRESENTE REUNIÓN

El Contratista tiene en obra el Siguiente. personal
- Residente de obra
- (1) Maestra
- (1) Oficial
- (8) Obreras
- (1) SST

de Igual Manera se tiene la Siguiente Maquinaria.
- Retroexcavadora.

Se Realizan las siguientes Actividades:
- Excavaciones para instalacion de tuberia de 36" Alcantarilla
- Vaciado de Concreto de 21 Mpa Elaborado en obra
- Corte y figurado de Acero de Refuerzo de 3/8" para elementos de Placa Huella.

	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 _____
(Dia / Mes / Año)

DESARROLLO DE LA REUNIÓN

- De Acuerdo a las Recomendaciones que se han realizado respecto al encole de las Cunetas ejecutadas a las Alcantarillas existentes se solicita realizar el Ajuste teniendo en Cuenta que Con Anterioridad ya se había requerido la presente Observacion.

. El Contratista ha Venido Teniendo Un Avance Significativo y a la fecha se tiene 166,40 ml de Placa Huella ejecutados en el tramo 4.

Componente Ambiental

- El Contratista Viene Cumpliendo Con los Proyectos Contemplados en el PAGA.

Componente Social

- Se Evidencia la instalacion y funcionamiento del Punto de Atencion a la Comunidad, Asi Cama la implementación de los Proyectos del Componente Social establecidos en el PAGA.

Componente SST.

- Se Evidencia en Campo la Presencia de la Profesional SST.

- Se le solicita al Contratista la instalacion de los Elementos de Atencion Contra emergencia.

	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	(Dia / Mes / Año)

DESARROLLO DE LA REUNIÓN

- Se solicita de EPP faltantes al personal.
  - De acuerdo a lo establecido por el especialista en el Diseño hidraulico, la alcantarilla mencionada fue eliminada y el caudal respectivo fue orientado hacia la siguiente alcantarilla, esto atendiendo a la solicitud del propietario Afectado.

	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
Instalacion Elementos Atencion		Ut. Edivial
Entrega EPP		Ut. Edivial.

FECHA PRÓXIMA REUNIÓN _____ (Dia / 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. Barrios S.	Residente Int.	Gavinco	Jose Barrios
Katherine Navarro	Prof. Int. ambiental	Gavinco	
Rubiela Holma C	Profe SST	GAVINCO	Rubiela Holma C
Darll Estupiñan Rodriguez	Tec - SST	UT Edivial	
Cesar Cardenas	Residente Obra	UT EDIVIAL-TROJA	

Original: Informe mensual de Interventoria 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: 20/11/2023 (Día/ Mes/ Año)

(Este formato aplica para reuniones distintas a las de Comité de Obra)

ACTA DE REUNIÓN No. 22
(La numeración será consecutiva)

UNIDAD EJECUTORA: Subdirección de Vías Regionales **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** Norte de Santander

CONTRATO DE OBRA No. 02590
(Indicar número de contrato y año)

CONTRATISTA: Unión Temporal Edival - Vía 2590

OBJETO DEL CONTRATO DE OBRA: Mejoramiento y Mantenimiento de Vías Regionales Departamento Norte de Santander, Municipio de los Patios, Arboledas y Grama-Lote

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. 1053
(Indicar número de contrato y año)

INTERVENTOR: Gavinca Ingenieros Consultores S.A.S

OBJETIVOS DE LA REUNIÓN

Seguimiento y Control Contrato 2590 Vereda Corozal-California Municipio de los Patios

TEMAS A DESARROLLAR EN LA PRESENTE REUNIÓN

El Contratista tiene Actualmente el Siguiente Personal

- (1) Residentes
- (1) Inspector
- (1) Maestro
- (3) Oficial
- (10) Ayudantes
- (3) Operadores
- Comisión de topografía

de Igual Manera mantiene la Siguiente Maquinaria y equipo.

- (1) Retroexcavadora
- (1) Bobcat
- (1) Vibrocompactador.
- (1) Volqueta.

Se Realizan las Siguientes Actividades de Obra.

	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: 10/11/2023 (Día/ Mes/ Año)

DESARROLLO DE LA REUNIÓN

- Corte y figurado de Acero de Refuerzo de 3/8" para elementos de Placa Huella.
- Vaciado de Concreto de 21 Mpa para elementos (Placa de transicion, Cunetas, Bordillo)
- Excavaciones Sin Clasificar para estructura de Placa Huella Tramo 4.
- Compactacion tramo 5.

- La Interventoria Solicita el Cambio del Vibrocompactador que se tiene Actualmente ya que no Cumple las Especificaciones del Anexo Tecnico.
- Teniendo en Cuenta la Solicitud de la Comunidad de la Construccion de losa de Acceso a los Predios, la Interventoria Verificara la posible Construccion teniendo en Cuenta el Alcance del proyecto.
- De Acuerdo a la Necesidad evidenciada en Campo se ejecuto la Construccion de Acceso a Predio con el fin de Salventar el Paso de Vehiculos al Predio del Sr Carlos.
- De Acuerdo a lo evidenciado en Campo se Verifico la Necesidad de ejecutar la Construccion de Filtros laterales, a lo que la Interventoria Verificara los Diseños entregados por el Contratista

	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

Para corroborar las localizaciones planteadas por el especialista.

	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 _____
(Dia / Mes / Año)

COMPROMISOS PACTADOS	FECHA DE CUMPLIMIENTO (Día /Mes / Año)	RESPONSABLES
Verificar Diseños Hidraulicos	14/11/2023.	Interventoria
cambio Vibrocompactador	15/11/2023.	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
Asmd Jcon.	Residente Obra	OTedvial	

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: 16/11/2023 (Día / Mes / Año)

(Este formato aplica para reuniones distintas a las de Comité de Obra)

ACTA DE REUNIÓN No. 23
(La numeración será consecutiva)

UNIDAD EJECUTORA: ..... **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** .....

CONTRATO DE OBRA No. 2590 - 2022
(Indicar número de contrato y año)

CONTRATISTA: Union Temporal Edivial - Iroja 2590

OBJETO DEL CONTRATO DE OBRA: Mejoramiento y Mantenimiento de Vias Rurales en el Departamento Norte de Santander Municipio de Arboledas, Gramalote y los Patios

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. 1053-2022
(Indicar número de contrato y año)

INTERVENTOR: Cavinco Ingenieros Consultores S.A.S.

OBJETIVOS DE LA REUNIÓN

Seguimiento y Control Contrato de Obra

TEMAS A DESARROLLAR EN LA PRESENTE REUNIÓN

- Se Verifica que el Contratista de obra tiene el Siguiente personal:
  (1) Residente
  (2) Oficiales
  (11) Ayudantes
  (1) Auxiliar SST-Social
- Se Cuenta de igual Manera Con la Siguiente Maquinaria y equipo
  - Retrocargador
  - Mezcladora 1Bulto
- Se ejecutan las Siguientes Actividades de Obra
  ① Instalacion de Acero de Refuerzo de 3/8" para elementos de Placa Huella.
  ② Armado de Formaleta en Madera (Cajones) Para elementos de Placa Huella
  ③ Vaciado de Concreto de 21 Mpa elaborado en

	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 _____
(Dia / Mes / Año)

DESARROLLO DE LA REUNIÓN

Obra de Acuerdo a Diseño

- Excavaciones para Alcantarilla.
- Por parte de la Interventoria se Solicita la entrega de la Certificacion de la toma del Agua Utilizada en Obra.
- Se evidencia en Campo la Profesional SST y de igual Manera se tiene Señalizacion, el personal tiene Dotacion. y Cuenta con la Indumentaria de Campo.
- El Contratista Manifiesta que Con el fin de Mejorar el rendimiento se tiene proyectado el Ingreso de Cuadrilla para la proxima Semana con el fin de tener en la Semana Mayor ejecucion.
- Se le Sugiere al Contratista que Con el fin de Mejorar el Acabado en el Concreto Ciclopeo Se limpie la Piedra para que Su Aspecto Se Vea Distinto y esta no quede Manchada.

	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
Certificacion del Agua	22/11/2023	U. Edivial - Troja
Ingreso Personal	20/11/2023.	U. Edivial - Troja
Mejoramiento Pisos Pegado	20/11/2023	U - Edivial Troja

FECHA PRÓXIMA REUNIÓN _____
(Dia / 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 H. Torres
Cesar Cárdenas	Resid. Obra	EDIVIAL-TROJA	
Jairo A. Quinteo	Directa	GAVINCA	

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: 21/11/2023 (Día / Mes / Año)

(Este formato aplica para reuniones distintas a las de Comité de Obra)

ACTA DE REUNIÓN No. 21
(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 - Traja 2590

OBJETO DEL CONTRATO DE OBRA: Mejoramiento y Mantenimiento de Vias Rurales en el Departamento Norte de santander Municipio de los Patios, Giamatote y Arboledas.

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. 1053
(Indicar número de contrato y año)

INTERVENTOR: Gavinco Ingenieros Consultores

OBJETIVOS DE LA REUNIÓN

Seguimiento y Control Contrato 2590 Vereda Corozal - California, Los Patios

TEMAS A DESARROLLAR EN LA PRESENTE REUNIÓN

El Contratista tiene el siguiente Personal en Campo:

(1) Residentes
(1) Maestro
(4) Oficiales
(11) Ayudantes
(1) Auxiliar sst.
(1) Almacenista
(3) operadores
(1) Comision de Topografia

De igual Manera Se tiene la siguiente Maquinaria y Equipo:

(1) Vibrocompactado
(1) Bobcat
(1) Retroexcavadora

El Contratista, Realiza las siguientes Actividades de Obra.

- Corte y figurado de Acero de Refuerzo
- Vaciado de Concreto de 21 Mpa para elementos

DESARROLLO DE LA REUNIÓN

de Placa Huella.

- Vaciado Concreto losas de Acceso.
- Por Parte de la Interventoria Se le Solicita al Contratista el Cambio del Equipo de Compactacion que se tiene Actualmente ya que no Cumple con la especificacion del Equipo minimo Requerido de Acuerdo al Anexo tecnico. y APU.
- Se le Reitera al Contratista la entrega de Densidades (Resultados) antes de Iniciar la Ejecucion de Actividades de Placa Huella.
- Debido a la Necesida presentada en el Pr4+460 al Pr4+425,40 de las Aguas de escorrentia Se Requiere la Construccion de Ventanas que permitan garantizar la evacuacion de Dichas Aguas y de esta Manera garantizar la Estabilidad de la Placa Huella Construida, por lo tanto Se Avala la Cantrucion de 2 Ventanas.
- Por solicitud de la Comunidad en Cuanto a los Accesos a los Predios Se Avala la ejecucion de Losas de 1.0 mt por el Ancho existente de la entrada al Predio.
- Se Requiere Presencia del especialista Hidraulica

	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 _____
(Dia / Mes / Año)

DESARROLLO DE LA REUNIÓN

En Campo para tomar Desicion del Remplazo de la Alcantarilla existente Pr+1238 y Asi mismo emitir el Concepto tecnico a la interventoria.

- Se Leitera Resultados de ensayo de Resistencia de Concretos de 21 Mpa y 14 Mpa ya que a la fecha no se tienen los mismos.

	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: (Dia / Mes / Año)

COMPROMISOS PACTADOS	FECHA DE CUMPLIMIENTO (Dia /Mes / Año)	RESPONSABLES
Cambio de equipo	21/11/2023	Ut. Edivial-trega
Entrega densidades y Resistencia	27/11/2023	Ut. Edivial-trega
Presencia Especialista Hidraulico	23/11/2023	Ut. Edivia-trega

FECHA PRÓXIMA REUNIÓN ..... (Dia / 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.	Gavirca	Jose Torres
Asmoltecn.	Residente Obra	UT EDIVIAL TREGA	
Cathaine Vivas	Inspector de Interv	Gavirca	Cathaine V.S.

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

	INSTITUTO NACIONAL DE VIAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA ACTA DE REUNIÓN	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-14-FR-2
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	

FECHA: 16/11/2023 (Dia / Mes / Año)

(Este formato aplica para reuniones distintas a las de Comité de Obra)

ACTA DE REUNIÓN No. 05
(La numeración será consecutiva)

UNIDAD EJECUTORA: Subdireccion de Vias Regionales **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** Norte de santander

CONTRATO DE OBRA No. 2332 - 2022
(Indicar número de contrato y año)

CONTRATISTA: Union Temporal Placa Huella la Mutis 2022

OBJETO DEL CONTRATO DE OBRA: Mejoramiento y Mantenimiento de Vias Regionales en el Departamento Norte de Santander Municipio de los Patios

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. 1053 - 2022
(Indicar número de contrato y año)

INTERVENTOR: Gavinco Ingenieros Consultores

OBJETIVOS DE LA REUNIÓN

Seguimiento y Control Contrato de Obra

TEMAS A DESARROLLAR EN LA PRESENTE REUNIÓN

- Se Verifica que el Contratista de Obra tiene en Campo el Siguiente Personal
  - Residente de obra
  - (1) Maestro
  - (2) Oficial
  - (10) Ayudantes
- De igual Manera Cuenta con la Siguiente Maquinaria
  - Motoniveladora
  - Vibrocompactador
- las Actividades que Se ejecutan Actualmente Son las Siguientes
  - Excavaciones Varias Sin Clasificar para estructura Placa Huella
  - Subbase granular (Instalacion, Compactacion y Extendido)

	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

- Corte, Figurado y Armado de Acero de Refuerzo.
- Para Elementos de Placa Huella
- Vaciado de Concreto de 21 Mpa (Premezclado).

- Por Parte de la Interventoria Se solicita Diseño de Mezcla Concreto Premezclado.
- Se Solicita Verificar los Espesores de la estructura de la Placa Huella, 30cm de Subbase y Cajeo para Instalación de la Misma.
- Se Solicita Garantizar el Recubrimiento de las elementos Riostra, Huellas, Mediante la Utilización de Panelas.
- La Interventoria Solicita Realizar el Manejo de Basuras en las Obra teniendo en Cuenta que Actualmente Se evidencia Mucha Basura y Residuos.
- Se Sugiere la toma de Muestras de Concreto que Se Viene Vaciando para Viga Riostra y Huellas.
- Se Debe garantizar la Vibracion de la Mezcla para el fraguado y Resistencia.

	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

de los elementos que se vienen fundiendo

	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
Verificacion de Espesores	20/11/2023	Contratista
Revisar Recubrimientos	20/11/2023	Contratista
Manejo de Basuras	20/11/2023	Contratista

FECHA PRÓXIMA REUNIÓN _____
(Dia / 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	Residente Int.	Cavinca	Jose Torres
Oscar Rodriguez	Contratista	Contratista	
Jairo A. Ocuteno	Director Int.	Cavinca	
Juan Rojas P.	Maestro	Mensc	

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 30 DE NOVIEMBRE 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: 10/11/2023 (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.: 56 del 3/11/2023 al 9/11/2023 | 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 - AZUL ALTO MUNICIPIO DE SANTIAGO.

DESCRIPCIÓN BREVE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL PROYECTO:

PLACA HUELLA EN LA VIA SANTIAGO CUPERENA - AZUL 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 INTERVENTORIA:

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. INFORMACION 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	1.213.011.785,200		
	SALDO DE VIGENCIA	-	556.988.214,800	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:	$ 3.512.560.849,48	79,27%
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B):	$ 1.449.080.211,73	32,70%
AVANCE O ATRASO DE OBRA:	$ (2.063.480.637,75)	-46,57%
OTRAS INVERSIONES EJECUTADAS: (Estudios y Diseños, gestión predial, social, ambiental y otras)	$ 51.619.190,22	98,32%
TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ 3.512.560.849,48	79,27%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 1.500.699.401,95	33,87%
AVANCE O ATRASO EN LA INVERSIÓN:	$ (2.011.861.447,53)	-45,41%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ 157.737.907,55	3,56%
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA	$ 242.686.998,14	5,48%

RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR:	SI	NO
		x

No. RADICADO Y FECHA DE LA FACTURA CUENTAS POR PAGAR:
PERIODO FACTURADO: ago-23
VALOR FACTURA: 477.056.109,00

(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

INTERVENTORÍA

TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ 3.376.238.845,00	78,73%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 1.632.395.447,20	38,07%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA	$ 52.428.425,00	1,22%
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA	$ 26.214.212,50	0,61%

RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR:	SI	NO
	X	

No. RADICADO Y FECHA DE LA FACTURA CUENTAS POR PAGAR: 83750 el 27/10/2023
PERIODO FACTURADO: ago-23
VALOR FACTURA: $ 165.630.388,00

(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 FISICO

Meta Física Programada % 81,86% | Avance o Atraso Físico % -54,9%
Meta Física Ejecutada % 26,97%

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	3145,62				95,3%
					Ejec	1360				41,2%
* Construcción De Alcantarillas	UND	23			Prog	12				50,3%
					Ejec	8				34,8%
*					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	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-1299-22 - AUDITORIAS INTERNAS – CUMPLIMIENTO AL PLAN DE CALIDAD

SE REMITIO OFICIO GIC-INVIAS-NTS-1308-22 - SOLICITUD PRESENCIA DIRECTOR DE OBRA SANTIAGO

SE REMITIO OFICIO GIC-INVIAS-NTS-1316-22 - ATRASO DURANTE LA EJECUCIÓN DE LAS ACTIVIDADES.

SE REMITIO OFICIO GIC-INVIAS-NTS-1331-22 - SOLICITUD ENTREGA DE PROTOCOLO PARA LA REPARACIÓN Y SELLADO DE FISURAS

ACTIVIDADES TECNICAS

SECTOR CUPERENA- HACIA AZUL-ALTO
DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: VACEO Y COLOCACION PIEDRA PEGADA

SECTOR CUPERENA AZUL-ALTO
DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: VACEO EN CONCRETO DE 21 MPA PARA CUNETA Y BORDILLOS.

SECTOR CUPERENA- AZUL ALTO
DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: FIGURADO, INSTALACION Y AMARRE DE ACERO – ENCOFRADO Y FUNDICION CUNETA Y BORDILLO.

SECTOR CUPERENA-AZUL ALTO
DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: : VACEO DE LOSA CAJA ENCOLE (ALCANTARILLA)

SECTOR CUPERENA AZUL- ALTO
DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: ENCOFRADO POCETA (ALCANTARILLA)

SECTOR CUPERENA AZUL- ALTO
DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: VERIFICACION ACERO CORRESPONDIENTE SEGÚN DISEÑO- AMARRE DE FLEJES

SE REALIZO COMITÉ DE OBRA, SE CONTINUA CON EL SEGUIMIENTO A CADA UNA DE LAS ACTIVIDADES QUE VIENE EJCUTANDO EL CONTRATISTA.

ACTIVIDADES AMBIENTALES

Durante la semana se realiza recorrido obra en la vereda Cuperena, con el fin de darle seguimiento y verificación al cumplimiento de los programas contemplados en el documento PAGA (Plan Guía Adaptación Ambiental).

Se realizó mesa de trabajo con la profesional social, mediante la cual se orientó en la elaboración de informes trimestrales, así como en los ajustes a realizar al componente social del documento PAGA, conforme a la nueva Guía emitida por el INVIAS.

COMPONENTE SOCIAL

Se realizó mesa de trabajo con la profesional social, en la que se revisaron informes sociales pendientes para dar cumplimiento de los mismos.
Se envio comunicado al contratista con radicado GIC-INVIAS-NTS-1263-22, mediate el cual se realizó reiteración de incumplimiento de entrega de obligaciones del componente social.
se realizó recorrido de obra, en aras de verificar el cumplimiento de actividades establecidas en el componente social del PAGA.

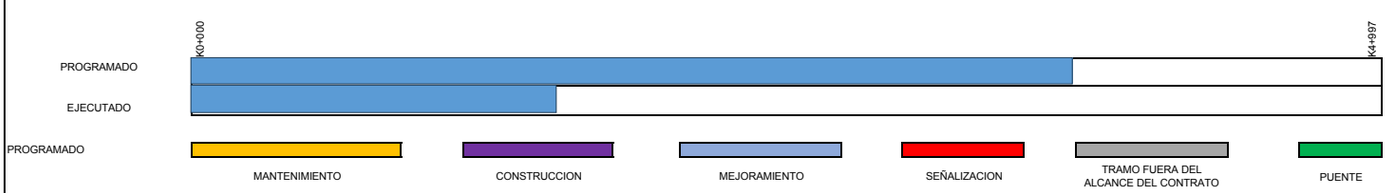
COMPONENTE SST

Se realiza visita de campo y se generan hallazgos, que quedan notificados en el acta del comité de obra.
se realiza mesa de trabajo con el profesional SST, para socializar las fechas de entrega del próximo informe.

IX. ACTIVIDADES A REALIZAR EN LA SIGUIENTE SEMANA

Continuar haciendole seguimiento a la ejecucion de la obra, registro fotografico, anotaciones diarias en la bitacora de obra, revision de cantidades 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



INSTALACIÓN DE ACERO DE REFUERZO PARA CAJA DE ENCOLE Y ALETAS.



COMITÉ DE OBRA.



EXCAVACIÓN E INSTALACIÓN DE ACERO DE REFUERZO PARA RIOSTRAS

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

Nosotros como interventoria exigirle celeridad al contratista en cuanto a la ejecucion del proyecto, ya que es indispensable el avance de la obra fisica para que puedan cumplir con las obligaciones contractuales.
Se remite al contratista de Obra oficio GIC-INVIAS-NTS-1029-22 donde se remiten los hallazgos observados en la visita de obra realizada y se le solicita al contratista un informe Tecnico que soporte lo observado

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: 17/11/2023 (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.: 57 del 10/11/2023 al 16/11/2023 — 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 - AZUL ALTO MUNICIPIO DE SANTIAGO.

DESCRIPCIÓN BREVE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL PROYECTO:

PLACA HUELLA EN LA VIA SANTIAGO CUPERENA - AZUL 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 INTERVENTORIA:

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. INFORMACION 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	1.213.011.785,200		
	SALDO DE VIGENCIA	-	556.988.214,800	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:	$ 3.667.243.983,54	82,77%
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B):	$ 1.697.395.029,57	38,31%
AVANCE O ATRASO DE OBRA:	$ (1.969.848.953,97)	-44,46%
OTRAS INVERSIONES EJECUTADAS: (Estudios y Diseños, gestión predial, social, ambiental y otras)	$ 51.619.190,22	98,32%
TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ 3.667.243.983,54	82,77%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 1.749.014.219,79	39,47%
AVANCE O ATRASO EN LA INVERSIÓN:	$ (1.918.229.763,75)	-43,29%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ 154.683.134,06	3,49%
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA	$ 248.314.817,84	5,60%

RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR:	SI	NO
	X	

No. RADICADO Y FECHA DE LA FACTURA CUENTAS POR PAGAR: 1438 de 24/10/2023
PERIODO FACTURADO: ago-23
VALOR FACTURA: $ 477.056.109,00

(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

INTERVENTORÍA

TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ 3.428.667.270,00	79,96%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 1.632.110.799,20	38,06%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA	$ 52.428.425,00	1,22%
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA	$ 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:

ANTICIPOS	
Otorgado $	
Amortizado $	
Saldo $	

INDICADOR I/C	
En el mes:	
Acumulado:	

ANTICIPOS	
Otorgado $	
Amortizado $	
Saldo $	

III. AVANCE FÍSICO

Meta Física Programada %: 83,42%
Meta Física Ejecutada %: 28,45%
Avance o Atraso Físico %: -55,0%

Meta Física (Programa de Obra) Linea Base					Meta Física Programada / Ejecutada Acumulada					
Descripción de la Meta Física Contractual	Unidad	Cantidad	Vigencia ____	Vigencia (n)	Avance Físico	Tramo y/o sector 1	Tramo y/o sector 2	Tramo y/o sector (n)	Total	%
Estudios y diseños	UND	1			Prog	1				100,0%
					Ejec	0,98				98,3%
* Construcción De Placa Huella	ML	3300			Prog	3299,64				100,0%
					Ejec	1363				41,3%
* Construcción De Alcantarillas	UND	23			Prog	12				50,3%
					Ejec	9				39,1%
					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-1331-22 - SOLICITUD ENTREGA DE PROTOCOLO PARA LA REPARACIÓN Y SELLADO DE FISURAS

ACTIVIDADES TECNICAS

TRAMO 1
K0+000 - K1+492
Durante la semana se realizo la instalación de subbase granular.
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, cuentas, risotras y bordillos.
Se continua ejecutando la actividad concreto de 14MPA con piedra pegada para placa huella.

TRAMO 2
K0+1800 - K1+2285
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, cuentas, risotras y bordillos.
Se continua ejecutando la actividad cocnreto de 14MPA con piedra pegada para placa huella.

ACTIVIDADES AMBIENTALES

Durante la semana se recibe documento PAGA(Plan Guia a la Adaptación Ambiental) en borrador, con la versión actualizada 2022, se verifica la documentación entregada.

COMPONENTE SOCIAL

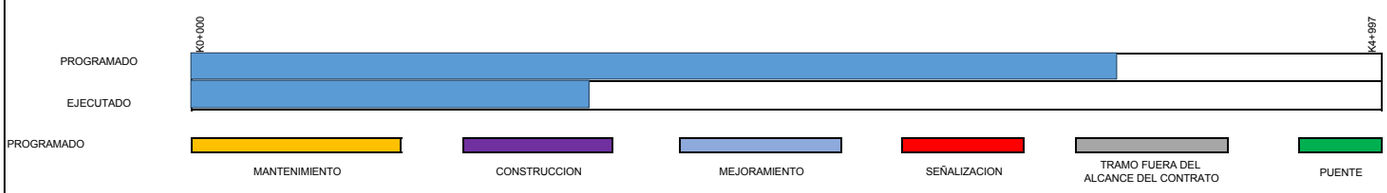
Se realizó recorrido de obra, en aras de verificar el cumplimiento de actividades establecidas en el componente social del PAGA.
Revisión de informes mensuales pendientes de los meses de octubre 2022, noviembre 2022, diciembre 2022, enero 2023 y febrero 2023.

COMPONENTE SST

se realiza mesa de trabajo con el profesional SST, para reiterar la entrega de la planilla de seguridad social, correspondiente al mes de octubre y recordar las fechas de entrega del próximo informe

Continuar haciendole seguimiento a la ejecucion de la obra, registro fotografico, anotaciones diarias en la bitacora de obra, revision de cantidades de obra.

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



XI. REGISTRO FOTOGRÁFICO



INSTALACIÓN DE ACERO DE REFUERZO PARA ALETAS, SOLERA Y MURO.



CONCRETO 21 MPA PARA PARA BORDILLOS



INSTALACIÓN DE ACERO DE REFUERZO PARA HUELLAS Y RIOSTRAS.

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

Hemos solicitado al Contratista de Obra, realizar entrega entrega del plan de contingencia, lo anterior en aras de superar el atraso que actualmente se viene presentando en obra, con el fin de garantizar la terminación de obra en el tiempo contractual.
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, lo anterior en aras de superar estos temas constructivas y garantizar la calidad de las actividades ejecutadas.

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: 24/11/2023 (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.: 58 del 17/11/2023 al 23/11/2023 | 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 - AZUL ALTO MUNICIPIO DE SANTIAGO.

DESCRIPCIÓN BREVE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL PROYECTO:

PLACA HUELLA EN LA VIA SANTIAGO CUPERENA - AZUL 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 INTERVENTORIA:

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. INFORMACION 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	1.213.011.785,200		
	SALDO DE VIGENCIA	-	556.988.214,800	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:	$ 2.282.645.343,03	51,52%
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B):	$ 1.992.087.001,14	44,96%
AVANCE O ATRASO DE OBRA:	$ (290.558.341,89)	-6,56%
OTRAS INVERSIONES EJECUTADAS: (Estudios y Diseños, gestión predial, social, ambiental y otras)	$ 51.619.190,22	98,32%
TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ 2.282.645.343,03	51,52%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 2.043.706.191,36	46,12%
AVANCE O ATRASO EN LA INVERSIÓN:	$ (238.939.151,67)	-5,39%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ 533.658.233,94	12,04%
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA	$ 294.691.971,57	6,65%

RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR:	SI	NO
	X	

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

(En el evento de no haberse facturado en el mes anterior informar el estado del trámite)
Observaciones: Programación aprobada mediante oficio GIC-INVIAS-NTS-881-22 del 10 de agosto de 2023 de acuerdo a prorroga No. 1

INTERVENTORÍA

TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ 3.481.095.695,00	81,18%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 1.632.110.799,20	38,06%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA	$ 52.428.425,00	1,22%
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA	$ 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:

ANTICIPOS	
Otorgado $	
Amortizado $	
Saldo $	

INDICADOR I/C	
En el mes:	
Acumulado:	

ANTICIPOS	
Otorgado $	
Amortizado $	
Saldo $	

III. AVANCE FISICO

Meta Física Programada % 59,34% | Avance o Atraso Físico % -30,0%
Meta Física Ejecutada % 29,34%

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	1167,99				35,4%
					Ejec	1451				44,0%
* Construcción De Alcantarillas	UND	23			Prog	10				42,6%
					Ejec	9				39,1%
*					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
Motoniveladora 120H	1	100%
Retrocargador	1	100%
Vibrocompactador	1	100%
Total		3

Equipo mínimo corresponde al exigido en el pliego de condiciones.

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-1366-22 - REITERACIÓN OFICIO GIC-INVIAS-NTS-1316-2022; SOLICITUD ENTREGA PLAN DE CONTINGENCIA - SANTIAGO.
SE REMITIO OFICIO GIC-INVIAS-NTS-1367-22 - REITERACIÓN SOLICITUD ANEXOS SOCIALES - DOCUMENTO PAGA
SE REMITIO OFICIO GIC-INVIAS-NTS-1391-22 - REITERACIÓN OFICIO GIC-INVIAS-NTS-1331-2022 CON ASUNTO: SOLICITUD ENTREGA DE PROTOCOLO PARA LA REPARACIÓN DE FISURAS.
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

ACTIVIDADES TECNICAS

TRAMO 1
K0+000 - K1+492
Durante la semana se realizo la instalación de subbase granular.
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, cuentas, risotras y bordillos.
Se continua ejecutando la actividad concreto de 14MPA con piedra pegada para placa huella.

TRAMO 2
K0+1800 - K1+2285
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, cuentas, risotras y bordillos.
Se continua ejecutando la actividad cocnreto de 14MPA con piedra pegada para placa huella.

El contratista de obra, realizo la entrega de Reprogramación de obra.

ACTIVIDADES AMBIENTALES

Durante la semana se realiza recorrido de obra en la vereda Cuperena, con el fin de darle seguimiento y verificación al cumplimiento de los programas contemplados en el documento PAGA (Plan Guía Adaptación Ambiental).
Se realiza mesa de trabajo de acuerdo a la documentación ambiental faltante que debe ser entregada por el contratista como versión actualizada del documento PAGA (Plan guía a la adaptación ambiental) e informes trimestrales

COMPONENTE SOCIAL

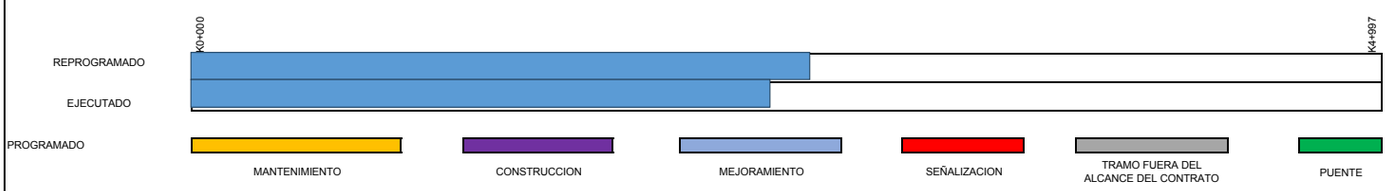
Remisión de comunicado con radicado GIC-INVIAS-NTS-1367-22. A través del cual se reiteró la solicitud al contratista de entrega de anexos sociales correspondientes al PAGA.

COMPONENTE SST

Se recibe informe mensual SST, correspondiente al mes de noviembre, para su respectiva revisión.
Se realiza mesa se trabajó con el profesional SST del proyecto, para resolver inquietudes

Continuar haciendole seguimiento a la ejecucion de la obra, registro fotografico, anotaciones diarias en la bitacora de obra, revision de cantidades de obra.

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



XI. REGISTRO FOTOGRÁFICO



INSTALACIÓN TUBERIA EN CONCRETO 36" PARA ALCANTARILLA



CONCRETO 21 MPA PARA PARA BORDILLOS



INSTALACIÓN DE ACERO DE REFUERZO PARA VIGAS RIOSTRAS

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, 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, realizaremos seguimiento estricto 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: 10/11/2023 (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.: 48 del 3/11/2023 al 9/11/2023 (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	$ 1.213.011.785,20		
	SALDO DE VIGENCIA	$ -	$ 556.988.214,80	$ 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:	$ 1.391.533.908,93	78,09%
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B):	$ 970.286.636,35	54,45%
AVANCE O ATRASO DE OBRA:	$ (421.247.272,58)	-23,64%
OTRAS INVERSIONES EJECUTADAS: (Estudios y Diseños, gestión predial, social, ambiental y otras)	$ 20.486.185,83	99,00%
TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ 1.391.533.908,93	78,09%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 990.772.822,18	55,60%
AVANCE O ATRASO EN LA INVERSIÓN:	$ (400.761.086,75)	-22,49%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ 73.911.536,40	4,15%
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA	$ 223.307.806,60	12,53%

	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 acuerdo a prorroga No.2 Se encuentra observada por medio de oficio GIC-INVIAS-NTS-999-22 del 05 de septiembre de 2023

INTERVENTORÍA

TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ 3.376.238.845,00	78,73%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 1.632.395.447,20	38,07%
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: 83750 el 27/10/2023
PERIODO FACTURADO: ago-23
VALOR FACTURA: $ 165.630.388,00

(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 %: 82,98% — Avance o Atraso Físico %: -31,0%
Meta Física Ejecutada %: 51,98%

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	863				71,9%
					Ejec	153,2	435		588,2	49,0%
* Construcción De Alcantarillas	UND	4			Prog	4,00				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-1301-22: SOLICITUD PRESENCIA DIRECTOR DE OBRA HERRAN

GIC-INVIAS-NTS-1319-22: ATRASO DURANTE LA EJECUCIÓN DE LAS ACTIVIDADES.

GIC-INVIAS-NTS-1268-22: REITERACION OFICIO GIC-INVIAS-NTS-1231-22 DE ASUNTO "TRASLADO OFICIO 2023S-VNSA-012894 DEL 17 DE OCTUBRE ASUNTO: SOLICITUD DE PRÓRROGA CONVENIO 1861 DE 2021 – HERRAN"

ACTIVIDADES TECNICAS

UBICACIÓN: SECTOR RAMAL
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 la misma manera se continua con la ejecución de la actividad de vaceo en concreto ciclopeo para la placa huella.
Durante la semana tambien se continuo ejecutando la actividad de excavaciones varias para las riostras de la placa huella.
Se esta laborando en el tramo comprendido del k0+300 al k0+750.
Se realizo visita tecnica durante la semana por parte de la Interventoria para control y seguimiento de las obras en ejecucion

ACTIVIDADES AMBIENTALES

Durante la semana se realiza mesa de trabajo con la profesional ambiental del contratista acerca de los anexos que deben ser entregados con documento PAGA (Plan Guía Adaptación Ambiental) en su versión actualizada.

COMPONENTE SST

Se cumple con la ejecución de las actividades SST en campo.
Se recibe informe mensual SST, correspondiente al mes de octubre, para su respectiva revisión.
se realiza mesa de trabajo con el profesional SST, para socializar las fechas de entrega del próximo informe.

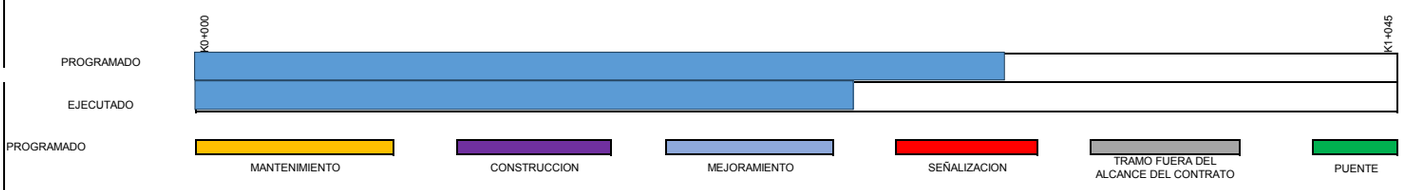
COMPONENTE SOCIAL

Se envio comunicado al contratista con radicado GIC-INVIAS-NTS-1268-22, mediate el cual se realizó reiteración de incumplimiento de entrega de obligaciones del componente social.
Se realizó mesa de trabajo con la profesional social, en la que se revisaron informes sociales pendientes para dar cumplimiento de los mismos.

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.

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



VACEO EN CONCRETO DE 21 MPA PARA HUELLAS



INSTALACIÓN DE ACERO DE REFUERZO PARA RIOSTRAS



INSTALACIÓN DE ACERO Y FORMALETAS DE 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

De parte de nosotros como interventoría, exigir celeridad al Contratista en cuanto al desarrollo del proyecto, que presente un plan de contingencia para que pueda mitigar el atraso que lleva hasta el momento, debe implemenetar dos a tres cuadrillas para que puedan cumplir con la meta fisica del proyecto.
Solicitar a la Alcaldía y al Municipio el cumplimiento del convenio suscrito.
Se solicita al contratista de obra por medio de oficio GIC-INVIAS-NTS-995-22, la entrega de la documentacion del componente social, en caso de incumplir dicha solicitud se le informara a la entidad contratante sobre la imposicion de multas.

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: 17/11/2023 (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.: 49 del 10/11/2023 al 16/11/2023 (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	$ 1.213.011.785,20		
	SALDO DE VIGENCIA	$ -	$ 556.988.214,80	$ 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:	$ 1.466.680.097,18	82,31%
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B):	$ 1.034.853.642,50	58,07%
AVANCE O ATRASO DE OBRA:	$ (431.826.454,68)	-24,23%
OTRAS INVERSIONES EJECUTADAS: (Estudios y Diseños, gestión predial, social, ambiental y otras)	$ 20.486.185,83	99,00%
TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ 1.466.680.097,18	82,31%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 1.055.339.828,33	59,22%
AVANCE O ATRASO EN LA INVERSIÓN:	$ (411.340.268,85)	-23,08%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ 75.146.188,25	4,22%
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA	$ 64.567.006,15	3,62%

	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 acuerdo a prorroga No.2 Se encuentra en revision por parte de la Interventoria

INTERVENTORÍA

TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ 3.428.667.270,00	79,96%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 1.632.110.799,20	38,06%
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 %: 88,76% | Avance o Atraso Físico %: -61,6%
Meta Física Ejecutada %: 27,12%

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	918,4	153		1071,4	89,3%
					Ejec	440	153		593	49,4%
* Construcción De Alcantarillas	UND	4			Prog	4			4	100,0%
					Ejec	1			1	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).

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 RETRO SAENZ CONSTRUCTORES S.A.S Y DIMAS MARTI	PERMISO MINERO:	SI	X	NO
		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-1355-22: OBSERVACIONES A LA REPROGRAMACIÓN DE OBRA Y SOLICITUD DE 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 la misma manera se continua con la ejecución de la actividad de vaceo en concreto ciclopeo para la placa huella.
Durante la semana tambien se continuo ejecutando la actividad de excavaciones varias para las riostras de la placa huella.
Se esta laborando en el tramo comprendido del k0+300 al k0+820

Se realizo visita tecnica durante la semana por parte de la Interventoria para control y seguimiento de las obras en ejecucion

ACTIVIDADES AMBIENTALES

Durante la semana se realiza recorrido obra, con el fin de darle seguimiento y verificación al cumplimiento de los programas contemplados en el documento PAGA (Plan Guía Adaptación Ambiental).

COMPONENTE SST

Se realiza visita de obra para verificación del cumplimiento SST, se dejan las respectivas observaciones y compromisos en el acta levantada en campo.
Se realiza mesa de trabajo con el profesional, para reiterar la entrega del próximo del informe, recordar los compromisos adquiridos en las visitas a campo.

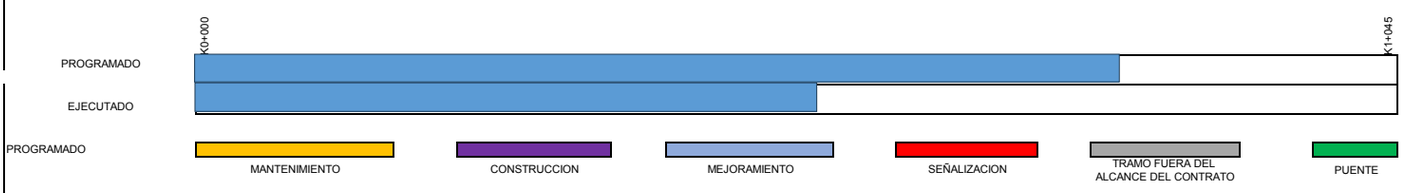
COMPONENTE SOCIAL

se realizó recorrido de obra, en aras de verificar el cumplimiento de actividades establecidas en el componente social del 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.

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



VACEO EN CONCRETO CICLOPEO PARA LA FRANJA CENTRAL DE LA PLACA HUELLA



INSTALACIÓN DE ACERO DE REFUERZO PARA HUELLAS Y RIOSTRAS



EXCAVACIÓN Y COLOCACIÓN DE ACERO ED REFUERZO PARA RIOSTRAS

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

Hemos Solicitado al Contratista de Obra en los diferentes comites de obra, para que aumente rendimiento de obra y haga entrega del plan de contigencia, lo anterior en aras de cumplir con la ejecución de la obra en el plazo contractual.
Se ha solicitado al contratista de obra, realizar la entrega de reprogramación de obra de acuerdo al otrosi n° 2.
Como interventoría contianuaremos haciendo la supervisión y control en los componentes, ambiental, social, sst y técnico.

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: 24/11/2023 (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.: 50 del 17/11/2023 al 23/11/2023 (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:				CONTRATO DE INTERVENTORÍA:			
CONTRATISTA:	UNION TEMPORAL PLACA HUELLA HERRAN 2022			INTERVENTOR:	GAVINCO INGENIEROS CONSULTORES S.A.S		
INTEGRANTES:				INTEGRANTES:			
CONTRATO No.	146 DE 2022	VALOR INICIAL:	$ 1.781.999.648,00	CONTRATO No.	1053 DE 2022	VALOR INICIAL:	$ 4.288.164.910,00
FECHA DE INICIO:	19 DE OCTUBRE DE 2022	VALOR ADICIONES:	$ -	FECHA DE INICIO:	26 DE SEPTIEMBRE 2022	VALOR ADICIONES:	$ -
FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL:	31 DE DICIEMBRE DE 2022	VALOR ACUMULADO:	$ 1.781.999.648,00	FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL:	31 DE DICIEMBRE 2024	VALOR ACUMULADO:	$ 4.288.164.910,00
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE:	30 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	$ 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	$ 1.213.011.785,20		
	SALDO DE VIGENCIA	$ -	$ 556.988.214,80	$ 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:	$ 1.197.822.605,31	67,22%
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B):	$ 1.060.963.123,73	59,54%
AVANCE O ATRASO DE OBRA:	$ (136.859.481,58)	-7,68%
OTRAS INVERSIONES EJECUTADAS: (Estudios y Diseños, gestión predial, social, ambiental y otras)	$ 20.486.185,83	99,00%
TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ 1.197.822.605,31	67,22%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 1.081.449.309,56	60,69%
AVANCE O ATRASO EN LA INVERSIÓN:	$ (116.373.295,75)	-6,53%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ 142.517.414,95	8,00%
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA	$ 26.109.481,23	1,47%

	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 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:	$ 3.481.095.695,00	81,18%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 1.632.110.799,20	38,06%
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 %: 85,66% | Avance o Atraso Físico %: -31,5%
Meta Física Ejecutada %: 54,14%

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	806,6	153		959,6	80,0%
					Ejec	513	153		666	55,5%
* 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-1355-22: OBSERVACIONES A LA REPROGRAMACIÓN DE OBRA Y SOLICITUD DE PLAN DE CONTINGENCIA.
GIC-INVIAS-NTS-1364-22: REITERACIÓN OFICIO GIC-INVIAS-NTS-1319; SOLICITUD ENTREGA PLAN DE CONTINGENCIA - HERRÁN.
GIC-INVIAS-NTS-1368-22: REITERACIÓN SOLICITUD ANEXOS SOCIALES DOCUMENTO PAGA
GIC-INVIAS-NTS-1386-22: REITERACION No. 2OFICIO 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"
GIC-INVIAS-NTS-1399-22: SOLICITUD DE CUMPLIMIENTO REINTEGRO RENDIMIENTOS FINANCIEROS CONVENIO INTERADMINISTRATIVO No. 1861 de 2021, SUSCRITO ENTRE INVIAS Y MUNICIPIO DE HERRAN

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 la misma manera se continua con la ejecución de la actividad de vaceo en concreto ciclopeo para la placa huella.
Durante la semana tambien se continuo ejecutando la actividad de excavaciones varias para las riostras de la placa huella.

Se realizo reunión, Contratista de Obra e Interventoría, para concilicar acta N°2 de obra, presentada por el contratista de obra.

El Contratista de Obra, realizo la entrega de Reprogramación de obra.

ACTIVIDADES AMBIENTALES

Durante la semana se realiza mesa de trabajo con la profesional ambiental del contratista, en cuanto a la documentación faltante que está pendiente por entregar: Documento PAGA (Plan Guía Adaptación Ambiental) e informes trimestrales con sus respectivos anexos

COMPONENTE SST

Se recibe informe mensual SST, correspondiente al mes de noviembre, para su respectiva revisión.
se realiza mesa se trabajó con el profesional SST del proyecto, para resolver inquietudes

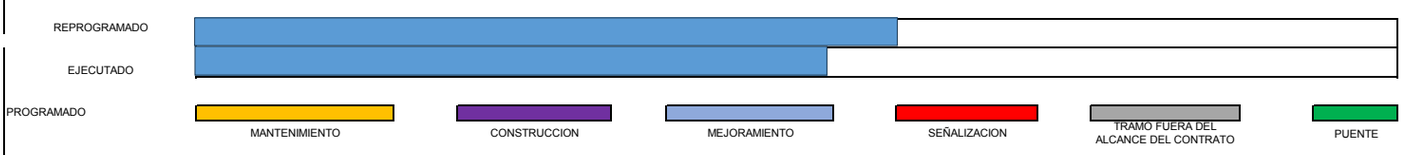
COMPONENTE SOCIAL

Remisión de comunicado con radicado GIC-INVIAS-NTS-1368-22. A través del cual se reiteró la solicitud al contratista de entrega de anexos sociales 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.

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



INSTALACIÓN ACERO DE REFUERZO PARA HUELLAS



INSTALACIÓN ACERO DE REFUERZO PARA HUELLAS



VACEO EN CONCRETO DE 21MPA PARA CUNETAS

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

Como interventoría contianuaremos haciendo la supervisión y control en los componentes,financiero, administrativo, ambiental, social, sst y técnico.

Realizaremos 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: 10/11/2023 (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.: 48 del 3/11/2023 al 9/11/2023 (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	$ 1.213.011.785,20		
	SALDO DE VIGENCIA	$ -	$ 556.988.214,80	$ 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:	$ 1.391.533.908,93	78,09%
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B):	$ 970.286.636,35	54,45%
AVANCE O ATRASO DE OBRA:	$ (421.247.272,58)	-23,64%
OTRAS INVERSIONES EJECUTADAS: (Estudios y Diseños, gestión predial, social, ambiental y otras)	$ 20.486.185,83	99,00%
TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ 1.391.533.908,93	78,09%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 990.772.822,18	55,60%
AVANCE O ATRASO EN LA INVERSIÓN:	$ (400.761.086,75)	-22,49%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ 73.911.536,40	4,15%
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA	$ 223.307.806,60	12,53%

	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 acuerdo a prorroga No.2 Se encuentra observada por medio de oficio GIC-INVIAS-NTS-999-22 del 05 de septiembre de 2023

INTERVENTORÍA

TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ 3.376.238.845,00	78,73%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 1.632.395.447,20	38,07%
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: 83750 el 27/10/2023
PERIODO FACTURADO: ago-23
VALOR FACTURA: $ 165.630.388,00

(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 %: 82,98% — Avance o Atraso Físico %: -31,0%
Meta Física Ejecutada %: 51,98%

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	863				71,9%
					Ejec	153,2	435		588,2	49,0%
* Construcción De Alcantarillas	UND	4			Prog	4,00				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-1301-22: SOLICITUD PRESENCIA DIRECTOR DE OBRA HERRAN

GIC-INVIAS-NTS-1319-22: ATRASO DURANTE LA EJECUCIÓN DE LAS ACTIVIDADES.

GIC-INVIAS-NTS-1268-22: REITERACION OFICIO GIC-INVIAS-NTS-1231-22 DE ASUNTO "TRASLADO OFICIO 2023S-VNSA-012894 DEL 17 DE OCTUBRE ASUNTO: SOLICITUD DE PRÓRROGA CONVENIO 1861 DE 2021 – HERRAN"

ACTIVIDADES TECNICAS

UBICACIÓN: SECTOR RAMAL
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 la misma manera se continua con la ejecución de la actividad de vaceo en concreto ciclopeo para la placa huella.
Durante la semana tambien se continuo ejecutando la actividad de excavaciones varias para las riostras de la placa huella.
Se esta laborando en el tramo comprendido del k0+300 al k0+750.
Se realizo visita tecnica durante la semana por parte de la Interventoria para control y seguimiento de las obras en ejecucion

ACTIVIDADES AMBIENTALES

Durante la semana se realiza mesa de trabajo con la profesional ambiental del contratista acerca de los anexos que deben ser entregados con documento PAGA (Plan Guía Adaptación Ambiental) en su versión actualizada.

COMPONENTE SST

Se cumple con la ejecución de las actividades SST en campo.
Se recibe informe mensual SST, correspondiente al mes de octubre, para su respectiva revisión.
se realiza mesa de trabajo con el profesional SST, para socializar las fechas de entrega del próximo informe.

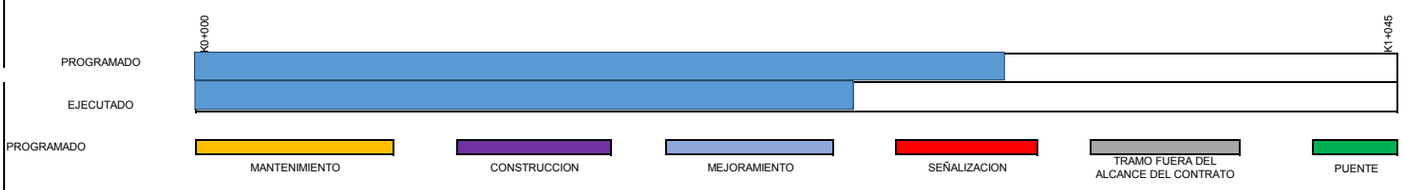
COMPONENTE SOCIAL

Se envio comunicado al contratista con radicado GIC-INVIAS-NTS-1268-22, mediate el cual se realizó reiteración de incumplimiento de entrega de obligaciones del componente social.
Se realizó mesa de trabajo con la profesional social, en la que se revisaron informes sociales pendientes para dar cumplimiento de los mismos.

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.

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



VACEO EN CONCRETO DE 21 MPA PARA HUELLAS



INSTALACIÓN DE ACERO DE REFUERZO PARA RIOSTRAS



INSTALACIÓN DE ACERO Y FORMALETAS DE 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

De parte de nosotros como interventoría, exigir celeridad al Contratista en cuanto al desarrollo del proyecto, que presente un plan de contingencia para que pueda mitigar el atraso que lleva hasta el momento, debe implemenetar dos a tres cuadrillas para que puedan cumplir con la meta fisica del proyecto.
Solicitar a la Alcaldía y al Municipio el cumplimiento del convenio suscrito.
Se solicita al contratista de obra por medio de oficio GIC-INVIAS-NTS-995-22, la entrega de la documentacion del componente social, en caso de incumplir dicha solicitud se le informara a la entidad contratante sobre la imposicion de multas.

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: 17/11/2023 (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.: 49 del 10/11/2023 al 16/11/2023 (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	$ 1.213.011.785,20		
	SALDO DE VIGENCIA	$ -	$ 556.988.214,80	$ 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:	$ 1.466.680.097,18	82,31%
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B):	$ 1.034.853.642,50	58,07%
AVANCE O ATRASO DE OBRA:	$ (431.826.454,68)	-24,23%
OTRAS INVERSIONES EJECUTADAS: (Estudios y Diseños, gestión predial, social, ambiental y otras)	$ 20.486.185,83	99,00%
TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ 1.466.680.097,18	82,31%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 1.055.339.828,33	59,22%
AVANCE O ATRASO EN LA INVERSIÓN:	$ (411.340.268,85)	-23,08%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ 75.146.188,25	4,22%
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA	$ 64.567.006,15	3,62%

	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 acuerdo a prorroga No.2 Se encuentra en revision por parte de la Interventoria

INTERVENTORÍA

TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ 3.428.667.270,00	79,96%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 1.632.110.799,20	38,06%
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 %: 88,76% | Avance o Atraso Físico %: -61,6%
Meta Física Ejecutada %: 27,12%

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	918,4	153		1071,4	89,3%
					Ejec	440	153		593	49,4%
* Construcción De Alcantarillas	UND	4			Prog	4			4	100,0%
					Ejec	1			1	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).

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 RETRO SAENZ CONSTRUCTORES S.A.S Y DIMAS MARTI	PERMISO MINERO:	SI	X	NO
		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-1355-22: OBSERVACIONES A LA REPROGRAMACIÓN DE OBRA Y SOLICITUD DE 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 la misma manera se continua con la ejecución de la actividad de vaceo en concreto ciclopeo para la placa huella.
Durante la semana tambien se continuo ejecutando la actividad de excavaciones varias para las riostras de la placa huella.
Se esta laborando en el tramo comprendido del k0+300 al k0+820

Se realizo visita tecnica durante la semana por parte de la Interventoria para control y seguimiento de las obras en ejecucion

ACTIVIDADES AMBIENTALES

Durante la semana se realiza recorrido obra, con el fin de darle seguimiento y verificación al cumplimiento de los programas contemplados en el documento PAGA (Plan Guía Adaptación Ambiental).

COMPONENTE SST

Se realiza visita de obra para verificación del cumplimiento SST, se dejan las respectivas observaciones y compromisos en el acta levantada en campo.
Se realiza mesa de trabajo con el profesional, para reiterar la entrega del próximo del informe, recordar los compromisos adquiridos en las visitas a campo.

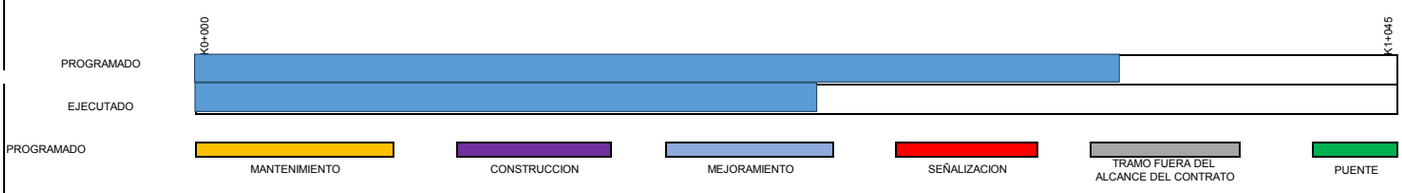
COMPONENTE SOCIAL

se realizó recorrido de obra, en aras de verificar el cumplimiento de actividades establecidas en el componente social del 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.

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



VACEO EN CONCRETO CICLOPEO PARA LA FRANJA CENTRAL DE LA PLACA HUELLA



INSTALACIÓN DE ACERO DE REFUERZO PARA HUELLAS Y RIOSTRAS



EXCAVACIÓN Y COLOCACIÓN DE ACERO ED REFUERZO PARA RIOSTRAS

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

Hemos Solicitado al Contratista de Obra en los diferentes comites de obra, para que aumente rendimiento de obra y haga entrega del plan de contigencia, lo anterior en aras de cumplir con la ejecución de la obra en el plazo contractual.
Se ha solicitado al contratista de obra, realizar la entrega de reprogramación de obra de acuerdo al otrosi n° 2.
Como interventoría contianuaremos haciendo la supervisión y control en los componentes, ambiental, social, sst y técnico.

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: 24/11/2023 (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.: 50 del 17/11/2023 al 23/11/2023 (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:				CONTRATO DE INTERVENTORÍA:			
CONTRATISTA:	UNION TEMPORAL PLACA HUELLA HERRAN 2022			INTERVENTOR:	GAVINCO INGENIEROS CONSULTORES S.A.S		
INTEGRANTES:				INTEGRANTES:			
CONTRATO No.	146 DE 2022	VALOR INICIAL:	$ 1.781.999.648,00	CONTRATO No.	1053 DE 2022	VALOR INICIAL:	$ 4.288.164.910,00
FECHA DE INICIO:	19 DE OCTUBRE DE 2022	VALOR ADICIONES:	$ -	FECHA DE INICIO:	26 DE SEPTIEMBRE 2022	VALOR ADICIONES:	$ -
FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL:	31 DE DICIEMBRE DE 2022	VALOR ACUMULADO:	$ 1.781.999.648,00	FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL:	31 DE DICIEMBRE 2024	VALOR ACUMULADO:	$ 4.288.164.910,00
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE:	30 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	$ 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	$ 1.213.011.785,20		
	SALDO DE VIGENCIA	$ -	$ 556.988.214,80	$ 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:	$ 1.197.822.605,31	67,22%
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B):	$ 1.060.963.123,73	59,54%
AVANCE O ATRASO DE OBRA:	$ (136.859.481,58)	-7,68%
OTRAS INVERSIONES EJECUTADAS: (Estudios y Diseños, gestión predial, social, ambiental y otras)	$ 20.486.185,83	99,00%
TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ 1.197.822.605,31	67,22%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 1.081.449.309,56	60,69%
AVANCE O ATRASO EN LA INVERSIÓN:	$ (116.373.295,75)	-6,53%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ 142.517.414,95	8,00%
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA	$ 26.109.481,23	1,47%

	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 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:	$ 3.481.095.695,00	81,18%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 1.632.110.799,20	38,06%
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 %: 85,66% | Avance o Atraso Físico %: -31,5%
Meta Física Ejecutada %: 54,14%

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	806,6	153		959,6	80,0%
					Ejec	513	153		666	55,5%
* 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-1355-22: OBSERVACIONES A LA REPROGRAMACIÓN DE OBRA Y SOLICITUD DE PLAN DE CONTINGENCIA.
GIC-INVIAS-NTS-1364-22: REITERACIÓN OFICIO GIC-INVIAS-NTS-1319; SOLICITUD ENTREGA PLAN DE CONTINGENCIA - HERRÁN.
GIC-INVIAS-NTS-1368-22: REITERACIÓN SOLICITUD ANEXOS SOCIALES DOCUMENTO PAGA
GIC-INVIAS-NTS-1386-22: REITERACION No. 2OFICIO 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"
GIC-INVIAS-NTS-1399-22: SOLICITUD DE CUMPLIMIENTO REINTEGRO RENDIMIENTOS FINANCIEROS CONVENIO INTERADMINISTRATIVO No. 1861 de 2021, SUSCRITO ENTRE INVIAS Y MUNICIPIO DE HERRAN

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 la misma manera se continua con la ejecución de la actividad de vaceo en concreto ciclopeo para la placa huella.
Durante la semana tambien se continuo ejecutando la actividad de excavaciones varias para las riostras de la placa huella.

Se realizo reunión, Contratista de Obra e Interventoría, para concilicar acta N°2 de obra, presentada por el contratista de obra.

El Contratista de Obra, realizo la entrega de Reprogramación de obra.

ACTIVIDADES AMBIENTALES

Durante la semana se realiza mesa de trabajo con la profesional ambiental del contratista, en cuanto a la documentación faltante que está pendiente por entregar: Documento PAGA (Plan Guía Adaptación Ambiental) e informes trimestrales con sus respectivos anexos

COMPONENTE SST

Se recibe informe mensual SST, correspondiente al mes de noviembre, para su respectiva revisión.
se realiza mesa se trabajó con el profesional SST del proyecto, para resolver inquietudes

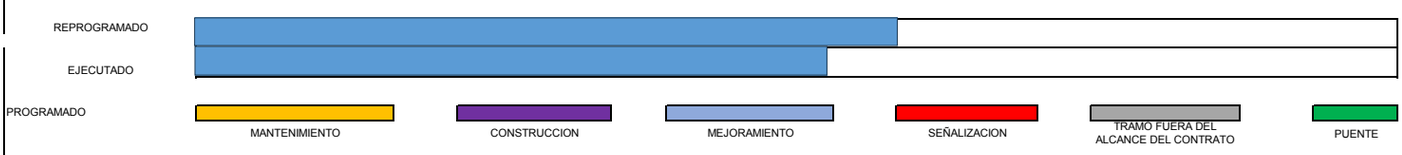
COMPONENTE SOCIAL

Remisión de comunicado con radicado GIC-INVIAS-NTS-1368-22. A través del cual se reiteró la solicitud al contratista de entrega de anexos sociales 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.

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



INSTALACIÓN ACERO DE REFUERZO PARA HUELLAS



INSTALACIÓN ACERO DE REFUERZO PARA HUELLAS



VACEO EN CONCRETO DE 21MPA PARA CUNETAS

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

Como interventoría contianuaremos haciendo la supervisión y control en los componentes,financiero, administrativo, ambiental, social, sst y técnico.

Realizaremos 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: 10/11/2023 (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.: 43 del 3/11/2023 al 9/11/2023 (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	$ 1.213.011.785		
	SALDO DE VIGENCIA	$ -	$ 556.988.215	$ 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:	$ 3.658.846.891,32	81,42%
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B):	$ 1.996.791.010,96	44,43%
AVANCE O ATRASO DE OBRA:	$ (1.662.055.880,36)	-36,98%
OTRAS INVERSIONES EJECUTADAS:	$ 17.849.397,06	99,0%
(Estudios y Diseños, gestión predial, social, ambiental y otras)		
TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ 3.676.696.288,38	81,81%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 2.014.640.408,02	44,83%
AVANCE O ATRASO EN LA INVERSIÓN:	$ (1.662.055.880,36)	-36,98%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ 196.902.271,64	4,38%
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA	$ -	

	SI	NO
RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR:	X	

No. RADICADO Y FECHA DE LA FACTURA CUENTAS POR PAGAR:
PERIODO FACTURADO: 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:	$ 3.376.238.845,00	78,73%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 1.632.395.447,20	38,07%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA INVERSION	$ 52.428.425,00	1,22%
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: 83750 el 27/10/2023
PERIODO FACTURADO: ago-23
VALOR FACTURA: $ 165.630.388,00

(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 %: 58,54% — Avance o Atraso Físico %: -19,82%
Meta Física Ejecutada %: 38,72%

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	1002	924,48		1926	80,2%
					Ejec	1000,5			1000,5	41,7%
* Construcción Alcantarillas	UND	20			Prog	6,00	12,08		18,08	90,4%
					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	X	NO	
		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
OCUPACION 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 realiza mesa se trabajó con el profesional SST del proyecto, para socializar las fechas de entrega del próximo informe.

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

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 2 debido a las condiciones climaticas presentadas en el transcurso de la semana se continuan realizando actividades de adecuación y replanteo manual del terreno, excavacion de riostras, figurado de acero figurado, instalacion y amarre de acero figurado para cunetas, viga riostra, huella y rampa de acceso, fundida de huella, fundida de contra huella central y lateral margen derecho e izquierdo, fundida de cuneta, fundida de vigas riostras, fundida de rampa de acceso.

ACTIVIDADES AMBIENTALES

Durante la semana se realiza mesa de trabajo con el profesional ambiental del contratista, acercar de los anexos que se deben entregar con la versión actualizada del 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 continuará con actividades en el corredor 1, tramo El Chorro 2 con aplicacion de sello de juntas, tramo El Chorro 1 se iniciaran labores de adecuacion y replanteo manual del terreno, figurado de acero, construccion de bodega y centros de acopio.

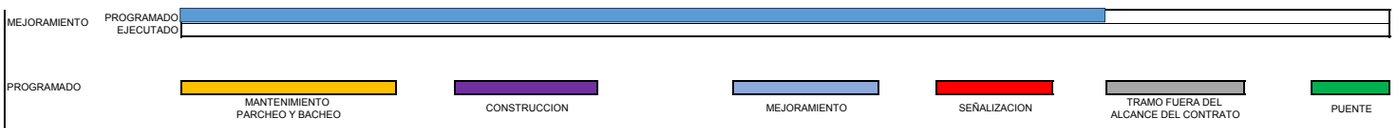
Realizar seguimiento de la documentación aprobada al contratista para inicio a las actividades de construcción en campo.
Seguimiento a la alcaldía en cuanto a la devolución de rendimientos financieros.

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



Instalacion y amarre de acero figurado y encofradoTramo Chorro 2



Fundida de Huellas, Cunetas y Riostras Tramo Chorro 2



Fundida de Contra Huella en Concreto Ciclopeo Tramo Chorro 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

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: 17/11/2023 (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.: 44 del 10/11/2023 al 16/11/2023 (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	$ 1.213.011.785		
	SALDO DE VIGENCIA	$ -	$ 556.988.215	$ 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:	$ 3.658.846.891,32	81,42%
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B):	$ 2.022.556.877,67	45,01%
AVANCE O ATRASO DE OBRA:	$ (1.636.290.013,65)	-36,41%
OTRAS INVERSIONES EJECUTADAS:	$ 17.849.397,06	99,0%
(Estudios y Diseños, gestión predial, social, ambiental y otras)		
TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ 3.676.696.288,38	81,81%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 2.040.406.274,73	45,40%
AVANCE O ATRASO EN LA INVERSIÓN:	$ (1.636.290.013,65)	-36,41%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ 196.902.271,64	4,38%
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA	$ 25.765.866,71	0,57%

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:	$ 3.428.667.270,00	79,96%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 1.632.110.799,20	38,06%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA INVERSIÓN	$ 52.428.425,00	1,22%
INVERSIÓN 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:

ANTICIPOS	
Otorgado $	
Amortizado $	
Saldo $	

INDICADOR I/C	
En el mes:	
Acumulado:	

ANTICIPOS	
Otorgado $	
Amortizado $	
Saldo $	

III. AVANCE FÍSICO

Meta Física Programada %: 58,54% | Avance o Atraso Físico %: -19,56%
Meta Física Ejecutada %: 38,98%

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	1002	924,48		1926	80,2%
					Ejec	1019,0			1019,0	42,4%
* Construcción Alcantarillas	UND	20			Prog	6,00	12,08		18,08	90,4%
					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).

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:	19	15
EMPLEOS DIRECTOS GENERADOS:	5	11
EMPLEOS INDIRECTOS GENERADOS:	14	4
EMPLEOS EN LA ZONA DE INFLUENCIA:	14	10

TOTAL EMPLEOS DEL PROYECTO: 34

No. DE SOCIALIZACIONES REALIZADAS: 2
No. DE CAPACITACIONES REALIZADAS: N/A
DIRECCIÓN SEDE SERVICIO DE ATENCIÓN AL USUARIO: 3

OBSERVACIONES:
Se recibe la planilla de seguridad social paga, correspondiente al mes de octubre y se realiza la verificación de afiliaciones del personal de obra.
Se realiza mesa de trabajo para recordar las fechas de entrega de los siguientes informes.

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

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 inician actividades de excavacion de riostras, figurado de acero figurado, instalacion y amarre de acero figurado para cunetas, viga riostra, huella de sobreancho y rampa de acceso, fundida de huella, , fundida de cuneta, fundida de vigas riostras, fundida de rampa de acceso.

ACTIVIDADES AMBIENTALES

Durante la semana se recibe documento PAGA(Plan Guia a la Adaptación Ambiental) en borrador, con la versión actualizada 2022, se verifica la documentación entregada.

ACTIVIDADES SOCIALES

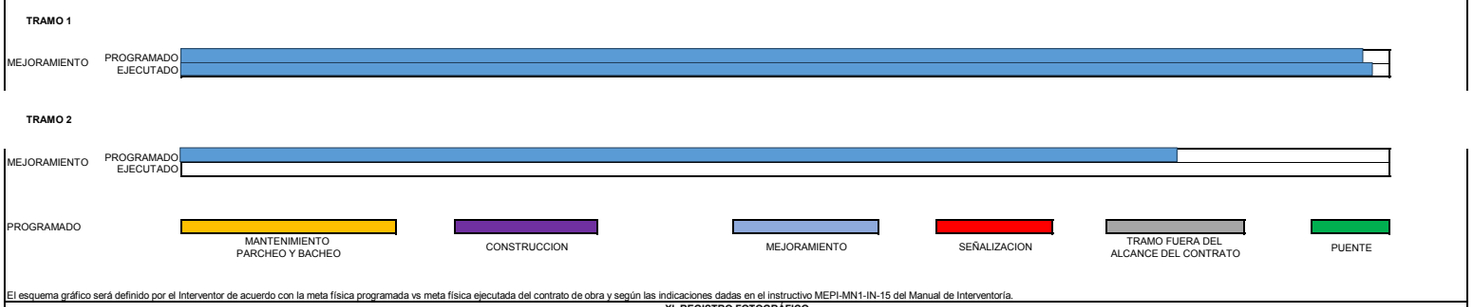
Se realizó revisión de informe mes de octubre de 2023 remitido por el contratista de manera extemporánea.

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.

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



Adecuacion y Replanteo Manual Tramo Chorro 1



Instalacion y amarre de acero figurado y encofrado Tramo Chorro 1



Fundida de Huella, Cunetas y Riostras de SobreAncho 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: 24/11/2023 (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.: 45 del 17/11/2023 al 23/11/2023 (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	$ 1,213,011,785		
	SALDO DE VIGENCIA	$ -	$ 556,988,215	$ 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:	$ 3,848,313,991.32	85.63%
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B):	$ 2,053,718,290.67	45.70%
AVANCE O ATRASO DE OBRA:	$ (1,794,595,700.65)	-39.93%
OTRAS INVERSIONES EJECUTADAS: (Estudios y Diseños, gestión predial, social, ambiental y otras)	$ 49,870.26	0.3%
TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ 3,848,363,861.58	85.63%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 2,053,768,160.93	45.70%
AVANCE O ATRASO EN LA INVERSIÓN:	$ (1,794,595,700.65)	-39.93%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ 189,467,100.00	4.22%
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA	$ 58,237,053.12	1.30%

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:	$ 3,481,095,695.00	81.18%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 1,632,110,799.20	38.06%
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:

ANTICIPOS	
Otorgado $	
Amortizado $	
Saldo $	

INDICADOR I/C	
En el mes:	
Acumulado:	

ANTICIPOS	
Otorgado $	
Amortizado $	
Saldo $	

III. AVANCE FÍSICO

Meta Física Programada %: 61.48% | Avance o Atraso Físico %: -38.37%
Meta Física Ejecutada %: 23.11%

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	0.00	0.00		0.00	0.3%
* Construcción Placa Huellas	ML	2401.35			Prog	1033	996.80		2030	84.5%
					Ejec	1061.0			1061.0	44.2%
* Construcción Alcantarillas	UND	20			Prog	6.00	12.98		18.98	94.9%
					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	X	NO
		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
OCUPACION 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 recibe informe mensual SST, correspondiente al mes de noviembre, para su respectiva revisión.
Se realiza mesa se trabajó con la profesional SST del proyecto, para resolver inquietudes

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-1369-22, SOLICITUD ANEXOS COMPONENTE SOCIAL - DOCUMENTO PAGA
GIC-INVIAS-NTS-1400-22, SOLICITUD REUNIÓN VIRTUAL COMPONENTE AMBIENTAL.

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, placa maciza, fundida de huella, fundida de placa maciza, fundida de cuneta, fundida de vigas riostras.

ACTIVIDADES AMBIENTALES

Durante la semana la interventoria envía oficio No GIC-INVIAS-NTS- 1400-22, solicitando reunión virtual complemento faltantes componente ambiental, para subsanar observaciones enviadas por el INVIAS.

ACTIVIDADES SOCIALES

Remisión de comunicado con radicado GIC-INVIAS-NTS-1369-22. A través del cual se reiteró la solicitud al contratista de entrega de anexos sociales correspondientes al PAGA.

IX. ACTIVIDADES A REALIZAR EN LA SIGUIENTE SEMANA

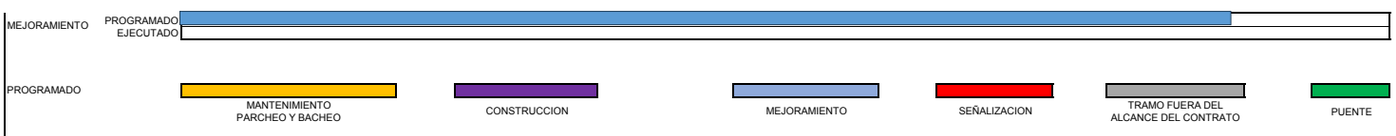
Se continuará con actividades en el corredor 1, tramo El Chorro 2 con aplicacion de sello de juntas, tramo El Chorro 1 con figurado de acero, excavacion de viga riostra, instalacion y amarre de acero figurado para vigas, riostras, cunetas y huellas de sobreancho, instalacion de formaletas, fundida de huellas de sobreancho, contra huellas, vigas riostras y cunetas.
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



Instalacion y amare de acero figurado Tramo Chorro 1



Fundida de cunetas, riostras y huella de sobreancho Tramo Chorro 1



Fundida de Contra huella en concreto ciclopeo 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: 10/11/2023 (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.: 36 del 3/11/2023 al 9/11/2023 (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	$ 1.213.011.785		
	SALDO DE VIGENCIA	$ -	$ 556.988.215	$ 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:	$ 1.552.331.431,00	70,46%
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B):	$ 766.636.607,40	34,80%
AVANCE O ATRASO DE OBRA:	$ (785.694.823,60)	-35,66%
OTRAS INVERSIONES EJECUTADAS: (Estudios y Diseños, gestión predial, social, ambiental y otras)	$ 12.175.852,42	99,16%
TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ 1.552.331.431,00	70,46%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 778.812.459,82	35,35%
AVANCE O ATRASO EN LA INVERSIÓN:	$ (773.518.971,18)	-35,11%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ 122.403.232,41	5,56%
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA	$ 52.890.113,80	2,40%

	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 Aprobada con oficio GIC-INVIAS-NST-452-22 del 17 Abril de 2023

INTERVENTORÍA

TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ 3.376.238.845,00	78,73%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 1.632.395.447,20	38,07%
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:
PERIODO FACTURADO:
VALOR FACTURA:

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

ANTICIPOS	
Otorgado $	
Amortizado $	
Saldo $	

INDICADOR I/C	
En el mes:	
Acumulado:	

ANTICIPOS	
Otorgado $	
Amortizado $	
Saldo $	

III. AVANCE FÍSICO

Meta Física Programada % 42,70% | Avance o Atraso Físico % -23,18%
Meta Física Ejecutada % 19,53%

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	438,55	380,45		819,00	69,7%
					Ejec		160		160,00	13,6%
* Alcantarillas	UND	5			Prog	2,0	2,72		4,72	94,4%
					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 ARROBADO 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
CONCESION 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:	14	15
EMPLEOS DIRECTOS GENERADOS:	2	11
EMPLEOS INDIRECTOS GENERADOS:	12	4
EMPLEOS EN LA ZONA DE INFLUENCIA:	13	10

TOTAL EMPLEOS DEL PROYECTO: 29

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

OBSERVACIONES:
Se realiza mesa se trabajó con el profesional SST del proyecto, para socializar las fechas de entrega del próximo informe.

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-1302-22, AUDITORIAS INTERNAS – CUMPLIMIENTO AL PLAN DE CALIDAD

ACTIVIDADES TECNICAS

Se realiza actividad de fundida concreto 14 Mpa de la piedra pegada, fundida concreto de 21 Mpa de bordillo en el tramo 1 de Clavellinos, Corredor 2, del dia 7 al 9 no se realizan actividades debido al paro que se presenta en la Playa de Belen del Norte de Santander.

ACTIVIDADES AMBIENTALES

Durante la semana se realiza mesa de trabajo con el profesional ambiental del contratista, acercar de los anexos que se deben entregar con la versión actualizada del documento PAGA (Plan Guía a la Adaptación Ambiental).

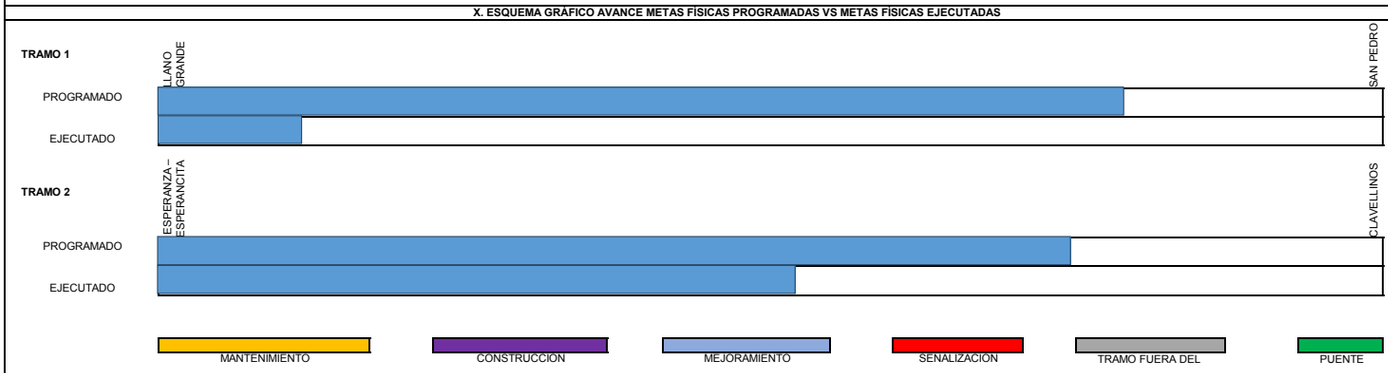
ACTIVIDADES SOCIALES

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. se inicia actividades en el corredor 1.

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 2
Limpieza en la Placa Huella



Corredor 2 Clavellinos tramo 1 Fundida de Ciclopedo Piedra Pegada de Concreto (14 Mpa)



Corredor 2 Clavellinos tramo1 fundida de ciclopeo piedra pegada (14 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: 17/11/2023 (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.: 37 del 10/11/2023 al 16/11/2023 (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	$ 1.213.011.785		
	SALDO DE VIGENCIA	$ -	$ 556.988.215	$ 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:	$ 1.552.331.431,00	70,46%
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B):	$ 778.610.919,20	35,34%
AVANCE O ATRASO DE OBRA:	$ (773.720.511,80)	-35,12%
OTRAS INVERSIONES EJECUTADAS: (Estudios y Diseños, gestión predial, social, ambiental y otras)	$ 12.175.852,42	99,16%
TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ 1.552.331.431,00	70,46%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 790.786.771,62	35,89%
AVANCE O ATRASO EN LA INVERSIÓN:	$ (761.544.659,38)	-34,57%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ 122.403.232,41	5,56%
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA	$ 11.974.311,80	0,54%

	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:	$ 3.428.667.270,00	79,96%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 1.632.110.799,20	38,06%
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 % 42,70% | Avance o Atraso Físico % -22,90%
Meta Física Ejecutada % 19,81%

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 3	Total	%
Estudios y diseños	UND	1			Prog	1			1,00	
					Ejec	0,99			0,99	99,2%
* Placa Huellas	ML	1175			Prog	438,55	380,45		819,00	69,7%
					Ejec		170		170,00	14,5%
* Alcantarillas	UND	5			Prog	2,0	2,72		4,72	94,4%
					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 AP ROBADO 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:	14	15
EMPLEOS DIRECTOS GENERADOS:	2	11
EMPLEOS INDIRECTOS GENERADOS:	12	4
EMPLEOS EN LA ZONA DE INFLUENCIA:	13	10

TOTAL EMPLEOS DEL PROYECTO: 29

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

OBSERVACIONES:
Se recibe la planilla de seguridad social paga, correspondiente al mes de octubre y se realiza la verificación de afiliaciones del personal de obra.
Se realiza mesa de trabajo para recordar las fechas de entrega de los siguientes informes.

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 14 de Noviembre de 2023
Durante la presente semana se han realizado actividades de revisión a documentos como se relaciona a continuación:
GIC-INVIAS-NTS-1362-22, RESPUESTA A SU OFICIO OFC-CLP-ALP-085-2023 "SOBRE ANCHOS CORRESPONDIENTES AL TRAMO 1 DE CLAVELLINOS" APROBADO CON OBSERVACIONES

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, del dia 10 no se realizan actividades debido al paro que se presenta en la Playa de Belen del Norte de Santander.

ACTIVIDADES AMBIENTALES

Durante la semana se realiza mesa de trabajo con el profesional ambiental del contratista, acercar del certificado y licencia ambiental del proveedor del suministro de agua, utilizada en la ejecución de la obra.

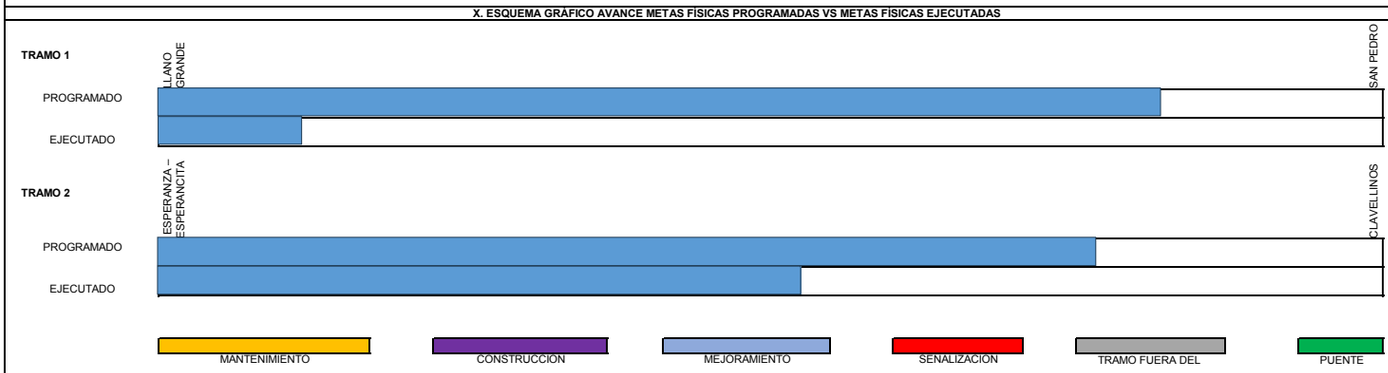
ACTIVIDADES SOCIALES

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 GRAFICO AVANCE METAS FÍSICAS PROGRAMADAS VS METAS FÍSICAS EJECUTADAS



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

XI. REGISTRO FOTOGRÁFICO



Corredor 2 Clavellinos tramo 1
Fundida de huella y cunetas en concreto 21 Mpa



Corredor 2 Clavellinos tramo 1 Fundida de Ciclopedo Piedra Pegada de Concreto 14 Mpa



Corredor 2 Clavellinos tramo 1 Instalacion de acero longitudinal y transversal

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: 24/11/2023 (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.: 38 del 17/11/2023 al 23/11/2023 (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	$ 1.213.011.785		
	SALDO DE VIGENCIA	$ -	$ 556.988.215	$ 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:	$ 1.666.773.718,73	75,66%
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B):	$ 790.502.400,20	35,88%
AVANCE O ATRASO DE OBRA:	$ (876.271.318,53)	-39,77%
OTRAS INVERSIONES EJECUTADAS: (Estudios y Diseños, gestión predial, social, ambiental y otras)	$ 12.175.852,42	99,16%
TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ 1.666.773.718,73	75,66%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 802.678.252,62	36,43%
AVANCE O ATRASO EN LA INVERSIÓN:	$ (864.095.466,11)	-39,22%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ 114.633.623,41	5,20%
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA	$ 11.891.481,00	0,54%

RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR:	SI	NO
	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:	$ 3.481.095.695,00	81,18%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 1.632.110.799,20	38,06%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA	$ 52.428.425,00	1,22%
INVERSIÓN 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:

ANTICIPOS	
Otorgado $	
Amortizado $	
Saldo $	

INDICADOR I/C	
En el mes:	
Acumulado:	

ANTICIPOS	
Otorgado $	
Amortizado $	
Saldo $	

III. AVANCE FÍSICO

Meta Física Programada %: 46,30% — Avance o Atraso Físico %: -25,62%

Meta Física Ejecutada %: 20,69%

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	470,95	409,30		880,25	74,9%
					Ejec		201		201,00	17,1%
* 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 AP ROBADO 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:	14	15
EMPLEOS DIRECTOS GENERADOS:	2	11
EMPLEOS INDIRECTOS GENERADOS:	12	4
EMPLEOS EN LA ZONA DE INFLUENCIA:	13	10

TOTAL EMPLEOS DEL PROYECTO: 29

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

OBSERVACIONES:
Se recibe informe mensual SST, correspondiente al mes de noviembre, para su respectiva revisión.
Se realiza mesa se trabajó con la profesional SST del proyecto, para resolver inquietudes

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-1362-22, RESPUESTA A SU OFICIO OFC-CLP-ALP-085-2023 "SOBRE ANCHOS CORRESPONDIENTES AL TRAMO 1 DE CLAVELLINOS" APROBADO CON OBSERVACIONES
GIC-INVIAS-NTS-1371-22, SOLICITUD ANEXOS COMPONENTE SOCIAL - DOCUMENTO PAGA
GIC-INVIAS-NTS-1402-22, ACTAS DE COMITES Y GRABACIONES
GIC-INVIAS-NTS-1406-22, SOLICITUD ENTREGA REINTEGRO RENDIMIENTOS FINANCIEROS CONVENIO INTERADMINISTRATIVO No. 1863 de 2021, SUSCRITO ENTRE INVIAS Y MUNICIPIO DE LA PLAYA DE BELEN

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 se realiza mesa de trabajo con el profesional ambiental del contratista, acercar de la entrega documentación faltante.

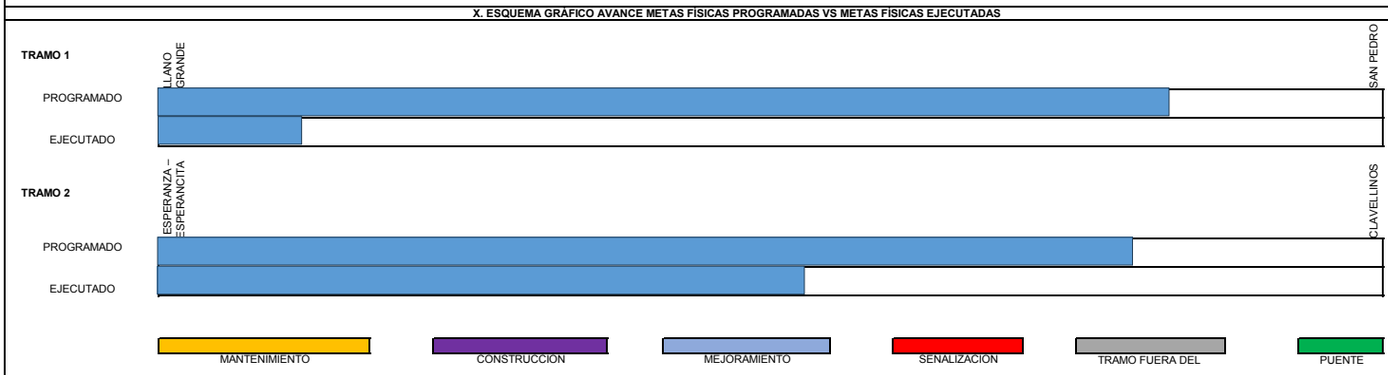
ACTIVIDADES SOCIALES

Remisión de comunicado con radicado GIC-INVIAS-NTS-1371-22. A través del cual se reiteró la solicitud al contratista de entrega de anexos sociales correspondientes al PAGA.

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 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 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: 10/10/2023 (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 3/10/2023 al 9/10/2023 | 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	1.213.011.785,200		
	SALDO DE VIGENCIA	-	556.988.214,800	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:	$ 1.703.523.226,00	100,00%
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B):	$ 338.821.991,00	19,89%
AVANCE O ATRASO DE OBRA:	$ (1.364.701.235,00)	-80,11%
OTRAS INVERSIONES EJECUTADAS: (Estudios y Diseños, gestión predial, social, ambiental y otras)	$ 23.270.532,48	96,00%
TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ 1.703.523.226,00	100,00%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 362.092.523,48	21,26%
AVANCE O ATRASO EN LA INVERSIÓN:	$ (1.341.430.702,52)	-78,74%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ 122.606.389,88	7,20%
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA	$ 10.153.037,00	0,60%

	SI	NO
RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR:	X	

No. RADICADO Y FECHA DE LA FACTURA CUENTAS POR PAGAR:
PERIODO FACTURADO: sep-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:	$ 3.376.238.845,00	78,73%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 1.632.395.447,20	38,07%
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: 83750 el 27/10/2023
PERIODO FACTURADO: ago-23
VALOR FACTURA: $ 165.630.388,00

(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 %: 68,33% | Avance o Atraso Físico %: -55,3%
Meta Física Ejecutada %: 13,02%

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	0,96			0,96	96,0%
* Construcción De Placa Huella	ML	2140			Prog	2140,00			2140,00	100,0%
					Ejec	580			580	27,1%
* Construcción De Alcantarillas	UND	14			Prog	14,00			14,00	100,0%
					Ejec	1			1	7,1%
					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

UBICACIÓN:	Vereda Zarcuta - Municipio de Bochalema		DISPONIBLE		
	RETRO SAENZ CONSTRUCTORES S.A.S Y DIMA	PERMISO MINERO:	SI X	NO	
		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-1294-22 - REITERACION OFICIO GIC-INVIAS-NTS-1261-22 DE ASUNTO "SOLICITUD DE INTERVENCIÓN PUENTE BATAGÁ BAJO POR PERDIDA DE ESTRIBO".
GIC-INVIAS-NTS-1303-22 -AUDITORIAS INTERNAS – CUMPLIMIENTO AL PLAN DE CALIDAD
GIC-INVIAS-NTS-1306-22 -REITERACION OFICIO GIC-INVIAS-1252-22 DE ASUNTO "SOLICITUD REPROGRAMACION Y FLUJO DE CAJA DE ACUERDO A PRORROGA 1"
GIC-INVIAS-NTS-1307-22 - 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".
GIC-INVIAS-NTS-1310-22 -SOLICITUD PRESENCIA DIRECTOR DE OBRA PAMPLONITA
GIC-INVIAS-NTS-1317-22 - ATRASO DURANTE LA EJECUCIÓN DE LAS ACTIVIDADES.
GIC-INVIAS-NTS-1324-22 - 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"

ACTIVIDADES TECNICAS:

En la presente semana se realizaron las siguientes actividades en obra.

Acero Huellas: Tramo 4a DEL K0+530.0 AL K0+550.0 Y DEL TRAMO 1 DEL K0+155 AL K0+170

Acero Riostras: Tramo 4a DEL K0+530.0 AL K0+550

Concreto Vigas : Tramo 4a K0+530.0 AL K0+550

Concreto Huellas: Tramo 4a K0+570.0 AL K0+520

Se continua con la ejecución de vaceo en concreto de 21 Mpa para Bordillos y cunetas.

COMPONENTE AMBIENTAL

Durante la semana se realiza mesa de trabajo con la profesional ambiental del contratista acerca de los anexos que deben ser entregados con documento PAGA (Plan Guía Adaptación Ambiental) en su versión actualizada.

COMPONENTE SOCIAL

Se realizó mesa de trabajo con la profesional social, en la que se revisaron informes sociales pendientes para dar cumplimiento de los mismos.
Se realizó recorrido de obra, en aras de verificar el cumplimiento de actividades establecidas en el componente social del PAGA.

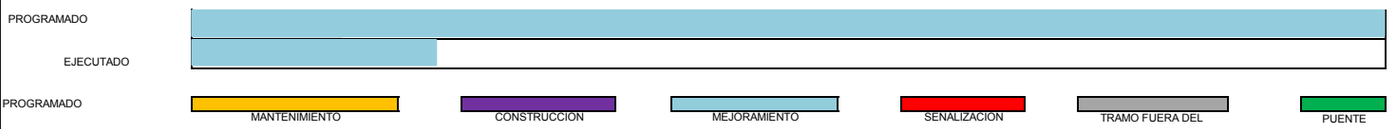
COMPONENTE SST

Se recibe por parte del contratista el informe mensual SST, para su respectiva revisión.

IX. ACTIVIDADES A REALIZAR EN LA SIGUIENTE SEMANA

Supervisar la ejecucion y avance del proceso constructivo por parte del contratista.

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



VACEO EN CONCRETO 21 MPA PARA HUELLA



VACEO CONCRETO CICLOPEO PARA PLACA HUELLA



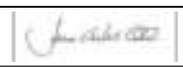
VACEO CONCRETO CICLOPEO PARA PLACA HUELLA

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,
Exigirle al contratista la subsanacion de las observaciones realizadas por esta interventoria, para poder realizar la revision lo mas pronto posible y dar concepto aprobatorio, para que asi puedan dar inicio con las actividades fisicas del proyecto.

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: 17/10/2023 (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 10/10/2023 al 16/10/2023 | 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. INFORMACION 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	1.213.011.785,200		
	SALDO DE VIGENCIA	-	556.988.214,800	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:	$ 1.703.523.226,00	100,00%
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B):	$ 375.019.504,00	22,01%
AVANCE O ATRASO DE OBRA:	$ (1.328.503.722,00)	-77,99%
OTRAS INVERSIONES EJECUTADAS: (Estudios y Diseños, gestión predial, social, ambiental y otras)	$ 23.270.532,48	96,00%
TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ 1.703.523.226,00	100,00%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 398.290.036,48	23,38%
AVANCE O ATRASO EN LA INVERSIÓN:	$ (1.305.233.189,52)	-76,62%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ 122.606.389,88	7,20%
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA	$ 36.197.513,00	2,12%

	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:	$ 3.428.667.270,00	79,96%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 1.632.110.799,20	38,06%
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 %: 68,33% | Avance o Atraso Físico %: -55,2%
Meta Física Ejecutada %: 13,09%

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	0,96			0,96	96,0%
* Construcción De Placa Huella	ML	2140			Prog	2140,00			2140,00	100,0%
					Ejec	585			585	27,3%
* Construcción De Alcantarillas	UND	14			Prog	14			14,00	100,0%
					Ejec	1			1	7,1%
*					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
Motoniveladora		
vibrocompactador		
retrocragadaora		
Retroexcavadora		1
Total		1

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 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 cuales son: Contrato de concesión minera para la explotación y exploración de materiales de construcción, licencia ambiental, por lo tant o 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-1335-22 - 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"

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.
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.
Demolición de roca en el K0+650 para la construcción caja encole de alcantarilla.

El día 15 de noviembre 2023, se ralizo comite de obra.

COMPONENTE AMBIENTAL

Durante la semana se realiza recorrido de obra en la vereda Bataga, con el fin de darle seguimiento y verificación al cumplimiento de los programas contemplados en el documento PAGA (Plan Guía Adaptación Ambiental).

COMPONENTE SOCIAL

se realizó recorrido de obra, en aras de verificar el cumplimiento de actividades establecidas en el componente social del PAGA.

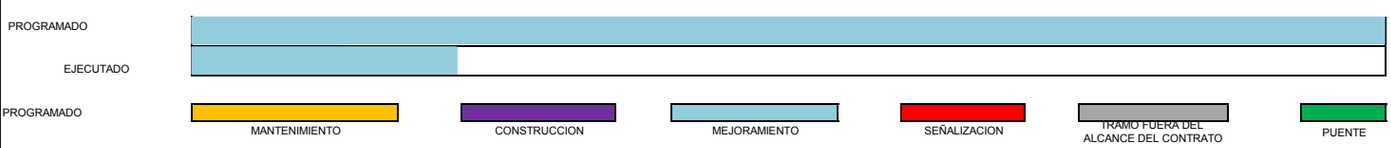
COMPONENTE SST

Se realiza visita de obra para verificación del cumplimiento SST, se dejan las respectivas observaciones y compromisos en el acta levantada en campo.
Se realiza mesa de trabajo con el profesional, para reiterar la entrega del próximo del informe, recordar los compromisos adquiridos en las visitas a campo

IX. ACTIVIDADES A REALIZAR EN LA SIGUIENTE SEMANA

Supervisar la ejecucion y avance del proceso constructivo por parte del contratista 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



Concreto con piedra pegada, para placa huella.



Verificación de acero de refuerzo instalado en obra.



Vaceo en concreto 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

Hemos venido solicitando al contratista de obra, la entrega inmediata de la reprogramación de obra, correspondiente al otrosi, en aras de hacer seguimiento estricto al proyecto.
Esta Interventoría ha solicitado aumentar rendimiento de obra y entregar inmediatamente un plan de contigencia para nivelar el atraso de obra que se viene presentando en aras de cumplir con la ejecución de la obra en el tiempo 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: 24/10/2023 (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.: 32 del 17/10/2023 al 23/10/2023 | 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	1.213.011.785,200		
	SALDO DE VIGENCIA	-	556.988.214,800	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:	$ 1.703.523.226,00	100,00%
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B):	$ 415.500.666,01	24,39%
AVANCE O ATRASO DE OBRA:	$ (1.288.022.559,99)	-75,61%
OTRAS INVERSIONES EJECUTADAS: (Estudios y Diseños, gestión predial, social, ambiental y otras)	$ 23.270.532,48	96,00%
TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ 1.703.523.226,00	100,00%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 438.771.198,49	25,76%
AVANCE O ATRASO EN LA INVERSIÓN:	$ (1.264.752.027,51)	-74,24%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ 91.775.992,77	5,39%
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA	$ 40.481.162,01	2,38%

	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:	$ 3.481.095.695,00	81,18%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 1.632.110.799,20	38,06%
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 %: 68,33% | Avance o Atraso Físico %: -52,7%
Meta Física Ejecutada %: 15,68%

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	0,96			0,96	96,0%
* Construcción De Placa Huella	ML	2140			Prog	2140,00			2140,00	100,0%
					Ejec	598			598	27,9%
* Construcción De Alcantarillas	UND	14			Prog	14			14,00	100,0%
					Ejec	2			2	14,3%
					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).

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

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.

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-1365-22 - REITERACIÓN OFICIOS GIC-INVIAS-NTS-1252, GIC-INVIAS-NTS-1306-2022 y GIC-INVIAS-NTS-1335-22, CON ASUNTO "SOLICITUD REPROGRAMACIÓN DE OBRA Y FLUJO DE CADA DE ACUERDO A PRORROGA 1 – PAMPLONITA"
GIC-INVIAS-NTS-1372-22 - REITERACIÓN SOLICITUD ANEXOS SOCIALES DOCUMENTO PAGA
GIC-INVIAS-NTS-1411-22 -SOLICITUD ENTREGA REINTEGRO RENDIMIENTOS FINANCIEROS CONVENIO INTERADMINISTRATIVO No. 1878 de 2021, SUSCRITO ENTRE INVIAS Y MUNICIPIO DE PAMPLONITA

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.
Excavación para vigas riostras.
Compactación para material petreo (subbase granular).
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.
Demolición de roca en el K0+650 para la construcción caja encole de alcantarilla.

El día 21 d enoviembre 2023, se realizo recorrido con representantes de parte del contratista de obra, incluyendo especialista hidraulico - contratista de obra y personal de interventoría con el fin de revisar la ubicación de las alcantarillas en el trama 4A, debido que la comunidad no ha dado permiso de servidumbre, se espera que las propuestas por parte del contratista de obra, sean allegadas a la interventoría el 25 de noviembre 2023.

COMPONENTE AMBIENTAL

Durante la semana se realiza recorrido de obra en la vereda Bataga, con el fin de darle seguimiento y verificación al cumplimiento de los programas contemplados en el documento PAGA (Plan Guía Adaptación Ambiental).

COMPONENTE SOCIAL

Remisión de comunicado con radicado GIC-INVIAS-NTS-1372-22. A través del cual se reiteró la solicitud al contratista de entrega de anexos sociales correspondientes al PAGA.

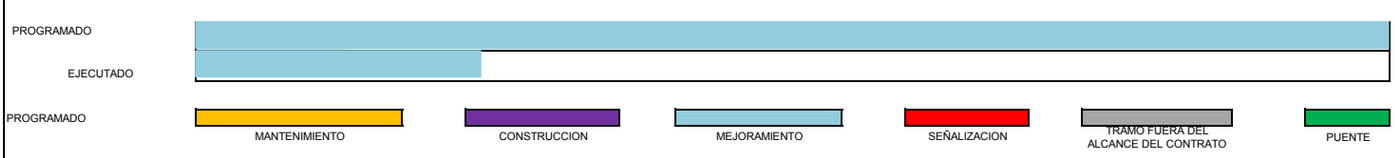
COMPONENTE SST

Se cumple con la ejecución de las actividades SST en campo según la visita realizada.
Se recibe informe mensual SST, correspondiente al mes de noviembre, para su respectiva revisión.
Se realiza mesa se trabajó con el profesional SST del proyecto, para resolver inquietudes

IX. ACTIVIDADES A REALIZAR EN LA SIGUIENTE SEMANA

Supervisar la ejecucion y avance del proceso constructivo por parte del contratista 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



COMITE DE OBRA



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

Hemos venido solicitando al contratista de obra, la entrega inmediata de la reprogramación de obra, correspondiente al otrosi, en aras de hacer seguimiento estricto al proyecto.

Esta Interventoría ha soliciatdo aumentar rendimiento de obra y entregar inmediatamente un plan de contigencia para nivelar el atraso de obra que se viene presentando en aras de cumplir con la ejecución de la obra en el tiempo 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: 10/11/2023 (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 3/11/2023 al 9/11/2023 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:

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 INTERVENTORIA:

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	1.213.011.785,200		
	SALDO DE VIGENCIA	-	556.988.214,800	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:	$ 10.471.210.552,93	61,97%
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B):	$ 894.094.776,55	5,29%
AVANCE O ATRASO DE OBRA:	$ (9.577.115.776,38)	-56,68%
OTRAS INVERSIONES EJECUTADAS: (Estudios y Diseños, gestión predial, social, ambiental y otras)	$ 135.732.437,14	66,37%
TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ 10.471.210.552,93	61,97%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 1.029.827.213,69	6,09%
AVANCE O ATRASO EN LA INVERSIÓN:	$ (9.441.383.339,24)	-55,87%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ 916.120.375,46	5,42%
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA	$ 80.875.118,95	0,48%

	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

ANTICIPOS	
Otorgado $	
Amortizado $	
Saldo $	

INDICADOR I/C	
En el mes:	
Acumulado:	

INTERVENTORÍA

TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ 3.376.238.845,00	78,73%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 1.632.395.447,20	38,07%
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: 83750 el 27/10/2023
PERIODO FACTURADO: ago-23
VALOR FACTURA: $ 165.630.388,00

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

ANTICIPOS	
Otorgado $	
Amortizado $	
Saldo $	

III. AVANCE FÍSICO

Meta Física Programada %: 63,89%
Meta Física Ejecutada %: 10,37%
Avance o Atraso Físico %: -53,52%

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	0,00%					0,00%
						Ejec	58,45%					58,4%
*	Construcción De Placa Huella	ML	3785			Prog	450,00	1331,58	356,67	713,6	2851,86	75,3%
						Ejec	200,91	189,16			390,07	10,3%
*	Construcción De Alcantarillas	UND	25			Prog	3,00	7,34	4,18	5,30	19,82	79,3%
						Ejec						
	Mantenimiento Periodico (Mejoramiento/ Conformacion)	M2	55908,60			Prog	16882,62	10673,10	10686,76	6718,24	44960,72	80,4%
*						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	241,58	780,72	452,84	389,52	1864,66	58,5%
						Ejec						
	Construcción De Alcantarillas	UND	26			Prog		4,65	3,48	4,18	12,31	47,3%
						Ejec						
	Mantenimiento Periodico (Mejoramiento/ Conformacion)	M2	62779,78			Prog		15419,55	10270	10686,76	36376,31	57,9%
						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		1
Total	5	4

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	1601,90	1052,19	443,9		3097,96	68,2%
						Ejec	192,16				192,16	4,2%
*	Construcción De Alcantarillas	UND	18			Prog	4,82	4,17	2,763367		11,75	65,3%
						Ejec						
	Mantenimiento Periodico (Mejoramiento/ Conformacion)	M2	82517,04			Prog	31040,9427	17670,14	14864,54		63575,62	77,0%
*						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	1831,76				1831,76	40,7%
						Ejec	195,2				195,2	4,3%
*	Construcción De Alcantarillas	UND	15			Prog	6,49				6,49	43,3%
						Ejec						
	Mantenimiento Periodico (Mejoramiento/ Conformacion)	M2	80320,27			Prog	58901,5313				58901,53	73,3%
*						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	1
Motoniveladora	1	
Compactador min 7 Ton	1	1
Volquetas	2	1
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:	67	15
EMPLEOS DIRECTOS GENERADOS:	41	11
EMPLEOS INDIRECTOS GENERADOS:	26	4
EMPLEOS EN LA ZONA DE INFLUENCIA:	26	10

TOTAL EMPLEOS DEL PROYECTO: 82

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 continua realizando actividades de revision de los componentes de estudios y diseños, teniendo en cuenta que el contratista continua subsanado observaciones que se han realizado por parte de la interventoria

ACTIVIDADES TECNICAS
1.MUNICIPIO DE ARBOLEDAS
Se continua con armado de formaleta en madera a lo largo del tramo de placa huella 3 para elementos en concreto, Vereda Santo Domingo, Municipio de Arboledas.
Se continua con armado de acero de refuerzo longitudinal y transversal de 3/8´ para elementos de placa huella viga riostra, huellas, bordillo y cuneta tramo de placa huella 3 intervenido actualmente.
Se realiza vaciado de concreto de 21 Mpa (D) elaborado en obra para vigas riostra, huellas, cuneta y bordillo placa huella 3 Pr5+846,22 hasta Pr5+831,22 Vereda Santo Domingo, Municipio de Arboledas
Se realiza vaciado de concreto de 14 Mpa (G) ciclopeo elaborado en obra para franja central y sobre anchos placa huella tramo 3 Pr5+846,22 hasta Pr5+831,22 Vereda Santo Domingo, Municipio de Arboledas.
Se realiza toma de muestras de concreto de 21 Mpa para ensayo de resistencia.

Se realiza armado de formaleta en madera primeros 15 mts del tramo de placa huella 1 para elementos en concreto, Vereda Rinconada, Municipio de Arboledas.
Se realiza excavacion para viga riostra de 0,2 x 0,10 de acuerdo a las dimensiones del elemento a lo largo del tramo 1 Pr4+919 hasta Pr4+903,80 Vereda Rinconada, Municipio de Arboledas.
Se realiza corte figurado y armado de acero de refuerzo longitudinal y transversal de 3/8´ para elementos de placa huella viga riostra, huellas, bordillo y cuneta tramo inicial placa huella 1 Vereda Rinconada, Municipio de Arboledas.
Se realiza vaciado de concreto de 21 Mpa (D) elaborado en obra para vigas riostra, huellas, cuneta y bordillo placa huella 1 Pr4+919 hasta Pr4+903,80 Vereda Rinconada, Municipio de Arboledas
2.MUNICIPIO DE GRAMALOTE
Durante la semana solo se realiza vaciado de concreto de 21 Mpa (D) para cuneta y bordillo faltante placa huella tramo4 Pr6+421,34 hasta Pr6+352,34 Vereda Boyaca, Municipio de Arboledas elaborado en obra.
Se inicia excavaciones sin clasificar para alcantarilla ubicada en el Pr6+375 lugar de modulos de placa huella sin ejecutar.
3.MUNICIPIO DE LOS PATIOS
Se realiza corte, figurado de acero de refuerzo longitudinal y transversal para cunetas y bordillos de 3/8´ para placa huella tramo 5 Pr 4+460 hasta Pr 4+249,39.
Se realiza vaciado de concreto de 21 Mpa (D) elaborado en obra para cunetas y bordillo, placa huella 5 Pr4+260 hasta Pr4+249,39 en ejecucion Vereda Corozal, Municipio de Los Patios.
Se realiza vaciado de concreto de 14 Mpa (G) ciclopeo elaborado en obra para sobre anchos placa huella tramo 5 Pr4+383,79 hasta Pr4+249,39 en ejecucion Vereda Corozal, Municipio de Los Patios.

ACTIVIDADES SOCIALES
Se envio comunicado al contratista con radicado GIC-INVIAS-NTS-1272-22, mediate el cual se realizó reiteración de incumplimiento de entrega de obligaciones del componente social.

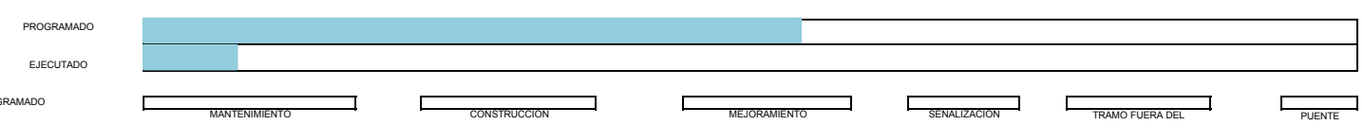
ACTIVIDADES AMBIENTALES
Durante la semana se realiza recorrido de obra en el municipio de Arboledas, veredas Santo Domingo y Rinconada, donde se logró evidenciar que el contratista sólo está cumpliendo con la ejecución de los programas contemplados en el PAGA (plan guía a la adaptación ambiental), en en la vereda la Rinconada, se realizan las respectivas correcciones.
se realiza mesa de trabajo con la profesional ambiental para revisar los anexos que se deben entregar con el documento PAGA.

ACTIVIDADES SST
Se evidencia en campo la instalación y funcionamiento del punto de atención a la comunidad, así como el cumplimiento del componente social establecido en el PAGA, en el municipio de Arboledas.
Se realizó mesa de trabajo con la profesional social, mediante la cual se orientó en la elaboración de informes trimestrales, así como en los ajustes a realizar al componente social del documento PAGA, conforme a la nueva Guía emitida por el INVIAS.

IX. ACTIVIDADES A REALIZAR EN LA SIGUIENTE SEMANA

Se tiene proyectado continuar actividades en placa huella Tramo 2-1 Vereda Rinconada, Tramo 3 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



Cuantificacion de cantidades tramo 3 placa huella Santo Domingo, Municipio de Arboledas.



Vaciado concreto de 21 Mpa para cuneta tramo 3 Vereda Santo Domingo.



Toma de muestras de concreto Intervertoria.



Adecuaciones tramo 1 Placa huella a intervenir Vereda Rinconada, Municipio de Arboledas.



Vaciado de concreto para cuneta de 21 Mpa elaborado en obra Placa huella tramo 1 Vereda Rinconada.



Vista general actividades realizadas en el periodo Inicio placa huella tramo 1.



Observaciones realizadas por los componentes Social, Ambiental y SST en la ejecucion del contrato, Vereda Boyaca, Municipio de Gramalote



Vista general ejecucion de placa huella tramo 4 Vereda Boyaca, Municipio de Gramalote.



Seccion transversal placa huella en ejecucion tramo 4 Vereda Boyaca, Municipio de Gramalote.



Elaboracion de concreto en obra de 21 mpa para cunetas Vereda Corozal - California, Municipio de los Patios, tramo 5



Vista general armado de elemento de drenaje Cuneta placa huella en ejecucion tramo 5, Vereda Corozal - California.



Vaciado de concreto de 21 Mpa para cunetas.

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

XII. DESCRIBIR LAS ACCIONES A SEGUIR POR PARTE DE LA INTERVENTORÍA QUE CONTRIBUYAN AL CUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES CONTRACTUALES POR PARTE 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-1321-22 se da respuesta a oficio UTET-02590-174 del 20 de octubre de 2023, donde se se da aprobacion al al diseño hidraulico, Vereda California, Municipio de los Patios.

2. Mediante comunicado GIC-INVIAS-NTS-1322-22 se da respuesta a oficio UTET-02590-196 del 04 de noviembre de 2023, donde se da aprobacionl al diseño hidraulico, Vereda Rinconada, Municipio de Arboledas.

3. Mediante comunicado GIC-INVIAS-NTS-1323-22 se da respuesta a oficio UTET-02590-195 del 04 de noviembre de 2023, donde se realizan observaciones al diseño hidraulico, Vereda Chicagua Bajo, Municipio de Arboledas.

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: 17/11/2023 (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.: 32 del 10/11/2023 al 16/11/2023 — 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 INTERVENTORIA:		
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	1.213.011.785,200		
	SALDO DE VIGENCIA	-	556.988.214,800	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:	$ 11.499.532.403,97	68,05%
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B):	$ 925.700.676,87	5,48%
AVANCE O ATRASO DE OBRA:	$ (10.573.831.727,10)	-62,57%
OTRAS INVERSIONES EJECUTADAS: (Estudios y Diseños, gestión predial, social, ambiental y otras)	$ 147.244.365,58	72,00%
TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ 11.499.532.403,97	68,05%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 1.072.945.042,45	6,35%
AVANCE O ATRASO EN LA INVERSIÓN:	$ (10.426.587.361,52)	-61,70%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ 1.028.321.851,04	6,09%
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA	$ 43.117.828,76	0,26%

	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:	$ 3.428.667.270,00	79,96%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 1.632.110.799,20	38,06%
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 FISICO

Meta Física Programada % 70,78% — Avance o Atraso Físico % -60,31%
Meta Física Ejecutada % 10,48%

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	0,00%					0,00%
					Ejec	63,49%					63,5%
* Construcción De Placa Huella	ML	3785			Prog	450,00	1387,27	385,59	758,1	2980,96	78,8%
					Ejec	212,91	200,00			412,91	10,9%
* Construcción De Alcantarillas	UND	25			Prog	3,00	7,75	4,63	5,73	21,12	84,5%
					Ejec						
Mantenimiento Periodico	M2	55908,60			Prog	17875,71	11199,73	11508,82	7113,43	47697,69	85,3%
* (Mejoramiento/ Conformacion)					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	323,44	897,13	505,68	432,15	2158,39	67,8%
					Ejec						
Construcción De Alcantarillas	UND	26			Prog		5,99	3,86	4,63	14,48	55,7%
					Ejec						
Mantenimiento Periodico	M2	62779,78			Prog		17132,83	11060	11508,82	39701,65	63,2%
(Mejoramiento/ Conformacion)					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	2
Buldozer		
Bobcat (Minicargador)		1
Dumper		1
Total	5	6

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	1687,83	1149,38	501,7		3338,87	73,5%
					Ejec	211,20				211,2	4,6%
* Construcción De Alcantarillas	UND	18			Prog	5,11	4,63	3,5725253		13,32	74,0%
					Ejec						
Mantenimiento Periodico	M2	82517,04			Prog	32765,4395	19029,38	16516,15		68310,98	82,8%
* (Mejoramiento/ Conformacion)					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	2
Buldozer		
Bobcat (Minicargador)		1
Dumper		
Total	5	5

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	2089,71				2089,71	46,4%
					Ejec	195,2				195,2	4,3%
* Construcción De Alcantarillas	UND	15			Prog	8,62				8,62	57,4%
					Ejec						
Mantenimiento Periodico	M2	80320,27			Prog	64256,216				64256,22	80,0%
* (Mejoramiento/ Conformacion)					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	1
Compactador min 7 Ton	1	1
Volquetas	2	2
Buldozer		
Bobcat (Minicargador)		1
Dumper		
Total	5	5

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 CONCRETOS Y TRITURADOS EL ZULIA S.A.S	PERMISO MINERO: LICENCIA AMBIENTAL:	SI X SI X	NO NO	
UBICACIÓN:	Quebrada La Amarilla con la via que conduce a Cucuta al MUnicipio de Santiago TRITURADORA LA AMARILLA	PERMISO MINERO: LICENCIA AMBIENTAL:	SI X SI X	NO 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:	67	15
EMPLEOS DIRECTOS GENERADOS:	41	11
EMPLEOS INDIRECTOS GENERADOS:	26	4
EMPLEOS EN LA ZONA DE INFLUENCIA:	26	10

TOTAL EMPLEOS DEL PROYECTO: 82

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

Por parte de la interventoria se continua realizando revision a los diferententes documentos que emite el contratista con subsanacion a observaciones de los componentes de estudios y diseños pendientes a la fecha.

ACTIVIDADES TECNICAS

1.MUNICIPIO DE ARBOLEDAS

Se finaliza armado de formaleta en madera tramo faltante por terminar placa huella 3 longitud total 200 mt para vaciado de elementos en concreto, Vereda Santo Domingo

Se finaliza armado de acero de refuerzo longitudinal y transversal de 3/8¨ para elementos de placa huella viga riostra, huellas, bordillo y cuneta de placa huella 3 longitud final por terminar tramo 3 Vereda Santo Domingo.

Se finaliza vaciado de concreto de 21 Mpa (D) elaborado en obra para vigas riostra, huellas, cuneta y bordillo tramo placa huella 3 Pr5+831,22 hasta Pr5+816,22 Vereda Santo Domingo

Se finaliza vaciado de concreto de 14 Mpa (G) ciclopeo elaborado en obra para franja central y sobre anchos tramo placa huella tramo 3 Pr5+831,22 hasta Pr5+816,22 Vereda Santo Domingo

Se realiza limpieza general a lo largo del tramo 3 una vez terminada de ejecutar todas las actividades.

Se realiza compactacion de la subrasante a lo largo del tramo 1 de intervencion.

Se realizan excavaciones varias sin clasificar para viga riostra seccion de losa zona de cruze

Se continua con armado de formaleta en madera (cajones) para tramo de placa huella 1 para elementos en concreto, Vereda Rinconada, Municipio de Arboledas.

Se realiza excavacion para viga riostra de 0,2 x 0,10 de acuerdo a las dimensiones del elemento a lo largo del tramo 1 Pr4+903,80 hasta Pr4+488,51 Vereda Rinconada, Municipio de Arboledas.

Se realiza corte figurado y armado de acero de refuerzo longitudinal y transversal de 3/8¨ para elementos de placa huella viga riostra, huellas, bordillo y cuneta tramo inicial placa huella 1 Vereda Rinconada, Municipio de Arboledas.

Se realiza vaciado de concreto de 21 Mpa (D) elaborado en obra para vigas riostra, huellas, cuneta y bordillo placa huella 1 Pr4+903,80 hasta Pr4+488,51 Vereda Rinconada, Municipio de Arboledas

2.MUNICIPIO DE GRAMALOTE

Se realizan excavaciones varias sin clasificar para viga riostra tramo en intervencion 4

Se realiza armado de formaleta a lo largo del corredor vial para continuacion de fundida de elementos de concreto Vereda Boyaca.

Se continua con instalacion de acero de refuerzo para cuneta y bordillo borde izquierdo y derecho de la via en intervencion.

Se realiza vaciado de concreto de 21 Mpa (D) elaborado en obra para vigas riostra, huellas, cuneta y bordillo placa huella tramo 4 en interevencion.

Se continua con vaciado de concreto para franja central y sobreancho a lo largo del tramo 4 intervenido actualmente.

El contratista realiza logistica de maquinaria y equipo para inicio de actividades de mantenimiento periodico en la vereda san isidro.

3.MUNICIPIO DE LOS PATIOS

Se realizan excavaciones varias sin clasificar para elementos viga riostra, losa de transicion y losa de acceso a predio en tramo 5

Se realiza instalacionv compactacion de subbase granular en el tramo intervenido actualmente tramo 5

Se realiza corte , figurado y armado de acero de refjuerzo de 3/8 para losa de transicion y losa de acceso a predios tramo 5 (5-1)

Se continua con vaciado de concreto de 21 Mpa (D) elaborado en obra para cunetas, bordillo, losa de transicion y losa de acceso a predios, placa huella 5 Vereda Corozal

Se continua con vaciado de concreto de 14 Mpa (G) ciclopeo elaborado en obra para sobre anchos y franja central placa huella tramo 5 Vereda Corozal, Municipio de Los Patios.

Se realiza toma de densidades a subsase instalada con el fin de determinar el porcentaje de compactacion de la misma para verificacion de la presente actividad.

ACTIVIDADES SOCIALES

Se realizó recorrido de obra en la Vereda Boyacá del municipio de Gramalote, en aras de verificar el cumplimiento de actividades establecidas en el componente social del PAGA.

Se realizó mesa de trabajo con la profesional social, en la que se revisaron los proyectos a incluir en el PAGA, conforme a la nueva Guía emitida por el INVIAS.

ACTIVIDADES AMBIENTALES

Durante la semana se realiza recorrido de obra en el municipio de Gramalote, vereda Boyaca, donde se logró evidenciar que el contratista está cumpliendo con la ejecución de los programas contemplados en el documento PAGA (plan guía a la adaptación ambiental).

ACTIVIDADES SST

Se realiza visita de obra para verificación del cumplimiento SST, se dejan las respectivas observaciones y compromisos en el acta levantada en campo.

se realiza mesa de trabajo con la profesional, para reiterar la entrega del próximo del informe, recordar los compromisos adquiridos en las visitas a campo.

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



PROGRAMADO	MANTENIMIENTO	CONSTRUCCIÓN	MEJORAMIENTO	SEÑALIZACIÓN	TRAMO FUERA DEL	PUENTE

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



Mezclado de concreto elaborado en obra



Vista general seccion de via



Vaciado de concreto 21 Mpa para huellas



Vaciado de concreto de 21 Mpa para huella tramo final de placa huella No3



Vaciado de concreto de 21 Mpa para cunetas



Vista general extendida de concreto para cunetas de 21 Mpa tramo 3



Compactacion de subrasante tramo 1 placa huella Rinconada



Vista general de acabado de concreto tramo 1 en ejecucion Vereda Rinconada



Vaciado de concreto de 21 Mpa para elemento de placa huella



Instalacion de formaleta para vaciado de concreto de cunetas Tramo 5 Vereda California.



Vaciado de concreto para bordillos Tramo 5 Vereda California.



Toma de densidades a subbase granular

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

XII. DESCRIBIR LAS ACCIONES A SEGUIR POR PARTE DE LA INTERVENTORÍA QUE CONTRIBUYAN AL CUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES CONTRACTUALES POR PARTE DEL 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-1349-22 se da respuesta a oficio UTET-02590-193, donde se se da aprobacion con observaciones del diseño geometrico de la via de la Vereda Helechar, Municipio de Arboledas.

2. Se realizan comites de obra en campo con el fin de realizan seguimiento y control al desarrollo actual del contrato.

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: 24/11/2023 (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 17/11/2023 al 23/11/2023 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	1.213.011.785,200		
	SALDO DE VIGENCIA	-	556.988.214,800	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:	$ 12.579.778.399,42	74,45%
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B):	$ 968.312.340,79	5,73%
AVANCE O ATRASO DE OBRA:	$ (11.611.466.058,63)	-68,71%
OTRAS INVERSIONES EJECUTADAS: (Estudios y Diseños, gestión predial, social, ambiental y otras)	$ 155.628.342,48	76,09%
TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ 12.579.778.399,42	74,45%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 1.123.940.683,27	6,65%
AVANCE O ATRASO EN LA INVERSIÓN:	$ (11.455.837.716,15)	-67,79%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ 1.080.245.995,45	6,39%
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA	$ 50.995.640,82	0,30%

	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:	$ 3.481.095.695,00	81,18%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 1.632.110.799,20	38,06%
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 FISICO

Meta Física Programada % 77,79% — Avance o Atraso Físico % -67,16%
Meta Física Ejecutada % 10,63%

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	0,00%					0,00%
					Ejec	67,00%					67,0%
* Construcción De Placa Huella	ML	3785			Prog	450,00	1461,03	414,50	802,6	3128,13	82,6%
					Ejec	249,2	200,00			449,2	11,9%
* Construcción De Alcantarillas	UND	25			Prog	3,00	8,17	5,09	6,15	22,41	89,6%
					Ejec						
Mantenimiento Periodico	M2	55908,60			Prog	18868,81	11726,35	12330,88	7508,62	50434,66	90,2%
* (Mejoramiento/ Conformacion)					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	405,29	1013,54	558,52	474,78	2452,13	77,0%
					Ejec						
Construcción De Alcantarillas	UND	26			Prog		7,32	4,24	5,09	16,65	64,1%
					Ejec						
Mantenimiento Periodico	M2	62779,78			Prog		18846,11	11850	12330,88	43027,00	68,5%
(Mejoramiento/ Conformacion)					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	1795,41	1257,39	568,5		3621,26	79,7%
					Ejec	227,20				227,2	5,0%
* Construcción De Alcantarillas	UND	18			Prog	5,41	5,09	4,3816835		14,88	82,6%
					Ejec						
Mantenimiento Periodico	M2	82517,04			Prog	34489,9364	20388,63	18167,77		73046,33	88,5%
* (Mejoramiento/ Conformacion)					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	2
Buldozer		
Bobcat (Minicargador)		1
Dumper		
Total	5	5

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	2350,81				2350,81	52,2%
					Ejec	213,5				213,5	4,7%
* Construcción De Alcantarillas	UND	15			Prog	10,74				10,74	71,6%
					Ejec						
Mantenimiento Periodico	M2	80320,27			Prog	69610,9007				69610,90	86,7%
* (Mejoramiento/ Conformacion)					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	1
Compactador min 7 Ton	1	1
Volquetas	2	2
Buldozer		
Bobcat (Minicargador)		1
Dumper		
Total	5	5

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

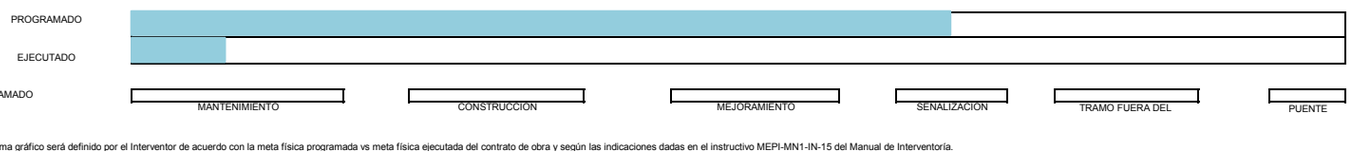
ACTIVIDADES ADMINISTRATIVAS
Durante la semana se emiten conceptos de los especialistas a las subsanaciones de las observaciones de los diferentes componentes de diseño enviados por parte del contratista de obra.
ACTIVIDADES TECNICAS
1.MUNICIPIO DE ARBOLEDAS
Se finalizan actividades de obra ejecucion de placa huella tramo 3 vereda santo domingo, queda pendiente la ejcucion de 1 modulo de huella lugar de ubicación de Alcantarilla.
Se realiza actividades de adecuacion de terreno a lo largo del tramo 2 para inicio de actividades de suelo - cemento.

Se continuan actividades de excavacion de viga riostra a lo largo del tramo 1 en intervencion.
Se continua con armado de formaleta en madera (cajon) para losa curva tramo 1, huellas, viga riostra y cuneta tramo 1 Pr4+903,80 hasta Pr4+488,51.
Se continua con armado de acero de refuerzo longitudinal y vertical de 3/8" para elementos de placa huella losas curva, huellas, viga riostra, cuneta y bordillo en el tramo 1 intervenido actualmente.
Se realiza vaciado de concreto de 21 Mpa elaborado en obra para elementos de placa huella viga riostra, huella, cuneta y bordillo.
Se realiza vaciado de concreto de 14 Mpa elabora en obra para sobreancho y franja central de placa huella en intervencion actual tramo 1
Se realizan toma de muestras de los diferentes concretos para verficacion de resistencia de los mismos.
2.MUNICIPIO DE GRAMALOTE
Se continuan con actividades de excavaciones para viga riostra a lo largo del tramo en intervencion tramo 4
Se realiza armado de formaleta de madera (cajones) para elementos dde placa huella.
Se realiza instalacion de acero de refuerzo longitudinal y vertical para elementos de viga riostra y huellas.
Se realiza vaciado de concreto de 21 Mpa elaborado en obra para elementos de placa huella viga riostra a lo largo del tramo 4.
Se continua con vaciado de concreto para franja central y sobreancho a lo largo del tramo 4 intervenido actualmente.
Se realiza toma de muestra para los diferentes concretos para verificacion de resistencia.
3.MUNICIPIO DE LOS PATIOS
Se realizan excavaciones varias sin clasificar para elementos viga riostra, losa de transicion y losa de acceso a predio en tramo 5
Se realiza corte, figurado y armado de acero de refuerzo de 3/8 para elementos de placa huella viga riostra, huella, cunetas y bordillo.
Se realiza armado de formaleta de madera para cuneta y bordillos faltantes en tramo 5-2 y 5-3.
Se realiza vaciado de las cunetas y bordillos en concreto de 21 Mpa elaborado en obra faltantes tramo 5-2 y 5-3 vereda california.
Se continua con vaciado de concreto de 14 Mpa (G) ciclopeo elaborado en obra para sobre anchos y franja central faltantes en tramo 5-2 y 5-3.
Se realizan armado de acero longitudinal y vertical para losas de acceso a predio.
Se realiza vaciado de concreto de 21 Mpa elaborado en obra para losas de acceso a predio tramo 5-3 y 5-1.
Se realiza toma de muestras para los diferentes concretos para seguimiento de la resistencia a los mismos.
ACTIVIDADES SOCIALES
Se remite comunicado con radicado GIC-INVIAS-NTS-1375-22. A través del cual se reiteró la solicitud al contratista de entrega de anexos sociales correspondientes al PAGA.
Se realiza revision de informe social correspondiente al mes de noviembre 2023
ACTIVIDADES AMBIENTALES
Durante la semana se realiza mesa de trabajo con la profesional ambiental del contratista con respecto a la documentación faltante que debe ser entregada, como: Documento PAGA e informes mensuales y trimestrales con sus anexo.
ACTIVIDADES SST
Se recibe informe mensual SST, correspondiente al mes de noviembre, para su respectiva revisión.
Se realiza mesa se trabajó con la profesional SST del proyecto, para resolver inquietudes.

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



Armado de acero longitudinal y vertical de losa curva tramo 1 Vereda Rinconada, Municipio de Arboledas



Acero de refuerzo para viga riostra Vereda Rinconada, Municipio de Arboledas.



Vista general concreto de 21 Mpa Elaborado en obra, Vereda Rinconada, Municipio de arboledas.



Vaciado de concreto de 21 Mpa para huella tramo final de placa huella No3, Vereda Santo Domingo, Municipio de Arboledas.



Vista general losa de transicion final tramo 3, Vereda Santo Domingo, Municipio de Arboledas.



Vista general adeacuacion de terreno inicio de actividades tramo 2 Vereda Santo dommingo, Municipio de Arboledas.



Armado de acero de refuerzo para elementos de placa huella tramo 4 Vereda Boyaca Municipio de Gramalote



Vista general acabado concretos placa huella tramo 4 Vereda Boyaca, Municipio de Gramalote



Vista avance a lafecha placa huella en ejecucion tramo 4 Vereda boyaca, Municipio de Gramalote



Toma de muestras de concreto de 21 Mpa de elementos de placa huella, Vereda California, Municipio de los Patios.



Vaciado de concreto para bordillos Tramo 5 Vereda California, Municipio de los Patios.



Vaciado de concreto de 21 Mpa para viga riostra y huellas tramo 5-3, Vereda California, Municipio de los Patios.

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-1375-22 se le reitera al contratista de obra las solicitud de anexos sociales del PAGA (Plan de adaptacion a la guia ambiental).
2. Mediante comunicado GIC-INVIAS-NTS-1376-22 se da respuesta al oficio UTET-02590-205 dondes se da aprobacion al diseño geometrico de la via Vereda Rinconada del Municipio de Arboledas.
3. Mediante comunicado GIC-INVIAS-NTS-1396-22 se da respuesta al oficio UTET-02590-186 del 28 de octubre de 2023 dondes se da aprobacion con observaciones al diseño hidraulico Vereda Boyaca del Municipio de
4. Mediante comunicado GIC-INVIAS-NTS-1397-22 se da respuesta al oficio UTET-02590-200 del 10 de noviembre de 2023 dondes se da aprobacion con observaciones al diseño hidraulico Vereda Helechar del Municipio
5. Mediante comunicado GIC-INVIAS-NTS-1407-22 se le solicita al contratista entregar balance definitivo de las obras a ejecutar y verificacion de cantidades de obra.
6. Mediante comunicado GIC-INVIAS-NTS-1408-22 se le solicita al contratista de obra realizar el cambio de equipo de compactacion en el frente de obra california.
7. Mediante comunicado GIC-INVIAS-NTS-1423-22 se da respuesta al oficio UTET-02590-198 del 04 de noviembre de 2023 donde se da por aprobado el plan de calidad al contratista de obra.

DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

FIRMA

NOMBRE: JAIRO ANDRES QUINTERO GOMEZ

Matrícula Profesional No.: 63202-087073 QND

Original: Informe mensual de Interventoria. 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: 10/11/2023 (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.: 26 del 3/11/2023 al 9/11/2023 | Último Informe Semanal SI

SUPERVISOR CONTRATO INTERVENTORÍA: LEONEL VALERO ESCALANTE | GESTOR TÉCNICO DE PROYECTO: WILMAR RANGEL ROPERO | **LOS PATIOS**

OBJETO CONTRATO DE OBRA: MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VIAS RURALES EN EL DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER, MUNICIPIO DE LOS PATIOS.

ALCANCE FÍSICO CONTRACTUAL (Indicar la meta física a ejecutar de acuerdo con el alcance del contrato):
PLACA HUELLA EN LA VIAS DE LOS PATIOS, LA MUTIS

DESCRIPCIÓN BREVE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL PROYECTO:

PLACA HUELLA EN LA VIAS DE LOS PATIOS.

CONTRATO DE OBRA:

CONTRATISTA:	UNION TEMPORAL PLACA HUELLA LA MUTIS 2022		
INTEGRANTES:			
CONTRATO No.	02332 DE 2022	VALOR INICIAL:	$ 5.159.028.732,00
FECHA DE INICIO:	11– MAYO DE 2023	VALOR ADICIONES:	$ -
FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL:	10 – NOVIEMBRE - 2023	VALOR ACUMULADO:	$ 5.159.028.732,00
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE:	10 – NOVIEMBRE - 2023		$ -
			$ -
			$ -

CONTRATO DE INTERVENTORIA:

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. INFORMACION PRESUPUESTAL Y AVANCE FINANCIERO

DISTRIBUCIÓN DE RECURSOS PRESUPUESTALES CONTRATO DE OBRA POR VIGENCIA:

CONTRATO	VIGENCIA	2022	2023	2024	2025
OBRA	RECURSOS POR VIGENCIA	$ 5.159.028.732,00			
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA				
	SALDO DE VIGENCIA	$ 5.159.028.732,00			
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	1.213.011.785,200		
	SALDO DE VIGENCIA	-	556.988.214,800	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):	$ 5.159.028.732,00	
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA:	$ 4.994.614.892,31	96,81%
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B):	$ 64.976.626,27	1,26%
AVANCE O ATRASO DE OBRA:	$ (4.929.638.266,04)	-95,55%
OTRAS INVERSIONES EJECUTADAS: (Estudios y Diseños, gestión predial, social, ambiental y otras)	$ 45.847.774,10	73,00%
TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ 4.994.614.892,31	96,81%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 110.824.400,37	2,15%
AVANCE O ATRASO EN LA INVERSIÓN:	$ (4.883.790.491,94)	-94,66%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ 354.762.696,26	6,88%
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA	$ 8.459.819,89	0,16%

	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 reiteran observaciones a la programacion de obra presentado por el contratista de obra mediante el oficio GIC-INVIAS-NTS-810-22, del 19 de julio de 2023

INTERVENTORÍA

TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ 3.376.238.845,00	78,73%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 1.632.395.447,20	38,07%
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: 83750 el 27/10/2023
PERIODO FACTURADO: ago-23
VALOR FACTURA: $ 165.630.388,00

(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 %: 96,81% | Avance o Atraso Físico %: -94,7%
Meta Física Ejecutada %: 2,15%

	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	0,73				73,0%
*	Construcción De Placa Huella	ML	6180			Prog	5966,93				96,6%
						Ejec					
*	Construcción De Alcantarillas	UND	25			Prog	25,00				100,0%
						Ejec					
	Mantenimiento Periodico (Conformacion de la calzada existente)	m2	33444,82			Prog	33444,8				100,0%
*						Ejec	33444,8				100,0%
*						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
Retroexcavadora sobre llantas	1	1
Motoniveladora	1	1
Compactador min 7 Ton	1	1
Volquetas	2	2
Total	5	5

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 convenio de la gobernación 2052 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-700-22.

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: Se envian observacion mediante oficio N° GIC-INVIAS-NTS-756-22, fecha 05 -jul-2023

OBSERVACIONES
El documento PAGA (Plan de Adaptacion a la Guia Ambiental) se encuentra en revisión por parte del contratista.

V. GESTIÓN SOCIAL

	OBRA	INTER
TOTAL EMPLEOS GENERADOS:	9	15
EMPLEOS DIRECTOS GENERADOS:	3	11
EMPLEOS INDIRECTOS GENERADOS:	6	4
EMPLEOS EN LA ZONA DE INFLUENCIA:	1	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: **En espera al inicio de las obras.**

Una vez se tenga conocimiento de la ubicación de las oficinas de atención a la comunidad situadas por el Contratista, 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

La interventoria continua con actividades de revisión de documentos observados al contratista, Componentes de Topografía, Diseño Geométrico, Estudio de suelos, Diseño de pavimento, Diseño estructural y Diseño hidráulico.

ACTIVIDADES TECNICAS

Se realizan excavaciones para estructura de placa huella tramo 1 Pr10+076 hasta Pr9+785.
Se inician actividades de extendida, conformacion y compactacion de subbase granular para tramo en intervencion No1 Pr10+076 hasta Pr9+785.
Se continua con corte, figurado de acero de refuerzo longitudinal y transversal para elementos de placa huella (Huellas, Cuneta, Bordillo y Viga riostra) de acuerdo a longitudes y diametros según diseños tramo 1 Pr10+076 hasta Pr9+785 .

ACTIVIDADES SOCIALES

Se realiza reunion con representante de veeduría de la vereda La Mutis, en aras de atender inconformidad por incumplimiento de compromisos por parte del contratista en la realizacion del socializacion del proyecto.

ACTIVIDADES AMBIENTALES

Durante la semana se realiza mesa de trabajo con la profesional ambiental del contratista para tratar temas respecto a la entrega de informes mensuales y sobre los anexos que se deben entregar junto al documento PAGA (Plan Guía a la Adaptación ambiental)

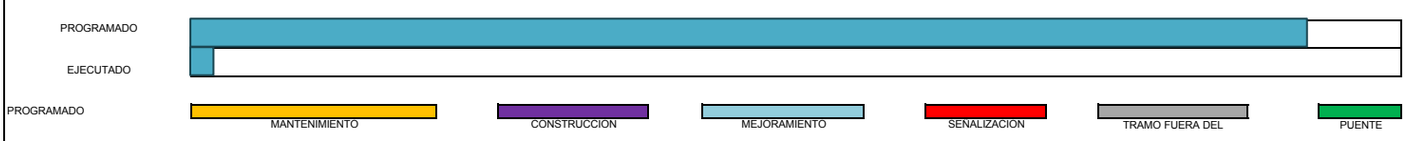
ACTIVIDADES SST

Se realiza mesa de trabajo con la profesional SST del proyecto, para aclarar dudas en la entrega de la información del informe mensual de octubre y la entrega de la seguridad social del mes de septiembre y octubre.

IX. ACTIVIDADES A REALIZAR EN LA SIGUIENTE SEMANA

Se tiene proyectado continuar con actividades de Mantenimiento Periodico (Conformacion de la Calzada existente) a lo largo del corredor vial La Garita - La mutis.

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



Corte figurado y armado de acero de refuerzo para viga riostra



Armado de viga riostraas



Excavaciones varias sin clasificar para estructura de placa huella



Instalacion de subbase granular estructura placa 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

Por parte de la interventoría durante el periodo se han enviado las siguientes comunicaciones con el fin exigirle al contratista de obra UNION TEMPORAL PLACA HUELLA LA MUTIS 2022 el complimiento de las obligaciones de manera ágil y oportuna:

1. Mediante comunicado GIC-INVIAS-NTS-1304-22 se le informa al contratista sobre la citacion a la auditoria interna para revision de trazabilidad de los procesos.
2. Mediante comunicado GIC-INVIAS-NTS-1308-22 se da respuesta al oficio PHM 2022-042-2022 donde se realizan observaciones al balance de obra presentado por el contratista.
3. Mediante comunicado GIC-INVIAS-NTS-1315-22 se da respuesta al oficio PHM2022 – 047 – 2022, solicitud de prorroga presentada por el contratista.
4. Mediante comunicado GIC-INVIAS-NTS-1320-22 se le solicita al contratista de obra la programacion de reunion de socializacion de inicio del proyecto.
5. Mediante comunicado GIC-INVIAS-NTS-1311-22 se le solicita al contratista de obra la presencia del director de obra en campo semanalmente con el fin de contar con el apoyo tecnico a los residentes de obra e interventoría.
6. Mediante comunicado GIC-INVIAS-NTS-1329-22 se da respuesta al oficio PHM2022 – 043 – 2022 donde se da aprobacion con observaciones al informe hidraulico e hidrologico presentado por el contratista de obra.
7. Mediante comunicado GIC-INVIAS-NTS-1330-22 se da respuesta al oficio PHM2022 – 048 – 2022, remitido a la gobernacion de norte de santander y contratista de obra donde se da aprobacion a la solicitud de prorroga al contrato de obra.

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: 17/11/2023 (Dia / 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.: 27 del 10/11/2023 al 16/11/2023 — Último Informe Semanal SI

SUPERVISOR CONTRATO INTERVENTORÍA: LEONEL VALERO ESCALANTE — GESTOR TÉCNICO DE PROYECTO: WILMAR RANGEL ROPERO — **LOS PATIOS**

OBJETO CONTRATO DE OBRA: MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VIAS RURALES EN EL DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER, MUNICIPIO DE LOS PATIOS.

ALCANCE FÍSICO CONTRACTUAL (Indicar la meta física a ejecutar de acuerdo con el alcance del contrato):
PLACA HUELLA EN LA VIAS DE LOS PATIOS, LA MUTIS

DESCRIPCIÓN BREVE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL PROYECTO:
PLACA HUELLA EN LA VIAS DE LOS PATIOS.

CONTRATO DE OBRA:			CONTRATO DE INTERVENTORÍA:		
CONTRATISTA:	UNION TEMPORAL PLACA HUELLA LA MUTIS 2022		INTERVENTOR:	GAVINCO INGENIEROS CONSULTORES S.A.S	
INTEGRANTES:			INTEGRANTES:		
CONTRATO No.	02332 DE 2022	VALOR INICIAL: $ 5.159.028.732,00	CONTRATO No.	1053 DE 2022	VALOR INICIAL: $ 4.288.164.910,00
FECHA DE INICIO:	11– MAYO DE 2023	VALOR ADICIONES: $ -	FECHA DE INICIO:	26 DE SEPTIEMBRE 2022	VALOR ADICIONES: $ -
FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL:	10 – NOVIEMBRE - 2023	VALOR ACUMULADO: $ 5.159.028.732,00	FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL:	31 DE DICIEMBRE 2024	VALOR ACUMULADO: $ 4.288.164.910,00
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE:	31 -- DICIEMBRE - 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	$ 5.159.028.732,00	-		
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA				
	SALDO DE VIGENCIA	$ 5.159.028.732,00			
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	1.213.011.785,200		
	SALDO DE VIGENCIA	-	556.988.214,800	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):	$ 5.159.028.732,00	
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA:	$ 160.824.400,37	3,12%
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B):	$ 85.443.471,07	1,66%
AVANCE O ATRASO DE OBRA:	$ (75.380.929,30)	-1,46%
OTRAS INVERSIONES EJECUTADAS: (Estudios y Diseños, gestión predial, social, ambiental y otras)	$ 48.988.032,60	78,00%
TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ 160.824.400,37	3,12%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 134.431.503,67	2,61%
AVANCE O ATRASO EN LA INVERSIÓN:	$ (26.392.896,70)	-0,51%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ 50.000.000,00	0,97%
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA	$ 23.607.103,30	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: Se reiteran observaciones a la programacion de obra presentado por el contratista de obra mediante el oficio GIC-INVIAS-NTS-810-22, del 19 de julio de 2023

INTERVENTORÍA

TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ 3.428.667.270,00	79,96%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 1.632.110.799,20	38,06%
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 FISICO

Meta Física Programada % 3,12%
Meta Física Ejecutada % 2,61%
Avance o Atraso Físico % -0,5%

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	0,78				78,0%
* Construcción De Placa Huella	ML	6180			Prog	5966,93				96,6%
					Ejec					
* Construcción De Alcantarillas	UND	25			Prog	25,00				100,0%
					Ejec					
Mantenimiento Periodico (Conformacion de la calzada existente)	m2	33444,82			Prog	33444,8				100,0%
*					Ejec	33444,8				100,0%
*					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
Retroexcavadora sobre llantas	1	1
Motoniveladora	1	1
Compactador min 7 Ton	1	1
Volquetas	2	2
Total	5	5

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 convenio de la gobernación 2052 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-700-22.

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: Se envian observacion mediante oficio N° GIC-INVIAS-NTS-756-22, fecha 05 -jul-2023

OBSERVACIONES
El documento PAGA (Plan de Adaptacion a la Guia Ambiental) se encuentra en revisión por parte del contratista.

V. GESTIÓN SOCIAL

	OBRA	INTER
TOTAL EMPLEOS GENERADOS:	14	15
EMPLEOS DIRECTOS GENERADOS:	3	11
EMPLEOS INDIRECTOS GENERADOS:	11	4
EMPLEOS EN LA ZONA DE INFLUENCIA:	3	10

TOTAL EMPLEOS DEL PROYECTO: 29

No. DE SOCIALIZACIONES REALIZADAS: N/A
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 tenga conocimiento de la ubicación de las oficinas de atención a la comunidad situadas por el Contratista, 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
La interventoria continua con actividades de revisión de documentos observados al contratista, Componentes de Topografía, Diseño Geométrico, Estudio de suelos, Diseño de pavimento, Diseño estructural y Diseño hidráulico.

ACTIVIDADES TECNICAS
Se realizan excavaciones para estructura de placa huella (Cajeo) tramo 1 Pr10+076 hasta Pr9+785.
Se realizan excavaciones sin clasificar para viga riostra de placa huella tramo 1 Pr10+076 hasta Pr9+785.
Se continuan actividades de extendida, conformacion y compactacion de subbase granular para tramo en intervencion No1 Pr10+076 hasta Pr9+785.
Se continuan actividades de corte, figurado e instalacion de acero de refuerzo longitudinal y transversal para elementos de placa huella (Huellas, Cuneta, Bordillo y Viga riostra) de acuerdo a longitudes y diametros según diseños tramo 1 Pr10+076 hasta Pr9+785 .
Se realiza instalacion de formaleta de madera (Cajones) para elementos de placa huella a lo largo del tramo intervenido No1
Se realiza vaciado de concreto de 21 Mpa premezclado de los primeros 12 modulos iniciales de placa huella a ejecutar tramo 1 Pr10+076 hasta Pr9+785.
Se realiza retiro de formaleta a lo largo de modulos fundidos para adecuacion y reutilizacion de la misma.

ACTIVIDADES SOCIALES
Se realizó mesa de trabajo con la profesional social, en la que se revisaron los proyectos a incluir en el PAGA, conforme a la nueva Guía emitida por el INVIAS, así como las acciones a cumplir para dar cumplimiento al componente social.

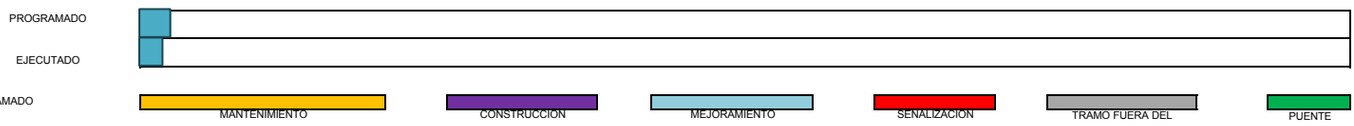
ACTIVIDADES AMBIENTALES
Durante la semana se realiza mesa de trabajo con la profesional ambiental del contratista con respecto a las observaciones que deben ser subsanadas en el documento PAGA (Plan Guia a la Adaptación Ambiental).

ACTIVIDADES SST
Se recibe informe mensual y planilla de seguridad social, correspondiente al mes de octubre.
se realiza mesa de trabajo con la profesional, para reiterar la entrega del próximo del informe.

IX. ACTIVIDADES A REALIZAR EN LA SIGUIENTE SEMANA

Se tiene proyectado continuar con actividades de construccion de placa huella tramo 1 Pr10+076 hasta Pr9+785.

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



EXCAVACION DE CAJEO PARA ESTRUCTURA PLACA HUELLA



ACERO DE REFUERZO LONGIRUDINAL Y VERTICAL DE ACUERDO A DISEÑOS



VISTA GENERAL DE CONCRETO DE 21 MPA PARA ELEMENTOS DE PLACA HUELLA



EXCAVACION VARIA SIN CLASIFICAR PARA ELEMENTO VIGA RIOSTRA TRAMO 1 LA MUTIS



VISTA GENERAL SUBBASE GRANULAR EN INSTALACION



CONCRETO 21 MPA PREMEZCLADO PARA HUELLAS TRAMO 1 LA MUTIS

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 PLACA HUELLA LA MUTIS 2022 el complimiento de las obligaciones de manera ágil y oportuna:
1. Mediante comunicado GIC-INVIAS-NTS-1334-22 se le solicita al contratista de obra la reprogramacion de acuerdo al plazo establecido en la prorroga No1.

2. Mediante comunicado GIC-INVIAS-NTS-1339-22 se le realizan observaciones al contratista de obra del proceso constructivo de acuerdo a visita tecnica realizada el dia 14 de Noviembre de 2023
3. Se realiza comite de obra en campo para seguimiento y control del contrato de obra 2332.

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: 24/11/2023 (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.: 28 del 17/11/2023 al 23/11/2023 — Último Informe Semanal SI

SUPERVISOR CONTRATO INTERVENTORÍA: LEONEL VALERO ESCALANTE — GESTOR TÉCNICO DE PROYECTO: WILMAR RANGEL ROPERO — **LOS PATIOS**

OBJETO CONTRATO DE OBRA: MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VIAS RURALES EN EL DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER, MUNICIPIO DE LOS PATIOS.

ALCANCE FÍSICO CONTRACTUAL (Indicar la meta física a ejecutar de acuerdo con el alcance del contrato):
PLACA HUELLA EN LA VIAS DE LOS PATIOS, LA MUTIS

DESCRIPCIÓN BREVE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL PROYECTO:
PLACA HUELLA EN LA VIAS DE LOS PATIOS.

CONTRATO DE OBRA:			CONTRATO DE INTERVENTORÍA:		
CONTRATISTA:	UNION TEMPORAL PLACA HUELLA LA MUTIS 2022		INTERVENTOR:	GAVINCO INGENIEROS CONSULTORES S.A.S	
INTEGRANTES:			INTEGRANTES:		
CONTRATO No.	02332 DE 2022	VALOR INICIAL: $ 5.159.028.732,00	CONTRATO No.	1053 DE 2022	VALOR INICIAL: $ 4.288.164.910,00
FECHA DE INICIO:	11– MAYO DE 2023	VALOR ADICIONES: $ -	FECHA DE INICIO:	26 DE SEPTIEMBRE 2022	VALOR ADICIONES: $ -
FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL:	10 – NOVIEMBRE - 2023	VALOR ACUMULADO: $ 5.159.028.732,00	FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL:	31 DE DICIEMBRE 2024	VALOR ACUMULADO: $ 4.288.164.910,00
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE:	31 -- DICIEMBRE - 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	$ 5.159.028.732,00	-		
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA				
	SALDO DE VIGENCIA	$ 5.159.028.732,00			
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	1.213.011.785,200		
	SALDO DE VIGENCIA	-	556.988.214,800	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):	$ 5.159.028.732,00	
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA:	$ 210.824.400,37	4,09%
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B):	$ 141.158.096,50	2,74%
AVANCE O ATRASO DE OBRA:	$ (69.666.303,87)	-1,35%
OTRAS INVERSIONES EJECUTADAS: (Estudios y Diseños, gestión predial, social, ambiental y otras)	$ 50.244.136,00	80,00%
TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ 210.824.400,37	4,09%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 191.402.232,50	3,71%
AVANCE O ATRASO EN LA INVERSIÓN:	$ (19.422.167,87)	-0,38%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ 50.000.000,00	0,97%
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA	$ 56.970.728,83	1,10%

	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 reiteran observaciones a la programacion de obra presentado por el contratista de obra mediante el oficio GIC-INVIAS-NTS-810-22, del 19 de julio de 2023

INTERVENTORÍA

TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ 3.481.095.695,00	81,18%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 1.632.110.799,20	38,06%
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 FISICO

Meta Física Programada % 4,09%
Meta Física Ejecutada % 3,71%
Avance o Atraso Físico % -0,4%

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	0,80				80,0%
* Construcción De Placa Huella	ML	6180			Prog	5966,93				96,6%
					Ejec	60,2				1,0%
* Construcción De Alcantarillas	UND	25			Prog	25,00				100,0%
					Ejec					
Mantenimiento Periodico (Conformacion de la calzada existente)	m2	33444,82			Prog	33444,8				100,0%
*					Ejec	33444,8				100,0%
*					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
Retroexcavadora sobre llantas	1	1
Motoniveladora	1	1
Compactador min 7 Ton	1	1
Volquetas	2	2
Total	5	5

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 convenio de la gobernación 2052 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-700-22.

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: Se envian observacion mediante oficio N° GIC-INVIAS-NTS-756-22, fecha 05 -jul-2023

OBSERVACIONES
El documento PAGA (Plan de Adaptacion a la Guia Ambiental) se encuentra en revisión por parte del contratista.

V. GESTIÓN SOCIAL

	OBRA	INTER
TOTAL EMPLEOS GENERADOS:	17	15
EMPLEOS DIRECTOS GENERADOS:	3	11
EMPLEOS INDIRECTOS GENERADOS:	14	4
EMPLEOS EN LA ZONA DE INFLUENCIA:	3	10

TOTAL EMPLEOS DEL PROYECTO: 32

No. DE SOCIALIZACIONES REALIZADAS: N/A
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 tenga conocimiento de la ubicación de las oficinas de atención a la comunidad situadas por el Contratista, 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 continua con revision de los diferentes componentes de estudios y diseños observados al contratista de obra
Se remito oficio GIC-INVIAS-NTS-1374-22 -REITERACIÓN SOLICITUD ANEXOS SOCIALES DOCUMENTO PAGA
Se remito oficio GIC-INVIAS-NTS-1390-22 - SOLICITUD DISEÑO DE MEZCLAS Y CERTIFICADO DE CALIDAD CONCRETO PREMEZCLADO

ACTIVIDADES TECNICAS

Se continua con excavaciones para estructura de placa huella (Cajeo) tramo 1 Pr10+076 hasta Pr9+785 intervenido actualmente.
Se continua continua con extendido, instalacion y compactacion de subbase granular en el tramo 1 Pr10+076 hasta Pr9+785 intervenido actualmente.
Se continuan actividades de excavacion sin clasificar para viga riostra de placa huella tramo 1 Pr10+076 hasta Pr9+785.
Se continuan actividades de corte, figurado e instalacion de acero de refuerzo longitudinal y transversal para elementos de placa huella (Huellas, Cuneta, Bordillo y Viga riostra) de acuerdo a longitudes y diametros según diseños tramo 1 Pr10+076 hasta Pr9+785 .
Se realiza instalacion de formaleta de madera (Cajones) para elementos huellas y viga riostra y metalica para cunetas y bordillos a lo largo del tramo intervenido No1
Se realiza vaciado de concreto de 21 Mpa premezclado para huellas y viga riostra dando continuidad en la ejecucion del tramo 1 Pr10+076 hasta Pr9+785.
Se da inicio al vaciado de concreto de 14 Mpa Premezclado para franja central y sobreanchos tramo de placa huella en ejecucion 1 Pr10+076 hasta Pr9+785.
Se realiza limpieza general a lo largo del tramo en intervencion para retiro de basuras y residuosde concreto.

ACTIVIDADES SOCIALES

Se remite de comunicado con radicado GIC-INVIAS-NTS-1374-22. A través del cual se reiteró la solicitud al contratista de entrega de anexos sociales correspondientes al PAGA.

ACTIVIDADES AMBIENTALES

Durante la semana se realiza mesa de trabajo con la profesional ambiental del contratista con respecto a la documentación faltante que debe ser entregada, como: Documento PAGA e informes trimestrales con sus anexos.

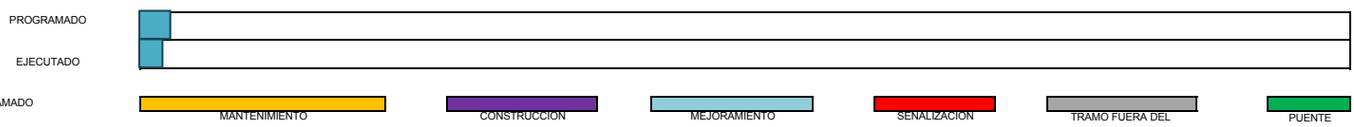
ACTIVIDADES SST

Se recibe informe mensual SST, correspondiente al mes de noviembre, para su revisión, y se emite oficio con sus respectivas observaciones
Se realiza mesa de trabajo con la profesional SST del proyecto

IX. ACTIVIDADES A REALIZAR EN LA SIGUIENTE SEMANA

Continuar con actividades de construccion de placa huella tramo 1 Pr10+076 hasta Pr9+785.

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



Excavacion para Cajeo de estructura de placa huella.



Compactacion y humectacion de subbase granular tramo 1.



Vaciado de concreto de 21 Mpa premezclado para huellas.



Vaciado de concreto de 21 Mpa para cunetas



Vaciado de concreto premezclado de 21 Mpa para franja central y sobreanchos tramo 1 de placa huella en ejecucion.



Losa de transicion fundida en concreto premezclado de 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

Por parte de la interventoría durante el periodo se han enviado las siguientes comunicaciones con el fin exigirle al contratista de obra UNION TEMPORAL PLACA HUELLA LA MUTIS 2022 el complimiento de las obligaciones de manera ágil y oportuna:

1. Mediante comunicado GIC-INVIAS-NTS-1374-22 se le reitera al contratista de obra la solicitud de anexos sociales del documentos PAGA (Plan de Adaptacion de la Guia Ambiental).
2. Mediante comunicado GIC-INVIAS-NTS-1390-22 se le solicita al contratista de obra diseño de mezclas y certificados de calidad del concreto premezclado de 21 Mpa y 14 Mpa.
3. Se realiza comite de obra en campo para seguimiento y control del contrato de obra 2332.

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: 10/11/2023 (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.: 27 del 3/11/2023 al 9/11/2023 (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 INTERVENTORIA:			
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	$ 1.213.011.785		
	SALDO DE VIGENCIA	$ -	$ 556.988.215	$ 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:	$ 1.091.587.173,07	43,66%
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B):	$ 402.127.999,71	16%
AVANCE O ATRASO DE OBRA:	$ (689.459.173,36)	-27,58%
OTRAS INVERSIONES EJECUTADAS: (Estudios y Diseños, gestión predial, social, ambiental y otras)	$ 11.446.346,59	90%
TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ 1.091.587.173,07	43,66%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 413.574.346,30	16,5%
AVANCE O ATRASO EN LA INVERSIÓN:	$ (678.012.826,77)	-27,12%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ 224.137.725,48	8,97%
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA	$ 112.905.129,36	4,52%

	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 observada por la interventoría con comunicado GIC-INVIAS-NTS-685-22

INTERVENTORÍA

TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ 3.376.238.845,00	78,73%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 1.632.395.447,20	38,07%
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: 83750 el 27/10/2023
PERIODO FACTURA: ago-23
VALOR FACTURA: $ 165.630.388,00

(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 %: 56% | Avance o Atraso Físico %: -19%
Meta Física Ejecutada %: 38%

	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	0,90				90,1%
*	Placa Huellas	ml	1890			Prog	873,6				46,2%
						Ejec	237				12,5%
*	Alcantarillas	Unidad	10			Prog	2,27				22,7%
						Ejec	1				10,0%
*	Gavion	Unidad	2			Prog	0,043837				2,2%
						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	1
VIBRADOR DE CONCRETO	1	1
FLEJADORA	1	1
Total		7

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-852-22, 02-Agosto -23

OBSERVACIONES:

V. GESTIÓN SOCIAL

	OBRA	INTER
TOTAL EMPLEOS GENERADOS:	29	15
EMPLEOS DIRECTOS GENERADOS:	20	11
EMPLEOS INDIRECTOS GENERADOS:	9	4
EMPLEOS EN LA ZONA DE INFLUENCIA:	25	10

TOTAL EMPLEOS DEL PROYECTO: 20

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

OBSERVACIONES:
Se recibe informe mensual SST, correspondiente al mes de octubre, para su respectiva revisión.
Se realiza mesa de trabajo con el profesional SST, para socializar las fechas de entrega del próximo informe.

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-1298-22, AUDITORIAS INTERNAS – CUMPLIMIENTO AL PLAN DE CALIDAD

ACTIVIDADES TÉCNICAS

Se continua en el tramo 3 con una excavación de 100 ml y de espesor de 0.45m del pr5+0800 al pr5+0700,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 tramos longitudinales efectuandose asi 11 secciones para un total de 5,94m3,conjuntamente 13 riostras de 0.20mx0,25mx5,00m con 3,25m3 en concreto de 21mpa y 84ml de cuneta de 0.15m de espesor segun diseño cartilla colombia rural,ademas de 4,59m3 de concreto ciclopeo con dimensiones de 0.45mx3.00x.20m y 5,94m3 de ciclopeo de 14 mpa para dimensiones de 0.9m x 3.00x.20 ,estas actividades se realizaron en el pr7+530 al pr7+0300 del corredor de buenavista tramo 4,a este momento se realiza 237m de paño completo par este tramo.

ACTIVIDADES AMBIENTALES

Durante la semana la interventoria se encontró a la espera de recibir documentación ambiental del contratista, ya que hasta la fecha no se ha cumplido con la entrega de los informes mensuales y formatos trimestrales

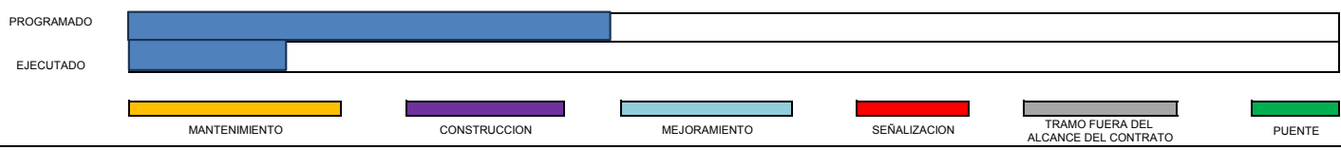
ACTIVIDADES SOCIALES

Se realizó revisión de informe trimestral pendientes (mes mayo 2023.)

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+425 al pr7+ 280,se continua actividades en el tramo 3 con comisión topográfica y equipos a intervenir en excavaciones desde el pr5+800 al pr5+550 y 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 4 PR 07+0340 INSTALACION DE ACERO EN HUELLA SOBREANCHO



Buenavista TRAMO 4 PR 07+0320 FUNDIDA DE HUELLA



Buenavista TRAMO 3 PR 5+620 INSTALACION DE SUB BASE

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: 17/11/2023 (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.: 28 del 10/11/2023 al 16/11/2023 (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:

CONTRATISTA: UNION TEMPORAL OCAÑA GBE 2022
INTEGRANTES:
CONTRATO No. CO1.PCCNTR.4352407 | VALOR INICIAL: $ 2.499.989.139,00
FECHA DE INICIO: 2 DE MAYO DE 2023 | VALOR ADICIONES: $ -
FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL: 2 DE SEPTIEMBRE DE 2023 | VALOR ACUMULADO: $ 2.499.989.139,00
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE: 17 DE DICIEMBRE DE 2023
$ -
$ -
$ -

CONTRATO DE INTERVENTORIA:

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	$ 2.499.989.139,00			
	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	$ 1.213.011.785		
	SALDO DE VIGENCIA	$ -	$ 556.988.215	$ 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:	$ 1.330.312.311,35	53,21%
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B):	$ 473.016.295,16	19%
AVANCE O ATRASO DE OBRA:	$ (857.296.016,19)	-34,29%
OTRAS INVERSIONES EJECUTADAS: (Estudios y Diseños, gestión predial, social, ambiental y otras)	$ 11.446.346,59	90%
TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ 1.330.312.311,35	53,21%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 484.462.641,75	19,4%
AVANCE O ATRASO EN LA INVERSIÓN:	$ (845.849.669,60)	-33,83%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ 238.725.138,28	9,55%
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA	$ 70.888.295,45	2,84%

	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 observada por la interventoría con comunicado GIC-INVIAS-NTS-685-22

INTERVENTORÍA

TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ 3.428.667.270,00	79,96%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 1.632.110.799,20	38,06%
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:

ANTICIPOS	
Otorgado $	
Amortizado $	
Saldo $	

INDICADOR I/C	
En el mes:	
Acumulado:	

ANTICIPOS	
Otorgado $	
Amortizado $	
Saldo $	

III. AVANCE FÍSICO

Meta Física Programada % 66% | Avance o Atraso Físico % -27%
Meta Física Ejecutada % 38%

	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	0,90				90,1%
*	Placa Huellas	ml	1890			Prog	1042,0				55,1%
						Ejec	290				15,3%
*	Alcantarillas	Unidad	10			Prog	4,16				41,6%
						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	1
VIBRADOR DE CONCRETO	1	1
FLEJADORA	1	1
Total		7

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-852-22, 02-Agosto -23

OBSERVACIONES:

V. GESTIÓN SOCIAL

	OBRA	INTER
TOTAL EMPLEOS GENERADOS:	27	15
EMPLEOS DIRECTOS GENERADOS:	19	11
EMPLEOS INDIRECTOS GENERADOS:	8	4
EMPLEOS EN LA ZONA DE INFLUENCIA:	25	10

TOTAL EMPLEOS DEL PROYECTO: 20

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

OBSERVACIONES:
Se realiza mesa de trabajo con el profesional SST, para reiterar la entrega de la planilla de seguridad social, correspondiente al mes de octubre y recordar las fechas de entrega del próximo informe.

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-1338-22 - REITERACION OFICIO GIC-INVIAS-NTS-1153-22, SOLICITUD ENTREGA DE INFORMES MENSUALES Y TRIMESTRALES COMPONENTE AMBIENTAL
GIC-INVIAS-NTS-1340-22 - SOLICITUD ENTREGA DOCUMENTO PAGA CON SUS ANEXOS

ACTIVIDADES TÉCNICAS

Se continua en el tramo 3 con una excavación de 40 ml y de espesor de 0.45m del pr5+0700 al pr5+0660,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 tramos longitudinales efectuandose asi 11 secciones para un total de 5,94m3,conjuntamente 10 riostras de 0.20mx0,25mx5,00m con 2.50m3 en concreto de 21mpa y 112ml 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 54ml de 21 mpa con dimensiones de 2,70m x 3.00mx0.20m para 29,16m3 de concreto de 21 mpa ,estas actividades se realizaron en el pr7+380 al pr7+0310 del corredor de buenavista tramo 4,a este momento se cuenta con 290m de paño completo par este tramo.

ACTIVIDADES AMBIENTALES

Durante la semana la interventoria envía oficio No GIC-INVIAS-NTS- 1340-22, solicitando entrega documento PAGA (Plan Guia a la Adaptación Ambiental) con sus anexos; De igual forma se envía oficio No GIC-INVIAS-NTS-1153-22, solicitando entrega de informes mensuales y trimestrales componente ambiental.

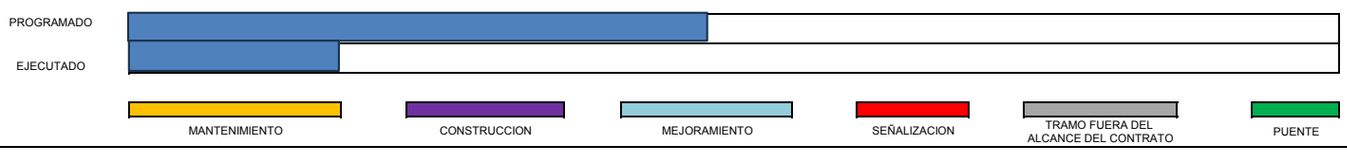
ACTIVIDADES SOCIALES

La interventoría se encuentra a 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+425 al pr7+ 280,se continua actividades en el tramo 3 con comisión topográfica y equipos a intervenir en excavaciones desde el pr5+800 al pr5+550 y 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 4 PR 07+0290 INSTALACION DE ACERO EN HUELLA SOBREANCHO



Buenavista TRAMO 4 PR 07+0290 FUNDIDA DE HUELLA



Buenavista TRAMO 2 PR 5+0170 EXCAVACION EXTRUCTURA DE VIA

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: 24/11/2023 (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.: 29 del 17/11/2023 al 23/11/2023 (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:

CONTRATISTA: UNION TEMPORAL OCAÑA GBE 2022
INTEGRANTES:
CONTRATO No. CO1.PCCNTR.4352407 — VALOR INICIAL: $ 2.499.989.139,00
FECHA DE INICIO: 2 DE MAYO DE 2023 — VALOR ADICIONES: $ -
FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL: 2 DE SEPTIEMBRE DE 2023 — VALOR ACUMULADO: $ 2.499.989.139,00
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE: 17 DE DICIEMBRE DE 2023
$ -
$ -
$ -

CONTRATO DE INTERVENTORIA:

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	$ 2.499.989.139,00			
	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	$ 1.213.011.785		
	SALDO DE VIGENCIA	$ -	$ 556.988.215	$ 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:	$ 1.569.439.664,63	62,78%
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B):	$ 561.330.180,22	22%
AVANCE O ATRASO DE OBRA:	$ (1.008.109.484,41)	-40,32%
OTRAS INVERSIONES EJECUTADAS: (Estudios y Diseños, gestión predial, social, ambiental y otras)	$ 11.446.346,59	90%
TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ 1.569.439.664,63	62,78%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 572.776.526,81	22,9%
AVANCE O ATRASO EN LA INVERSIÓN:	$ (996.663.137,83)	-39,87%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ 239.127.353,28	9,57%
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA	$ 88.313.885,06	3,53%

	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 observada por la interventoría con comunicado GIC-INVIAS-NTS-685-22

INTERVENTORÍA

TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ 3.481.095.695,00	81,18%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 1.632.110.799,20	38,06%
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:

ANTICIPOS	
Otorgado $	
Amortizado $	
Saldo $	

INDICADOR I/C	
En el mes:	
Acumulado:	

ANTICIPOS	
Otorgado $	
Amortizado $	
Saldo $	

III. AVANCE FÍSICO

Meta Física Programada % 66% — Avance o Atraso Físico % -26%
Meta Física Ejecutada % 39%

	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	0,90				90,1%
*	Placa Huellas	ml	1890			Prog	1042,0				55,1%
						Ejec	330				17,5%
*	Alcantarillas	Unidad	10			Prog	4,16				41,6%
						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-852-22, 02-Agosto -23

OBSERVACIONES:

V. GESTIÓN SOCIAL

	OBRA	INTER
TOTAL EMPLEOS GENERADOS:	28	15
EMPLEOS DIRECTOS GENERADOS:	19	11
EMPLEOS INDIRECTOS GENERADOS:	8	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 recibe informe mensual SST, correspondiente al mes de noviembre, para su respectiva revisión.
Se realiza mesa se trabajó con la profesional SST del proyecto, para resolver inquietudes

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 17 de Noviembre de 2023
Durante la presente semana se han realizado actividades de revisión a documentos como se relaciona a continuación:
GIC-INVIAS-NTS-1351-22, RESPUESTA A SU OFICIO GBE-072-2022 COMPROMISOS PACTADOS MEDIANTE MESA DE TRABAJO OBSERVACIONES AL DISEÑO ESTRUCTURAL." – APROBADO
GIC-INVIAS-NTS-1373-22, REITERACIÓN SOLICITUD ANEXOS SOCIALES DOCUMENTO PAGA
GIC-INVIAS-NTS-1401-22, SOLICITUD REUNIÓN VIRTUAL COMPONENTE AMBIENTAL.
GIC-INVIAS-NTS-1409-22, SOLICITUD ENTREGA REINTEGRO RENDIMIENTOS FINANCIEROS CONVENIO INTERADMINISTRATIVO No. 1814 de 2021, SUSCRITO ENTRE INVIAS Y MUNICIPIO DE OCAÑA.

ACTIVIDADES TÉCNICAS

Se finaliza excavacion en el tramo 3 con 200 ml y de espesor de 0.45m del pr5+0660 al pr5+05+460,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 tramos longitudinales efectuandose asi 6 secciones para un total de 3,24m3,conjuntamente 5 riostras de 0.20mx0,25mx5,00m con 1,25m3 en concreto de 21mpa y 80ml de cuneta de 0.15m de espesor segun diseño cartilla colombia rural,ademas de 3,24m3 de concreto ciclopeo con dimensiones de 0.45mx3.00x0.20m y un sobreancho de 30ml de 21 mpa con dimensiones de 2,20m x 3.00mx0.20m para 13,2m3 de concreto de 21 mpa ,estas actividades se realizaron en el pr7+320 al pr7+0280 del corredor de buenavista tramo 4,a este momento se cuenta con 330m de paño completo par este tramo 4 e iniciode actividades de placahuella en el tramo 3 en el pr5+960 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 2,025m3 concreto y actividades de excavacion de 0,45m en 50m y ancho de 5,00 m del pr5+350 al pr5+310 en el tramo 2 y en ejecucion.

ACTIVIDADES AMBIENTALES

Durante la semana la interventoria envía oficio No GIC-INVIAS-NTS- 1401-22, solicitando reunión virtual complemento faltantes componente ambiental, ya que hasta la fecha el contratista no enviado: Documento PAGA (Plan Guía a la Adaptación Ambiental), informes mensuales e informes trimestrales.

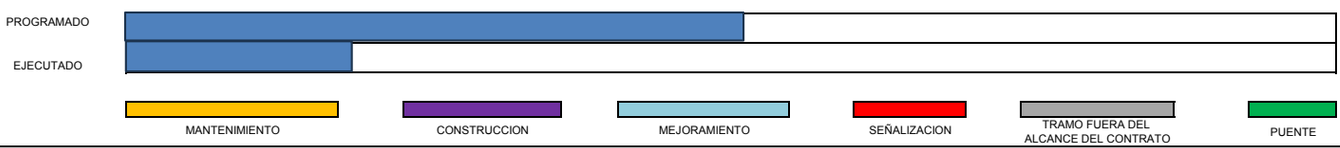
ACTIVIDADES SOCIALES

Remisión de comunicado con radicado GIC-INVIAS-NTS-1373-22. A través del cual se reiteró la solicitud al contratista de entrega de anexos sociales correspondientes al PAGA.
Comité virtual con la profesional social, mediante el cual se reiteró la solicitud de documentación pendiente y se establecieron fechas de entrega.

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+300 al pr7+ 200,se inician actividades en el tramo 3 con actividades de concreto ciclopeo de 14 mpa y concreto de 21mp en el tramo 3 en el pr5+960 y equipos a intervenir en excavaciones en el tramo 2 desde el pr5+350 al pr5+250 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+0940 FUNDIDA DE CONTRA HUELLA



Buenavista TRAMO 4 PR 07+0300 FUNDIDA DE BORDILLO



Buenavista TRAMO 4 PR 07+0210 FUNDIDA DE HUELLA SOBRE ANCHO

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 30 DE NOVIEMBRE DE 2023

VOLUMEN 1 DE 1

ORIGINAL

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 30 de noviembre 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.

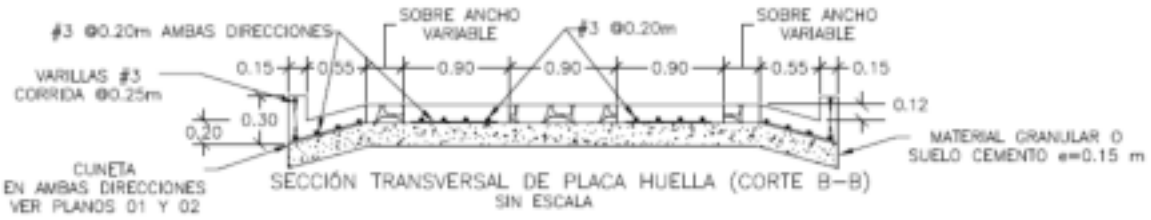
2. Como complemento a lo anterior, la elaboración de un estudio de tránsito traducido en un espectro de cargas resulta innecesario porque la estructura de placa huella falla por carga última, no por acumulación de fatiga por paso repetitivito de automotores. El estudio de tránsito debe estar enfocado 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.

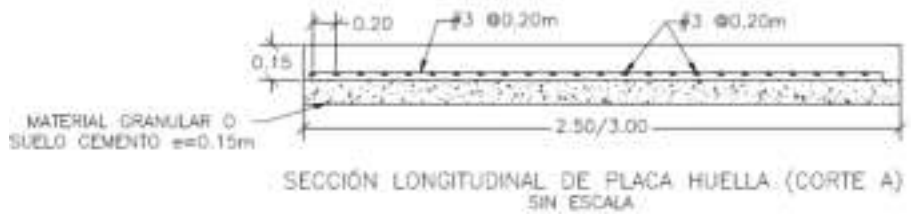
Teniendo en cuenta lo anterior, la Cartilla Colombia Rural adapta dos estructuras de placa huella según el vehículo de diseño:

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.





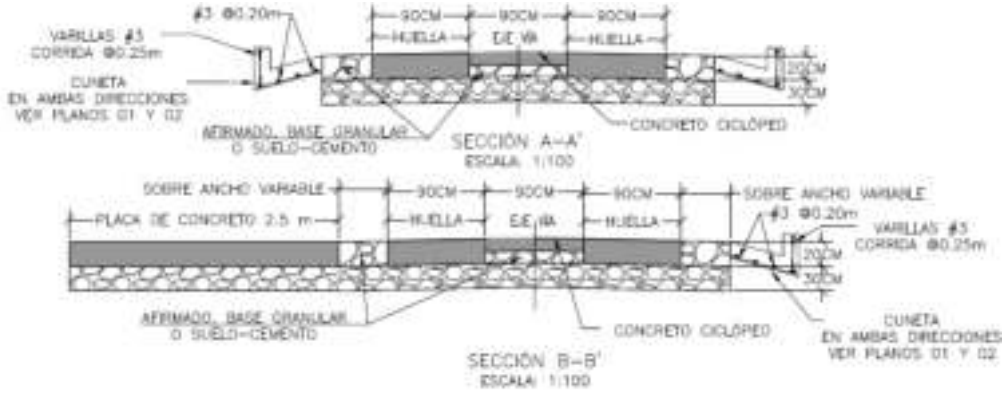
Fuente: Cartilla Obras Menores de drenaje y Estructuras Viales

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	13	130
	0.20	4	0.20	60	2745	13	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						Mixtos
			CP	CG		C2 P	C2 G	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	M EDIANO	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 (gr/cm3)	%W OPTIMA	% CBR INVE-148-13	% PROMEDIO CBR INVE-148-13
PR9+720 - PR10+103	4	El Chorro Tramo 2	1	PR9+650	ML	A-4(3)	1.6315	19.60	11.90	12.85
PR9+605.00 - PR9+662.00		El Chorro Tramo 1	2	PR9+600	ML	A-4(4)	1.6615	19.00	13.80	
PR8+240 - PR8+350	3	Agropecuaria Pie de Chot	3	PR8+520	ML	A-4(5)	1.6730	20.80	5.80	5.95
			4	PR8+260	ML	A-4(5)	1.6700	22.00	6.10	
PR7+407.98 - PR7+607.98	2	Via para El Chorro	5	PR7+480	ML	A-5(5)	1.7430	18.40	16.50	16.65
			6	PR7+430	ML	A-5(6)	1.6880	12.40	17.20	
PR2+305 - PR2+565	1	Santa Lucia	7	PR2+430	ML	A-4(6)	1.6700	13.50	13.30	14.20
			8	PR2+160	ML	A-4(7)	1.6830	14.45	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 SUMNERGIDO PARA DIFERENTES TIPOS DE SUELOS - INVE-148-13										
UBICACIÓN	TRAMO No.	SECTOR	APIQUE No.	ABSCISA	TIPO DE SUELO SUCS	TIPO DE SUELO ASSTHO	DENSIDAD MAXIMA (grlcm3)	%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)	1.982	12.50	15.2	15.08
			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)	1.730	20.10	20.0	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+380	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

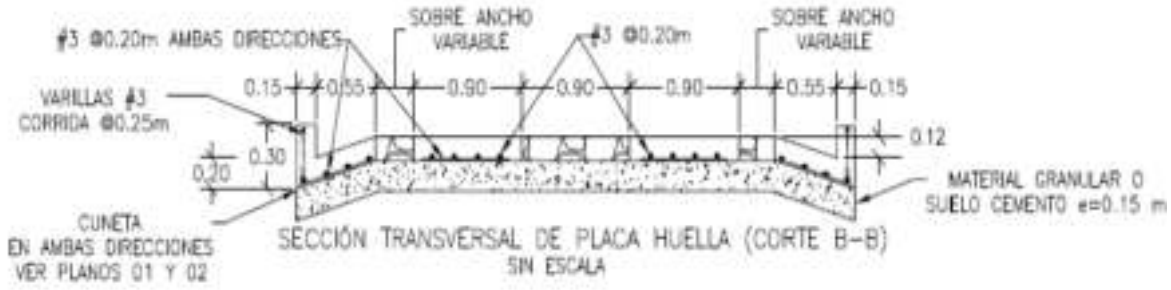
% CBR SUMNERGIDO PARA DIFERENTES TIPOS DE SUELOS - INVE-148-13									
TRAMO No.	APIQUE No.	ABSCISA	LONGITUD (m)	TIPO DE SUELO SUCS	TIPO DE SUELO ASSTHO	DENSIDAD MAXIMA (gr/cm3)	%W OPTIMA	% CBR INVE-148-13	% PROMEDIO CBR INVE-148-13
2	1	0+130	530	SM	A-2-4	1.930	13.50	10.50	12.10
	2	0+380		SM	A-1b	2.083	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	2.178	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

MÉTODO DE LA RESISTENCIA ÚLTIMA		
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

MÉTODO DE LA RESISTENCIA ÚLTIMA		
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 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 8.00 am a 6.00 pm	V. LIVIANOS		AUTOBUSES		CAMION			CAMION REMOLQUE		GRAN TOTAL
	AUTOS	TAXIS	BUS INTERMEDIO	M EDIANO	C2P	C2G	C3	C2R2	C2R3	
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						Motos
		CP	CG		C2 P	C2 G	C3	C4	C5	>C5	
TPDS (24 h)	126	0	0	0	10	1	0	0	0	0	137
COMPOSICION	91.12%	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 gr/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	1.8
		2	PR1+760	SC	A-2-6(1)	1.88	10.50	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	8.40	2.8	
	3	5	PR4+330	SM	A-1b	2.15	8.20	41.3	40.7
		6	PR4+380	SM	A-1b	2.18	9.80	51.0	
	4	7	PR4+810	ML	A-4(5)	1.98	14.40	8.8	28.7
		8	PR4+950	SM	A-2-4	2.09	10.50	48.7	
	5	9	PR5+100	SC-SM	A-2-4	1.83	15.00	1.5	2.9
		10	PR5+200	CL	A-7-6(11)	1.73	13.40	4.2	
	6	11	PR5+500	SM	A-1b	1.87	15.50	2.7	2.6
		12	PR5+640	SC	A-6(3)	1.94	13.70	2.5	
	7	13	PR6+840	SC-SM	A-4(1)	1.97	10.50	13.5	22.3
		14	PR6+960	SM	A-2-4	2.07	11.75	31.2	
	8	15	PR7+150	SM	A-4(1)	1.88	13.80	2.9	2.8
		16	PR7+370	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

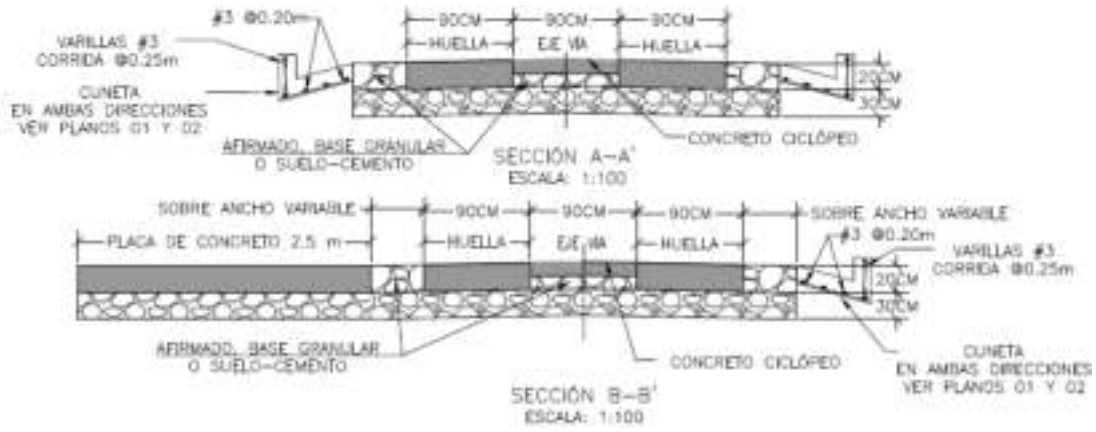
cm es inviable desde el punto de vista técnico y económico, por lo tanto, se requiere realizar un ajuste a la estructura de pavimento.

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	13	130
	0.20	4	0.20	60	2745	13	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

MÉTODO DE LA RESISTENCIA ÚLTIMA		
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.

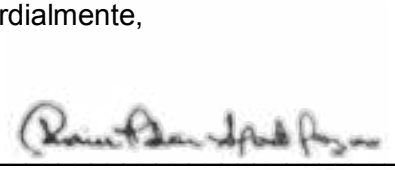
5. Se hacen observaciones a las Secciones transversales, revisar sección presentada en el plano, ajustar acorde a la estructura propuesta.

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

INFORME EJECUTIVO DE LOS PROFESIONALES

ESPECIALISTA EN ESTRUCTURAS

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: MUNICIPIO DE OCAÑA-1758, HERRAN Y SANTIAGO, ABREGO DEPARTAMENTO DE NORTE DE SANTANDER

PERIODO: del 01 al 30 de Noviembre de 2023

ACTIVIDADES POR MUNICIPIO

MUNICIPIO DE OCAÑA

PLACA HUELLA CORREDOR VIAL OCAÑA-BUENAVISTA

Se presentó la subsanación de todas las observaciones y se aprobó el proyecto estructural

MUNICIPIO DE CÁCOTA

PLACA HUELLA CORREDOR VIAL

Se solicitaron todos los cálculos correspondientes para justificar los diseños presentados en los planos.

MUNICIPIO DE PAMPLONA

PLACA HUELLA VIA PAMPLONA – LA UNION

Se solicitaron todos los cálculos correspondientes para justificar los diseños presentados en los planos.

MUNICIPIO DE SAN CAYETANO

PLACA HUELLA CORREDOR VIAL SAN CAYETANO

Se solicitaron todos los cálculos correspondientes para justificar los diseños presentados en los planos.

MUNICIPIO DE SILIOS

PLACA HUELLA CORREDOR VIAL SILIOS

Se solicitaron todos los cálculos correspondientes para justificar los diseños presentados en los planos.

MUNICIPIO DE ZULIA

PLACA HUELLA CORREDOR VIAS RURALES LAS DELICIAS EL MAMON

Se solicitaron todos los cálculos correspondientes para justificar los diseños presentados en los planos.

MUNICIPIO DE VILLA DEL ROSARIO

PLACA HUELLA CORREDOR VIAL MUNICIPIO DE VILLA DEL ROSARIO

Se solicitaron todos los cálculos correspondientes para justificar los diseños presentados en los planos.

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, para los proyectos de La playa de Belén (Esperanza – Esperancita – Clavelinos) y (San Pedro – Llano Grande), Ocaña (Ocaña – Buena Vista), Patios – Gramalote – Arboledas, al igual que el aval de cambio de cuantías por cambio de tipo de camión en el municipio de Pamplonita y el municipio de Santiago.



Cordialmente,

FELIPE STAND

ESPECIALISTA EN ESTRUCTURAS

REPORTES EJECUCUION MENSUAL CONTRATO DE INTERVENTORÍA

INVIAS
INSTITUTO NACIONAL DE VIAS

GAVINCO
INGENIEROS CONSULTORES

PERIODO DEL INFORME
ENTRE EL 01 Y EL 30 DE NOVIEMBRE 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: 30/11/2023 (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	
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	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	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	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	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	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	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	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	A	
MOTOCICLETA	Yamaha FZN150D - IFC48E	A	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-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	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	
MOTOCICLETA	BAJAJ Discover 150 ST - IBL84E																				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).

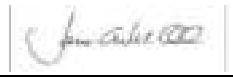
RELACIONAR FECHA DE VENCIMIENTO DE CALIBRACIÓN DE LOS EQUIPOS Y FECHA DE MANTENIMIENTO DE LOS VEHÍCULOS:

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 PÚBLICA** **INFORME FINANCIERO Y PRESUPUESTAL CONTRATO DE INTERVENTORÍA**	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-15-FR-9
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	

FECHA: 16-nov (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCION DE VIAS REGIONALES

DIRECCIÓN TERRITORIAL: NORTE DE SANTANDER

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 1053 DE 2022

INTERVENTOR: GAVINCO INGENIEROS CONSULTORES S.A.S

MES INFORME MENSUAL: NOVIEMBRE 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.

CONTRATO DE OBRA No: Contratos derivados de los convenios interadministrativos 1791-2021 (ABREGO), 1863-2021 (LA PLAYA), 1814-2021 (OCAÑA), 1758-2021 (OCAÑA), 1859-2021 (CACHIRA), 1861-2021 (HERRAN), 1878-2021 (PAMPLONITA), 1821-2021 (SANTIAGO), 1943-2021 (GOBERNACIÓN), 2033-2021 (GOBERNACIÓN) Y 2052-2021 (GOBERNACIÓN)

CONTRATISTA: Contratos derivados de los convenios interadministrativos 1791-2021 (ABREGO), 1863-2021 (LA PLAYA), 1814-2021 (OCAÑA), 1758-2021 (OCAÑA), 1859-2021 (CACHIRA), 1861-2021 (HERRAN), 1878-2021 (PAMPLONITA), 1821-2021 (SANTIAGO), 1943-2021 (GOBERNACIÓN), 2033-2021 (GOBERNACIÓN) Y 2052-2021 (GOBERNACIÓN)

RELACIÓN DE REGISTROS PRESUPUESTALES CONTRATO INTERVENTORÍA

Vigencia Fiscal	Registro No.	Programa-Subprograma-Proyecto	Recurso No.	Fuente de Financiación (Nación o Propios)	Indicar si es Contrato Principal o No. De Adicional	Valor	Saldo del Acta Anterior
2022	931422	13-21 SUBDIRECCION DE VIAS REGIONALES - GASTO C-2402-0600-12-0-2402041-02 ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS - VÍA TERCIARIA MEJORADA - MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO Y REHABILITACION DE CORREDORES RURALES PRODUCTIVOS - COLOMBIA RURAL. NACIONAL	11	Nación	Contrato principal	$ 40,000,000	$ -
2023	148423	13-21 SUBDIRECCIÓN DE VIAS REGIONALES C-2402-0600-12-0-2402041-02 ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS - VÍA TERCIARIA MEJORADA - MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO Y REHABILITACION DE CORREDORES RURALES PRODUCTIVOS - COLOMBIA RURAL. NACIONAL	11	Nación	Contrato principal	$ 1,770,000,000	$ 173,212,501
					TOTAL	$ 1,810,000,000	

VALOR ACUMULADO DEL CONTRATO: **$ 1,810,000,000**

SEGUIMIENTO FINANCIERO Y PRESUPUESTAL CONTRATO DE INTERVENTORÍA

Acta No.	Mes/Año de Ejecución	Valor Acta sin IVA	Valor IVA	Valor Total Ejecutado Acumulado Acta	Anticipo Amortizado Acta	Valor Total Pagado Descontando Anticipo	Saldo Anticipo por Amortizar	No. de Registro y fecha	Saldo Registro Presupuestal	Saldo del Contrato	No. y Fecha de Radicación Cuentas por Pagar INVIAS	Observaciones
1	sep-22	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	931422 - 2022/08/22	$ 40,000,000.00	$ 4,288,164,910.00		
2	oct-22	$ 15,314,720.00	$ 2,909,796.80	$ 18,224,516.80	$ -	$ 18,224,516.80	$ -	931422 - 2022/08/22	$ 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	$ -	$ 21,768,789.00	$ -	931422 - 2022/08/22	$ 6,694.20	$ 4,248,171,604.20	138491 de 16/12/2022	
4	dic-22	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	931422 - 2022/08/22	$ 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	$ -	$ 6,694.20	$ -	931422 - 2022/08/22	-$ 0.00	$ 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	$ -	$ 133,885,441.80	$ -	148423 - 2023/02/14	$ 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	$ -	$ 143,926,977.60	$ -	148423 - 2023/02/14	$ 1,492,187,580.60	$ 3,970,352,490.60	51262 de 24/05/2023	
7	mar-23	$ 158,329,920.00	$ 30,082,684.80	$ 188,412,604.80	$ -	$ 188,412,604.80	$ -	148423 - 2023/02/14	$ 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	$ 143,904,748.40	$ -	$ 143,904,748.40	$ -	148423 - 2023/02/14	$ 1,159,870,227.40	$ 3,638,035,137.40	82649 de 05/10/2023	
9	may-23	$ 106,743,040.00	$ 20,281,177.60	$ 127,024,217.60	$ -	$ 127,024,217.60	$ -	148423 - 2023/02/14	$ 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	$ -	$ 152,688,662.00	$ -	148423 - 2023/02/14	$ 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	$ -	$ 163,215,045.00	$ -	148423 - 2023/02/14	$ 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	$ -	$ 165,630,388.00	$ -	148423 - 2023/02/14	$ 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	$ -	$ 179,467,708.00	$ -	148423 - 2023/02/14	$ 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	$ -	$ 198,631,706.00	$ -	148423 - 2023/02/14	$ 173,212,500.80	$ 2,651,377,410.80		
15	nov-23	$ 145,556,723.36	$ 27,655,777.44	$ 173,212,500.80	$ -	$ 173,212,500.80	$ -	148423 - 2023/02/14	$ 0.00	$ 2,478,164,910.00		
15	nov-23	$ 65,974,676.64	$ 12,535,188.56	$ 78,509,865.20	$ -	$ 78,509,865.20	$ -			$ 2,399,655,044.80		
TOTALES		**$ 1,586,983,080.00**	**$ 301,526,785.20**	**$ 1,888,509,865.20**	**$ -**	**$ 1,888,509,865.20**	**$ -**		**$ 0.00**	**$ 2,399,655,044.80**		

Todas las Actas aprobadas por el Supervisor del Contrato de Interventoría deben relacionarse esten o no facturadas.

RESUMEN FINANCIERO ACUMULADO

	VALOR BÁSICO	IVA	TOTAL
*	$ 1,586,983,080.00	$ 301,526,785	$ 1,888,509,865.20
*			
*			
VALOR TOTAL	$ 1,586,983,080.00	$ 301,526,785	$ 1,888,509,865.20

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

NOTAS:

1. Es responsabilidad del Interventor realizar la comparación del formato con el reporte SIIF e incluir las aclaraciones pertinentes.
2. Este formato se diligencia por año.

Firma

Nombre: 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 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: 30/11/2023 (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.

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	30/11/2023 (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: NOVIEMBRE 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.

CONTRATO 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) **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																																	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	%	Dedicac ión real			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	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	$ 4,216,667								X	X	X	X			X	X	X	X	X		X	X	X	X	X	X		X	X	X	X	76%		GAVINCO INGENIEROS CONSULTORES SAS	$ 4,216,667	$ 293,480	V	NUEVA EPS	9459615510	$ 506,000	PROTECCION	9459615510	$ 674,667	$ 84,333				
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	RUBIELA MOLINA CORTES	60,421,399	INSPECTOR SST	$ 2,000,000	X	X	X	X			X	X	X	X	X			X	X	X	X	X		X	X	X	X	X	X		X	X	X	X	100%		GAVINCO INGENIEROS CONSULTORES SAS	$ 2,000,000	$ 139,200	V	NUEVA EPS	9459615510	$ 80,000	PORVENIR	9459615510	$ 320,000	$ 80,000				
8	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				
9	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	$ 2,000,000	$ 139,200	V	SANITAS	9459615510	$ 80,000	PORVENIR	9459615510	$ 320,000	$ 80,000				
10	RUBIEL EUGENIO ESPITIA	88,210,062	INSPECTOR	$ 1,466,667	X									X	X			X	X	X	X	X		X	X	X	X	X	X		X	X	X	X	70%		GAVINCO INGENIEROS CONSULTORES	$ 1,466,667	$ 102,080	V	SANITAS	9459615510	$ 176,000	PORVENIR	9459615510	$ 234,667	$ 29,333				
11	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	$ 2,000,000	$ 139,200	V	SANITAS	9459615510	$ 240,000	PORVENIR	9459615510	$ 320,000	$ 40,000				
12	EDWIN GIOVANNY PORTILLA CONTRERA	109,447,695	INSPECTOR	$ 1,600,000							X	X	X	X	X			X	X	X	X	X		X	X	X	X	X	X		X	X	X	X	76%		GAVINCO INGENIEROS CONSULTORES	$ 1,600,000	$ 111,360	V	SANITAS	9459615510	$ 192,000	PORVENIR	9459615510	$ 256,000	$ 32,000				
13	MICHAEL SMITH RODRIGUEZ	1,090,429,296	INSPECTOR	$ 733,334																			X	X	X	X	X	X		X	X	X	X	33%		GAVINCO INGENIEROS CONSULTORES	$ 733,334	$ 51,040	V	SANITAS	9459615510	$ 88,000	PORVENIR	9459615510	$ 117,333	$ 14,667				
14	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	$ 46,400				
15	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	$ 46,400				
16	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	$ 46,400				
17	DIANA ROCIÓ SUAREZ RINCÓN	33,377,736	PROFESIONAL CALIDAD	$ 3,325,000		X					X		X					X						X			X				X	X		X	95%		DIANA ROCIÓ SUAREZ RINCON	$ 3,325,000	$ 231,420	V	SANITAS	1059243389	$ 399,000	PORVENIR	1059243389	$ 532,000					

| | | |

	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: 30/11/2023 (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.

REGISTRO FOTOGRAFICO

INVIAS
INSTITUTO NACIONAL DE VIAS

GAVINCO
INGENIEROS CONSULTORES

PERIODO DEL INFORME
ENTRE EL 01 Y EL 30 DE NOVIEMBRE 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 30 DE NOVIEMBRE 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:	**03 NOVIEMBRE AL 09 DE NOVIEMBRE DE 2023**

FOTOGRAFÍA (1)



UBICACIÓN: SECTOR CUPERENA- HACIA AZUL-ALTO
DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: VACEO EN CONCRETO DE HUELLA Y ENCOFRADO PARA VACEO DE CONCRETO CICLOPEO PIEDRA PEGADA

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:	**03 NOVIEMBRE AL 09 DE NOVIEMBRE DE 2023**

FOTOGRAFÍA (2)



UBICACIÓN: SECTOR CUPERENA AZUL-ALTO
DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: VACEO DE ONCRETO CICLOPEO PIEDRA PEGADA

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:	**03 NOVIEMBRE AL 09 DE NOVIEMBRE DE 2023**

FOTOGRAFÍA (3)



UBICACIÓN: SECTOR CUPERENA AZUL-ALTO
DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: VACEO HUELLA - CONCRETO 3000 PSI

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:	**03 NOVIEMBRE AL 09 DE NOVIEMBRE DE 2023**

FOTOGRAFÍA (4)



UBICACIÓN: SECTOR CUPERENA- AZUL ALTO
DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: VACEO ZARPA PARRILLA – ALCANTARILLA ABSCISA 1+418

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:	**03 NOVIEMBRE AL 09 DE NOVIEMBRE DE 2023**

FOTOGRAFÍA (5)



UBICACIÓN: SECTOR CUPERENA ZAUL-ALTO
DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: VACEO CONCRETO CICLOPEO PIEDRA PEGADA

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:	**03 NOVIEMBRE AL 09 DE NOVIEMBRE DE 2023**

FOTOGRAFÍA (6)



UBICACIÓN: SECTOR CUPERENA-AZUL ALTO
DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: VACEO (**CUNETA Y BORDILLOS**)

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:	**03 NOVIEMBRE AL 09 DE NOVIEMBRE DE 2023**

FOTOGRAFÍA (7)



UBICACIÓN: SECTOR CUPERENA AZUL ALTO
DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: ENCOFRADO PARA VACEO 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:	**03 NOVIEMBRE AL 09 DE NOVIEMBRE DE 2023**

FOTOGRAFÍA (8)



UBICACIÓN: SECTOR CUPERENA AZUL- ALTO
DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: VACEO HUELLAS CONCRETO 3000 PSI Y PIEDRA PEGADA.

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:	**03 NOVIEMBRE AL 09 DE NOVIEMBRE DE 2023**

FOTOGRAFÍA (9)



UBICACIÓN: SECTOR CUPERENA AZUL- ALTO
DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: 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:	**03 NOVIEMBRE AL 09 DE NOVIEMBRE DE 2023**

FOTOGRAFÍA (10)



UBICACIÓN: SECTOR CUPERENA AZUL- ALTO
DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: VERIFICACION ACERO CORRESPONDIENTE SEGÚN DISEÑO- AMARRE DE FLEJES

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:	**03 NOVIEMBRE AL 09 DE NOVIEMBRE DE 2023**

FOTOGRAFÍA (11)



UBICACIÓN: SECTOR CUPERENA AZUL- ALTO
DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: VACEO CUNETA EN CONCRETO DE 21MPA.

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:	**03 NOVIEMBRE AL 09 DE NOVIEMBRE DE 2023**

FOTOGRAFÍA (12)



UBICACIÓN: SECTOR CUPERENA AZUL- ALTO
DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: VACEO EN CONCRETO E INSTALACIÓN PIEDRA PEGADA

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:	**03 NOVIEMBRE AL 09 DE NOVIEMBRE DE 2023**

FOTOGRAFÍA (13)



UBICACIÓN: SECTOR CUPERENA AZUL- ALTO
DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: EXCAVACION ABSCISA 1+418 (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:	**03 NOVIEMBRE AL 09 DE NOVIEMBRE DE 2023**

FOTOGRAFÍA (14)



UBICACIÓN: SECTOR CUPERENA AZUL- ALTO
DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: COLOCACION SOLADO (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:	**03 NOVIEMBRE AL 09 DE NOVIEMBRE DE 2023**

FOTOGRAFÍA (15)



UBICACIÓN: SECTOR CUPERENA AZUL- ALTO
DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: INSTALACION TUBERIA ALCANTARILLAS 36”

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:	**03 NOVIEMBRE AL 09 DE NOVIEMBRE DE 2023**

FOTOGRAFÍA (16)



UBICACIÓN: SECTOR CUPERENA AZUL- ALTO
DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: EXCAVACION Y COLOCACION DE ACERO DE REFUERZO 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:	**03 NOVIEMBRE AL 09 DE NOVIEMBRE DE 2023**

FOTOGRAFÍA (17)



UBICACIÓN: SECTOR CUPERENA AZUL- ALTO
DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: COLOCACION Y AMARRE DE ACERO VIGA RIOSTRA Y 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:	**03 NOVIEMBRE AL 09 DE NOVIEMBRE DE 2023**

FOTOGRAFÍA (18)



UBICACIÓN: SECTOR CUPERENA ZAUL- ALTO
DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: RELLENO Y COMPACTACION MATERIAL GRANULAR (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:	**03 NOVIEMBRE AL 09 DE NOVIEMBRE DE 2023**

FOTOGRAFÍA (19)



UBICACIÓN: SECTOR CUPERENA AZUL- ALTO
DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: ENCOFRADO Y VACEO LOSA CAJA ENCOLE (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:	**03 NOVIEMBRE AL 09 DE NOVIEMBRE DE 2023**

FOTOGRAFÍA (20)



UBICACIÓN: SECTOR CUPERENA ZUL- ALTO
DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: VACEO HUELLA Y APLICACIÓN ANTISOL.

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:	**10 NOVIEMBRE AL 16 DE NOVIEMBRE DE 2023**

FOTOGRAFÍA (1)



UBICACIÓN: SECTOR CUPERENA- HACIA ZUL-ALTO
DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: COLOCACION Y AMARRE DE ACERO (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:	**10 NOVIEMBRE AL 16 DE NOVIEMBRE DE 2023**

FOTOGRAFÍA (2)



UBICACIÓN: SECTOR CUPERENA ZUL-ALTO
DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: EXCAVACION E INSTALACION 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:	**10 NOVIEMBRE AL 16 DE NOVIEMBRE DE 2023**

FOTOGRAFÍA (3)



UBICACIÓN: SECTOR CUPERENA ZUL-ALTO
DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: FUNDICION HUELLA - CONCRETO 3000 PSI Y APLICACIÓN ANTISOL.

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:	**10 NOVIEMBRE AL 16 DE NOVIEMBRE DE 2023**

FOTOGRAFÍA (4)



UBICACIÓN: SECTOR CUPERENA- ZUL ALTO
DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: FUNDICION ZARPA PARRILLA – ALCANTARILLA ABSCISA 1+418

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:	**10 NOVIEMBRE AL 16 DE NOVIEMBRE DE 2023**

FOTOGRAFÍA (5)



UBICACIÓN: SECTOR CUPERENA ZUL-ALTO
DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: FUNDICION PIEDRA PEGADA, 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:	**10 NOVIEMBRE AL 16 DE NOVIEMBRE DE 2023**

FOTOGRAFÍA (6)



UBICACIÓN: SECTOR CUPERENA-ZUL ALTO
DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: FUNDICION POCETA (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:	**10 NOVIEMBRE AL 16 DE NOVIEMBRE DE 2023**

FOTOGRAFÍA (7)



UBICACIÓN: SECTOR CUPERENA ZUL AL
DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: FUNDICION HUELLA CONCRETO 3000 PSI.

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:	**10 NOVIEMBRE AL 16 DE NOVIEMBRE DE 2023**

FOTOGRAFÍA (8)



UBICACIÓN: SECTOR CUPERENA ZUL- ALTO
DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: FUNDICION HUELLAS CONCRETO 3000 PSI.

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:	**10 NOVIEMBRE AL 16 DE NOVIEMBRE DE 2023**

FOTOGRAFÍA (9)



UBICACIÓN: SECTOR CUPERENA ZUL- ALTO
DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: FUNDICION CUNETA Y BORDILLO 3000 PSI.

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:	**10 NOVIEMBRE AL 16 DE NOVIEMBRE DE 2023**

FOTOGRAFÍA (10)



UBICACIÓN: SECTOR CUPERENA ZUL- ALTO
DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: ENCOFRADO Y FUNDICION DE BORDILLO – CUNETA.

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:	**10 NOVIEMBRE AL 16 DE NOVIEMBRE DE 2023**

FOTOGRAFÍA (11)



UBICACIÓN: SECTOR CUPERENA ZUL- ALTO
DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: FUNDICION Y COLOCACION PIEDRA PEGADA

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:	**10 NOVIEMBRE AL 16 DE NOVIEMBRE DE 2023**

FOTOGRAFÍA (12)



UBICACIÓN: SECTOR CUPERENA ZUL- ALTO
DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: FUNDICION Y COLOCACION PIEDRA PEGADA

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:	**10 NOVIEMBRE AL 16 DE NOVIEMBRE DE 2023**

FOTOGRAFÍA (13)



UBICACIÓN: SECTOR CUPERENA ZUL- ALTO
DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: INSTALACION Y COLOCACION ACERO VIGA RIOSTRAS – ACERO LONGITUDINAL Y ACERO 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:	**10 NOVIEMBRE AL 16 DE NOVIEMBRE DE 2023**

FOTOGRAFÍA (14)



UBICACIÓN: SECTOR CUPERENA ZUL- ALTO
DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: VERIFICACION ACERO CORRESPONDIENTE SEGÚN DISEÑO- AMARRE DE FLEJES.

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:	**10 NOVIEMBRE AL 16 DE NOVIEMBRE DE 2023**

FOTOGRAFÍA (15)



UBICACIÓN: SECTOR CUPERENA ZUL- ALTO
DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: INSTALACION Y EXTENDIDO SUB BASE

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:	**10 NOVIEMBRE AL 16 DE NOVIEMBRE DE 2023**

FOTOGRAFÍA (16)



UBICACIÓN: SECTOR CUPERENA ZUL- ALTO
DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: EXTENDIDO Y COMPACTACION SUB BASE.

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:	**10 NOVIEMBRE AL 16 DE NOVIEMBRE DE 2023**

FOTOGRAFÍA (17)



UBICACIÓN: SECTOR CUPERENA ZUL- ALTO
DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: FUNDICION HUELLA. (SOBREANCHO) CONCRETO 3000 PSI

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:	**10 NOVIEMBRE AL 16 DE NOVIEMBRE DE 2023**

FOTOGRAFÍA (18)



UBICACIÓN: SECTOR CUPERENA ZUL- ALTO
DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: FUNDICION HUELLA Y APLICACIÓN ANTISOL.

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:	**10 NOVIEMBRE AL 16 DE NOVIEMBRE DE 2023**

FOTOGRAFÍA (19)



UBICACIÓN: SECTOR CUPERENA ZUL- ALTO
DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: COLOCACION Y AMARRE DE ACERO LONGITUDINAL Y TRANSVERSAL. ENCOFRADO PARA POSTERIOR FUNDICION DE 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:	**10 NOVIEMBRE AL 16 DE NOVIEMBRE DE 2023**

FOTOGRAFÍA (20)



UBICACIÓN: SECTOR CUPERENA ZUL- ALTO
DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: FUNDICION CUNETA Y BORDILLO CONCRETO 3000 PSI.

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:	**16 NOVIEMBRE AL 23 DE NOVIEMBRE DE 2023**

FOTOGRAFÍA (1)



UBICACIÓN: SECTOR CUPERENA- HACIA ZUL-ALTO
DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: FUNDICIÓN Y COLOCACIÓN PIEDRA PEGADA

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:	**16 NOVIEMBRE AL 23 DE NOVIEMBRE DE 2023**

FOTOGRAFÍA (2)



UBICACIÓN: SECTOR CUPERENA ZUL-ALTO
DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: FUNDICIÓN 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:	**16 NOVIEMBRE AL 23 DE NOVIEMBRE DE 2023**

FOTOGRAFÍA (3)



UBICACIÓN: SECTOR CUPERENA ZUL-ALTO
DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: FUNDICION Y COLOCACION PIEDRA PEGADA.

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:	**16 NOVIEMBRE AL 23 DE NOVIEMBRE DE 2023**

FOTOGRAFÍA (4)



UBICACIÓN: SECTOR CUPERENA- ZUL ALTO
DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: EXCAVACION ALCANTARILLA ABCSISA 3+120

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:	**16 NOVIEMBRE AL 23 DE NOVIEMBRE DE 2023**

FOTOGRAFÍA (5)



UBICACIÓN: SECTOR CUPERENA ZUL-ALTO
DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: FUNDICION PIEDRA PEGADA, EJE CENTRAL (90 CM)

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:	**16 NOVIEMBRE AL 23 DE NOVIEMBRE DE 2023**

FOTOGRAFÍA (6)



UBICACIÓN: SECTOR CUPERENA-ZUL ALTO
DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: FUNDICION PIEDRA PEGADA LATERAL Y CENTRAL.

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:	**16 NOVIEMBRE AL 23 DE NOVIEMBRE DE 2023**

FOTOGRAFÍA (7)



UBICACIÓN: SECTOR CUPERENA ZUL ALTO
DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: EXCAVACION Y COLOCACION DE 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:	**16 NOVIEMBRE AL 23 DE NOVIEMBRE DE 2023**

FOTOGRAFÍA (8)



UBICACIÓN: SECTOR CUPERENA ZUL- ALTO
DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: COLOCACION 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:	**16 NOVIEMBRE AL 23 DE NOVIEMBRE DE 2023**

FOTOGRAFÍA (9)



UBICACIÓN: SECTOR CUPERENA ZUL- ALTO
DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: EXCAVACION PARA INSTALACION 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:	**16 NOVIEMBRE AL 23 DE NOVIEMBRE DE 2023**

FOTOGRAFÍA (10)



UBICACIÓN: SECTOR CUPERENA ZUL- ALTO
DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: FUNDIDA SOLADO ALCANTARILLA ABCISA 3+120

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:	**16 NOVIEMBRE AL 23 DE NOVIEMBRE DE 2023**

FOTOGRAFÍA (11)



UBICACIÓN: SECTOR CUPERENA ZUL- ALTO
DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: INSTALACION TUBO CONCRETO 36” ALCANTARILLA ABSCISA 3+120

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:	**16 NOVIEMBRE AL 23 DE NOVIEMBRE DE 2023**

FOTOGRAFÍA (12)



UBICACIÓN: SECTOR CUPERENA ZUL- ALTO
DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: COLOCACION E INSTALACION TUBO CONCRETO36”

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:	**16 NOVIEMBRE AL 23 DE NOVIEMBRE DE 2023**

FOTOGRAFÍA (13)



UBICACIÓN: SECTOR CUPERENA ZUL- ALTO
DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: FUNDICION CUNETA Y BORDILLO CONCRETO 3000 PSI.

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:	**16 NOVIEMBRE AL 23 DE NOVIEMBRE DE 2023**

FOTOGRAFÍA (14)



UBICACIÓN: SECTOR CUPERENA ZUL- ALTO
DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: FUNDICION HUELLA CONCRETO 3000 PSI

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:	**16 NOVIEMBRE AL 23 DE NOVIEMBRE DE 2023**

FOTOGRAFÍA (15)



UBICACIÓN: SECTOR CUPERENA ZUL- ALTO
DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: FUNDICION HUELLA CONCRETO 3000 PSI.

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:	**16 NOVIEMBRE AL 23 DE NOVIEMBRE DE 2023**

FOTOGRAFÍA (16)



UBICACIÓN: SECTOR CUPERENA ZUL- ALTO
DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: EXCAVACION E INSTALACION 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:	**16 NOVIEMBRE AL 23 DE NOVIEMBRE DE 2023**

FOTOGRAFÍA (17)



UBICACIÓN: SECTOR CUPERENA ZUL- ALTO
DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: FUNDICION CUNETA Y BORDILLO - CONCRETO 3000 PSI

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:	**16 NOVIEMBRE AL 23 DE NOVIEMBRE DE 2023**

FOTOGRAFÍA (18)



UBICACIÓN: SECTOR CUPERENA ZUL- ALTO
DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: INSTALACION Y AMARRE DE ACERO – ALCANTARILLA ABSCISA 3+120

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:	**16 NOVIEMBRE AL 23 DE NOVIEMBRE DE 2023**

FOTOGRAFÍA (19)



UBICACIÓN: SECTOR CUPERENA ZUL- ALTO
DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: FUNDICION BORDILLO CONCRETO 3000 PSI.

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:	**16 NOVIEMBRE AL 23 DE NOVIEMBRE DE 2023**

FOTOGRAFÍA (20)



UBICACIÓN: SECTOR CUPERENA ZUL- ALTO
DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: FUNDICION HUELLA - CONCRETO 3000 PSI.

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 30 DE NOVIEMBRE 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:	**03 NOVIEMBRE AL 09 DE NOVIEMBRE DE 2023**

FOTOGRAFÍA (1)



UBICACIÓN: SECTOR CUPERENA- HACIA AZUL-ALTO
DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: VACEO EN CONCRETO DE HUELLA Y ENCOFRADO PARA VACEO DE CONCRETO CICLOPEO PIEDRA PEGADA

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:	**03 NOVIEMBRE AL 09 DE NOVIEMBRE DE 2023**

FOTOGRAFÍA (2)



UBICACIÓN: SECTOR CUPERENA AZUL-ALTO
DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: VACEO DE ONCRETO CICLOPEO PIEDRA PEGADA

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:	**03 NOVIEMBRE AL 09 DE NOVIEMBRE DE 2023**

FOTOGRAFÍA (3)



UBICACIÓN: SECTOR CUPERENA AZUL-ALTO
DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: VACEO HUELLA - CONCRETO 3000 PSI

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:	**03 NOVIEMBRE AL 09 DE NOVIEMBRE DE 2023**

FOTOGRAFÍA (4)



UBICACIÓN: SECTOR CUPERENA- AZUL ALTO
DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: VACEO ZARPA PARRILLA – ALCANTARILLA ABSCISA 1+418

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:	**03 NOVIEMBRE AL 09 DE NOVIEMBRE DE 2023**

FOTOGRAFÍA (5)



UBICACIÓN: SECTOR CUPERENA ZAUL-ALTO
DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: VACEO CONCRETO CICLOPEO PIEDRA PEGADA

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:	**03 NOVIEMBRE AL 09 DE NOVIEMBRE DE 2023**

FOTOGRAFÍA (6)



UBICACIÓN: SECTOR CUPERENA-AZUL ALTO
DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: VACEO (**CUNETA Y BORDILLOS**)

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:	**03 NOVIEMBRE AL 09 DE NOVIEMBRE DE 2023**

FOTOGRAFÍA (7)



UBICACIÓN: SECTOR CUPERENA AZUL ALTO
DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: ENCOFRADO PARA VACEO 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:	**03 NOVIEMBRE AL 09 DE NOVIEMBRE DE 2023**

FOTOGRAFÍA (8)



UBICACIÓN: SECTOR CUPERENA AZUL- ALTO
DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: VACEO HUELLAS CONCRETO 3000 PSI Y PIEDRA PEGADA.

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:	**03 NOVIEMBRE AL 09 DE NOVIEMBRE DE 2023**

FOTOGRAFÍA (9)



UBICACIÓN: SECTOR CUPERENA AZUL- ALTO
DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: 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:	**03 NOVIEMBRE AL 09 DE NOVIEMBRE DE 2023**

FOTOGRAFÍA (10)



UBICACIÓN: SECTOR CUPERENA AZUL- ALTO
DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: VERIFICACION ACERO CORRESPONDIENTE SEGÚN DISEÑO- AMARRE DE FLEJES

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:	**03 NOVIEMBRE AL 09 DE NOVIEMBRE DE 2023**

FOTOGRAFÍA (11)



UBICACIÓN: SECTOR CUPERENA AZUL- ALTO
DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: VACEO CUNETA EN CONCRETO DE 21MPA.

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:	**03 NOVIEMBRE AL 09 DE NOVIEMBRE DE 2023**

FOTOGRAFÍA (12)



UBICACIÓN: SECTOR CUPERENA AZUL- ALTO
DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: VACEO EN CONCRETO E INSTALACIÓN PIEDRA PEGADA

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:	**03 NOVIEMBRE AL 09 DE NOVIEMBRE DE 2023**

FOTOGRAFÍA (13)



UBICACIÓN: SECTOR CUPERENA AZUL- ALTO
DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: EXCAVACION ABSCISA 1+418 (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:	**03 NOVIEMBRE AL 09 DE NOVIEMBRE DE 2023**

FOTOGRAFÍA (14)



UBICACIÓN: SECTOR CUPERENA AZUL- ALTO
DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: COLOCACION SOLADO (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:	**03 NOVIEMBRE AL 09 DE NOVIEMBRE DE 2023**

FOTOGRAFÍA (15)



UBICACIÓN: SECTOR CUPERENA AZUL- ALTO
DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: INSTALACION TUBERIA ALCANTARILLAS 36”

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:	**03 NOVIEMBRE AL 09 DE NOVIEMBRE DE 2023**

FOTOGRAFÍA (16)



UBICACIÓN: SECTOR CUPERENA AZUL- ALTO
DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: EXCAVACION Y COLOCACION DE ACERO DE REFUERZO 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:	**03 NOVIEMBRE AL 09 DE NOVIEMBRE DE 2023**

FOTOGRAFÍA (17)



UBICACIÓN: SECTOR CUPERENA AZUL- ALTO
DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: COLOCACION Y AMARRE DE ACERO VIGA RIOSTRA Y 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:	**03 NOVIEMBRE AL 09 DE NOVIEMBRE DE 2023**

FOTOGRAFÍA (18)



UBICACIÓN: SECTOR CUPERENA ZAUL- ALTO
DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: RELLENO Y COMPACTACION MATERIAL GRANULAR (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:	**03 NOVIEMBRE AL 09 DE NOVIEMBRE DE 2023**

FOTOGRAFÍA (19)



UBICACIÓN: SECTOR CUPERENA AZUL- ALTO
DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: ENCOFRADO Y VACEO LOSA CAJA ENCOLE (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:	**03 NOVIEMBRE AL 09 DE NOVIEMBRE DE 2023**

FOTOGRAFÍA (20)



UBICACIÓN: SECTOR CUPERENA ZUL- ALTO
DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: VACEO HUELLA Y APLICACIÓN ANTISOL.

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:	**10 NOVIEMBRE AL 16 DE NOVIEMBRE DE 2023**

FOTOGRAFÍA (1)



UBICACIÓN: SECTOR CUPERENA- HACIA ZUL-ALTO
DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: COLOCACION Y AMARRE DE ACERO (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:	**10 NOVIEMBRE AL 16 DE NOVIEMBRE DE 2023**

FOTOGRAFÍA (2)



UBICACIÓN: SECTOR CUPERENA ZUL-ALTO
DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: EXCAVACION E INSTALACION 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:	**10 NOVIEMBRE AL 16 DE NOVIEMBRE DE 2023**

FOTOGRAFÍA (3)



UBICACIÓN: SECTOR CUPERENA ZUL-ALTO
DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: FUNDICION HUELLA - CONCRETO 3000 PSI Y APLICACIÓN ANTISOL.

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:	**10 NOVIEMBRE AL 16 DE NOVIEMBRE DE 2023**

FOTOGRAFÍA (4)



UBICACIÓN: SECTOR CUPERENA- ZUL ALTO
DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: FUNDICION ZARPA PARRILLA – ALCANTARILLA ABSCISA 1+418

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:	**10 NOVIEMBRE AL 16 DE NOVIEMBRE DE 2023**

FOTOGRAFÍA (5)



UBICACIÓN: SECTOR CUPERENA ZUL-ALTO
DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: FUNDICION PIEDRA PEGADA, 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:	**10 NOVIEMBRE AL 16 DE NOVIEMBRE DE 2023**

FOTOGRAFÍA (6)



UBICACIÓN: SECTOR CUPERENA-ZUL ALTO
DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: FUNDICION POCETA (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:	**10 NOVIEMBRE AL 16 DE NOVIEMBRE DE 2023**

FOTOGRAFÍA (7)



UBICACIÓN: SECTOR CUPERENA ZUL AL
DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: FUNDICION HUELLA CONCRETO 3000 PSI.

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:	**10 NOVIEMBRE AL 16 DE NOVIEMBRE DE 2023**

FOTOGRAFÍA (8)



UBICACIÓN: SECTOR CUPERENA ZUL- ALTO
DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: FUNDICION HUELLAS CONCRETO 3000 PSI.

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:	**10 NOVIEMBRE AL 16 DE NOVIEMBRE DE 2023**

FOTOGRAFÍA (9)



UBICACIÓN: SECTOR CUPERENA ZUL- ALTO
DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: FUNDICION CUNETA Y BORDILLO 3000 PSI.

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:	**10 NOVIEMBRE AL 16 DE NOVIEMBRE DE 2023**

FOTOGRAFÍA (10)



UBICACIÓN: SECTOR CUPERENA ZUL- ALTO
DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: ENCOFRADO Y FUNDICION DE BORDILLO – CUNETA.

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:	**10 NOVIEMBRE AL 16 DE NOVIEMBRE DE 2023**

FOTOGRAFÍA (11)



UBICACIÓN: SECTOR CUPERENA ZUL- ALTO
DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: FUNDICION Y COLOCACION PIEDRA PEGADA

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:	**10 NOVIEMBRE AL 16 DE NOVIEMBRE DE 2023**

FOTOGRAFÍA (12)



UBICACIÓN: SECTOR CUPERENA ZUL- ALTO
DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: FUNDICION Y COLOCACION PIEDRA PEGADA

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:	**10 NOVIEMBRE AL 16 DE NOVIEMBRE DE 2023**

FOTOGRAFÍA (13)



UBICACIÓN: SECTOR CUPERENA ZUL- ALTO
DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: INSTALACION Y COLOCACION ACERO VIGA RIOSTRAS – ACERO LONGITUDINAL Y ACERO 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:	**10 NOVIEMBRE AL 16 DE NOVIEMBRE DE 2023**

FOTOGRAFÍA (14)



UBICACIÓN: SECTOR CUPERENA ZUL- ALTO
DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: VERIFICACION ACERO CORRESPONDIENTE SEGÚN DISEÑO- AMARRE DE FLEJES.

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:	**10 NOVIEMBRE AL 16 DE NOVIEMBRE DE 2023**

FOTOGRAFÍA (15)



UBICACIÓN: SECTOR CUPERENA ZUL- ALTO
DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: INSTALACION Y EXTENDIDO SUB BASE

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:	**10 NOVIEMBRE AL 16 DE NOVIEMBRE DE 2023**

FOTOGRAFÍA (16)



UBICACIÓN: SECTOR CUPERENA ZUL- ALTO
DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: EXTENDIDO Y COMPACTACION SUB BASE.

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:	**10 NOVIEMBRE AL 16 DE NOVIEMBRE DE 2023**

FOTOGRAFÍA (17)



UBICACIÓN: SECTOR CUPERENA ZUL- ALTO
DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: FUNDICION HUELLA. (SOBREANCHO) CONCRETO 3000 PSI

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:	**10 NOVIEMBRE AL 16 DE NOVIEMBRE DE 2023**

FOTOGRAFÍA (18)



UBICACIÓN: SECTOR CUPERENA ZUL- ALTO
DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: FUNDICION HUELLA Y APLICACIÓN ANTISOL.

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:	**10 NOVIEMBRE AL 16 DE NOVIEMBRE DE 2023**

FOTOGRAFÍA (19)



UBICACIÓN: SECTOR CUPERENA ZUL- ALTO
DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: COLOCACION Y AMARRE DE ACERO LONGITUDINAL Y TRANSVERSAL. ENCOFRADO PARA POSTERIOR FUNDICION DE 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:	**10 NOVIEMBRE AL 16 DE NOVIEMBRE DE 2023**

FOTOGRAFÍA (20)



UBICACIÓN: SECTOR CUPERENA ZUL- ALTO
DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: FUNDICION CUNETA Y BORDILLO CONCRETO 3000 PSI.

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:	**16 NOVIEMBRE AL 23 DE NOVIEMBRE DE 2023**

FOTOGRAFÍA (1)



UBICACIÓN: SECTOR CUPERENA- HACIA ZUL-ALTO
DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: FUNDICIÓN Y COLOCACIÓN PIEDRA PEGADA

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:	**16 NOVIEMBRE AL 23 DE NOVIEMBRE DE 2023**

FOTOGRAFÍA (2)



UBICACIÓN: SECTOR CUPERENA ZUL-ALTO
DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: FUNDICIÓN 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:	**16 NOVIEMBRE AL 23 DE NOVIEMBRE DE 2023**

FOTOGRAFÍA (3)



UBICACIÓN: SECTOR CUPERENA ZUL-ALTO
DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: FUNDICION Y COLOCACION PIEDRA PEGADA.

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:	**16 NOVIEMBRE AL 23 DE NOVIEMBRE DE 2023**

FOTOGRAFÍA (4)



UBICACIÓN: SECTOR CUPERENA- ZUL ALTO
DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: EXCAVACION ALCANTARILLA ABCSISA 3+120

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:	**16 NOVIEMBRE AL 23 DE NOVIEMBRE DE 2023**

FOTOGRAFÍA (5)



UBICACIÓN: SECTOR CUPERENA ZUL-ALTO
DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: FUNDICION PIEDRA PEGADA, EJE CENTRAL (90 CM)

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:	**16 NOVIEMBRE AL 23 DE NOVIEMBRE DE 2023**

FOTOGRAFÍA (6)



UBICACIÓN: SECTOR CUPERENA-ZUL ALTO
DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: FUNDICION PIEDRA PEGADA LATERAL Y CENTRAL.

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:	**16 NOVIEMBRE AL 23 DE NOVIEMBRE DE 2023**

FOTOGRAFÍA (7)



UBICACIÓN: SECTOR CUPERENA ZUL ALTO
DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: EXCAVACION Y COLOCACION DE 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:	**16 NOVIEMBRE AL 23 DE NOVIEMBRE DE 2023**

FOTOGRAFÍA (8)



UBICACIÓN: SECTOR CUPERENA ZUL- ALTO
DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: COLOCACION 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:	**16 NOVIEMBRE AL 23 DE NOVIEMBRE DE 2023**

FOTOGRAFÍA (9)



UBICACIÓN: SECTOR CUPERENA ZUL- ALTO
DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: EXCAVACION PARA INSTALACION 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:	**16 NOVIEMBRE AL 23 DE NOVIEMBRE DE 2023**

FOTOGRAFÍA (10)



UBICACIÓN: SECTOR CUPERENA ZUL- ALTO
DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: FUNDIDA SOLADO ALCANTARILLA ABCISA 3+120

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:	**16 NOVIEMBRE AL 23 DE NOVIEMBRE DE 2023**

FOTOGRAFÍA (11)



UBICACIÓN: SECTOR CUPERENA ZUL- ALTO
DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: INSTALACION TUBO CONCRETO 36” ALCANTARILLA ABSCISA 3+120

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:	**16 NOVIEMBRE AL 23 DE NOVIEMBRE DE 2023**

FOTOGRAFÍA (12)



UBICACIÓN: SECTOR CUPERENA ZUL- ALTO
DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: COLOCACION E INSTALACION TUBO CONCRETO36”

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:	**16 NOVIEMBRE AL 23 DE NOVIEMBRE DE 2023**

FOTOGRAFÍA (13)



UBICACIÓN: SECTOR CUPERENA ZUL- ALTO
DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: FUNDICION CUNETA Y BORDILLO CONCRETO 3000 PSI.

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:	**16 NOVIEMBRE AL 23 DE NOVIEMBRE DE 2023**

FOTOGRAFÍA (14)



UBICACIÓN: SECTOR CUPERENA ZUL- ALTO
DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: FUNDICION HUELLA CONCRETO 3000 PSI

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:	**16 NOVIEMBRE AL 23 DE NOVIEMBRE DE 2023**

FOTOGRAFÍA (15)



UBICACIÓN: SECTOR CUPERENA ZUL- ALTO
DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: FUNDICION HUELLA CONCRETO 3000 PSI.

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:	**16 NOVIEMBRE AL 23 DE NOVIEMBRE DE 2023**

FOTOGRAFÍA (16)



UBICACIÓN: SECTOR CUPERENA ZUL- ALTO
DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: EXCAVACION E INSTALACION 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:	**16 NOVIEMBRE AL 23 DE NOVIEMBRE DE 2023**

FOTOGRAFÍA (17)



UBICACIÓN: SECTOR CUPERENA ZUL- ALTO
DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: FUNDICION CUNETA Y BORDILLO - CONCRETO 3000 PSI

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:	**16 NOVIEMBRE AL 23 DE NOVIEMBRE DE 2023**

FOTOGRAFÍA (18)



UBICACIÓN: SECTOR CUPERENA ZUL- ALTO
DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: INSTALACION Y AMARRE DE ACERO – ALCANTARILLA ABSCISA 3+120

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:	**16 NOVIEMBRE AL 23 DE NOVIEMBRE DE 2023**

FOTOGRAFÍA (19)



UBICACIÓN: SECTOR CUPERENA ZUL- ALTO
DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: FUNDICION BORDILLO CONCRETO 3000 PSI.

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:	**16 NOVIEMBRE AL 23 DE NOVIEMBRE DE 2023**

FOTOGRAFÍA (20)



UBICACIÓN: SECTOR CUPERENA ZUL- ALTO
DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: FUNDICION HUELLA - CONCRETO 3000 PSI.

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 30 DE NOVIEMBRE 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:	**03 NOVIEMBRE AL 09 DE NOVIEMBRE 2023**

FOTOGRAFÍA (1)



UBICACIÓN: VEREDA BATAGA,
DESCRIPCIÓN DE ACTIVIDAD: PLACA HUELLA FUNDIDA.

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:	**03 NOVIEMBRE AL 09 DE NOVIEMBRE 2023**

FOTOGRAFÍA (2)



UBICACIÓN: VEREDA BATAGA
DESCRIPCIÓN DE ACTIVIDAD: FUNDIDA DE PIEDRA PEGADA LATERAL

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:	**03 NOVIEMBRE AL 09 DE NOVIEMBRE 2023**

FOTOGRAFÍA (3)



UBICACIÓN: VEREDA BATAGA
DESCRIPCIÓN DE ACTIVIDAD: FUNDIDA DE PIEDRA PEGADA.

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:	**03 NOVIEMBRE AL 09 DE NOVIEMBRE 2023**

FOTOGRAFÍA (4)



UBICACIÓN: VEREDA BATAGA BAJA
DESCRIPCIÓN DE ACTIVIDAD: FUNDIDA DE HUELLAS.

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:	**03 NOVIEMBRE AL 09 DE NOVIEMBRE 2023**

FOTOGRAFÍA (5)



UBICACIÓN: VEREDA BATAGA
DESCRIPCIÓN DE ACTIVIDAD: MAQUINA TRABAJANDO PARA RETIRAR MATERIAL DE ARRASTRE PRODUCTO DE LA CRECIENTE.

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:	**03 NOVIEMBRE AL 09 DE NOVIEMBRE 2023**

FOTOGRAFÍA (6)



UBICACIÓN: VEREDA BATAGA
DESCRIPCIÓN DE ACTIVIDAD: MAQUINA TRABAJANDO PARA RETIRAR MATERIAL DE ARRASTRE PRODUCTO DE LA CRECIENTE.

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:	**03 NOVIEMBRE AL 09 DE NOVIEMBRE 2023**

FOTOGRAFÍA (7)



UBICACIÓN: VEREDA BATAGA
DESCRIPCIÓN DE ACTIVIDAD: LIMPIEZA DEL ACERO DE REFUERZO PRODUCTO DE LA CRECIENTE.

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:	**03 NOVIEMBRE AL 09 DE NOVIEMBRE 2023**

FOTOGRAFÍA (8)



UBICACIÓN: VEREDA BATAGA
DESCRIPCIÓN DE ACTIVIDAD: PLACA HUELLA PAÑO COMPLETO

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:	**03 NOVIEMBRE AL 09 DE NOVIEMBRE 2023**

FOTOGRAFÍA (9)



UBICACIÓN: VEREDA BATAGA
DESCRIPCIÓN DE ACTIVIDAD: FUNDIDA DE HUELLAS CONCRETO DE 3000 PSI

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:	**03 NOVIEMBRE AL 09 DE NOVIEMBRE 2023**

FOTOGRAFÍA (10)



UBICACIÓN: VEREDA BATAGA
DESCRIPCIÓN DE ACTIVIDAD: FUNDIDA DE HUELLAS CONCRETO 3000 PSI E INSTALACION DE ACERO DE REFUERZO LONGITUDINAL

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:	**03 NOV AL 10 DE NOV 2023**

FOTOGRAFÍA (11)



UBICACIÓN: VEREDA BATAGA
DESCRIPCIÓN DE ACTIVIDAD: FUNDIDA DE PIEDRA PEGADA, CENTRAL Y LATERAL DERECHO SOBRE ANCHO

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:	**03 NOV AL 10 DE NOV 2023**

FOTOGRAFÍA (12)



UBICACIÓN: VEREDA BATA
DESCRIPCIÓN DE ACTIVIDAD: FUNDIDA DE LOSA DE TRANSICIÓN Y COLOCACIÓN DE ACERO DE REFUERZO LONGITUDINAL Y TRANSVERSAL.

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:	**03 NOV AL 10 DE NOV 2023**

FOTOGRAFÍA (13)



UBICACIÓN: VEREDA BATAGA
DESCRIPCIÓN DE ACTIVIDAD: DEMOLICIÓN DE ROCA PARA CONTINUAR CON LA CONSTRUCCIÓN DEL SOBRE ANCHO Y LA CUNETA.

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:	**03 NOV AL 10 DE NOV 2023**

FOTOGRAFÍA (14)



UBICACIÓN: VEREDA BATAGA
DESCRIPCIÓN DE ACTIVIDAD: Armado de acero de refuerzo para construcción de bordillos

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:	**03 NOV AL 10 DE NOV 2023**

FOTOGRAFÍA (15)



UBICACIÓN: VEREDA BATAGA
DESCRIPCIÓN DE ACTIVIDAD: Vaciado de concreto para cunetas tramo 1

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:	**03 NOV AL 10 DE NOV 2023**

FOTOGRAFÍA (16)



UBICACIÓN: VEREDA BATAGA
DESCRIPCIÓN DE ACTIVIDAD: Vaciado de concreto para bordillo tramo 4A

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:	**03 NOV AL 10 DE NOV 2023**

FOTOGRAFÍA (17)



UBICACIÓN: VEREDA BATAGA
DESCRIPCIÓN DE ACTIVIDAD: Colocación de formaleta para vaciado de concreto para bordillo

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:	**03 NOV AL 10 DE NOV 2023**

FOTOGRAFÍA (18)



UBICACIÓN: VEREDA BATAGA
DESCRIPCIÓN DE ACTIVIDAD: Toma de medidas piedra pegada sobre ancho tramo 4ª

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:	**03 NOV AL 10 DE NOV 2023**

FOTOGRAFÍA (19)



UBICACIÓN: VEREDA BATAGA
DESCRIPCIÓN DE ACTIVIDAD: vaciado de concreto para bordillo

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:	**10 NOVIEMBRE AL 16 DE NOVIMBRE 2023**

FOTOGRAFÍA (1)



UBICACIÓN: VEREDA BATAGA, TRAMO 4A
DESCRIPCIÓN DE ACTIVIDAD: PLACA HUELLA FUNDIDA.

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:	**10 NOVIEMBRE AL 16 DE NOVIMBRE 2023**

FOTOGRAFÍA (2)



UBICACIÓN: VEREDA BATAGA
DESCRIPCIÓN DE ACTIVIDAD: FUNDIDA DE PIEDRA PEGADA LATERAL

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:	**10 NOVIEMBRE AL 16 DE NOVIMBRE 2023**

FOTOGRAFÍA (3)



UBICACIÓN: VEREDA BATAGA
DESCRIPCIÓN DE ACTIVIDAD: FUNDIDA DE PIEDRA PEGADA.

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:	**10 NOVIEMBRE AL 16 DE NOVIMBRE 2023**

FOTOGRAFÍA (4)



UBICACIÓN: VEREDA BATAGA BAJO
DESCRIPCIÓN DE ACTIVIDAD: FUNDIDA DE HUELLAS.

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:	**10 NOVIEMBRE AL 16 DE NOVIMBRE 2023**

FOTOGRAFÍA (5)



UBICACIÓN: VEREDA BATAGA
DESCRIPCIÓN DE ACTIVIDAD: MAQUINA TRABAJANDO PARA RETIRAR MATERIAL DE ARRASTRE PRODUCTO DE LA CRECIENTE.

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:	**10 NOVIEMBRE AL 16 DE NOVIMBRE 2023**

FOTOGRAFÍA (6)



UBICACIÓN: VEREDA BATAGA
DESCRIPCIÓN DE ACTIVIDAD: MAQUINA TRABAJANDO PARA RETIRAR MATERIAL DE ARRASTRE PRODUCTO DE LA CRECIENTE.

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:	**10 NOVIEMBRE AL 16 DE NOVIMBRE 2023**

FOTOGRAFÍA (7)



UBICACIÓN: VEREDA BATAGA
DESCRIPCIÓN DE ACTIVIDAD: LIMPIEZA DEL ACERO DE REFUERZO PRODUCTO DE LA CRECIENTE.

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:	**10 NOVIEMBRE AL 16 DE NOVIMBRE 2023**

FOTOGRAFÍA (8)



UBICACIÓN: VEREDA BATAGA
DESCRIPCIÓN DE ACTIVIDAD: PLACA HUELLA PAÑO COMPLETO

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:	**10 NOVIEMBRE AL 16 DE NOVIMBRE 2023**

FOTOGRAFÍA (9)



UBICACIÓN: VEREDA BATAGA
DESCRIPCIÓN DE ACTIVIDAD: FUNDIDA DE HUELLAS CONCRETO DE 3000 PSI

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:	**10 NOVIEMBRE AL 16 DE NOVIMBRE 2023**

FOTOGRAFÍA (10)



UBICACIÓN: VEREDA BATAGA
DESCRIPCIÓN DE ACTIVIDAD: FUNDIDA DE HUELLAS CONCRETO 3000 PSI E INSTALACION DE ACERO DEREFUERZO LONGITUDINAL

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:	**10 NOV AL 16 DE NOV 2023**

FOTOGRAFÍA (11)



UBICACIÓN: VEREDA BATAGA
DESCRIPCIÓN DE ACTIVIDAD: FUNDIDA DE PIEDRA PEGADA, CENTRAL Y LATERAL DERECHO SOBRE ANCHO

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:	**10 NOV AL 16 DE NOV 2023**

FOTOGRAFÍA (12)



UBICACIÓN: VEREDA BATAGA
DESCRIPCIÓN DE ACTIVIDAD: FUNDIDA DE LOSA DE TRANSICIÓN Y COLOCACIÓN DE ACERO DE REFUERZO LONGITUDINAL Y TRANSVERSAL.

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:	**10 NOV AL 16 DE NOV 2023**

FOTOGRAFÍA (13)



UBICACIÓN: VEREDA BATAGA
DESCRIPCIÓN DE ACTIVIDAD: DEMOLICIÓN DE ROCA PARA CONTINUAR CON LA CONSTRUCCIÓN DEL SOBRE ANCHO Y LA CUNETA.

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:	**10 NOV AL 16 DE NOV 2023**

FOTOGRAFÍA (14)



UBICACIÓN: VEREDA BATAGA
DESCRIPCIÓN DE ACTIVIDAD: Armado de acero de refuerzo para construcción de bordillos

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:	**10 NOV AL 16 DE NOV 2023**

FOTOGRAFÍA (15)



UBICACIÓN: VEREDA BATAGA
DESCRIPCIÓN DE ACTIVIDAD: Vaciado de concreto para cunetas tramo 1

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:	**10 NOV AL 16 DE NOV 2023**

FOTOGRAFÍA (16)



UBICACIÓN: VEREDA BATAGA
DESCRIPCIÓN DE ACTIVIDAD: Vaciado de concreto para bordillo tramo 4A

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:	**10 NOV AL 16 DE NOV 2023**

FOTOGRAFÍA (17)



UBICACIÓN: VEREDA BATAGA
DESCRIPCIÓN DE ACTIVIDAD: Colocación de formaleta para vaciado de concreto para bordillo

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:	**10 NOV AL 16 DE NOV 2023**

FOTOGRAFÍA (18)



UBICACIÓN: VEREDA BATAGA
DESCRIPCIÓN DE ACTIVIDAD: Toma de medidas piedra pegada sobre ancho 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:	**10 NOV AL 16 DE NOV 2023**

FOTOGRAFÍA (19)



UBICACIÓN: VEREDA BATAGA
DESCRIPCIÓN DE ACTIVIDAD: vaciado de concreto para bordillo

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:	**10 NOV AL 16 DE NOV 2023**

FOTOGRAFÍA (20)



UBICACIÓN: VEREDA BATAGA
Configuración de acero de refuerzo para loza y huellas tramo 4ª Vereda Bataga; Pamplonita; Norte de Santander. 11-11-2023

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:	**10 NOV AL 16 DE NOV 2023**

FOTOGRAFÍA (21)



UBICACIÓN: VEREDA BATAGA, Norte de Santander
DESCRIPCIÓN DE ACTIVIDAD: vaciado de concreto para loza y placa huella Tramo 4A Vereda Bataga

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 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:	**10 NOV AL 16 DE NOV 2023**

FOTOGRAFÍA (22)



UBICACIÓN: VEREDA BATAGA
Configuración de acero de refuerzo para vigas riostras; tramo 4A Vereda Bataga

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:	**10 NOV AL 16 DE NOV 2023**

FOTOGRAFÍA (23)



UBICACIÓN: VEREDA BATAGA
Configuración de acero de refuerzo para vigas lozas; tramo 4A Vereda Bataga; Pamplonita; Norte de Santander. 11-11-2023

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 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:	**10 NOV AL 16 DE NOV 2023**

FOTOGRAFÍA (24)



UBICACIÓN: VEREDA BATAGA, Norte de Santander
DESCRIPCIÓN DE ACTIVIDAD: vaciado de concreto cuneta Tramo 1 Vereda Bataga Pamplonita; Norte de Santander. 11-11-2023

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 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:	**10 NOV AL 16 DE NOV 2023**

FOTOGRAFÍA (25)



DESCRIPCIÓN DE ACTIVIDAD: vaciado de concreto cuneta Tramo 1 Vereda Bataga

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:	**10 NOV AL 16 DE NOV 2023**

FOTOGRAFÍA (26)



DESCRIPCIÓN DE ACTIVIDAD: Colocación de formaleta y excavación de vigas Tramo 1 Vereda Bataga

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:	**10 NOV AL 16 DE NOV 2023**

FOTOGRAFÍA (27)



DESCRIPCIÓN DE ACTIVIDAD: configuración de acero para loza tramo 1 Vereda Bataga

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:	**10 NOV AL 16 DE NOV 2023**

FOTOGRAFÍA (28)



DESCRIPCIÓN DE ACTIVIDAD: Colocación de formaleta y excavación de vigas Tramo 4A Vereda Bataga

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:	**10 NOV AL 16 DE NOV 2023**

FOTOGRAFÍA (29)



DESCRIPCIÓN DE ACTIVIDAD: Colocación de formaleta y excavación de vigas Tramo 4A Vereda Bataga

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:	**10 NOV AL 16 DE NOV 2023**

FOTOGRAFÍA (30)



DESCRIPCIÓN DE ACTIVIDAD: Configuración de acero y Vaciado de concreto para huellas Tramo 4A Vereda Bataga

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:	**10 NOV AL 16 DE NOV 2023**

FOTOGRAFÍA (31)



DESCRIPCIÓN DE ACTIVIDAD: Vaciado de concreto para huellas Tramo 4A Vereda Bataga

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:	**10 NOV AL 16 DE NOV 2023**

FOTOGRAFÍA (32)



DESCRIPCIÓN DE ACTIVIDAD: Acabado de concreto para huellas Tramo 4A Vereda Bataga

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 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:	**10 NOV AL 16 DE NOV 2023**

FOTOGRAFÍA (33)



DESCRIPCIÓN DE ACTIVIDAD: Configuración de acero para lozas tramo 1 Vereda Bataga

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 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:	**10 NOV AL 16 DE NOV 2023**

FOTOGRAFÍA (34)



DESCRIPCIÓN DE ACTIVIDAD: Vaciado de concreto para losas tramo 1 Vereda Bataga;

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 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:	**10 NOV AL 16 DE NOV 2023**

FOTOGRAFÍA (35)



DESCRIPCIÓN DE ACTIVIDAD: Colocación de formaleta para huella; tramo 4A Vereda Bataga;

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 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:	**10 NOV AL 16 DE NOV 2023**

FOTOGRAFÍA (36)



DESCRIPCIÓN DE ACTIVIDAD: Excavación de vigas riostras; corte y configuración de acero para huella; tramo 4A Vereda Bataga.

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:	**10 NOV AL 16 DE NOV 2023**

FOTOGRAFÍA (37)



DESCRIPCIÓN DE ACTIVIDAD: Excavación de vigas riostras; para loza; tramo 1 Vereda Bataga.

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:	**10 NOV AL 16 DE NOV 2023**

FOTOGRAFÍA (38)



DESCRIPCIÓN DE ACTIVIDAD: Mejoramiento de base y subbase con maquinaria amarilla; tramo 1 Vereda Bataga.

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:	**17 NOV AL 23 DE NOV 2023**

FOTOGRAFÍA (1)



UBICACIÓN: VEREDA BATAGA
DESCRIPCIÓN DE ACTIVIDAD: INSTALACIÓN DE ACERO DE REFUERZO PARA HUELLAS.

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:	**17 NOV AL 23 DE NOV 2023**

FOTOGRAFÍA (2)



UBICACIÓN: VEREDA BATAGA
DESCRIPCIÓN DE ACTIVIDAD: VACEADO EN CONCRETO DE 21MPA PARA CUNETAS, 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:	**17 NOV AL 23 DE NOV 2023**

FOTOGRAFÍA (3)



UBICACIÓN: VEREDA BATAGA
DESCRIPCIÓN DE ACTIVIDAD: REUNIÓN CONTRATISTA Y COMUNIDAD, DANDOLES A CONOCER EL AVANCE DEL PROYECYO.

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:	**17 NOV AL 23 DE NOV 2023**

FOTOGRAFÍA (4)



UBICACIÓN: VEREDA BATAGA
DESCRIPCIÓN DE ACTIVIDAD: ASEO GENERAL PARA EL 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:	**17 NOV AL 23 DE NOV 2023**

FOTOGRAFÍA (5)



UBICACIÓN: VEREDA BATAGA
DESCRIPCIÓN DE ACTIVIDAD: VACEADO EN CONCRETO DE 14MPA CON PIEDRA PEGADA, PARA LA FRANJA CENTRAL.

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:	**17 NOV AL 23 DE NOV 2023**

FOTOGRAFÍA (6)



UBICACIÓN: VEREDA BATAGA
DESCRIPCIÓN DE ACTIVIDAD: VACEADO EN CONCRETO DE 14MPA CON PIEDRA PEGADA, PARA LA FRANJA CENTRAL.

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:	**17 NOV AL 23 DE NOV 2023**

FOTOGRAFÍA (7)



UBICACIÓN: VEREDA BATAGA
DESCRIPCIÓN DE ACTIVIDAD: EXCAVACIÓN PARA VIGAS RIOSTRAS EN EL 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:	**17 NOV AL 23 DE NOV 2023**

FOTOGRAFÍA (8)



UBICACIÓN: VEREDA BATAGA
DESCRIPCIÓN DE ACTIVIDAD: COMPACTACIÓN PARA GRANULARES EN EL 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:	**17 NOV AL 23 DE NOV 2023**

FOTOGRAFÍA (9)



UBICACIÓN: VEREDA BATAGA
DESCRIPCIÓN DE ACTIVIDAD: REUNION CONTRATISTA DE OBRA, ESPECIALISTA HIDRAULICO – CONTRATISTA E INTERVENTORÍA, CON EL FIN DE RECORRER LOS TEMAS HIDRAULICOS EN EL TRAMO 4A Y TRAMO 3.

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:	**17 NOV AL 23 DE NOV 2023**

FOTOGRAFÍA (10)



UBICACIÓN: VEREDA BATAGA
DESCRIPCIÓN DE ACTIVIDAD: INSTALACIÓN DE ACERO DE REFUERZO PARA HUELLAS.

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:	**17 NOV AL 23 DE NOV 2023**

FOTOGRAFÍA (11)



UBICACIÓN: VEREDA BATAGA
DESCRIPCIÓN DE ACTIVIDAD: INSTALACIÓN DE ACERO DE REFUERZO PARA HUELLAS Y ACERO DE REFUERZO PARA VIGAS RIOSTRAS.

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:	**17 NOV AL 23 DE NOV 2023**

FOTOGRAFÍA (12)



UBICACIÓN: VEREDA BATAGA
DESCRIPCIÓN DE ACTIVIDAD: VERIFICACIÓN DE LA UBICACIÓN DE ALCANTARILLAS EN EL TRAMO 3.

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:	**17 NOV AL 23 DE NOV 2023**

FOTOGRAFÍA (13)



UBICACIÓN: VEREDA BATAGA
DESCRIPCIÓN DE ACTIVIDAD: ESTADO ACTUAL, PLAZA HUELLA EN EL 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:	**17 NOV AL 23 DE NOV 2023**

FOTOGRAFÍA (14)



UBICACIÓN: VEREDA BATAGA
DESCRIPCIÓN DE ACTIVIDAD: VACEADO EN CONCRETO DE 21MPA PARA HUELLAS K0+200.

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:	**17 NOV AL 23 DE NOV 2023**

FOTOGRAFÍA (15)



UBICACIÓN: VEREDA BATAGA
DESCRIPCIÓN DE ACTIVIDAD: VACEADO EN CONCRETO DE 21MPA PARA BORIDLLOS EN EL 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:	**17 NOV AL 23 DE NOV 2023**

FOTOGRAFÍA (16)



UBICACIÓN: VEREDA BATAGA
DESCRIPCIÓN DE ACTIVIDAD: EXCAVACIÓN PARA VIGAS RIOSTRAS EN EL TRAMO 1, K0+205.

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:	**17 NOV AL 23 DE NOV 2023**

FOTOGRAFÍA (17)



UBICACIÓN: VEREDA BATAGA
DESCRIPCIÓN DE ACTIVIDAD: EXCAVACIÓN PARA VIGAS RIOSTRAS EN EL TRAMO 1, K0+205.

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:	**17 NOV AL 23 DE NOV 2023**

FOTOGRAFÍA (18)



UBICACIÓN: VEREDA BATAGA
DESCRIPCIÓN DE ACTIVIDAD: VACEADO EN CONCRETO 14MPA CON PIEDRA PEGADA PARA FRANJA LATERAL, TRAMO 4A.

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 30 DE NOVIEMBRE 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:	**03 AL 09 DE NOVIEMBRE 2023**

FOTOGRAFÍA (1)



UBICACIÓN: Municipio de Arboledas, Vereda Santo Domingo Tramo 3.
DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: Verificación de actividades ejecutadas en la semana.

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:	**03 AL 09 DE NOVIEMBRE 2023**

FOTOGRAFÍA (2)



UBICACIÓN: Municipio de Arboledas, Vereda Santo Domingo Tramo 3.
DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: Vaciado de concreto de 21 Mpa para cunetas.

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:	**03 AL 09 DE NOVIEMBRE 2023**

FOTOGRAFÍA (3)



UBICACIÓN: Municipio de Arboledas, Vereda Santo Domingo Tramo 3.
DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: Vista general actividad de vaciado de concreto.

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:	**03 AL 09 DE NOVIEMBRE 2023**

FOTOGRAFÍA (4)



UBICACIÓN: Municipio de Arboledas, Vereda Santo Domingo Tramo 3.
DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: Vista general acero de refuerzo de 3/8´ para elementos 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:	**03 AL 09 DE NOVIEMBRE 2023**

FOTOGRAFÍA (5)



UBICACIÓN: Municipio de Arboledas, Vereda Santo Domingo Tramo Placa Huella 3.
DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: 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, 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:	**03 AL 09 DE NOVIEMBRE 2023**

FOTOGRAFÍA (6)



UBICACIÓN: Municipio de Arboledas, Vereda Santo Domingo Tramo Placa Huella 3.
DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: Toma de muestras 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, 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:	**03 AL 09 DE NOVIEMBRE 2023**

FOTOGRAFÍA (7)



UBICACIÓN: Municipio de Arboledas, Vereda Rinconada tramo 1.
DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: Vista general actividades ejecutada en la semana.

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:	**03 AL 09 DE NOVIEMBRE 2023**

FOTOGRAFÍA (8)



UBICACIÓN: Municipio de Arboledas, Vereda Rinconada tramo 1.
DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: Vaciado de concreto de 21 Mpa para cuneta.

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:	**03 AL 09 DE NOVIEMBRE 2023**

FOTOGRAFÍA (9)



UBICACIÓN: Municipio de Arboledas, Vereda Rinconada tramo 1.
DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: Vista general concreto de 21 Mpa para losa de concreto 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:	**03 AL 09 DE NOVIEMBRE 2023**

FOTOGRAFÍA (10)



UBICACIÓN: Municipio de Arboledas, Vereda Rinconada tramo 1.
DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: Vista general concreto de 21 Mpa para losa de concreto 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:	**03 AL 09 DE NOVIEMBRE 2023**

FOTOGRAFÍA (11)



UBICACIÓN: Municipio de Arboledas, Vereda Rinconada tramo 1.
DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: Acero de refuerzo para 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:	**03 AL 09 DE NOVIEMBRE 2023**

FOTOGRAFÍA (12)



UBICACIÓN: Municipio de Gramalote, Vereda Boyacá tramo 4.
DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: Vista general sección transversal placa huella 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:	**03 AL 09 DE NOVIEMBRE 2023**

FOTOGRAFÍA (13)



UBICACIÓN: Municipio de Gramalote, Vereda Boyacá tramo 4.
DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: Vista general acabado concretos.

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:	**03 AL 09 DE NOVIEMBRE 2023**

FOTOGRAFÍA (14)



UBICACIÓN: Municipio de Gramalote, Vereda Boyacá tramo 4.
DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: Observaciones de los componentes ambiental, social y sst.

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:	**03 AL 09 DE NOVIEMBRE 2023**

FOTOGRAFÍA (15)



UBICACIÓN: Municipio de Gramalote, Vereda Boyacá tramo 4.
DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: Comité realizado en 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:	**03 AL 09 DE NOVIEMBRE 2023**

FOTOGRAFÍA (16)



UBICACIÓN: Municipio de Los Patios, Vereda Corozal Tramo Placa Huella 5.
DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: Elaboración de concreto de 21 Mpa en 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:	**03 AL 09 DE NOVIEMBRE 2023**

FOTOGRAFÍA (17)



UBICACIÓN: Municipio de Los Patios, Vereda Corozal Tramo Placa Huella 5.
DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: Vaciado de concreto de 21 Mpa para cuneta y bordillo.

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:	**03 AL 09 DE NOVIEMBRE 2023**

FOTOGRAFÍA (18)



UBICACIÓN: Municipio de Los Patios, Vereda Corozal Tramo Placa Huella 5.
DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: Vaciado de concreto de 21 Mpa para bordillo.

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:	**03 AL 09 DE NOVIEMBRE 2023**

FOTOGRAFÍA (19)



UBICACIÓN: Municipio de Los Patios, Vereda Corozal Tramo Placa Huella 5.
DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: Vista general acero de refuerzo para cuneta y bordillo.

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:	**03 AL 09 DE NOVIEMBRE 2023**

FOTOGRAFÍA (1)



UBICACIÓN: Municipio de Arboledas, Vereda Santo Domingo Tramo 3.
DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: Vaciado de concreto de 21 Mpa 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:	**03 AL 09 DE NOVIEMBRE 2023**

FOTOGRAFÍA (2)



UBICACIÓN: Municipio de Arboledas, Vereda Santo Domingo Tramo 3.
DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: Vaciado de concreto para 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:	**03 AL 09 DE NOVIEMBRE 2023**

FOTOGRAFÍA (3)



UBICACIÓN: Municipio de Arboledas, Vereda Santo Domingo Tramo 3.
DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: Vaciado de concreto para Cunetas.

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:	**03 AL 09 DE NOVIEMBRE 2023**

FOTOGRAFÍA (4)



UBICACIÓN: Municipio de Arboledas, Vereda Santo Domingo Tramo 3.
DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: Vaciado de concreto de 21 Mpa para cunetas

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:	**03 AL 09 DE NOVIEMBRE 2023**

FOTOGRAFÍA (5)



UBICACIÓN: Municipio de Arboledas, Vereda Rinconada tramo 1.
DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: Instalación de acero de refuerzo de 3/8´ para cuneta.

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:	**03 AL 09 DE NOVIEMBRE 2023**

FOTOGRAFÍA (6)



UBICACIÓN: Municipio de Arboledas, Vereda Rinconada tramo 1.
DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: Vaciado de concreto de 21 Mpa para losa.

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:	**03 AL 09 DE NOVIEMBRE 2023**

FOTOGRAFÍA (7)



UBICACIÓN: Municipio de Arboledas, Vereda Rinconada tramo 1.
DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: Vista general actividades ejecutada en la semana.

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:	**03 AL 09 DE NOVIEMBRE 2023**

FOTOGRAFÍA (8)



UBICACIÓN: Municipio de Arboledas, Vereda Rinconada tramo 1.
DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: Compactación de la subrasante 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:	**03 AL 09 DE NOVIEMBRE 2023**

FOTOGRAFÍA (9)



UBICACIÓN: Municipio de Arboledas, Vereda Rinconada tramo 1.
DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: Vista general de traslado de piedra para ciclópeo sobreancho.

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:	**03 AL 09 DE NOVIEMBRE 2023**

FOTOGRAFÍA (10)



UBICACIÓN: Municipio de Arboledas, Vereda Rinconada tramo 1.
DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: Vaciado de concreto de 21 Mpa para cunetas.

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:	**03 AL 09 DE NOVIEMBRE 2023**

FOTOGRAFÍA (11)



UBICACIÓN: Municipio de Arboledas, Vereda Rinconada tramo 1.
DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: Vista general compactación.

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:	**03 AL 09 DE NOVIEMBRE 2023**

FOTOGRAFÍA (12)



UBICACIÓN: Municipio de Gramalote, Vereda Boyacá tramo 4.
DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: Vista general actividades vereda Boyacá.

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:	**03 AL 09 DE NOVIEMBRE 2023**

FOTOGRAFÍA (13)



UBICACIÓN: Municipio de Gramalote, Vereda Boyacá tramo 4.
DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: Vista general acabado concretos.

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:	**03 AL 09 DE NOVIEMBRE 2023**

FOTOGRAFÍA (14)



UBICACIÓN: Municipio de Gramalote, Vereda Boyacá tramo 4.
DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: Mezcla de concreto elaborado en 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:	**03 AL 09 DE NOVIEMBRE 2023**

FOTOGRAFÍA (15)



UBICACIÓN: Municipio de Gramalote, Vereda Boyacá tramo 4.
DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: Vaciado de concreto para 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:	**03 AL 09 DE NOVIEMBRE 2023**

FOTOGRAFÍA (16)



UBICACIÓN: Municipio de Los Patios, Vereda Corozal Tramo Placa Huella 5.
DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: Instalación de formaleta para cuneta y bordillo.

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:	**03 AL 09 DE NOVIEMBRE 2023**

FOTOGRAFÍA (17)



UBICACIÓN: Municipio de Los Patios, Vereda Corozal Tramo Placa Huella 5.
DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: Instalación de formaleta en madera

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:	**03 AL 09 DE NOVIEMBRE 2023**

FOTOGRAFÍA (18)



UBICACIÓN: Municipio de Los Patios, Vereda Corozal Tramo Placa Huella 5.
DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: Vaciado de concreto de 21 Mpa para cuneta

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:	**03 AL 09 DE NOVIEMBRE 2023**

FOTOGRAFÍA (19)



UBICACIÓN: Municipio de Los Patios, Vereda Corozal Tramo Placa Huella 5.
DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: Vista general bordillo.

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:	**17 AL 23 DE NOVIEMBRE 2023**

FOTOGRAFÍA (1)



UBICACIÓN: Municipio de Arboledas, Vereda Santo Domingo Tramo 3.
DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: Vista general acabado placa huella tramo 3.

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:	**17 AL 23 DE NOVIEMBRE 2023**

FOTOGRAFÍA (2)



UBICACIÓN: Municipio de Arboledas, Vereda Santo Domingo Tramo 3.
DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: Losa de transición 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:	**17 AL 23 DE NOVIEMBRE 2023**

FOTOGRAFÍA (3)



UBICACIÓN: Municipio de Arboledas, Vereda Santo Domingo Tramo 3.
DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: Finalización de placa huella tramo 3.

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:	**17 AL 23 DE NOVIEMBRE 2023**

FOTOGRAFÍA (4)



UBICACIÓN: Municipio de Arboledas, Vereda Santo Domingo Tramo 3.
DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: Vista general terminación 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:	**17 AL 23 DE NOVIEMBRE 2023**

FOTOGRAFÍA (5)



UBICACIÓN: Municipio de Arboledas, Vereda Rinconada tramo 1.
DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: Instalación de acero de refuerzo para losa curva tramo 1 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:	**17 AL 23 DE NOVIEMBRE 2023**

FOTOGRAFÍA (6)



UBICACIÓN: Municipio de Arboledas, Vereda Rinconada tramo 1.
DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: Armado acero de refuerzo de parilla losa de curva tramo 1.

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:	**17 AL 23 DE NOVIEMBRE 2023**

FOTOGRAFÍA (7)



UBICACIÓN: Municipio de Arboledas, Vereda Rinconada tramo 1.
DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: Vaciado de concreto de 21 Mpa para losa curva tramo 1.

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:	**17 AL 23 DE NOVIEMBRE 2023**

FOTOGRAFÍA (8)



UBICACIÓN: Municipio de Arboledas, Vereda Rinconada tramo 1.
DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: Cuneta fundida en concreto de 21 Mpa elaborado en 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:	**17 AL 23 DE NOVIEMBRE 2023**

FOTOGRAFÍA (9)



UBICACIÓN: Municipio de Gramalote, Vereda Boyacá tramo 4.
DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: Armado de formaleta de madera (Cajones) 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:	**17 AL 23 DE NOVIEMBRE 2023**

FOTOGRAFÍA (10)



UBICACIÓN: Municipio de Gramalote, Vereda Boyacá tramo 4.
DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: Acero de refuerzo longitudinal y vertical para 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:	**17 AL 23 DE NOVIEMBRE 2023**

FOTOGRAFÍA (11)



UBICACIÓN: Municipio de Gramalote, Vereda Boyacá tramo 4.
DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: Vista general de acabado 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:	**17 AL 23 DE NOVIEMBRE 2023**

FOTOGRAFÍA (12)



UBICACIÓN: Municipio de Gramalote, Vereda Boyacá tramo 4.
DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: Sobreanchos y franja central sección 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:	**17 AL 23 DE NOVIEMBRE 2023**

FOTOGRAFÍA (13)



UBICACIÓN: Municipio de Los Patios, Vereda Corozal Tramo Placa Huella 5.
DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: Instalación de formaleta para cuneta y bordillo.

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:	**17 AL 23 DE NOVIEMBRE 2023**

FOTOGRAFÍA (14)



UBICACIÓN: Municipio de Los Patios, Vereda Corozal Tramo Placa Huella 5.
DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: Instalación de formaleta en madera

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:	**17 AL 23 DE NOVIEMBRE 2023**

FOTOGRAFÍA (15)



UBICACIÓN: Municipio de Los Patios, Vereda Corozal Tramo Placa Huella 5.
DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: Vaciado de concreto de 21 Mpa para cuneta

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:	**17 AL 23 DE NOVIEMBRE 2023**

FOTOGRAFÍA (16)



UBICACIÓN: Municipio de Los Patios, Vereda Corozal Tramo Placa Huella 5.
DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: Vista general bordillo.

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:	**17 AL 23 DE NOVIEMBRE 2023**

FOTOGRAFÍA (17)



UBICACIÓN: Municipio de Los Patios, Vereda Corozal Tramo Placa Huella 5.
DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: Vaciado de concreto de 21 Mpa para huellas tramo 5.

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:	**17 AL 23 DE NOVIEMBRE 2023**

FOTOGRAFÍA (18)



UBICACIÓN: Municipio de Los Patios, Vereda Corozal Tramo Placa Huella 5.
DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: Vista general de acabado 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:	**17 AL 23 DE NOVIEMBRE 2023**

FOTOGRAFÍA (19)



UBICACIÓN: Municipio de Los Patios, Vereda Corozal Tramo Placa Huella 5.
DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: Vaciado de concreto de 21 Mpa 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:	**17 AL 23 DE NOVIEMBRE 2023**

FOTOGRAFÍA (20)



UBICACIÓN: Municipio de Los Patios, Vereda Corozal Tramo Placa Huella 5.
DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: Vaciado de concreto de 14 Mpa para franja central placa huella tramo 5.

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 30 DE NOVIEMBRE 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:	**03 AL 09 DE NOVIEMBRE 2023**

FOTOGRAFÍA (1)



UBICACIÓN: Municipio de Arboledas, Vereda Santo Domingo Tramo 3.
DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: Verificación de actividades ejecutadas en la semana.

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:	**03 AL 09 DE NOVIEMBRE 2023**

FOTOGRAFÍA (2)



UBICACIÓN: Municipio de Arboledas, Vereda Santo Domingo Tramo 3.
DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: Vaciado de concreto de 21 Mpa para cunetas.

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:	**03 AL 09 DE NOVIEMBRE 2023**

FOTOGRAFÍA (3)



UBICACIÓN: Municipio de Arboledas, Vereda Santo Domingo Tramo 3.
DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: Vista general actividad de vaciado de concreto.

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:	**03 AL 09 DE NOVIEMBRE 2023**

FOTOGRAFÍA (4)



UBICACIÓN: Municipio de Arboledas, Vereda Santo Domingo Tramo 3.
DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: Vista general acero de refuerzo de 3/8´ para elementos 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:	**03 AL 09 DE NOVIEMBRE 2023**

FOTOGRAFÍA (5)



UBICACIÓN: Municipio de Arboledas, Vereda Santo Domingo Tramo Placa Huella 3.
DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: 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, 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:	**03 AL 09 DE NOVIEMBRE 2023**

FOTOGRAFÍA (6)



UBICACIÓN: Municipio de Arboledas, Vereda Santo Domingo Tramo Placa Huella 3.
DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: Toma de muestras 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, 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:	**03 AL 09 DE NOVIEMBRE 2023**

FOTOGRAFÍA (7)



UBICACIÓN: Municipio de Arboledas, Vereda Rinconada tramo 1.
DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: Vista general actividades ejecutada en la semana.

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:	**03 AL 09 DE NOVIEMBRE 2023**

FOTOGRAFÍA (8)



UBICACIÓN: Municipio de Arboledas, Vereda Rinconada tramo 1.
DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: Vaciado de concreto de 21 Mpa para cuneta.

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:	**03 AL 09 DE NOVIEMBRE 2023**

FOTOGRAFÍA (9)



UBICACIÓN: Municipio de Arboledas, Vereda Rinconada tramo 1.
DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: Vista general concreto de 21 Mpa para losa de concreto 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:	**03 AL 09 DE NOVIEMBRE 2023**

FOTOGRAFÍA (10)



UBICACIÓN: Municipio de Arboledas, Vereda Rinconada tramo 1.
DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: Vista general concreto de 21 Mpa para losa de concreto 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:	**03 AL 09 DE NOVIEMBRE 2023**

FOTOGRAFÍA (11)



UBICACIÓN: Municipio de Arboledas, Vereda Rinconada tramo 1.
DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: Acero de refuerzo para 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:	**03 AL 09 DE NOVIEMBRE 2023**

FOTOGRAFÍA (12)



UBICACIÓN: Municipio de Gramalote, Vereda Boyacá tramo 4.
DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: Vista general sección transversal placa huella 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:	**03 AL 09 DE NOVIEMBRE 2023**

FOTOGRAFÍA (13)



UBICACIÓN: Municipio de Gramalote, Vereda Boyacá tramo 4.
DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: Vista general acabado concretos.

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:	**03 AL 09 DE NOVIEMBRE 2023**

FOTOGRAFÍA (14)



UBICACIÓN: Municipio de Gramalote, Vereda Boyacá tramo 4.
DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: Observaciones de los componentes ambiental, social y sst.

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:	**03 AL 09 DE NOVIEMBRE 2023**

FOTOGRAFÍA (15)



UBICACIÓN: Municipio de Gramalote, Vereda Boyacá tramo 4.
DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: Comité realizado en 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:	**03 AL 09 DE NOVIEMBRE 2023**

FOTOGRAFÍA (16)



UBICACIÓN: Municipio de Los Patios, Vereda Corozal Tramo Placa Huella 5.
DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: Elaboración de concreto de 21 Mpa en 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:	**03 AL 09 DE NOVIEMBRE 2023**

FOTOGRAFÍA (17)



UBICACIÓN: Municipio de Los Patios, Vereda Corozal Tramo Placa Huella 5.
DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: Vaciado de concreto de 21 Mpa para cuneta y bordillo.

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:	**03 AL 09 DE NOVIEMBRE 2023**

FOTOGRAFÍA (18)



UBICACIÓN: Municipio de Los Patios, Vereda Corozal Tramo Placa Huella 5.
DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: Vaciado de concreto de 21 Mpa para bordillo.

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:	**03 AL 09 DE NOVIEMBRE 2023**

FOTOGRAFÍA (19)



UBICACIÓN: Municipio de Los Patios, Vereda Corozal Tramo Placa Huella 5.
DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: Vista general acero de refuerzo para cuneta y bordillo.

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:	**03 AL 09 DE NOVIEMBRE 2023**

FOTOGRAFÍA (1)



UBICACIÓN: Municipio de Arboledas, Vereda Santo Domingo Tramo 3.
DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: Vaciado de concreto de 21 Mpa 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:	**03 AL 09 DE NOVIEMBRE 2023**

FOTOGRAFÍA (2)



UBICACIÓN: Municipio de Arboledas, Vereda Santo Domingo Tramo 3.
DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: Vaciado de concreto para 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:	**03 AL 09 DE NOVIEMBRE 2023**

FOTOGRAFÍA (3)



UBICACIÓN: Municipio de Arboledas, Vereda Santo Domingo Tramo 3.
DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: Vaciado de concreto para Cunetas.

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:	**03 AL 09 DE NOVIEMBRE 2023**

FOTOGRAFÍA (4)



UBICACIÓN: Municipio de Arboledas, Vereda Santo Domingo Tramo 3.
DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: Vaciado de concreto de 21 Mpa para cunetas

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:	**03 AL 09 DE NOVIEMBRE 2023**

FOTOGRAFÍA (5)



UBICACIÓN: Municipio de Arboledas, Vereda Rinconada tramo 1.
DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: Instalación de acero de refuerzo de 3/8´ para cuneta.

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:	**03 AL 09 DE NOVIEMBRE 2023**

FOTOGRAFÍA (6)



UBICACIÓN: Municipio de Arboledas, Vereda Rinconada tramo 1.
DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: Vaciado de concreto de 21 Mpa para losa.

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:	**03 AL 09 DE NOVIEMBRE 2023**

FOTOGRAFÍA (7)



UBICACIÓN: Municipio de Arboledas, Vereda Rinconada tramo 1.
DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: Vista general actividades ejecutada en la semana.

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:	**03 AL 09 DE NOVIEMBRE 2023**

FOTOGRAFÍA (8)



UBICACIÓN: Municipio de Arboledas, Vereda Rinconada tramo 1.
DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: Compactación de la subrasante 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:	**03 AL 09 DE NOVIEMBRE 2023**

FOTOGRAFÍA (9)



UBICACIÓN: Municipio de Arboledas, Vereda Rinconada tramo 1.
DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: Vista general de traslado de piedra para ciclópeo sobreancho.

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:	**03 AL 09 DE NOVIEMBRE 2023**

FOTOGRAFÍA (10)



UBICACIÓN: Municipio de Arboledas, Vereda Rinconada tramo 1.
DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: Vaciado de concreto de 21 Mpa para cunetas.

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:	**03 AL 09 DE NOVIEMBRE 2023**

FOTOGRAFÍA (11)



UBICACIÓN: Municipio de Arboledas, Vereda Rinconada tramo 1.
DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: Vista general compactación.

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:	**03 AL 09 DE NOVIEMBRE 2023**

FOTOGRAFÍA (12)



UBICACIÓN: Municipio de Gramalote, Vereda Boyacá tramo 4.
DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: Vista general actividades vereda Boyacá.

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:	**03 AL 09 DE NOVIEMBRE 2023**

FOTOGRAFÍA (13)



UBICACIÓN: Municipio de Gramalote, Vereda Boyacá tramo 4.
DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: Vista general acabado concretos.

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:	**03 AL 09 DE NOVIEMBRE 2023**

FOTOGRAFÍA (14)



UBICACIÓN: Municipio de Gramalote, Vereda Boyacá tramo 4.
DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: Mezcla de concreto elaborado en 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:	**03 AL 09 DE NOVIEMBRE 2023**

FOTOGRAFÍA (15)



UBICACIÓN: Municipio de Gramalote, Vereda Boyacá tramo 4.
DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: Vaciado de concreto para 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:	**03 AL 09 DE NOVIEMBRE 2023**

FOTOGRAFÍA (16)



UBICACIÓN: Municipio de Los Patios, Vereda Corozal Tramo Placa Huella 5.
DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: Instalación de formaleta para cuneta y bordillo.

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:	**03 AL 09 DE NOVIEMBRE 2023**

FOTOGRAFÍA (17)



UBICACIÓN: Municipio de Los Patios, Vereda Corozal Tramo Placa Huella 5.
DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: Instalación de formaleta en madera

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:	**03 AL 09 DE NOVIEMBRE 2023**

FOTOGRAFÍA (18)



UBICACIÓN: Municipio de Los Patios, Vereda Corozal Tramo Placa Huella 5.
DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: Vaciado de concreto de 21 Mpa para cuneta

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:	**03 AL 09 DE NOVIEMBRE 2023**

FOTOGRAFÍA (19)



UBICACIÓN: Municipio de Los Patios, Vereda Corozal Tramo Placa Huella 5.
DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: Vista general bordillo.

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:	**17 AL 23 DE NOVIEMBRE 2023**

FOTOGRAFÍA (1)



UBICACIÓN: Municipio de Arboledas, Vereda Santo Domingo Tramo 3.
DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: Vista general acabado placa huella tramo 3.

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:	**17 AL 23 DE NOVIEMBRE 2023**

FOTOGRAFÍA (2)



UBICACIÓN: Municipio de Arboledas, Vereda Santo Domingo Tramo 3.
DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: Losa de transición 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:	**17 AL 23 DE NOVIEMBRE 2023**

FOTOGRAFÍA (3)



UBICACIÓN: Municipio de Arboledas, Vereda Santo Domingo Tramo 3.
DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: Finalización de placa huella tramo 3.

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:	**17 AL 23 DE NOVIEMBRE 2023**

FOTOGRAFÍA (4)



UBICACIÓN: Municipio de Arboledas, Vereda Santo Domingo Tramo 3.
DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: Vista general terminación 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:	**17 AL 23 DE NOVIEMBRE 2023**

FOTOGRAFÍA (5)



UBICACIÓN: Municipio de Arboledas, Vereda Rinconada tramo 1.
DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: Instalación de acero de refuerzo para losa curva tramo 1 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:	**17 AL 23 DE NOVIEMBRE 2023**

FOTOGRAFÍA (6)



UBICACIÓN: Municipio de Arboledas, Vereda Rinconada tramo 1.
DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: Armado acero de refuerzo de parilla losa de curva tramo 1.

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:	**17 AL 23 DE NOVIEMBRE 2023**

FOTOGRAFÍA (7)



UBICACIÓN: Municipio de Arboledas, Vereda Rinconada tramo 1.
DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: Vaciado de concreto de 21 Mpa para losa curva tramo 1.

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:	**17 AL 23 DE NOVIEMBRE 2023**

FOTOGRAFÍA (8)



UBICACIÓN: Municipio de Arboledas, Vereda Rinconada tramo 1.
DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: Cuneta fundida en concreto de 21 Mpa elaborado en 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:	**17 AL 23 DE NOVIEMBRE 2023**

FOTOGRAFÍA (9)



UBICACIÓN: Municipio de Gramalote, Vereda Boyacá tramo 4.
DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: Armado de formaleta de madera (Cajones) 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:	**17 AL 23 DE NOVIEMBRE 2023**

FOTOGRAFÍA (10)



UBICACIÓN: Municipio de Gramalote, Vereda Boyacá tramo 4.
DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: Acero de refuerzo longitudinal y vertical para 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:	**17 AL 23 DE NOVIEMBRE 2023**

FOTOGRAFÍA (11)



UBICACIÓN: Municipio de Gramalote, Vereda Boyacá tramo 4.
DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: Vista general de acabado 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:	**17 AL 23 DE NOVIEMBRE 2023**

FOTOGRAFÍA (12)



UBICACIÓN: Municipio de Gramalote, Vereda Boyacá tramo 4.
DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: Sobreanchos y franja central sección 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:	**17 AL 23 DE NOVIEMBRE 2023**

FOTOGRAFÍA (13)



UBICACIÓN: Municipio de Los Patios, Vereda Corozal Tramo Placa Huella 5.
DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: Instalación de formaleta para cuneta y bordillo.

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:	**17 AL 23 DE NOVIEMBRE 2023**

FOTOGRAFÍA (14)



UBICACIÓN: Municipio de Los Patios, Vereda Corozal Tramo Placa Huella 5.
DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: Instalación de formaleta en madera

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:	**17 AL 23 DE NOVIEMBRE 2023**

FOTOGRAFÍA (15)



UBICACIÓN: Municipio de Los Patios, Vereda Corozal Tramo Placa Huella 5.
DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: Vaciado de concreto de 21 Mpa para cuneta

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:	**17 AL 23 DE NOVIEMBRE 2023**

FOTOGRAFÍA (16)



UBICACIÓN: Municipio de Los Patios, Vereda Corozal Tramo Placa Huella 5.
DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: Vista general bordillo.

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:	**17 AL 23 DE NOVIEMBRE 2023**

FOTOGRAFÍA (17)



UBICACIÓN: Municipio de Los Patios, Vereda Corozal Tramo Placa Huella 5.
DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: Vaciado de concreto de 21 Mpa para huellas tramo 5.

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:	**17 AL 23 DE NOVIEMBRE 2023**

FOTOGRAFÍA (18)



UBICACIÓN: Municipio de Los Patios, Vereda Corozal Tramo Placa Huella 5.
DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: Vista general de acabado 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:	**17 AL 23 DE NOVIEMBRE 2023**

FOTOGRAFÍA (19)



UBICACIÓN: Municipio de Los Patios, Vereda Corozal Tramo Placa Huella 5.
DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: Vaciado de concreto de 21 Mpa 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:	**17 AL 23 DE NOVIEMBRE 2023**

FOTOGRAFÍA (20)



UBICACIÓN: Municipio de Los Patios, Vereda Corozal Tramo Placa Huella 5.
DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: Vaciado de concreto de 14 Mpa para franja central placa huella tramo 5.

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 30 DE NOVIEMBRE 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:	**03 AL 09 DE NOVIEMBRE 2023**

FOTOGRAFÍA (1)



UBICACIÓN: Municipio de Arboledas, Vereda Santo Domingo Tramo 3.
DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: Verificación de actividades ejecutadas en la semana.

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:	**03 AL 09 DE NOVIEMBRE 2023**

FOTOGRAFÍA (2)



UBICACIÓN: Municipio de Arboledas, Vereda Santo Domingo Tramo 3.
DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: Vaciado de concreto de 21 Mpa para cunetas.

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:	**03 AL 09 DE NOVIEMBRE 2023**

FOTOGRAFÍA (3)



UBICACIÓN: Municipio de Arboledas, Vereda Santo Domingo Tramo 3.
DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: Vista general actividad de vaciado de concreto.

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:	**03 AL 09 DE NOVIEMBRE 2023**

FOTOGRAFÍA (4)



UBICACIÓN: Municipio de Arboledas, Vereda Santo Domingo Tramo 3.
DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: Vista general acero de refuerzo de 3/8´ para elementos 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:	**03 AL 09 DE NOVIEMBRE 2023**

FOTOGRAFÍA (5)



UBICACIÓN: Municipio de Arboledas, Vereda Santo Domingo Tramo Placa Huella 3.
DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: 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, 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:	**03 AL 09 DE NOVIEMBRE 2023**

FOTOGRAFÍA (6)



UBICACIÓN: Municipio de Arboledas, Vereda Santo Domingo Tramo Placa Huella 3.
DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: Toma de muestras 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, 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:	**03 AL 09 DE NOVIEMBRE 2023**

FOTOGRAFÍA (7)



UBICACIÓN: Municipio de Arboledas, Vereda Rinconada tramo 1.
DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: Vista general actividades ejecutada en la semana.

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:	**03 AL 09 DE NOVIEMBRE 2023**

FOTOGRAFÍA (8)



UBICACIÓN: Municipio de Arboledas, Vereda Rinconada tramo 1.
DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: Vaciado de concreto de 21 Mpa para cuneta.

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:	**03 AL 09 DE NOVIEMBRE 2023**

FOTOGRAFÍA (9)



UBICACIÓN: Municipio de Arboledas, Vereda Rinconada tramo 1.
DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: Vista general concreto de 21 Mpa para losa de concreto 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:	**03 AL 09 DE NOVIEMBRE 2023**

FOTOGRAFÍA (10)



UBICACIÓN: Municipio de Arboledas, Vereda Rinconada tramo 1.
DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: Vista general concreto de 21 Mpa para losa de concreto 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:	**03 AL 09 DE NOVIEMBRE 2023**

FOTOGRAFÍA (11)



UBICACIÓN: Municipio de Arboledas, Vereda Rinconada tramo 1.
DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: Acero de refuerzo para 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:	**03 AL 09 DE NOVIEMBRE 2023**

FOTOGRAFÍA (12)



UBICACIÓN: Municipio de Gramalote, Vereda Boyacá tramo 4.
DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: Vista general sección transversal placa huella 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:	**03 AL 09 DE NOVIEMBRE 2023**

FOTOGRAFÍA (13)



UBICACIÓN: Municipio de Gramalote, Vereda Boyacá tramo 4.
DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: Vista general acabado concretos.

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:	**03 AL 09 DE NOVIEMBRE 2023**

FOTOGRAFÍA (14)



UBICACIÓN: Municipio de Gramalote, Vereda Boyacá tramo 4.
DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: Observaciones de los componentes ambiental, social y sst.

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:	**03 AL 09 DE NOVIEMBRE 2023**

FOTOGRAFÍA (15)



UBICACIÓN: Municipio de Gramalote, Vereda Boyacá tramo 4.
DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: Comité realizado en 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:	**03 AL 09 DE NOVIEMBRE 2023**

FOTOGRAFÍA (16)



UBICACIÓN: Municipio de Los Patios, Vereda Corozal Tramo Placa Huella 5.
DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: Elaboración de concreto de 21 Mpa en 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:	**03 AL 09 DE NOVIEMBRE 2023**

FOTOGRAFÍA (17)



UBICACIÓN: Municipio de Los Patios, Vereda Corozal Tramo Placa Huella 5.
DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: Vaciado de concreto de 21 Mpa para cuneta y bordillo.

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:	**03 AL 09 DE NOVIEMBRE 2023**

FOTOGRAFÍA (18)



UBICACIÓN: Municipio de Los Patios, Vereda Corozal Tramo Placa Huella 5.
DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: Vaciado de concreto de 21 Mpa para bordillo.

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:	**03 AL 09 DE NOVIEMBRE 2023**

FOTOGRAFÍA (19)



UBICACIÓN: Municipio de Los Patios, Vereda Corozal Tramo Placa Huella 5.
DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: Vista general acero de refuerzo para cuneta y bordillo.

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:	**03 AL 09 DE NOVIEMBRE 2023**

FOTOGRAFÍA (1)



UBICACIÓN: Municipio de Arboledas, Vereda Santo Domingo Tramo 3.
DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: Vaciado de concreto de 21 Mpa 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:	**03 AL 09 DE NOVIEMBRE 2023**

FOTOGRAFÍA (2)



UBICACIÓN: Municipio de Arboledas, Vereda Santo Domingo Tramo 3.
DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: Vaciado de concreto para 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:	**03 AL 09 DE NOVIEMBRE 2023**

FOTOGRAFÍA (3)



UBICACIÓN: Municipio de Arboledas, Vereda Santo Domingo Tramo 3.
DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: Vaciado de concreto para Cunetas.

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:	**03 AL 09 DE NOVIEMBRE 2023**

FOTOGRAFÍA (4)



UBICACIÓN: Municipio de Arboledas, Vereda Santo Domingo Tramo 3.
DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: Vaciado de concreto de 21 Mpa para cunetas

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:	**03 AL 09 DE NOVIEMBRE 2023**

FOTOGRAFÍA (5)



UBICACIÓN: Municipio de Arboledas, Vereda Rinconada tramo 1.
DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: Instalación de acero de refuerzo de 3/8´ para cuneta.

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:	**03 AL 09 DE NOVIEMBRE 2023**

FOTOGRAFÍA (6)



UBICACIÓN: Municipio de Arboledas, Vereda Rinconada tramo 1.
DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: Vaciado de concreto de 21 Mpa para losa.

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:	**03 AL 09 DE NOVIEMBRE 2023**

FOTOGRAFÍA (7)



UBICACIÓN: Municipio de Arboledas, Vereda Rinconada tramo 1.
DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: Vista general actividades ejecutada en la semana.

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:	**03 AL 09 DE NOVIEMBRE 2023**

FOTOGRAFÍA (8)



UBICACIÓN: Municipio de Arboledas, Vereda Rinconada tramo 1.
DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: Compactación de la subrasante 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:	**03 AL 09 DE NOVIEMBRE 2023**

FOTOGRAFÍA (9)



UBICACIÓN: Municipio de Arboledas, Vereda Rinconada tramo 1.
DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: Vista general de traslado de piedra para ciclópeo sobreancho.

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:	**03 AL 09 DE NOVIEMBRE 2023**

FOTOGRAFÍA (10)



UBICACIÓN: Municipio de Arboledas, Vereda Rinconada tramo 1.
DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: Vaciado de concreto de 21 Mpa para cunetas.

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:	**03 AL 09 DE NOVIEMBRE 2023**

FOTOGRAFÍA (11)



UBICACIÓN: Municipio de Arboledas, Vereda Rinconada tramo 1.
DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: Vista general compactación.

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:	**03 AL 09 DE NOVIEMBRE 2023**

FOTOGRAFÍA (12)



UBICACIÓN: Municipio de Gramalote, Vereda Boyacá tramo 4.
DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: Vista general actividades vereda Boyacá.

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:	**03 AL 09 DE NOVIEMBRE 2023**

FOTOGRAFÍA (13)



UBICACIÓN: Municipio de Gramalote, Vereda Boyacá tramo 4.
DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: Vista general acabado concretos.

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:	**03 AL 09 DE NOVIEMBRE 2023**

FOTOGRAFÍA (14)



UBICACIÓN: Municipio de Gramalote, Vereda Boyacá tramo 4.
DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: Mezcla de concreto elaborado en 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:	**03 AL 09 DE NOVIEMBRE 2023**

FOTOGRAFÍA (15)



UBICACIÓN: Municipio de Gramalote, Vereda Boyacá tramo 4.
DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: Vaciado de concreto para 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:	**03 AL 09 DE NOVIEMBRE 2023**

FOTOGRAFÍA (16)



UBICACIÓN: Municipio de Los Patios, Vereda Corozal Tramo Placa Huella 5.
DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: Instalación de formaleta para cuneta y bordillo.

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:	**03 AL 09 DE NOVIEMBRE 2023**

FOTOGRAFÍA (17)



UBICACIÓN: Municipio de Los Patios, Vereda Corozal Tramo Placa Huella 5.
DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: Instalación de formaleta en madera

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:	**03 AL 09 DE NOVIEMBRE 2023**

FOTOGRAFÍA (18)



UBICACIÓN: Municipio de Los Patios, Vereda Corozal Tramo Placa Huella 5.
DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: Vaciado de concreto de 21 Mpa para cuneta

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:	**03 AL 09 DE NOVIEMBRE 2023**

FOTOGRAFÍA (19)



UBICACIÓN: Municipio de Los Patios, Vereda Corozal Tramo Placa Huella 5.
DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: Vista general bordillo.

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:	**17 AL 23 DE NOVIEMBRE 2023**

FOTOGRAFÍA (1)



UBICACIÓN: Municipio de Arboledas, Vereda Santo Domingo Tramo 3.
DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: Vista general acabado placa huella tramo 3.

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:	**17 AL 23 DE NOVIEMBRE 2023**

FOTOGRAFÍA (2)



UBICACIÓN: Municipio de Arboledas, Vereda Santo Domingo Tramo 3.
DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: Losa de transición 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:	**17 AL 23 DE NOVIEMBRE 2023**

FOTOGRAFÍA (3)



UBICACIÓN: Municipio de Arboledas, Vereda Santo Domingo Tramo 3.
DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: Finalización de placa huella tramo 3.

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:	**17 AL 23 DE NOVIEMBRE 2023**

FOTOGRAFÍA (4)



UBICACIÓN: Municipio de Arboledas, Vereda Santo Domingo Tramo 3.
DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: Vista general terminación 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:	**17 AL 23 DE NOVIEMBRE 2023**

FOTOGRAFÍA (5)



UBICACIÓN: Municipio de Arboledas, Vereda Rinconada tramo 1.
DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: Instalación de acero de refuerzo para losa curva tramo 1 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:	**17 AL 23 DE NOVIEMBRE 2023**

FOTOGRAFÍA (6)



UBICACIÓN: Municipio de Arboledas, Vereda Rinconada tramo 1.
DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: Armado acero de refuerzo de parilla losa de curva tramo 1.

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:	**17 AL 23 DE NOVIEMBRE 2023**

FOTOGRAFÍA (7)



UBICACIÓN: Municipio de Arboledas, Vereda Rinconada tramo 1.
DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: Vaciado de concreto de 21 Mpa para losa curva tramo 1.

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:	**17 AL 23 DE NOVIEMBRE 2023**

FOTOGRAFÍA (8)



UBICACIÓN: Municipio de Arboledas, Vereda Rinconada tramo 1.
DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: Cuneta fundida en concreto de 21 Mpa elaborado en 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:	**17 AL 23 DE NOVIEMBRE 2023**

FOTOGRAFÍA (9)



UBICACIÓN: Municipio de Gramalote, Vereda Boyacá tramo 4.
DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: Armado de formaleta de madera (Cajones) 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:	**17 AL 23 DE NOVIEMBRE 2023**

FOTOGRAFÍA (10)



UBICACIÓN: Municipio de Gramalote, Vereda Boyacá tramo 4.
DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: Acero de refuerzo longitudinal y vertical para 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:	**17 AL 23 DE NOVIEMBRE 2023**

FOTOGRAFÍA (11)



UBICACIÓN: Municipio de Gramalote, Vereda Boyacá tramo 4.
DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: Vista general de acabado 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:	**17 AL 23 DE NOVIEMBRE 2023**

FOTOGRAFÍA (12)



UBICACIÓN: Municipio de Gramalote, Vereda Boyacá tramo 4.
DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: Sobreanchos y franja central sección 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:	**17 AL 23 DE NOVIEMBRE 2023**

FOTOGRAFÍA (13)



UBICACIÓN: Municipio de Los Patios, Vereda Corozal Tramo Placa Huella 5.
DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: Instalación de formaleta para cuneta y bordillo.

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:	**17 AL 23 DE NOVIEMBRE 2023**

FOTOGRAFÍA (14)



UBICACIÓN: Municipio de Los Patios, Vereda Corozal Tramo Placa Huella 5.
DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: Instalación de formaleta en madera

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:	**17 AL 23 DE NOVIEMBRE 2023**

FOTOGRAFÍA (15)



UBICACIÓN: Municipio de Los Patios, Vereda Corozal Tramo Placa Huella 5.
DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: Vaciado de concreto de 21 Mpa para cuneta

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:	**17 AL 23 DE NOVIEMBRE 2023**

FOTOGRAFÍA (16)



UBICACIÓN: Municipio de Los Patios, Vereda Corozal Tramo Placa Huella 5.
DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: Vista general bordillo.

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:	**17 AL 23 DE NOVIEMBRE 2023**

FOTOGRAFÍA (17)



UBICACIÓN: Municipio de Los Patios, Vereda Corozal Tramo Placa Huella 5.
DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: Vaciado de concreto de 21 Mpa para huellas tramo 5.

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:	**17 AL 23 DE NOVIEMBRE 2023**

FOTOGRAFÍA (18)



UBICACIÓN: Municipio de Los Patios, Vereda Corozal Tramo Placa Huella 5.
DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: Vista general de acabado 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:	**17 AL 23 DE NOVIEMBRE 2023**

FOTOGRAFÍA (19)



UBICACIÓN: Municipio de Los Patios, Vereda Corozal Tramo Placa Huella 5.
DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: Vaciado de concreto de 21 Mpa 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:	**17 AL 23 DE NOVIEMBRE 2023**

FOTOGRAFÍA (20)



UBICACIÓN: Municipio de Los Patios, Vereda Corozal Tramo Placa Huella 5.
DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: Vaciado de concreto de 14 Mpa para franja central placa huella tramo 5.

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 30 DE NOVIEMBRE 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:	**03 AL 09 DE NOVIEMBRE 2023**

FOTOGRAFÍA (1)



UBICACIÓN: Municipio de Arboledas, Vereda Santo Domingo Tramo 3.
DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: Verificación de actividades ejecutadas en la semana.

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:	**03 AL 09 DE NOVIEMBRE 2023**

FOTOGRAFÍA (2)



UBICACIÓN: Municipio de Arboledas, Vereda Santo Domingo Tramo 3.
DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: Vaciado de concreto de 21 Mpa para cunetas.

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:	**03 AL 09 DE NOVIEMBRE 2023**

FOTOGRAFÍA (3)



UBICACIÓN: Municipio de Arboledas, Vereda Santo Domingo Tramo 3.
DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: Vista general actividad de vaciado de concreto.

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:	**03 AL 09 DE NOVIEMBRE 2023**

FOTOGRAFÍA (4)



UBICACIÓN: Municipio de Arboledas, Vereda Santo Domingo Tramo 3.
DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: Vista general acero de refuerzo de 3/8´ para elementos 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:	**03 AL 09 DE NOVIEMBRE 2023**

FOTOGRAFÍA (5)



UBICACIÓN: Municipio de Arboledas, Vereda Santo Domingo Tramo Placa Huella 3.
DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: 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, 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:	**03 AL 09 DE NOVIEMBRE 2023**

FOTOGRAFÍA (6)



UBICACIÓN: Municipio de Arboledas, Vereda Santo Domingo Tramo Placa Huella 3.
DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: Toma de muestras 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, 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:	**03 AL 09 DE NOVIEMBRE 2023**

FOTOGRAFÍA (7)



UBICACIÓN: Municipio de Arboledas, Vereda Rinconada tramo 1.
DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: Vista general actividades ejecutada en la semana.

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:	**03 AL 09 DE NOVIEMBRE 2023**

FOTOGRAFÍA (8)



UBICACIÓN: Municipio de Arboledas, Vereda Rinconada tramo 1.
DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: Vaciado de concreto de 21 Mpa para cuneta.

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:	**03 AL 09 DE NOVIEMBRE 2023**

FOTOGRAFÍA (9)



UBICACIÓN: Municipio de Arboledas, Vereda Rinconada tramo 1.
DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: Vista general concreto de 21 Mpa para losa de concreto 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:	**03 AL 09 DE NOVIEMBRE 2023**

FOTOGRAFÍA (10)



UBICACIÓN: Municipio de Arboledas, Vereda Rinconada tramo 1.
DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: Vista general concreto de 21 Mpa para losa de concreto 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:	**03 AL 09 DE NOVIEMBRE 2023**

FOTOGRAFÍA (11)



UBICACIÓN: Municipio de Arboledas, Vereda Rinconada tramo 1.
DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: Acero de refuerzo para 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:	**03 AL 09 DE NOVIEMBRE 2023**

FOTOGRAFÍA (12)



UBICACIÓN: Municipio de Gramalote, Vereda Boyacá tramo 4.
DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: Vista general sección transversal placa huella 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:	**03 AL 09 DE NOVIEMBRE 2023**

FOTOGRAFÍA (13)



UBICACIÓN: Municipio de Gramalote, Vereda Boyacá tramo 4.
DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: Vista general acabado concretos.

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:	**03 AL 09 DE NOVIEMBRE 2023**

FOTOGRAFÍA (14)



UBICACIÓN: Municipio de Gramalote, Vereda Boyacá tramo 4.
DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: Observaciones de los componentes ambiental, social y sst.

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:	**03 AL 09 DE NOVIEMBRE 2023**

FOTOGRAFÍA (15)



UBICACIÓN: Municipio de Gramalote, Vereda Boyacá tramo 4.
DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: Comité realizado en 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:	**03 AL 09 DE NOVIEMBRE 2023**

FOTOGRAFÍA (16)



UBICACIÓN: Municipio de Los Patios, Vereda Corozal Tramo Placa Huella 5.
DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: Elaboración de concreto de 21 Mpa en 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:	**03 AL 09 DE NOVIEMBRE 2023**

FOTOGRAFÍA (17)



UBICACIÓN: Municipio de Los Patios, Vereda Corozal Tramo Placa Huella 5.
DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: Vaciado de concreto de 21 Mpa para cuneta y bordillo.

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:	**03 AL 09 DE NOVIEMBRE 2023**

FOTOGRAFÍA (18)



UBICACIÓN: Municipio de Los Patios, Vereda Corozal Tramo Placa Huella 5.
DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: Vaciado de concreto de 21 Mpa para bordillo.

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:	**03 AL 09 DE NOVIEMBRE 2023**

FOTOGRAFÍA (19)



UBICACIÓN: Municipio de Los Patios, Vereda Corozal Tramo Placa Huella 5.
DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: Vista general acero de refuerzo para cuneta y bordillo.

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:	**03 AL 09 DE NOVIEMBRE 2023**

FOTOGRAFÍA (1)



UBICACIÓN: Municipio de Arboledas, Vereda Santo Domingo Tramo 3.
DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: Vaciado de concreto de 21 Mpa 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:	**03 AL 09 DE NOVIEMBRE 2023**

FOTOGRAFÍA (2)



UBICACIÓN: Municipio de Arboledas, Vereda Santo Domingo Tramo 3.
DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: Vaciado de concreto para 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:	**03 AL 09 DE NOVIEMBRE 2023**

FOTOGRAFÍA (3)



UBICACIÓN: Municipio de Arboledas, Vereda Santo Domingo Tramo 3.
DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: Vaciado de concreto para Cunetas.

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:	**03 AL 09 DE NOVIEMBRE 2023**

FOTOGRAFÍA (4)



UBICACIÓN: Municipio de Arboledas, Vereda Santo Domingo Tramo 3.
DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: Vaciado de concreto de 21 Mpa para cunetas

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:	**03 AL 09 DE NOVIEMBRE 2023**

FOTOGRAFÍA (5)



UBICACIÓN: Municipio de Arboledas, Vereda Rinconada tramo 1.
DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: Instalación de acero de refuerzo de 3/8´ para cuneta.

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:	**03 AL 09 DE NOVIEMBRE 2023**

FOTOGRAFÍA (6)



UBICACIÓN: Municipio de Arboledas, Vereda Rinconada tramo 1.
DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: Vaciado de concreto de 21 Mpa para losa.

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:	**03 AL 09 DE NOVIEMBRE 2023**

FOTOGRAFÍA (7)



UBICACIÓN: Municipio de Arboledas, Vereda Rinconada tramo 1.
DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: Vista general actividades ejecutada en la semana.

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:	**03 AL 09 DE NOVIEMBRE 2023**

FOTOGRAFÍA (8)



UBICACIÓN: Municipio de Arboledas, Vereda Rinconada tramo 1.
DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: Compactación de la subrasante 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:	**03 AL 09 DE NOVIEMBRE 2023**

FOTOGRAFÍA (9)



UBICACIÓN: Municipio de Arboledas, Vereda Rinconada tramo 1.
DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: Vista general de traslado de piedra para ciclópeo sobreancho.

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:	**03 AL 09 DE NOVIEMBRE 2023**

FOTOGRAFÍA (10)



UBICACIÓN: Municipio de Arboledas, Vereda Rinconada tramo 1.
DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: Vaciado de concreto de 21 Mpa para cunetas.

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:	**03 AL 09 DE NOVIEMBRE 2023**

FOTOGRAFÍA (11)



UBICACIÓN: Municipio de Arboledas, Vereda Rinconada tramo 1.
DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: Vista general compactación.

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:	**03 AL 09 DE NOVIEMBRE 2023**

FOTOGRAFÍA (12)



UBICACIÓN: Municipio de Gramalote, Vereda Boyacá tramo 4.
DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: Vista general actividades vereda Boyacá.

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:	**03 AL 09 DE NOVIEMBRE 2023**

FOTOGRAFÍA (13)



UBICACIÓN: Municipio de Gramalote, Vereda Boyacá tramo 4.
DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: Vista general acabado concretos.

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:	**03 AL 09 DE NOVIEMBRE 2023**

FOTOGRAFÍA (14)



UBICACIÓN: Municipio de Gramalote, Vereda Boyacá tramo 4.
DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: Mezcla de concreto elaborado en 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:	**03 AL 09 DE NOVIEMBRE 2023**

FOTOGRAFÍA (15)



UBICACIÓN: Municipio de Gramalote, Vereda Boyacá tramo 4.
DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: Vaciado de concreto para 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:	**03 AL 09 DE NOVIEMBRE 2023**

FOTOGRAFÍA (16)



UBICACIÓN: Municipio de Los Patios, Vereda Corozal Tramo Placa Huella 5.
DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: Instalación de formaleta para cuneta y bordillo.

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:	**03 AL 09 DE NOVIEMBRE 2023**

FOTOGRAFÍA (17)



UBICACIÓN: Municipio de Los Patios, Vereda Corozal Tramo Placa Huella 5.
DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: Instalación de formaleta en madera

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:	**03 AL 09 DE NOVIEMBRE 2023**

FOTOGRAFÍA (18)



UBICACIÓN: Municipio de Los Patios, Vereda Corozal Tramo Placa Huella 5.
DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: Vaciado de concreto de 21 Mpa para cuneta

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:	**03 AL 09 DE NOVIEMBRE 2023**

FOTOGRAFÍA (19)



UBICACIÓN: Municipio de Los Patios, Vereda Corozal Tramo Placa Huella 5.
DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: Vista general bordillo.

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:	**17 AL 23 DE NOVIEMBRE 2023**

FOTOGRAFÍA (1)



UBICACIÓN: Municipio de Arboledas, Vereda Santo Domingo Tramo 3.
DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: Vista general acabado placa huella tramo 3.

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:	**17 AL 23 DE NOVIEMBRE 2023**

FOTOGRAFÍA (2)



UBICACIÓN: Municipio de Arboledas, Vereda Santo Domingo Tramo 3.
DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: Losa de transición 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:	**17 AL 23 DE NOVIEMBRE 2023**

FOTOGRAFÍA (3)



UBICACIÓN: Municipio de Arboledas, Vereda Santo Domingo Tramo 3.
DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: Finalización de placa huella tramo 3.

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:	**17 AL 23 DE NOVIEMBRE 2023**

FOTOGRAFÍA (4)



UBICACIÓN: Municipio de Arboledas, Vereda Santo Domingo Tramo 3.
DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: Vista general terminación 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:	**17 AL 23 DE NOVIEMBRE 2023**

FOTOGRAFÍA (5)



UBICACIÓN: Municipio de Arboledas, Vereda Rinconada tramo 1.
DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: Instalación de acero de refuerzo para losa curva tramo 1 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:	**17 AL 23 DE NOVIEMBRE 2023**

FOTOGRAFÍA (6)



UBICACIÓN: Municipio de Arboledas, Vereda Rinconada tramo 1.
DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: Armado acero de refuerzo de parilla losa de curva tramo 1.

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:	**17 AL 23 DE NOVIEMBRE 2023**

FOTOGRAFÍA (7)



UBICACIÓN: Municipio de Arboledas, Vereda Rinconada tramo 1.
DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: Vaciado de concreto de 21 Mpa para losa curva tramo 1.

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:	**17 AL 23 DE NOVIEMBRE 2023**

FOTOGRAFÍA (8)



UBICACIÓN: Municipio de Arboledas, Vereda Rinconada tramo 1.
DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: Cuneta fundida en concreto de 21 Mpa elaborado en 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:	**17 AL 23 DE NOVIEMBRE 2023**

FOTOGRAFÍA (9)



UBICACIÓN: Municipio de Gramalote, Vereda Boyacá tramo 4.
DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: Armado de formaleta de madera (Cajones) 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:	**17 AL 23 DE NOVIEMBRE 2023**

FOTOGRAFÍA (10)



UBICACIÓN: Municipio de Gramalote, Vereda Boyacá tramo 4.
DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: Acero de refuerzo longitudinal y vertical para 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:	**17 AL 23 DE NOVIEMBRE 2023**

FOTOGRAFÍA (11)



UBICACIÓN: Municipio de Gramalote, Vereda Boyacá tramo 4.
DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: Vista general de acabado 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:	**17 AL 23 DE NOVIEMBRE 2023**

FOTOGRAFÍA (12)



UBICACIÓN: Municipio de Gramalote, Vereda Boyacá tramo 4.
DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: Sobreanchos y franja central sección 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:	**17 AL 23 DE NOVIEMBRE 2023**

FOTOGRAFÍA (13)



UBICACIÓN: Municipio de Los Patios, Vereda Corozal Tramo Placa Huella 5.
DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: Instalación de formaleta para cuneta y bordillo.

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:	**17 AL 23 DE NOVIEMBRE 2023**

FOTOGRAFÍA (14)



UBICACIÓN: Municipio de Los Patios, Vereda Corozal Tramo Placa Huella 5.
DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: Instalación de formaleta en madera

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:	**17 AL 23 DE NOVIEMBRE 2023**

FOTOGRAFÍA (15)



UBICACIÓN: Municipio de Los Patios, Vereda Corozal Tramo Placa Huella 5.
DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: Vaciado de concreto de 21 Mpa para cuneta

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:	**17 AL 23 DE NOVIEMBRE 2023**

FOTOGRAFÍA (16)



UBICACIÓN: Municipio de Los Patios, Vereda Corozal Tramo Placa Huella 5.
DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: Vista general bordillo.

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:	**17 AL 23 DE NOVIEMBRE 2023**

FOTOGRAFÍA (17)



UBICACIÓN: Municipio de Los Patios, Vereda Corozal Tramo Placa Huella 5.
DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: Vaciado de concreto de 21 Mpa para huellas tramo 5.

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:	**17 AL 23 DE NOVIEMBRE 2023**

FOTOGRAFÍA (18)



UBICACIÓN: Municipio de Los Patios, Vereda Corozal Tramo Placa Huella 5.
DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: Vista general de acabado 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:	**17 AL 23 DE NOVIEMBRE 2023**

FOTOGRAFÍA (19)



UBICACIÓN: Municipio de Los Patios, Vereda Corozal Tramo Placa Huella 5.
DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: Vaciado de concreto de 21 Mpa 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:	**17 AL 23 DE NOVIEMBRE 2023**

FOTOGRAFÍA (20)



UBICACIÓN: Municipio de Los Patios, Vereda Corozal Tramo Placa Huella 5.
DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: Vaciado de concreto de 14 Mpa para franja central placa huella tramo 5.

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 30 DE NOVIEMBRE 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:	**27 DE OCTUBRE AL 2 DE NOVIEMBRE 2023**

FOTOGRAFÍA (1)



UBICACIÓN: CACHIRA – CORREDOR 2 – LA CARRERA - Vereda el Carbón – NOVIEMBRE 3 - 2023
DESCRIPCIÓN DE ACTIVIDAD: Se trabaja con maquinaria en los desprendimientos de talud ubicados entre los tramos 1 y 2 del mismo modo en dirección hacia la cantera de subbase.

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:	**27 DE OCTUBRE AL 2 DE NOVIEMBRE 2023**

FOTOGRAFÍA (2)



UBICACIÓN: CACHIRA – CORREDOR 2 – LA CARRERA - Vereda el Carbón – NOVIEMBRE 3 - 2023
DESCRIPCIÓN DE ACTIVIDAD: corte y figurado de acero TRAMO 2.

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:	**27 DE OCTUBRE AL 2 DE NOVIEMBRE 2023**

FOTOGRAFÍA (3)



UBICACIÓN: CACHIRA – CORREDOR 2 – LA CARRERA - Vereda el Carbón – NOVIEMBRE - 4 - 2023
DESCRIPCIÓN DE ACTIVIDAD: Armado de cajones para encofrado de muro pantallas.

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:	**27 DE OCTUBRE AL 2 DE NOVIEMBRE 2023**

FOTOGRAFÍA (4)



UBICACIÓN: CACHIRA – CORREDOR 2 – LA CARRERA - Vereda el Carbón – NOVIEMBRE - 4 - 2023
DESCRIPCIÓN DE ACTIVIDAD: Corte y Figurado de Acero.

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:	**27 DE OCTUBRE AL 2 DE NOVIEMBRE 2023**

FOTOGRAFÍA (5)



UBICACIÓN: CACHIRA – CORREDOR 2 – LA CARRERA - Vereda el Carbón – NOVIEMBRE – 7 - 2023
DESCRIPCIÓN DE ACTIVIDAD: Armado de tableros en madera para encofrado de muro pantallas de las alcantarillas.

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:	**27 DE OCTUBRE AL 2 DE NOVIEMBRE 2023**

FOTOGRAFÍA (6)



UBICACIÓN: CACHIRA – CORREDOR 2 – LA CARRERA - Vereda el Carbón – NOVIEMBRE - 7 - 2023
DESCRIPCIÓN DE ACTIVIDAD: Excavaciones para filtros tramo1 lado derecho de vía.

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:	**27 DE OCTUBRE AL 2 DE NOVIEMBRE 2023**

FOTOGRAFÍA (7)



UBICACIÓN: CACHIRA – CORREDOR 2 – LA CARRERA - Vereda el Carbón - NOVIEMBRE - 7 - 2023
DESCRIPCIÓN DE ACTIVIDAD: Transporte de moto niveladora al corredor 2 tramo 1.

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:	**27 DE OCTUBRE AL 2 DE NOVIEMBRE 2023**

FOTOGRAFÍA (8)



UBICACIÓN: CACHIRA – CORREDOR 2 – LA CARRERA - Vereda el Carbón - NOVIEMBRE - 7 - 2023
DESCRIPCIÓN DE ACTIVIDAD: se hace llamado de atención por figurado de acero (S) con medidas de 45cm no contratadas, se le sugiere al contratista hacer su respectiva corrección con las medidas de 60cm para poder dar aval a la respectiva actividad.

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:	**27 DE OCTUBRE AL 2 DE NOVIEMBRE 2023**

FOTOGRAFÍA (9)



UBICACIÓN: CACHIRA – CORREDOR 2 – LA CARRERA - Vereda el Carbón - NOVIEMBRE - 8 - 2023
DESCRIPCIÓN DE ACTIVIDAD: Mejoramiento de vía con vibro compactador y sellado con motoniveladora.

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:	**27 DE OCTUBRE AL 2 DE NOVIEMBRE 2023**

FOTOGRAFÍA (10)



UBICACIÓN: CACHIRA – CORREDOR 2 – LA CARRERA - Vereda el Carbón – NOVIEMBRE 8 - 2023
DESCRIPCIÓN DE ACTIVIDAD: Excavaciones para filtros tramo1 lado derecho de via.

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:	**27 DE OCTUBRE AL 2 DE NOVIEMBRE 2023**

FOTOGRAFÍA (11)



UBICACIÓN: CACHIRA – CORREDOR 2 – LA CARRERA - Vereda el Carbón – NOVIEMBRE - 8 - 2023
DESCRIPCIÓN DE ACTIVIDAD: Excavaciones para alcantarilla tramo 1

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:	**27 DE OCTUBRE AL 2 DE NOVIEMBRE 2023**

FOTOGRAFÍA (12)



UBICACIÓN: CACHIRA – CORREDOR 2 – LA CARRERA - Vereda el Carbón – NOVIEMBRE 9 - 2023
DESCRIPCIÓN DE ACTIVIDAD: Instalación de tubería en concreto y atraque

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:	**27 DE OCTUBRE AL 2 DE NOVIEMBRE 2023**

FOTOGRAFÍA (13)



UBICACIÓN: CACHIRA – CORREDOR 2 – LA CARRERA - Vereda el Carbón – NOVIEMBRE -9 - 2023
DESCRIPCIÓN DE ACTIVIDAD: Mejoramiento de excavaciones para filtros tramo1 lado derecho de vía.

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:	**27 DE OCTUBRE AL 2 DE NOVIEMBRE 2023**

FOTOGRAFÍA (14)



UBICACIÓN: CACHIRA – CORREDOR 2 – LA CARRERA - Vereda el Carbón – NOVIEMBRE - 9 - 2023
DESCRIPCIÓN DE ACTIVIDAD: visita e inspección del corredor 3,

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 10 AL 16 DE NOVIEMBRE 2023**

FOTOGRAFÍA (1)



UBICACIÓN: CACHIRA – CORREDOR 2 – LA CARRERA - Vereda el Carbón – NOVIEMBRE 10 - 2023
DESCRIPCIÓN DE ACTIVIDAD: Relleno en alcantarilla tramo 1.

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 10 AL 16 DE NOVIEMBRE 2023**

FOTOGRAFÍA (2)



UBICACIÓN: CACHIRA – CORREDOR 2 – LA CARRERA - Vereda el Carbón – NOVIEMBRE 3 - 2023
DESCRIPCIÓN DE ACTIVIDAD: construcción de filtros tramo1 lado derecho de vía.

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 10 AL 16 DE NOVIEMBRE 2023**

FOTOGRAFÍA (3)



UBICACIÓN: CACHIRA – CORREDOR 2 – LA CARRERA - Vereda el Carbón – NOVIEMBRE - 4 - 2023
DESCRIPCIÓN DE ACTIVIDAD: solado para muro pantalla de alcantarillas

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 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 10 AL 16 DE NOVIEMBRE 2023**

FOTOGRAFÍA (4)



UBICACIÓN: CACHIRA – CORREDOR 2 – LA CARRERA - Vereda el Carbón – NOVIEMBRE - 11 - 2023
DESCRIPCIÓN DE ACTIVIDAD: Mejoramiento de vía con piedras para subsanar afloramiento de caudal en la vía tramo 1.

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 10 AL 16 DE NOVIEMBRE 2023**

FOTOGRAFÍA (5)



UBICACIÓN: CACHIRA – CORREDOR 2 – LA CARRERA - Vereda el Carbón – NOVIEMBRE – 10 - 2023
DESCRIPCIÓN DE ACTIVIDAD: Mejoramiento de vía con piedras para subsanar afloramiento de caudal en la vía tramo1

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 10 AL 16 DE NOVIEMBRE 2023**

FOTOGRAFÍA (6)



UBICACIÓN: CACHIRA – CORREDOR 2 – LA CARRERA - Vereda el Carbón – NOVIEMBRE - 10 - 2023
DESCRIPCIÓN DE ACTIVIDAD: Corte y figurado de acero para alcantarillas tramo 1.

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 10 AL 16 DE NOVIEMBRE 2023**

FOTOGRAFÍA (7)



UBICACIÓN: CACHIRA – CORREDOR 2 – LA CARRERA - Vereda el Carbón - NOVIEMBRE - 14- 2023
DESCRIPCIÓN DE ACTIVIDAD: Corte y nivelación de vía en el tramo 2 con motoniveladora y vibro compactador.

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 10 AL 16 DE NOVIEMBRE 2023**

FOTOGRAFÍA (8)



UBICACIÓN: CACHIRA – CORREDOR 2 – LA CARRERA - Vereda el Carbón - NOVIEMBRE - 14 - 2023
DESCRIPCIÓN DE ACTIVIDAD: Corte y nivelación de vía en el tramo 2 con motoniveladora y vibro compactador.

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 10 AL 16 DE NOVIEMBRE 2023**

FOTOGRAFÍA (9)



UBICACIÓN: CACHIRA – CORREDOR 2 – LA CARRERA - Vereda el Carbón - NOVIEMBRE - 14 - 2023
DESCRIPCIÓN DE ACTIVIDAD: Corte y figurado de acero para muros de alcantarilla alcantarillas tramo 1.

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 10 AL 16 DE NOVIEMBRE 2023**

FOTOGRAFÍA (10)



UBICACIÓN: CACHIRA – CORREDOR 2 – LA CARRERA - Vereda el Carbón – NOVIEMBRE 14 - 2023
DESCRIPCIÓN DE ACTIVIDAD: Corte y figurado de acero para muros de alcantarilla alcantarillas tramo 1.

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 10 AL 16 DE NOVIEMBRE 2023**

FOTOGRAFÍA (11)



UBICACIÓN: CACHIRA – CORREDOR 2 – LA CARRERA - Vereda el Carbón – NOVIEMBRE - 15 - 2023
DESCRIPCIÓN DE ACTIVIDAD: Corte y figurado de acero para muros de alcantarilla alcantarillas tramo 1.

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 10 AL 16 DE NOVIEMBRE 2023**

FOTOGRAFÍA (12)



UBICACIÓN: CACHIRA – CORREDOR 2 – LA CARRERA - Vereda el Carbón – NOVIEMBRE 15 - 2023
DESCRIPCIÓN DE ACTIVIDAD: Fundida de placa piso del descole de alcantarilla

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 10 AL 16 DE NOVIEMBRE 2023**

FOTOGRAFÍA (13)



UBICACIÓN: CACHIRA – CORREDOR 2 – LA CARRERA - Vereda el Carbón – NOVIEMBRE -15 - 2023
DESCRIPCIÓN DE ACTIVIDAD: VISITA DE LA INGENIERA ADRIANA GUTIERREZ

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 10 AL 16 DE NOVIEMBRE 2023**

FOTOGRAFÍA (14)



UBICACIÓN: CACHIRA – CORREDOR 2 – LA CARRERA - Vereda el Carbón – NOVIEMBRE - 16 - 2023
DESCRIPCIÓN DE ACTIVIDAD: Excavación del costado derecho de la vía para descartar afloramiento en medio de la misma y determinar si es necesario un filtro francés.

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 10 AL 16 DE NOVIEMBRE 2023**

FOTOGRAFÍA (15)



UBICACIÓN: CACHIRA – CORREDOR 2 – LA CARRERA - Vereda el Carbón – NOVIEMBRE - 16 - 2023
DESCRIPCIÓN DE ACTIVIDAD: Excavación del costado derecho de la vía para descartar afloramiento en medio de la misma y determinar si es necesario un filtro francés.

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 10 AL 16 DE NOVIEMBRE 2023**

FOTOGRAFÍA (16)



UBICACIÓN: CACHIRA – CORREDOR 2 – LA CARRERA - Vereda el Carbón – NOVIEMBRE - 16 - 2023
DESCRIPCIÓN DE ACTIVIDAD: Corte, figurado y amarre de acero para muros pantalla de alcantarilla en el tramo 1.

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 10 AL 16 DE NOVIEMBRE 2023**

FOTOGRAFÍA (17)



UBICACIÓN: CACHIRA – CORREDOR 1- VEREDA ALTO DEL LUCERO – NOVIEMBRE - 16 - 2023
DESCRIPCIÓN DE ACTIVIDAD: Se realiza visita al corredor 1, los cacaos - alto del lucero con la finalidad de hacer el reconocimiento de los tramos 1,2 y 3 a intervenir y la ubicación de las alcantarillas con el acompañamiento del tesorero, el presidente y un veedor de la vereda.

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 10 AL 16 DE NOVIEMBRE 2023**

FOTOGRAFÍA (18)



UBICACIÓN: CACHIRA – CORREDOR 1- VEREDA ALTO DEL LUCERO – NOVIEMBRE - 16 - 2023
DESCRIPCIÓN DE ACTIVIDAD: Se realiza visita al corredor 1, los cacaos - alto del lucero con la finalidad de hacer el reconocimiento de los tramos 1,2 y 3 a intervenir y la ubicación de las alcantarillas con el acompañamiento del tesorero, el presidente y un veedor de la vereda.

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 10 AL 16 DE NOVIEMBRE 2023**

FOTOGRAFÍA (19)



UBICACIÓN: CACHIRA – CORREDOR 1- VEREDA ALTO DEL LUCERO – NOVIEMBRE - 16 - 2023
DESCRIPCIÓN DE ACTIVIDAD: Se realiza visita al corredor 1, los cacaos - alto del lucero con la finalidad de hacer el reconocimiento de los tramos 1,2 y 3 a intervenir y la ubicación de las alcantarillas con el acompañamiento del tesorero, el presidente y un veedor de la vereda.

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 17 AL 23 DE NOVIEMBRE 2023**

FOTOGRAFÍA (1)



UBICACIÓN: CACHIRA – CORREDOR 2 – LA CARRERA - Vereda el Carbón – NOVIEMBRE 17 - 2023
DESCRIPCIÓN DE ACTIVIDAD: Se verifica el seguimiento del afloramiento al notar la continuidad de escorrentías por la socavación realizada el día anterior se procede a excavación.

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 17 AL 23 DE NOVIEMBRE 2023**

FOTOGRAFÍA (2)



UBICACIÓN: CACHIRA – CORREDOR 2 – LA CARRERA - Vereda el Carbón – NOVIEMBRE 17 - 2023
DESCRIPCIÓN DE ACTIVIDAD: se procede a excavación en el centro de la vía para localizar el nacimiento en medio de la misma y determinar la construcción de un filtro francés.

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 17 AL 23 DE NOVIEMBRE 2023**

FOTOGRAFÍA (3)



UBICACIÓN: CACHIRA – CORREDOR 2 – LA CARRERA - Vereda el Carbón – NOVIEMBRE - 17 - 2023
DESCRIPCIÓN DE ACTIVIDAD: Formateado en muros pantalla de alcantarilla en el tramo 1

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 17 AL 23 DE NOVIEMBRE 2023**

FOTOGRAFÍA (4)



UBICACIÓN: CACHIRA – CORREDOR 2 – LA CARRERA - Vereda el Carbón – NOVIEMBRE - 17 - 2023
DESCRIPCIÓN DE ACTIVIDAD: Formateado en muros pantalla de alcantarilla en el tramo 1

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 17 AL 23 DE NOVIEMBRE 2023**

FOTOGRAFÍA (5)



UBICACIÓN: CACHIRA – CORREDOR 2 – LA CARRERA - Vereda el Carbón – NOVIEMBRE – 18 - 2023
DESCRIPCIÓN DE ACTIVIDAD: Mejoramiento de vía

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 17 AL 23 DE NOVIEMBRE 2023**

FOTOGRAFÍA (6)



UBICACIÓN: CACHIRA – CORREDOR 2 – LA CARRERA - Vereda el Carbón – NOVIEMBRE - 10 - 2023
DESCRIPCIÓN DE ACTIVIDAD: Vaciado de muros pantalla de alcantarilla en el tramo 1

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 17 AL 23 DE NOVIEMBRE 2023**

FOTOGRAFÍA (7)



UBICACIÓN: CACHIRA – CORREDOR 2 – LA CARRERA - Vereda el Carbón - NOVIEMBRE - 20- 2023
DESCRIPCIÓN DE ACTIVIDAD: Desencofrado de muro pantalla (descole) de alcantarilla en el tramo 1, seguido de vaciado de concreto ciclópeo en descole .

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 17 AL 23 DE NOVIEMBRE 2023**

FOTOGRAFÍA (8)



UBICACIÓN: CACHIRA – CORREDOR 2 – LA CARRERA - Vereda el Carbón - NOVIEMBRE - 20 - 2023
DESCRIPCIÓN DE ACTIVIDAD: corte, figurado y amarre de acero para placa piso del colector de alcantarilla tramo 1, Seguido del vaciado de la placa piso .

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 17 AL 23 DE NOVIEMBRE 2023**

FOTOGRAFÍA (9)



UBICACIÓN: CACHIRA – CORREDOR 2 – LA CARRERA - Vereda el Carbón - NOVIEMBRE - 21 - 2023
DESCRIPCIÓN DE ACTIVIDAD: Construcción de 36mt de filtro francés lado interno de la curva tramo 1.

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 17 AL 23 DE NOVIEMBRE 2023**

FOTOGRAFÍA (10)



UBICACIÓN: CACHIRA – CORREDOR 2 – LA CARRERA - Vereda el Carbón – NOVIEMBRE 21 - 2023
DESCRIPCIÓN DE ACTIVIDAD: Corte, figurado y amarre de acero para muros de colector de alcantarilla tramo 1.

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 17 AL 23 DE NOVIEMBRE 2023**

FOTOGRAFÍA (11)



UBICACIÓN: CACHIRA – CORREDOR 2 – LA CARRERA - Vereda el Carbón – NOVIEMBRE - 22 - 2023
DESCRIPCIÓN DE ACTIVIDAD: Vaciado de concreto para muros del colector de alcantarilla tramo 1.

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 17 AL 23 DE NOVIEMBRE 2023**

FOTOGRAFÍA (12)



UBICACIÓN: CACHIRA – CORREDOR 2 – LA CARRERA - Vereda el Carbón – NOVIEMBRE 22 - 2023
DESCRIPCIÓN DE ACTIVIDAD: Fundida de placa piso del descole de alcantarilla

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 17 AL 23 DE NOVIEMBRE 2023**

FOTOGRAFÍA (13)



UBICACIÓN: CACHIRA – CORREDOR 2 – LA CARRERA - Vereda el Carbón – NOVIEMBRE -23 - 2023
DESCRIPCIÓN DE ACTIVIDAD: Corte, Figurado y Armado de acero para viga riostras

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 17 AL 23 DE NOVIEMBRE 2023**

FOTOGRAFÍA (14)



UBICACIÓN: CACHIRA – CORREDOR 2 – LA CARRERA - Vereda el Carbón – NOVIEMBRE - 23 - 2023
DESCRIPCIÓN DE ACTIVIDAD: Transporte de material de subbase para mejoramiento de vía

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 30 DE NOVIEMBRE 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:	**03 AL 09 DE NOVIEMBRE 2023**

FOTOGRAFÍA (1)



UBICACIÓN: Municipio de los Patios, Vereda la Mutis
DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: Corte y figurado de acero de refuerzo 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.**
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:	**03 AL 09 DE NOVIEMBRE 2023**

FOTOGRAFÍA (2)



UBICACIÓN: Municipio de los Patios, Vereda la Mutis
DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: Figurado y amarre de acero para viga riostras

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:	**03 AL 09 DE NOVIEMBRE 2023**

FOTOGRAFÍA (3)



UBICACIÓN: Municipio de los Patios, Vereda la Mutis
DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: Corte de acero de refuerzo.

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:	**03 AL 09 DE NOVIEMBRE 2023**

FOTOGRAFÍA (4)



UBICACIÓN: Municipio de los Patios, Vereda la Mutis
DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: Excavaciones sin clasificar estructura 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:	**03 AL 09 DE NOVIEMBRE 2023**

FOTOGRAFÍA (5)



UBICACIÓN: Municipio de los Patios, Vereda la Mutis
DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: Adecuación de excavación.

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:	**03 AL 09 DE NOVIEMBRE 2023**

FOTOGRAFÍA (6)



UBICACIÓN: Municipio de los Patios, Vereda la Mutis
DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: Charlas sst para personal de obra.

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:	**03 AL 09 DE NOVIEMBRE 2023**

FOTOGRAFÍA (7)



UBICACIÓN: Municipio de los Patios, Vereda la Mutis
DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: Extendido 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:	**03 AL 09 DE NOVIEMBRE 2023**

FOTOGRAFÍA (8)



UBICACIÓN: Municipio de los Patios, Vereda la Mutis
DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: Extendido 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:	**03 AL 09 DE NOVIEMBRE 2023**

FOTOGRAFÍA (9)



UBICACIÓN: Municipio de los Patios, Vereda la Mutis
DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: Extendido 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:	**03 AL 09 DE NOVIEMBRE 2023**

FOTOGRAFÍA (10)



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:	**03 AL 09 DE NOVIEMBRE 2023**

FOTOGRAFÍA (11)



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:	**03 AL 09 DE NOVIEMBRE 2023**

FOTOGRAFÍA (12)



UBICACIÓN: Municipio de los Patios, Vereda la Mutis
DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: Descargue de material subbase para estructura 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:	**10 AL 16 DE NOVIEMBRE 2023**

FOTOGRAFÍA (1)



UBICACIÓN: Municipio de los Patios, Vereda la Mutis
DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: Vista general de maquinaria en obra

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.**
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:	**10 AL 16 DE NOVIEMBRE 2023**

FOTOGRAFÍA (2)



UBICACIÓN: Municipio de los Patios, Vereda la Mutis
DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: Compactación de subbase granular por capas

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:	**10 AL 16 DE NOVIEMBRE 2023**

FOTOGRAFÍA (3)



UBICACIÓN: Municipio de los Patios, Vereda la Mutis
DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: Vista general 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:	**10 AL 16 DE NOVIEMBRE 2023**

FOTOGRAFÍA (5)



UBICACIÓN: Municipio de los Patios, Vereda la Mutis
DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: Excavaciones varias sin clasificar para viga riostra

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:	**10 AL 16 DE NOVIEMBRE 2023**

FOTOGRAFÍA (6)



UBICACIÓN: Municipio de los Patios, Vereda la Mutis
DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: Excavación viga riostra

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:	**10 AL 16 DE NOVIEMBRE 2023**

FOTOGRAFÍA (7)



UBICACIÓN: Municipio de los Patios, Vereda la Mutis
DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: Vista general vaciado de concreto de 21 mpa premezclado

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:	**10 AL 16 DE NOVIEMBRE 2023**

FOTOGRAFÍA (8)



UBICACIÓN: Municipio de los Patios, Vereda la Mutis
DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: Huellas 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:	**10 AL 16 DE NOVIEMBRE 2023**

FOTOGRAFÍA (9)



UBICACIÓN: Municipio de los Patios, Vereda la Mutis
DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: Instalación de formaleta para sobreanchos

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:	**10 AL 16 DE NOVIEMBRE 2023**

FOTOGRAFÍA (10)



UBICACIÓN: Municipio de los Patios, Vereda la Mutis
DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: Excavación varias sin clasificar para cajón subbase

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:	**10 AL 16 DE NOVIEMBRE 2023**

FOTOGRAFÍA (11)



UBICACIÓN: Municipio de los Patios, Vereda la Mutis
DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: Vista general acero de refuerzo elementos.

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:	**17 AL 23 DE NOVIEMBRE 2023**

FOTOGRAFÍA (1)



UBICACIÓN: Municipio de los Patios, Vereda la Mutis tramo1.
DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: Vista general de acabado concreto de 14 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:	**17 AL 23 DE NOVIEMBRE 2023**

FOTOGRAFÍA (2)



UBICACIÓN: Municipio de los Patios, Vereda la Mutis
DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: Vista general acabado 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:	**17 AL 23 DE NOVIEMBRE 2023**

FOTOGRAFÍA (3)



UBICACIÓN: Municipio de los Patios, Vereda la Mutis
DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: Vista general cunetas en 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:	**17 AL 23 DE NOVIEMBRE 2023**

FOTOGRAFÍA (4)



UBICACIÓN: Municipio de los Patios, Vereda la Mutis
DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: Vista cuneta.

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:	**17 AL 23 DE NOVIEMBRE 2023**

FOTOGRAFÍA (5)



UBICACIÓN: Municipio de los Patios, Vereda la Mutis
DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: Amarre de acero de refuerzo longitudinal y vertical losa de curva.

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:	**17 AL 23 DE NOVIEMBRE 2023**

FOTOGRAFÍA (6)



UBICACIÓN: Municipio de los Patios, Vereda la Mutis
DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: Amarre de acero de refuerzo longitudinal de ½ y transversal de ¼ losa.

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:	**17 AL 23 DE NOVIEMBRE 2023**

FOTOGRAFÍA (7)



UBICACIÓN: Municipio de los Patios, Vereda la Mutis
DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: Vista general de acero de refuerzo.

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:	**17 AL 23 DE NOVIEMBRE 2023**

FOTOGRAFÍA (8)



UBICACIÓN: Municipio de los Patios, Vereda la Mutis
DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: Acero de refuerzo viga riostra longitudinal de ½ y ¼.

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:	**17 AL 23 DE NOVIEMBRE 2023**

FOTOGRAFÍA (9)



UBICACIÓN: Municipio de los Patios, Vereda la Mutis
DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: Vista general acero cuneta.

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:	**17 AL 23 DE NOVIEMBRE 2023**

FOTOGRAFÍA (10)



UBICACIÓN: Municipio de los Patios, Vereda la Mutis
DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: Verificación de actividades por parte de la interventoría.

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:	**17 AL 23 DE NOVIEMBRE 2023**

FOTOGRAFÍA (11)



UBICACIÓN: Municipio de los Patios, Vereda la Mutis
DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: Vista general vaciado de concreto de 14 Mpa para sobreanchos.

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:	**17 AL 23 DE NOVIEMBRE 2023**

FOTOGRAFÍA (12)



UBICACIÓN: Municipio de los Patios, Vereda la Mutis
DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: Vista descargue de concreto de 14 Mpa para fundida de sobreanchos

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:	**17 AL 23 DE NOVIEMBRE 2023**

FOTOGRAFÍA (13)



UBICACIÓN: Municipio de los Patios, Vereda la Mutis
DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: Vista general subbase compactada.

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:	**17 AL 23 DE NOVIEMBRE 2023**

FOTOGRAFÍA (14)



UBICACIÓN: Municipio de los Patios, Vereda la Mutis
DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: Toma de densidades para determinar porcentaje de compactación.

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:	**17 AL 23 DE NOVIEMBRE 2023**

FOTOGRAFÍA (15)



UBICACIÓN: Municipio de los Patios, Vereda la Mutis
DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: Adecuación de anchos mediante de via.

CONTROL CORRESPONDENCIA

INVIAS
INSTITUTO NACIONAL DE VIAS

GAVINCO
INGENIEROS CONSULTORES

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

VOLUMEN 1 DE 1

ORIGINAL

ENVIADA





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

VOLUMEN 1 DE 1

ORIGINAL

GIC-INVIAS-NTS-1273-22	1-nov-23	APROBACION PRORROGA CONVENIO 1859-2021 CACHIRA	1	Señores INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS – INVÍAS Ing. Patricia Inés Morales Padrón Subdirectora Vías Regional	INVIAS	VFSO	JAQG	Correo electronico
GIC-INVIAS-NTS-1274-22	1-nov-23	APROBACION PRORROGA CONVENIO 1791-2021 ABREGO	1	Señores INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS – INVÍAS Ing. Patricia Inés Morales Padrón Subdirectora Vías Regional	INVIAS	VFSO	JAQG	Correo electronico
GIC-INVIAS-NTS-1275-22	1-nov-23	APROBACION PRORROGA CONVENIO 1861-2021 HERRAN	1	Señores INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS – INVÍAS Ing. Patricia Inés Morales Padrón Subdirectora Vías Regional	INVIAS	VFSO	JAQG	Correo electronico
GIC-INVIAS-NTS-1276-22	1-nov-23	APROBACION PRORROGA CONVENIO 1878-2021 PAMPLONITA	1	Señores INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS – INVÍAS Ing. Patricia Inés Morales Padrón Subdirectora Vías Regional	INVIAS	VFSO	JAQG	Correo electronico
GIC-INVIAS-NTS-1277-22	1-nov-23	APROBACION PRORROGA CONVENIO 1821-2021 SANTIAGO	1	Señores INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS – INVÍAS Ing. Patricia Inés Morales Padrón Subdirectora Vías Regional	INVIAS	VFSO	JAQG	Correo electronico
GIC-INVIAS-NTS-1278-22	1-nov-23	APROBACION PRORROGA CONVENIO 2052-2021 GOBERNACION	1	Señores INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS – INVÍAS Ing. Patricia Inés Morales Padrón Subdirectora Vías Regional	INVIAS	VFSO	JAQG	Correo electronico
GIC-INVIAS-NTS-1279-22	1-nov-23	APROBACION PRORROGA CONVENIO 1943-2021 GOBERNACION	1	Señores INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS – INVÍAS Ing. Patricia Inés Morales Padrón Subdirectora Vías Regional	INVIAS	VFSO	JAQG	Correo electronico
GIC-INVIAS-NTS-1280-22	1-nov-23	APROBACION PRORROGA CONVENIO 2033-2021 GOBERNACION	1	Señores INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS – INVÍAS Ing. Patricia Inés Morales Padrón Subdirectora Vías Regional	INVIAS	VFSO	JAQG	Correo electronico
GIC-INVIAS-NTS-1281-22	1-nov-23	APROBACION PRORROGA CONVENIO OCAÑA 1814 -2021	1	Señores INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS – INVÍAS Ing. Patricia Inés Morales Padrón Subdirectora Vías Regional	INVIAS	VFSO	JAQG	Correo electronico
GIC-INVIAS-NTS-1282-22	1-nov-23	APROBACION PRORROGA CONVENIO 1863-2021 LA PLAYA	1	Señores INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS – INVÍAS Ing. Patricia Inés Morales Padrón Subdirectora Vías Regional	INVIAS	VFSO	JAQG	Correo electronico
GIC-INVIAS-NTS-1287-22	1-nov-23	APROBACION ESTUDIOS Y DISEÑOS CTO 202 DE 2022	1	Doctor SAMUEL MEJIA ARAQUE Alcalde Pamplonita – Norte de Santander	PAMPLONITA	VFSO	JAQG	Correo electronico
GIC-INVIAS-NTS-1288-22	1-nov-23	RESPUESTA A SU OFICIO GBE-076-2022 DE FECHA 30-10-2023 CUYO ASUNTO ES "RESPUESTA A SU OFICIO GIC-INVIAS-NTS-1226-22 – SOLICITUD DE CAMBIO Y APROBACION DE INGENIERO RESIDENTE DE OBRA." - OBSERVACIONES	1	Ingeniero JUAN SEBASTIAN BURGOS SANCHEZ Representante Legal UNION TEMPORAL OCAÑA GBE 2022 Contratista	OCAÑA 1814	MISM	JAQG	Correo electronico
GIC-INVIAS-NTS-1289-22	1-nov-23	Alcance Oficio GIC-INVIAS-NTS-577-22 "Evaluación de la Interventoría al respecto de la solicitud del contratista de obra UNION TEMPORAL EDIVIAL TROJA 2590, contrato 2590 DE 2022 realizada a la GOBERNACION DE NORTE DE SANTANDER por oficio UTET -02590-003 de fecha marzo 29 de 2023 cuyo asunto es: "SOLICITU ACTUALIZACION DE PRECIOS PRESUPUESTO DE OBRA 2022 A 2023"	1	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS – INVÍAS Ing. Patricia Inés Morales Padrón	INVIAS	JAQG	JAQG	2023E-VUVRAZ-024821 - 2023-11-02
GIC-INVIAS-NTS-1290-22	2-nov-23	AUDITORIAS INTERNAS – CUMPLIMIENTO AL PLAN DE CALIDAD	1	CONSORCIO AD VIAS	ABREGO	DRSR	JAQG	Correo electronico
GIC-INVIAS-NTS-1291-22	2-nov-23	RESPUESTA A SU OFICIO GBE-077-2022 DE FECHA 02-11-2023 CUYO ASUNTO ES " RESPUESTA A SU OFICIO GIC-INVIAS-NTS-1288-22 – REEVALUAR LA HOJA DE VIDA DEL INGENIERO RESIDENTE DE OBRA." - APROBADO	1	Ingeniero JUAN SEBASTIAN BURGOS SANCHEZ Representante Legal UNION TEMPORAL OCAÑA GBE 2022 Contratista	OCAÑA 1814	MISM	JAQG	Correo electronico
GIC-INVIAS-NTS-1292-22	2-nov-23	APROBACION ACTA PARCIAL No. 1 PAMPLONITA CTO 202 DE 2022	1	Ingeniero LUIS EDUARDO BLANCO Director de Obra UNION TEMPORAL COLOMBIA 2022 Contratista	PAMPLONITA	VFSO	JAQG	Correo electronico
GIC-INVIAS-NTS-1293-22	2-nov-23	APROBACION T2Y3 SANTO DOMIGNO	1	Ingeniero ALIRO GIOVANNY CARDENAS RICO Representante Legal UNIÓN TEMPORAL EDIVIAL – TROJA 2590	GOBERNACION 1943	VFSO	JAQG	Correo electronico
GIC-INVIAS-NTS-1294-22	3-nov-23	REITERACION OFICIO GIC-INVIAS-NTS-1261-22 DE ASUNTO "SOLICITUD DE INTERVENCIÓN PUENTE BATAGÁ BAJO POR PERDIDA DE ESTRIBO".	1	Doctor SAMUEL MEJIA ARAQUE Alcalde Pamplonita – Norte de Santander	PAMPLONITA	VFSO	JAQG	2023E-VUVRAZ-025022

GIC-INVIAS-NTS-1295-22	3-nov-23	REMISIÓN INFORMES SEMANALES DE INTERVENTORIA 1053 DE 2022	1	Ingeniero LEONEL VALERO ESCALANTE Supervisor de proyecto INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS – INVÍAS	INVIAS	VFSO	JAQG	2023E-VUVRAZ-025022
GIC-INVIAS-NTS-1297-22	7-nov-23	Alcance al Acta de costos he Informe mensual No. 13 de Interventoría correspondientes al periodo de SEPTIEMBRE de 2023, atendiendo observaciones realizadas por la Territorial Nte de Santander.	2	Supervisor de proyecto INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS – INVÍAS	INVIAS	DRSR	JAQG	2023E-VUVRAZ-025631 - 2023-11-07
GIC-INVIAS-NTS-1298-22	7-nov-23	AUDITORIAS INTERNAS – CUMPLIMIENTO AL PLAN DE CALIDAD	1	UNION TEMPORAL OCAÑA GBE 2022	OCAÑA 1814	DRSR	JAQG	Correo electronico
GIC-INVIAS-NTS-1299-22	7-nov-23	AUDITORIAS INTERNAS – CUMPLIMIENTO AL PLAN DE CALIDAD	1	UNION TEMPORAL PLACA HUELLA SANTIAGO 2022	SANTIAGO	DRSR	JAQG	Correo electronico
GIC-INVIAS-NTS-1300-22	7-nov-23	AUDITORIAS INTERNAS – CUMPLIMIENTO AL PLAN DE CALIDAD	1	CONSTRUCTORA MATICCES P&B LTDA	CACHIRA	DRSR	JAQG	Correo electronico
GIC-INVIAS-NTS-1301-22	7-nov-23	AUDITORIAS INTERNAS – CUMPLIMIENTO AL PLAN DE CALIDAD	1	UNION TEMPORAL PLACA HUELLA HERRAN 2022	HERRAN	DRSR	JAQG	Correo electronico
GIC-INVIAS-NTS-1302-22	7-nov-23	AUDITORIAS INTERNAS – CUMPLIMIENTO AL PLAN DE CALIDAD	1	CONSORCIO LA PLAYA 2022	LA PLAYA	DRSR	JAQG	Correo electronico
GIC-INVIAS-NTS-1303-22	7-nov-23	AUDITORIAS INTERNAS – CUMPLIMIENTO AL PLAN DE CALIDAD	1	UNION TEMPORAL COLOMBIA 2022	PAMPLONITA	DRSR	JAQG	Correo electronico
GIC-INVIAS-NTS-1304-22	7-nov-23	AUDITORIAS INTERNAS – CUMPLIMIENTO AL PLAN DE CALIDAD	1	UNION TEMPORAL PLACA HUELLA LA MUTIS 2022	GOBERNACION 2052	DRSR	JAQG	Correo electronico
GIC-INVIAS-NTS-1305-22	7-nov-23	REITERACIÓN COMUNICADO GIC-INVIAS-NTS-1135-22 DE FECHA 04 DE OCTUBRE DE 2023 CUYO ASUNTO ES “SOLICITUD DOCUMENTOS DE LIQUIDACIÓN DEL CONTRATO”.	1	CONSORCIO OK 2022	OCAÑA 1758	MISM	JAQG	Correo electronico
GIC-INVIAS-NTS-1306-22	7-nov-23	REITERACION OFICIO GIC-INVIAS-1252-22 DE ASUNTO “SOLICITUD REPROGRAMACION Y FLUJO DE CAJA DE ACUERDO A PRORROGA 1”	1	Señores: UNION TEMPORAL COLOMBIA MIGUEL DAN JENSSEN DURAN PAEZ Representante legal CONTRATO DE OBRA 202 DE 2022	PAMPLONITA	VFSO	JAQG	Correo electronico
GIC-INVIAS-NTS-1307-22	7-nov-23	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”.	4	Doctor SAMUEL MEJIA ARAQUE Alcalde Pamplonita – Norte de Santander	PAMPLONITA	VFSO	JAQG	Correo electronico
GIC-INVIAS-NTS-1308-22	9-nov-23	SOLICITUD PRESENCIA DIRECTOR DE OBRA SANTIAGO	1	Ingeniero LUIS EDUARDO BLANCO Director de Obra UNION TEMPORAL PLACA HUELLAS SANTIAGO 2022 Santiago	SANTIAGO	VFSO	JAQG	Correo electronico
GIC-INVIAS-NTS-1309-22	9-nov-23	SOLICITUD PRESENCIA DIRECTOR DE OBRA HERRAN	1	Ingeniero JHONN FREDDY QUINTERO LEON Representante Legal UNION TEMPORAL PLACA HUELLA HERRAN 2022	HERRAN	VFSO	JAQG	Correo electronico
GIC-INVIAS-NTS-1310-22	9-nov-23	SOLICITUD PRESENCIA DIRECTOR DE OBRA PAMPLONITA	1	Señores: UNION TEMPORAL COLOMBIA MIGUEL DAN JENSSEN DURAN PAEZ Representante legal CONTRATO DE OBRA 202 DE 2022	PAMPLONITA	VFSO	JAQG	Correo electronico
GIC-INVIAS-NTS-1311-22	9-nov-23	SOLICITUD PRESENCIA DIRECTOR DE OBRA MUTIS	1	Ingeniero HUGO PEREZ ALVAREZ Representante Legal UNIÓN TEMPORAL PLACA HUELLA LA MUTIS 2022 Contratista Cúcuta – Norte de Santander	GOBERNACION 2052	VFSO	JAQG	Correo electronico
GIC-INVIAS-NTS-1312-22	9-nov-23	SOLICITUD PRESENCIA DIRECTOR DE OBRA CACHIRA	1	Ingeniero HUGO PEREZ ALVAREZ Representante Legal CONSTRUCTORA MATICCES P&B LTDA Cúcuta – Norte de Santander	CACHIRA	VFSO	JAQG	Correo electronico
GIC-INVIAS-NTS-1314-22	8-nov-23	RESPUESTA A SU OFICIO MATI-CACHI-065-22, RECIBIDO EL 02 DE NOVIEMBRE DE 2023 CON ASUNTO SOLICITUD DE PRÓRROGA DE TIEMPO.	6	Secretario de Planeación Municipio de Cachira CONSTRUCTORA MATICES P&B LTDA	CACHIRA	AGDP	JAQG	Correo electronico
GIC-INVIAS-NTS-1315-22	8-nov-23	RESPUESTA COMUNICACIÓN PHM2022 – 047 – 2022, RECIBIDA EL 07 DE NOVIEMBRE DE 2023.	3	UNIÓN TEMPORAL PLACA HUELLA LA MUTIS 2022	GOBERNACION 2052	JHTS	JAQG	Correo electronico
GIC-INVIAS-NTS-1315-22	8-nov-23	REITERACION OFICIO N° GIC-INVIAS-NTS-912-22, INFORMES MENSUALES Y TRIMESTRALES COMPONENTE AMBIENTAL	2	Señores: CONSTRUCTORA MATICCES P&B LTDA. HUGO PERÉZ ÁLVAREZ Representante legal Contratista	CACHIRA	KNC	JAQG	Correo electronico
GIC-INVIAS-NTS-1316-22	8-nov-23	ATRASO DURANTE LA EJECUCIÓN DE LAS ACTIVIDADES.	1	Ingeniero LUIS EDUARDO BLANCO Director de Obra UNION TEMPORAL PLACA HUELLA SANTIAGO 2022 Contratista	SANTIAGO	VFSO	JAQG	Correo electronico
GIC-INVIAS-NTS-1317-22	8-nov-23	ATRASO DURANTE LA EJECUCIÓN DE LAS ACTIVIDADES.	1	Señores: UNION TEMPORAL COLOMBIA MIGUEL DAN JENSSEN DURAN PAEZ Representante legal CONTRATO DE OBRA 202 DE 2022	PAMPLONITA	VFSO	JAQG	Correo electronico

GIC-INVIAS-NTS-1318-22	8-nov-23	ATRASO DURANTE LA EJECUCIÓN DE LAS ACTIVIDADES.	1	Ingeniero HUGO PEREZ ALVAREZ Representante Legal CONSTRUCTORA MATICCES P&B LTDA Cúcuta – Norte de Santander	CACHIRA	VFSO	JAQG	Correo electronico
GIC-INVIAS-NTS-1319-22	8-nov-23	ATRASO DURANTE LA EJECUCIÓN DE LAS ACTIVIDADES.	1	Ingeniero JHONN FREDDY QUINTERO LEON Representante Legal UNION TEMPORAL PLACA HUELLA HERRAN 2022	HERRAN	VFSO	JAQG	Correo electronico
GIC-INVIAS-NTS-1320-22	8-nov-23	SOLICITUD PROGRAMACIÓN DE REUNIÓN DE SOCIALIZACIÓN DE INICIO DEL PROYECTO	1	Ingeniero HUGO PEREZ ALVAREZ Representante Legal UNIÓN TEMPORAL PLACA HUELLA LA MUTIS 2022 Cúcuta – Norte de Santander	GOBERNACION 2052	YMRE	JAQG	Correo electronico
GIC-INVIAS-NTS-1321-22	9-nov-23	RESPUESTA A SU OFICIO UTET-02590-174 DE FECHA 20 DE OCTUBRE DE 2023 CUYO ASUNTO ES “RESPUESTA A COMUNICACION GIC-INVIAS-NTS-1146-22 DE FECHA 02 DE OCTUBRE CON OBSERVACIONES REALIZADAS AL INFORME Y DISEÑO HIDRAULICO VEREDA CALIFORNIA MUNICIPIO DE LOS PATIOS.” – APROBACION	1	Señores: ALIRO GIOVANNY CÁRDENAS RICO Representante lega UNION TEMPORAL EDIVIAL TROJA 2590 CONTRATO DE OBRA No. LP-SV02590-2022	GOBERNACION 1943	VFSO	JAQG	Correo electronico
GIC-INVIAS-NTS-1322-22	9-nov-23	RESPUESTA A SU OFICIO UTET-02590-196 DE FECHA 04 DE NOVIEMBRE DE 2023 CUYO ASUNTO ES“RESPUESTA A COMUNICACION GIC-INVIAS-NTS-1257-22 DE FECHA 27 DE OCTUBRE CON OBSERVACIONES AL DISEÑO HIDRAULICO VEREDA RINCONADA DEL MUNICIPIO DE ARBOLEDAS.” – APROBACION TRAMOS 1, 2 Y 3	1	Señores: ALIRO GIOVANNY CÁRDENAS RICO Representante lega UNION TEMPORAL EDIVIAL TROJA 2590 CONTRATO DE OBRA No. LP-SV02590-2022	GOBERNACION 1943	VFSO	JAQG	Correo electronico
GIC-INVIAS-NTS-1323-22	9-nov-23		1	Señores: ALIRO GIOVANNY CÁRDENAS RICO Representante lega UNION TEMPORAL EDIVIAL TROJA 2590 CONTRATO DE OBRA No. LP-SV02590-2022	GOBERNACION 1943	VFSO	JAQG	Correo electronico
GIC-INVIAS-NTS-1324-22	9-nov-23	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”	2	Señor Alcalde: SAMUEL MEJIA ARAQUE Alcaldía municipal Pamplonita Pamplonita - Norte de Santander	PAMPLONITA	VFSO	JAQG	Correo electronico
GIC-INVIAS-NTS-1325-22	9-nov-23	REITERACION OFICIO GIC-INVIAS-NTS-1231-22 DE ASUNTO “TRASLADO OFICIO 2023S-VNSA-012894 DEL 17 DE OCTUBRE ASUNTO: SOLICITUD DE PRÓRROGA CONVENIO 1861 DE 2021 – HERRAN”	2	Ingeniero HERNANDO JOSÉ CELY MOGOLLÓN Alcalde Municipal Calle 6 No. 3 - 29 Sector San Martín	HERRAN	VFSO	JAQG	Correo electronico
GIC-INVIAS-NTS-1326-22	9-nov-23	REITERACION OFICIO GIC-INVIAS-NTS-1234-22 DE ASUNTO “TRASLADO OFICIO 2023S-VNSA-012894 DEL 17 DE OCTUBRE ASUNTO: SOLICITUD DE PRORROGA CONVENIO 1943 DE 2021 – GOBERNACION 1943”	2	Arquitecto EFRAIN ALEXANDER PACHECO ROJAS Secretario de Vías GOBERNACIÓN DE NORTE DE SANTANDER	GOBERNACION 1943	VFSO	JAQG	Correo electronico
GIC-INVIAS-NTS-1327-22	9-nov-23	REITERACION OFICIO GIC-INVIAS-NTS-1235-22 DE ASUNTO “TRASLADO OFICIO 2023S-VNSA-012894 DEL 17 DE OCTUBRE ASUNTO: SOLICITUD DE PRORROGA CONVENIO 2052 DE 2021 – GOBERNACION 2052”	2	Arquitecto EFRAIN ALEXANDER PACHECO ROJAS Secretario de Vías GOBERNACIÓN DE NORTE DE SANTANDER	GOBERNACION 2052	VFSO	JAQG	Correo electronico
GIC-INVIAS-NTS-1328-22	9-nov-23	REITERACION OFICIO GIC-INVIAS-NTS-1236-22 DE ASUNTO “TRASLADO OFICIO 2023S-VNSA-012894 DEL 17 DE OCTUBRE ASUNTO: SOLICITUD DE PRORROGA CONVENIO 1882 DE 2021 – GOBERNACION 2033”	2	Arquitecto EFRAIN ALEXANDER PACHECO ROJAS Secretario de Vías GOBERNACIÓN DE NORTE DE SANTANDER	GOBERNACION 2033	VFSO	JAQG	Correo electronico
GIC-INVIAS-NTS-1329-22	9-nov-23	RESPUESTA A SU OFICIO PHM2022 – 043 – 2022 DE FECHA 19 DE OCTUBRE DE 2023 CUYO ASUNTO ES “ENTREGA INFORME HIDRAULICO E HIDROLOGICO V. 1.0.” – APROBADO CON OBSERVACIONES	1	Ingeniero HUGO PEREZ ALVAREZ Representante Legal UNIÓN TEMPORAL PLACA HUELLA LA MUTIS 2022	GOBERNACION 2052	VFSO	JAQG	Correo electronico
GIC-INVIAS-NTS-1330-22	9-nov-23	RESPUESTA COMUNICACIÓN PHM2022 – 048 – 2022, RECIBIDA EL 07 DE NOVIEMBRE DE 2023.	2	UNIÓN TEMPORAL PLACA HUELLA LA MUTIS 2022 Secretario de Vías GOBERNACION DE NORTE DE SANTANDER	GOBERNACION 2052	JHTS	JAQG	Correo electronico
GIC-INVIAS-NTS-1331-22	9-nov-23	SOLICITUD ENTREGA DE PROTOCOLO PARA LA REPARACIÓN Y SELLADO DE FISURAS	3	Ingeniero LUIS EDUARDO BLANCO Director de Obra UNION TEMPORAL PLACA HUELLAS SANTIAGO 2022	SANTIAGO	OMG	JAQG	Correo electronico
GIC-INVIAS-NTS-1332-22	9-nov-23	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.”	1	Ingeniero LUIS EDUARDO BLANCO Director de Obra UNION TEMPORAL PLACA HUELLA HERRAN 2022 Contratista	HERRAN	VFSO	JAQG	Correo electronico

GIC-INVIAS-NTS-1333-22	10-nov-23	REMISIÓN INFORMES SEMANALES DE INTERVENTORIA 1053 DE 2022	1	Ingeniero LEONEL VALERO ESCALANTE Supervisor de proyecto INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS – INVÍAS	INVIAS	VFSO	JAQG	2023E-VUVRAZ-027187

GIC-INVIAS-NTS-1334-22	14-nov-23	SOLICITUD REPROGRAMACION DE OBRA.	1	Ingeniero HUGO PEREZ ALVAREZ Representante Legal UNIÓN TEMPORAL PLACA HUELLA LA MUTIS 2022 Contratista	GOBERNACION 2052	JHTS	JAQG	Correo electronico
GIC-INVIAS-NTS-1335-22	14-nov-23	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"	1	Señores: UNION TEMPORAL COLOMBIA MIGUEL DAN JENSSEN DURAN PAEZ Representante legal CONTRATO DE OBRA 202 DE 2022	PAMPLONITA	VFSO	JAQG	2023E-VUVRAZ-027829
GIC-INVIAS-NTS-1336-22	14-nov-23	SOLICITUD REPROGRAMACION Y FLUJO DE CAJA DE ACUERDO A PRORROGA 2	1	Señores: CONSTRUCTORA MATICCES P&B LTDA. HUGO PERÉZ ÁLVAREZ Representante legal Contratista	CACHIRA	VFSO	JAQG	2023E-VUVRAZ-027829
GIC-INVIAS-NTS-1337-22	14-nov-23	REMISIÓN INFORMES SEMANALES DE INTERVENTORIA 1053 DE 2022	1	Ingeniero LEONEL VALERO ESCALANTE Supervisor de proyecto INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS – INVÍAS	INVIAS	VFSO	JAQG	2023E-VUVRAZ-027829
GIC-INVIAS-NTS-1338-22	14-nov-23	REITERACION OFICIO GIC-INVIAS-NTS-1153-22, SOLICITUD ENTREGA DE INFORMES MENSUALES Y TRIMESTRALES COMPONENTE AMBIENTAL	2	Ingeniero JUAN SEBASTIAN BURGOS SANCHEZ Representante Legal UNION TEMPORAL OCAÑA GBE 2022 Contratista	OCAÑA 1814	KNC	JAQG	Correo electronico
GIC-INVIAS-NTS-1339-22	15-nov-23	OBSERVACIONES EVIDENCIADAS EN VISITA TECNICA.	2	Ingeniero HUGO PEREZ ALVAREZ Representante Legal UNIÓN TEMPORAL PLACA HUELLA LA MUTIS 2022	GOBERNACION 2052	JHTS	JAQG	Correo electronico
GIC-INVIAS-NTS-1340-22	15-nov-23	SOLICITUD ENTREGA DOCUMENTO PAGA CON SUS ANEXOS	1	Ingeniero JUAN SEBASTIAN BURGOS SANCHEZ Representante Legal UNION TEMPORAL OCAÑA GBE 2022 Contratista	OCAÑA 1814	KNC	JAQG	Correo electronico
GIC-INVIAS-NTS-1341-22	15-nov-23	COMPONENTES FALTANTES FARO DEL CATATUMBO - SILOS	1	Señor G & B PROYECTOS Y CONSTRUCCIONES COMPANY S.A.S. CONTRATO CD-FC-072-2023 CONTRATISTA	GOBERNACION 2033	RCB	JAQG	Correo electronico
GIC-INVIAS-NTS-1342-22	15-nov-23	COMPONENTES FALTANTES FARO DEL CATATUMBO - ZULIA	1	SOCIEDAD CONSORCIO CONSTRUCCIONES Y VIAS DEL NORTE S.A.S. CONTRATO CD-FC-055-2023 CONTRATISTA Cúcuta, Norte de Santander.	GOBERNACION 2033	RCB	JAQG	Correo electronico
GIC-INVIAS-NTS-1343-22	15-nov-23	COMPONENTES FALTANTES FARO DEL CATATUMBO - SALAZAR DE LAS PALMAS	1	Señor RENZO ADRIANO ORTEGA. CONTRATO CD-FC-074-2023 CONTRATISTA Cúcuta, Norte de Santander	GOBERNACION 2033	RCB	JAQG	Correo electronico
GIC-INVIAS-NTS-1344-22	15-nov-23	COMPONENTES FALTANTES FARO DEL CATATUMBO - CACOTA	1	Señor SOCIEDAD CONSORCIO CONSTRUCCIONES YEHOSUA S.A.S. CONTRATO CD-FC-065-2023 CONTRATISTA	GOBERNACION 2033	RCB	JAQG	Correo electronico

GIC-INVIAS-NTS-1345-22	15-nov-23	COMPONENTES FALTANTES FARO DEL CATATUMBO - PÁMPLONA	1	Señor JOSE ERNESTO RICO OSORIO. CONTRATO CD-FC-070-2023 CONTRATISTA Cúcuta, Norte de Santander.	GOBERNACION 2033	RCB	JAQG	Correo electronico
GIC-INVIAS-NTS-1346-22	15-nov-23	COMPONENTES FALTANTES FARO DEL CATATUMBO - VILLA ROSARIO	1	Señor RENZO ADRIANO ORTEGA. CONTRATO CD-FC-062-2023 CONTRATISTA Cúcuta, Norte de Santander.	GOBERNACION 2033	RCB	JAQG	Correo electronico
GIC-INVIAS-NTS-1347-22	15-nov-23	COMPONENTES FALTANTES FARO DEL CATATUMBO - SAN CAYETANO	1	Señor SOCIEDAD CONSORCIO CONSTRUCCIONES YEHOSUA S.A.S. CONTRATO CD-FC-079-2023 CONTRATISTA	GOBERNACION 2033	RCB	JAQG	Correo electronico
GIC-INVIAS-NTS-1348-22	17-nov-23	REVISION No.1 TOPOGRAFIA MUNICIPIO SALAZAR DE LAS PALMAS FARO DEL CATATUMBO" – OBSERVACIONES	1	Doctor VICTOR OLIVEIRO PEÑA FARO DEL CATATUMBO SAS Señor RENZO ADRIANO ORTEGA. CONTRATO CD-FC-074-2023	GOBERNACION 2033	VFSO	JAQG	Correo electronico
GIC-INVIAS-NTS-1349-22	17-nov-23	RESPUESTA A SU OFICIO UTET-02590-193 "RESPUESTA A OBSERVACIONES AL DISEÑO GEOMETRICO DE VIA DE LA VEREDA HELECHAR " – APROBADO CON OBSERVACIONES T 1-2-3	1	Ingeniero ALIRO GIOVANNY CARDENAS RICO Representante Legal UNIÓN TEMPORAL EDIVIAL – TROJA 2590 Contratista	GOBERNACION 1943	VFSO	JAQG	Correo electronico
GIC-INVIAS-NTS-1350-22	16-nov-23	Acta de costos he Informe mensual No. 14 de Interventoría correspondientes al periodo de OCTUBRE de 2023.	1	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS – INVÍAS	INVIAS	MISM	JAQG	2023E-VUVRAZ-028858 - 2023-11-16
GIC-INVIAS-NTS-1351-22	17-nov-23	RESPUESTA A SU OFICIO GBE-072-2022 COMPROMISOS PACTADOS MEDIANTE MESA DE TRABAJO OBSERVACIONES AL DISEÑO ESTRUCTURAL." – APROBADO	1	Ingeniero JUAN SEBASTIAN BURGOS SANCHEZ Representante Legal UNIÓN TEMPORAL OCAÑA GBE Contratista	OCAÑA 1814	VFSO	JAQG	Correo electronico
GIC-INVIAS-NTS-1352-22	17-nov-23	REVISION No.1 TOPOGRAFIA MUNICIPIO CACOTA FARO DEL CATATUMBO – OBSERVACIONES	1	Doctor VICTOR OLIVEIRO PEÑA FARO DEL CATATUMBO SAS Señor SOCIEDAD CONSORCIO CONSTRUCCIONES YEHOSUA	GOBERNACION 2033	VFSO	JAQG	Correo electronico
GIC-INVIAS-NTS-1353-22	17-nov-23	REVISION No.1 DISEÑO GEOMETRICO MUNICIPIO CACOTA FARO DEL CATATUMBO – OBSERVACIONES	1	Doctor VICTOR OLIVEIRO PEÑA FARO DEL CATATUMBO SAS Señor SOCIEDAD CONSORCIO CONSTRUCCIONES YEHOSUA S.A.S.	GOBERNACION 2033	VFSO	JAQG	Correo electronico
GIC-INVIAS-NTS-1354-22	17-nov-23	REVISION No.1 TOPOGRAFIA MUNICIPIO DE PAMPLONA FARO DEL CATATUMBO – OBSERVACIONES	1	Doctor VICTOR OLIVEIRO PEÑA FARO DEL CATATUMBO SAS Señor SOCIEDAD CONSORCIO CONSTRUCCIONES YEHOSUA S.A.S.	GOBERNACION 2033	VFSO	JAQG	Correo electronico
GIC-INVIAS-NTS-1355-22	17-nov-23	OBSERVACIONES A LA REPROGRAMACIÓN DE OBRA Y SOLICITUD DE PLAN DE CONTINGENCIA.	1	Ingeniero LUIS EDUARDO BLANCO Director de Obra UNION TEMPORAL PLACA HUELLA HERRAN 2022 Contratista	HERRAN	OMG	JAQG	Correo electronico
GIC-INVIAS-NTS-1356-22	17-nov-23	REVISION No.1 COMPONENTE ESTRUCTURAL MUNICIPIO DE PAMPLONA FARO DEL CATUMBO – OBSERVACIONES	1	Doctor VICTOR OLIVEIRO PEÑA FARO DEL CATATUMBO SAS Señor JOSE ERNESTO RICO OSORIO. CONTRATO CD-FC-070-2023 CONTRATISTA	GOBERNACION 2033	VFSO	JAQG	Correo electronico
GIC-INVIAS-NTS-1357-22	17-nov-23	REVISION No.1 COMPONENTE ESTRUCTURAL MUNICIPIO CACOTA FARO DEL CATATUMBO – OBSERVACIONES	1	Doctor VICTOR OLIVEIRO PEÑA FARO DEL CATATUMBO SAS Señor SOCIEDAD CONSORCIO CONSTRUCCIONES YEHOSUA S.A.S.	GOBERNACION 2033	VFSO	JAQG	Correo electronico
GIC-INVIAS-NTS-1358-22	17-nov-23	REVISION No.1 COMPONENTE ESTRUCTURAL MUNICIPIO DE ZULIA FARO DEL CATATUMBO – OBSERVACIONES	1	Doctor VICTOR OLIVEIRO PEÑA FARO DEL CATATUMBO SAS Señor SOCIEDAD CONSORCIO CONSTRUCCIONES Y VIAS DEL NORTE S.A.S.	GOBERNACION 2033	VFSO	JAQG	Correo electronico

GIC-INVIAS-NTS-1359-22	17-nov-23	REVISION No.1 COMPONENTE ESTRUCTURAL MUNICIPIO DE SAN CAYETANO FARO DEL CATATUMBO – OBSERVACIONES	1	Doctor VICTOR OLIVEIRO PEÑA FARO DEL CATATUMBO SAS Señor SOCIEDAD CONSORCIO CONSTRUCCIONES YEHOSUA S.A.S.	GOBERNACION 2033	VFSO	JAQG	Correo electronico
GIC-INVIAS-NTS-1360-22	17-nov-23	REVISION No.1 COMPONENTE ESTRUCTURAL MUNICIPIO DE SILOS FARO DEL CATATUMBO – OBSERVACION	1	Doctor VICTOR OLIVEIRO PEÑA FARO DEL CATATUMBO SAS Señor G & B PROYECTOS Y CONSTRUCCIONES COMPANY S.A.S.	GOBERNACION 2033	VFSO	JAQG	Correo electronico
GIC-INVIAS-NTS-1361-22	17-nov-23	REVISION No.1 COMPONENTE ESTRUCTURAL MUNICIPIO VILLA DE ROSARIO FARO DEL CATATUMBO – OBSERVACIONES	1	Doctor VICTOR OLIVEIRO PEÑA FARO DEL CATATUMBO SAS Señor RENZO ADRIANO ORTEGA. CONTRATO CD-FC-062-2023 CONTRATISTA	GOBERNACION 2033	VFSO	JAQG	Correo electronico
GIC-INVIAS-NTS-1362-22	17-nov-23	RESPUESTA A SU OFICIO OFC-CLP-ALP-085-2023 "SOBRE ANCHOS CORRESPONDIENTES AL TRAMO 1 DE CLAVELLINOS" APROBADO CON OBSERVACIONES	1	Señor DEYBI JANER MEZA VELASQUEZ Representante Legal CONSORCIO LA PLAYA 2022 LA PLAYA – Norte de Santander	LA PLAYA	AGDP	JAQG	Correo electronico
GIC-INVIAS-NTS-1363-22	17-nov-23	REVISION No.1 DISEÑO GEOMETRICO MUNICIPIO PAMPLONA FARO DEL CATATUMBO– OBSERVACIONES	1	Doctor VICTOR OLIVEIRO PEÑA FARO DEL CATATUMBO SAS Señor JOSE ERNESTO RICO OSORIO. CONTRATO CD-FC-070-2023 CONTRATISTA	GOBERNACION 2033	VFSO	JAQG	Correo electronico
GIC-INVIAS-NTS-1364-22	21-nov-23	REITERACIÓN OFICIO GIC-INVIAS-NTS-1319; SOLICITUD ENTREGA PLAN DE CONTINGENCIA - HERRÁN.	1	Ingeniero LUIS EDUARDO BLANCO Director de Obra UNION TEMPORAL PLACA HUELLA HERRAN 2022 Contratista	HERRAN	OMG	JAQG	Correo electronico
GIC-INVIAS-NTS-1365-22	21-nov-23	REITERACIÓN OFICIOS GIC-INVIAS-NTS-1252, GIC-INVIAS-NTS-1306-2022 y GIC-INVIAS-NTS-1335-22, CON ASUNTO "SOLICITUD REPROGRAMACIÓN DE OBRA Y FLUJO DE CADA DE ACUERDO A PRORROGA 1 – PAMPLONITA"	1	Señores: UNION TEMPORAL COLOMBIA MIGUEL DAN JENSSEN DURAN PAEZ Representante legal CONTRATO DE OBRA 202 DE 2022	PAMPLONITA	OMG	JAQG	Correo electronico
GIC-INVIAS-NTS-1366-22	21-nov-23	REITERACIÓN OFICIO GIC-INVIAS-NTS-1316-2022; SOLICITUD ENTREGA PLAN DE CONTINGENCIA - SANTIAGO.	1	Ingeniero LUIS EDUARDO BLANCO Director de Obra UNION TEMPORAL PLACA HUELLAS SANTIAGO 2022	SANTIAGO	OMG	JAQG	Correo electronico
GIC-INVIAS-NTS-1367-22	20-nov-23	REITERACIÓN SOLICITUD ANEXOS SOCIALES - DOCUMENTO PAGA	1	UNION TEMPORAL PLACA HUELLAS SANTIAGO 2022	SANTIAGO	YMRE	JAQG	Correo electronico
GIC-INVIAS-NTS-1368-22	20-nov-23	REITERACIÓN SOLICITUD ANEXOS SOCIALES DOCUMENTO PAGA	1	UNION TEMPORAL PLACA HUELLA HERRAN 2022	HERRAN	YMRE	JAQG	Correo electronico
GIC-INVIAS-NTS-1369-22	20-nov-23	SOLICITUD ANEXOS COMPONENTE SOCIAL - DOCUMENTO PAGA	1	CONSORCIO AD VIAS	ABREGO	YMRE	JAQG	Correo electronico
GIC-INVIAS-NTS-1370-22	20-nov-23	REITERACIÓN SOLICITUD ANEXOS SOCIALES DOCUMENTO PAGA	1	CONSTRUCTORA MATICCES P&B LTDA	CACHIRA	YMRE	JAQG	Correo electronico
GIC-INVIAS-NTS-1371-22	20-nov-23	SOLICITUD ANEXOS COMPONENTE SOCIAL - DOCUMENTO PAGA	1	CONSORCIO LA PLAYA 2022	LA PLAYA	YMRE	JAQG	Correo electronico
GIC-INVIAS-NTS-1372-22	20-nov-23	REITERACIÓN SOLICITUD ANEXOS SOCIALES DOCUMENTO PAGA	1	UNION TEMPORAL COLOMBIA	PAMPLONITA	YMRE	JAQG	Correo electronico
GIC-INVIAS-NTS-1373-22	20-nov-23	REITERACIÓN SOLICITUD ANEXOS SOCIALES DOCUMENTO PAGA	1	UNION TEMPORAL OCAÑA GBE 2022	OCAÑA 1814	YMRE	JAQG	Correo electronico
GIC-INVIAS-NTS-1374-22	20-nov-23	REITERACIÓN SOLICITUD ANEXOS SOCIALES DOCUMENTO PAGA	1	UNIÓN TEMPORAL PLACA HUELLA LA MUTIS 2022	GOBERNACION 2052	YMRE	JAQG	Correo electronico
GIC-INVIAS-NTS-1375-22	20-nov-23	REITERACIÓN SOLICITUD ANEXOS SOCIALES DOCUMENTO PAGA	1	UNIÓN TEMPORAL EDIVIAL – TROJA 2590	GOBERNACION 1943	YMRE	JAQG	Correo electronico
GIC-INVIAS-NTS-1376-22	20-nov-23	RESPUESTA A SU OFICIO UTET-02590-205 "RESPUESTA A COMUNICACION GIC-INVIAS-NTS-1121-22 DE FECHA 29 DE SEPTIEMBRE CON OBSERVACIONES AL DISEÑO GEOMETRICO DE VIA VEREDA RINCONADA DEL MUNICIPIO DE ARBOLEDAS." – APROBADO	1	UNIÓN TEMPORAL EDIVIAL – TROJA 2590	GOBERNACION 1943	MISM	JAQG	Correo electronico
GIC-INVIAS-NTS-1377-22	20-nov-23	RESPUESTA A SU OFICIO DE ASUNTO "SOLICITUD INFORMACION DE CARÁCTER URGENTE"	2	JULIO PEREZ CASTRO Técnico Investigador I Grupo Anticorrupción - Policía Judicial CTI	FISCALIA	VFSO	JAQG	Correo electronico
GIC-INVIAS-NTS-1380-22	21-nov-23	REVISION No.1 ESTUDIO DE SUELOS Y PAVIMENTOS MUNICIPIO COCOTA FARO DEL CATUMBO – OBSERVACIONES - GOBERNACIÓN 2033	1	Doctor VICTOR OLIVEIRO PEÑA FARO DEL CATATUMBO SAS Contratista Señor DARLEY MONTAÑEZ BELLO SOCIEDAD CONSORCIO CONSTRUCCIONES YEHOSUA SAS	GOBERNACION 2033	MISM	JAQG	Correo electronico
GIC-INVIAS-NTS-1381-22	21-nov-23	REVISION No.1 ESTUDIO DE SUELOS Y PAVIMENTOS MUNICIPIO SALAZAR DE LAS PALMAS FARO DEL CATUMBO – OBSERVACIONES - GOBERNACIÓN 2033	1	Doctor VICTOR OLIVEIRO PEÑA FARO DEL CATATUMBO SAS Contratista Gobernación 2033	GOBERNACION 2033	MISM	JAQG	Correo electronico

GIC-INVIAS-NTS-1382-22	21-nov-23	REVISION No.1 ESTUDIO DE SUELOS Y PAVIMENTOS MUNICIPIO PAMPLONA FARO DEL CATUMBO – OBSERVACIONES - GOBERNACIÓN 2033	1	Doctor VICTOR OLIVEIRO PEÑA FARO DEL CATATUMBO SAS Contratista Gobernación 2033 Señor JOSE ERNESTO RICO OSORIO	GOBERNACION 2033	MISM	JAQG	Correo electronico
GIC-INVIAS-NTS-1383-22	21-nov-23	REVISION No.1 ESTUDIO DE SUELOS Y PAVIMENTOS MUNICIPIO EL ZULIA FARO DEL CATUMBO – OBSERVACIONES - GOBERNACIÓN 2033	1	Doctor VICTOR OLIVEIRO PEÑA FARO DEL CATATUMBO SAS Contratista Gobernación 2033 Señora YENNY MILENA MONTAÑEZ VERA CONTRATO CD-FC-055-2023 SOCIEDAD CONSORCIO CONSTRUCCIONES Y VIAS DEL NORTE SAS	GOBERNACION 2033	MISM	JAQG	Correo electronico
GIC-INVIAS-NTS-1384-22	21-nov-23	REITERACION PROGRAMACION CACHIRA	1	Señores: CONSTRUCTORA MATICCES P&B LTDA. HUGO PERÉZ ÁLVAREZ Representante legal	CACHIRA	VFSO	JAQG	Correo electronico
GIC-INVIAS-NTS-1385-22	21-nov-23	REMISIÓN INFORMES SEMANALES DE INTERVENTORIA 1053 DE 2022	1	Ingeniero LEONEL VALERO ESCALANTE Supervisor de proyecto INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS – INVÍAS	INVIAS	VFSO	JAQG	Correo electronico
GIC-INVIAS-NTS-1386-22	21-nov-23	REITERACION No. 2OFICIO 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"	3	Ingeniero HERNANDO JOSÉ CELY MOGOLLÓN Alcalde Municipal Calle 6 No. 3 - 29 Sector San Martín Herrán - Norte de Santander	HERRAN	VFSO	JAQG	Correo electronico
GIC-INVIAS-NTS-1387-22	21-nov-23	REQUERIMIENTOS DE ARREGLOS OCAÑA 1814	3	Señor LUIS JAVIER CARRASCAL Director de Obra CONSORCIO OK 2022 Contratista	OCAÑA 1758	AGDP	JAQG	Correo electronico
GIC-INVIAS-NTS-1388-22	21-nov-23	REVISION No.1 TOPOGRAFIA 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
GIC-INVIAS-NTS-1389-22	21-nov-23	REVISION No.1 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
GIC-INVIAS-NTS-1390-22	21-nov-23	SOLICITUD DISEÑO DE MEZCLAS Y CERTIFICADO DE CALIDAD CONCRETO PREMEZCLADO	1	Ingeniero HUGO PEREZ ALVAREZ Representante Legal UNIÓN TEMPORAL PLACA HUELLA LA MUTIS 2022 Contratista Cúcuta – Norte de Santander	GOBERNACION 2052	JHTS	JAQG	Correo electronico
GIC-INVIAS-NTS-1391-22	21-nov-23	REITERACIÓN OFICIO GIC-INVIAS-NTS-1331-2022 CON ASUNTO: SOLICITUD ENTREGA DE PROTOCOLO PARA LA REPARACIÓN DE FISURAS.	3	Ingeniero LUIS EDUARDO BLANCO Director de Obra UNION TEMPORAL PLACA HUELLAS SANTIAGO 2022 Santiago – Norte de Santander.	SANTIAGO	OMG	JAQG	Correo electronico
GIC-INVIAS-NTS-1393-22	22-nov-23	REVISION No.1 ESTUDIO DE SUELOS Y PAVIMENTOS MUNICIPIO SAN CAYETANO FARO DEL CATATUMBO – OBSERVACIONES - GOBERNACIÓN 2033	1	Doctor VICTOR OLIVEIRO PEÑA FARO DEL CATATUMBO SAS Contratista Señor DARLEY MONTAÑEZ BELLO CONTRATO CD-FC-079-2023 SOCIEDAD CONSORCIO	GOBERNACION 2033	MISM	JAQG	Correo electronico

GIC-INVIAS-NTS-1394-22	22-nov-23	REVISION No.1 ESTUDIO DE SUELOS Y PAVIMENTOS MUNICIPIO SILOS FARO DEL CATATUMBO – OBSERVACIONES - GOBERNACIÓN 2033	1	Doctor VICTOR OLIVEIRO PEÑA FARO DEL CATATUMBO SAS Contratista Gobernación 2033 ANDREA DEL PILAR BARRERA NAVARRO CONTRATO CD-FC-072-2023 G&B PROYECTOS Y CONSTRUCCIONES COMPANY SAS	GOBERNACION 2033	MISM	JAQG	Correo electronico
GIC-INVIAS-NTS-1395-22	22-nov-23	REVISION No.1 ESTUDIO DE SUELOS Y PAVIMENTOS MUNICIPIO VILLA DEL ROSARIO FARO DEL CATATUMBO – OBSERVACIONES - GOBERNACIÓN 2033	1	Doctor VICTOR OLIVEIRO PEÑA FARO DEL CATATUMBO SAS Contratista Gobernación 2033 Señor RENZO ADRIANO ORTEGA TORRES CONTRATO CD-FC-062-2023 CONTRATISTA	GOBERNACION 2033	MISM	JAQG	Correo electronico
GIC-INVIAS-NTS-1396-22	22-nov-23	RESPUESTA A SU OFICIO UTET-02590-186 "ENTREGA DE INFORME Y DISEÑO HIDRAULICO VEREDA BOYACÁ DEL MUNICIPIO DE ARBOLEDAS." – APROBACION CON OBSERVACIONES	1	Señores: ALIRO GIOVANNY CÁRDENAS RICO Representante legal UNION TEMPORAL EDIVIAL TROJA 2590 CONTRATO DE OBRA No. LP-SV02590-2022	GOBERNACION 1943	VFSO	JAQG	Correo electronico
GIC-INVIAS-NTS-1397-22	22-nov-23	RESPUESTA A SU OFICIO UTET-02590-200 "ENTREGA DE INFORME Y DISEÑO HIDRAULICO VEREDA HELECHAR DEL MUNICIPIO DE ARBOLEDAS." APROBACION CON OBSERVACIONES	1	Señores ALIRO GIOVANNY CÁRDENAS RICO Representante legal UNION TEMPORAL EDIVIAL TROJA 2590 CONTRATO DE OBRA No. LP-SV02590-2022	GOBERNACION 1943	VFSO	JAQG	Correo electronico
GIC-INVIAS-NTS-1398-22	22-nov-23	SOLICITUD DE CUMPLIMIENTO REINTEGRO RENDIMIENTOS FINANCIEROS CONVENIO INTERADMINISTRATIVO No. 1859 de 2021, SUSCRITO ENTRE INVIAS Y MUNICIPIO DE CACHIRA	1	Doctor JAVIER ALEXIS PABON ACEVEDO Alcalde municipal Carrera 3 N° 3-61 Barrio el Centro Cachira - Norte de Santander	CACHIRA	VFSO	JAQG	Correo electronico
GIC-INVIAS-NTS-1399-22	22-nov-23	SOLICITUD DE CUMPLIMIENTO REINTEGRO RENDIMIENTOS FINANCIEROS CONVENIO INTERADMINISTRATIVO No. 1861 de 2021, SUSCRITO ENTRE INVIAS Y MUNICIPIO DE HERRAN.	1	Ingeniero HERNANDO JOSÉ CELY MOGOLLÓN Alcalde Municipal Calle 6 No. 3 - 29 Sector San Martín Herrán - Norte de Santander	HERRAN	VFSO	JAQG	Correo electronico
GIC-INVIAS-NTS-1400-22	22-nov-23	SOLICITUD REUNIÓN VIRTUAL COMPONENTE AMBIENTAL.	1	Señor SERGIO ANDRES ARIAS ANZOLA Representante Legal CONSORCIO AD VIAS Contratista Abrego – Norte de Santander	ABREGO	KNC	JAQG	Correo electronico
GIC-INVIAS-NTS-1401-22	22-nov-23	SOLICITUD REUNIÓN VIRTUAL COMPONENTE AMBIENTAL.	1	Ingeniero JUAN SEBASTIAN BURGOS SANCHEZ Representante Legal UNION TEMPORAL OCAÑA GBE 2022	OCAÑA 1814	KNC	JAQG	Correo electronico
GIC-INVIAS-NTS-1402-22	23-nov-23	ACTAS DE COMITES Y GRABACIONES	1	Ingeniero DEYBI JANER MEZA VELASQUEZ Representante Legal CONSORCIO LA PLAYA 2022 Contratista La Playa de Belén – Norte de Santander	LA PLAYA	VFSO	JAQG	Correo electronico
GIC-INVIAS-NTS-1403-22	23-nov-23	REVISION No.1 ESTUDIO HIDRAULICO MUNICIPIO CACOTA FARO DEL CATATUMBO – OBSERVACIONES	1	Doctor VICTOR OLIVEIRO PEÑA FARO DEL CATATUMBO SAS Contratista Gobernación 2033 Señor DARLEY MONTAÑEZ BELLO CONTRATO CD-FC-065-2023 SOCIEDAD CONSORCIO CONSTRUCCIONES YEHOSUA SAS CONTRATISTA Cúcuta, Norte de Santander.	GOBERNACION 2033	VFSO	JAQG	Correo electronico

GIC-INVIAS-NTS-1404-22	23-nov-23	REVISION No.1 COMPONENTE HIDRAULICO MUNICIPIO SALAZAR DE LAS PALMAS FARO DEL CATATUMBO – OBSERVACIONES	1	Doctor VICTOR OLIVEIRO PEÑA FARO DEL CATATUMBO SAS Contratista Gobernación 2033 Señor RENZO ADRIANO ORTEGA TORRES CONTRATO CD-FC-074-2023 CONTRATISTA Cúcuta, Norte de Santander.	GOBERNACION 2033	VFSO	JAQG	Correo electronico
GIC-INVIAS-NTS-1405-22	23-nov-23	REVISION No.1 COMPONENTE HIDRAULICO MUNICIPIO PAMPLONA FARO DEL CATATUMBO – OBSERVACIONES	1	Doctor VICTOR OLIVEIRO PEÑA FARO DEL CATATUMBO SAS Contratista Gobernación 2033 Señor JOSE ERNESTO RICO OSORIO CONTRATO CD-FC-070-2023 CONTRATISTA Cúcuta, Norte de Santander.	GOBERNACION 2033	VFSO	JAQG	Correo electronico
GIC-INVIAS-NTS-1406-22	23-nov-23	SOLICITUD ENTREGA REINTEGRO RENDIMIENTOS FINANCIEROS CONVENIO INTERADMINISTRATIVO No. 1863 de 2021, SUSCRITO ENTRE INVIAS Y MUNICIPIO DE LA PLAYA DE BELEN	1	Arquitecto CESAR AUGUSTO ARÉVALO PARADA Secretario de Planeación LA PLAYA DE BELÉN – NTE DE SANTANDER	LA PLAYA	VFSO	JAQG	Correo electronico
GIC-INVIAS-NTS-1407-22	23-nov-23	SOLICITUD ENTREGA DE BALANCE DEFINITIVO DE LAS OBRAS A EJECUTAR Y VERIFICACIÓN DE CANTIDADES DE OBRA.	1	Ingeniero ALIRO GIOVANNY CARDENAS RICO Representante Legal UNIÓN TEMPORAL EDIVIAL – TROJA 2590	GOBERNACION 1943	JHTS	JAQG	Correo electronico
GIC-INVIAS-NTS-1408-22	23-nov-23	SOLICITUD CAMBIO DE EQUIPO DE COMPACTACIÓN, FRENTE COROZAL CALIFORNIA	1	Ingeniero ALIRO GIOVANNY CARDENAS RICO Representante Legal UNIÓN TEMPORAL EDIVIAL – TROJA 2590	GOBERNACION 1943	JHTS	JAQG	Correo electronico
GIC-INVIAS-NTS-1409-22	23-nov-23	SOLICITUD ENTREGA REINTEGRO RENDIMIENTOS FINANCIEROS CONVENIO INTERADMINISTRATIVO No. 1814 de 2021, SUSCRITO ENTRE INVIAS Y MUNICIPIO DE OCAÑA.	1	Ingeniero YORBI FRANCO Secretario de Vías – Supervisor de proyecto Carrera 12 No. 10 - 42 Palacio Municipal Ocaña - Norte de Santander	OCAÑA 1814	VFSO	JAQG	Correo electronico
GIC-INVIAS-NTS-1410-22	23-nov-23	SOLICITUD ENTREGA REINTEGRO RENDIMIENTOS FINANCIEROS CONVENIO INTERADMINISTRATIVO No. 1758 de 2021, SUSCRITO ENTRE INVIAS Y MUNICIPIO DE OCAÑA.	1	Ingeniero YORBI FRANCO Secretario de Vias – Supervisor de proyecto Carrera 12 No. 10 - 42 Palacio Municipal Ocaña - Norte de Santander	OCAÑA 1758	VFSO	JAQG	Correo electronico
GIC-INVIAS-NTS-1411-22	23-nov-23	SOLICITUD ENTREGA REINTEGRO RENDIMIENTOS FINANCIEROS CONVENIO INTERADMINISTRATIVO No. 1878 de 2021, SUSCRITO ENTRE INVIAS Y MUNICIPIO DE PAMPLONITA.	1	Señor Alcalde: SAMUEL MEJIA ARAQUE Alcaldía municipal Pamplonita Pamplonita - Norte de Santander	PAMPLONITA	VFSO	JAQG	Correo electronico
GIC-INVIAS-NTS-1412-22	23-nov-23	SOLICITUD ENTREGA REINTEGRO RENDIMIENTOS FINANCIEROS CONVENIO INTERADMINISTRATIVO No. 1821 de 2021, SUSCRITO ENTRE INVIAS Y MUNICIPIO DE SANTIAGO.	1	Ingeniero LUIS ANDRES BALLESTEROS Secretaria De Planeación Carrera 3 N° 3-61 Barrio el Centro Santiago - Norte de Santander	SANTIAGO	VFSO	JAQG	Correo electronico
GIC-INVIAS-NTS-1413-22	23-nov-23	SOLICITUD ENTREGA REINTEGRO RENDIMIENTOS FINANCIEROS CONVENIO INTERADMINISTRATIVO No. 1943 de 2021, SUSCRITO ENTRE INVIAS Y LA GOBERNACION DE NORTE DE SANTANDER.	1	Arquitecto EFRAIN ALEXANDER PACHECO ROJAS Secretario de Vías GOBERNACIÓN DE NORTE DE SANTANDER Cúcuta, Norte de Santander	GOBERNACION 1943	VFSO	JAQG	Correo electronico
GIC-INVIAS-NTS-1414-22	23-nov-23	SOLICITUD ENTREGA REINTEGRO RENDIMIENTOS FINANCIEROS CONVENIO INTERADMINISTRATIVO No. 2052 de 2021, SUSCRITO ENTRE INVIAS Y LA GOBERNACION DE NORTE DE SANTANDER.	1	Arquitecto EFRAIN ALEXANDER PACHECO ROJAS Secretario de Vías GOBERNACIÓN DE NORTE DE SANTANDER Cúcuta, Norte de Santander	GOBERNACION 1943	VFSO	JAQG	Correo electronico
GIC-INVIAS-NTS-1415-22	23-nov-23	OBSERVACIONES INFORME SST- OCTUBRE	1	Señores: CONSTRUCTORA MATICES P&B CONTRATO DE OBRA No. LP-004-2022 Cáchira – Norte de Santander	CACHIRA	RMC	JAQG	Correo electronico
GIC-INVIAS-NTS-1416-22	23-nov-23	SOLICITUD INFORMACION Y DOCUMENTACION	2	Doctor VICTOR OLIVEIRO PEÑA FARO DEL CATATUMBO SAS Contratista Gobernación 2033 Señor SOCIEDAD CONSORCIO CONSTRUCCIONES YEHOSUA S.A.S. CONTRATO CD-FC-065-2023 CONTRATISTA Cúcuta, Norte de Santander.	GOBERNACION 2033	RCB	JAQG	Correo electronico

GIC-INVIAS-NTS-1417-22	23-nov-23	SOLICITUD INFORMACION Y DOCUMENTACION - PAMPLONA	2	Doctor VICTOR OLIVEIRO PEÑA FARO DEL CATATUMBO SAS Contratista Gobernación 2033 Señor JOSE ERNESTO RICO OSORIO. CONTRATO CD-FC-070-2023 CONTRATISTA Cúcuta, Norte de Santander.	GOBERNACION 2033	RCB	JAQG	Correo electronico
GIC-INVIAS-NTS-1418-22	23-nov-23	SOLICITUD INFORMACION Y DOCUMENTACION - SALAZAR LAS PALMAS	2	Doctor VICTOR OLIVEIRO PEÑA FARO DEL CATATUMBO SAS Contratista Gobernación 2033 Señor RENZO ADRIANO ORTEGA. CONTRATO CD-FC-074-2023 CONTRATISTA Cúcuta, Norte de Santander	GOBERNACION 2033	RCB	JAQG	Correo electronico
GIC-INVIAS-NTS-1419-22	23-nov-23	SOLICITUD INFORMACION Y DOCUMENTACION SILOS	2	Doctor VICTOR OLIVEIRO PEÑA FARO DEL CATATUMBO SAS Contratista Gobernación 2033 Señor G & B PROYECTOS Y CONSTRUCCIONES COMPANY S.A.S. CONTRATO CD-FC-072-2023	GOBERNACION 2033	RCB	JAQG	Correo electronico
GIC-INVIAS-NTS-14120-22	23-nov-23	SOLICITUD INFORMACION Y DOCUMENTACION ZULIA	2	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 Cúcuta, Norte de Santander.	GOBERNACION 2033	RCB	JAQG	Correo electronico
GIC-INVIAS-NTS-1421-22	23-nov-23	SOLICITUD INFORMACION Y DOCUMENTACION VILLA DEL ROSARIO	2	Doctor VICTOR OLIVEIRO PEÑA FARO DEL CATATUMBO SAS Contratista Gobernación 2033 Señor RENZO ADRIANO ORTEGA. CONTRATO CD-FC-062-2023 CONTRATISTA Cúcuta, Norte de Santander.	GOBERNACION 2033	RCB	JAQG	Correo electronico
GIC-INVIAS-NTS-1422-22	23-nov-23	SOLICITUD INFORMACION Y DOCUMENTACION SAN CAYETANO	2	Doctor VICTOR OLIVEIRO PEÑA FARO DEL CATATUMBO SAS Contratista Gobernación 2033 Señor SOCIEDAD CONSORCIO CONSTRUCCIONES YEHOSUA S.A.S. CONTRATO CD-FC-079-2023 CONTRATISTA Cúcuta, Norte de Santander	GOBERNACION 2033	RCB	JAQG	Correo electronico
GIC-INVIAS-NTS-1423-22	24-nov-23	RESPUESTA A SU OFICIO UTET-02590-198 DE FECHA 04-11-2023 CUYO ASUNTO ES "RESPUESTA A COMUNICACION GIC-INVIAS-NTS-1208-22 DE FECHA 20 DE OCTUBRE CON OBSERVACIONES AL PLAN DE CALIDAD." – APROBADO	1	Ingeniero ALIRO GIOVANNY CARDENAS RICO Representante Legal UNIÓN TEMPORAL EDIVIAL – TROJA 2590 Contratista Cúcuta – Norte de Santander	GOBERNACION 1943	VFSO	JAQG	Correo electronico
GIC-INVIAS-NTS-1424-22	24-nov-23	REITERACION No. 1 OFICIO GIC-INVIAS-NTS-1334-22 DE ASUNTO "SOLICITUD REPROGRAMACION DE OBRA".	1	Ingeniero HUGO PEREZ ALVAREZ Representante Legal UNIÓN TEMPORAL PLACA HUELLA LA MUTIS 2022 Contratista Cúcuta – Norte de Santander	GOBERNACION 2052	VFSO	JAQG	Correo electronico
GIC-INVIAS-NTS-1425-22	24-nov-23	AVAL A LA PROGRAMACIÓN DE OBRA Y SOLICITUD DE PLAN DE CONTINGENCIA.	1	Ingeniero JHON FREDDY QUINTERO Representante Legal UNION TEMPORAL PLACA HUELLA SANTIAGO 2022 Contratista Santiago – Norte de Santander	SANTIAGO	OMG	JAQG	Correo electronico

GIC-INVIAS-NTS-1426-22	24-nov-23	AVAL A LA PROGRAMACIÓN DE OBRA Y SOLICITUD DE PLAN DE CONTINGENCIA - HERRAN	1	Ingeniero JHON FREDDY QUINTERO Representante Legal UNION TEMPORAL PLACA HUELLA HERRAN 2022 Contratista Herrán – Norte de Santander	HERRAN	OMG	JAQG	Correo electronico
GIC-INVIAS-NTS-1427-22	24-nov-23	RESPUESTA A SU OFICIO GBE-080-2022 DEL 14 DE NOVIEMBRE SOLICITUD DE PRORROGA APROBADO.	1	Señores: UNION TEMPORAL OCAÑA GBE CONTRATO DE OBRA No. CO1.PCCNTR.3879052 Ocaña – Norte de Santander	OCAÑA 1814	AGDP	JAQG	Correo electronico
GIC-INVIAS-NTS-1429-22	28-nov-23	SANTO DOMINGO DISEÑO GEOMETRIOC	1	Ingeniero ALIRO GIOVANNY CARDENAS RICO Representante Legal UNIÓN TEMPORAL EDIVIAL – TROJA 2590 Contratista	GOBERNACION 1943	VFSO	JAQG	Correo electronico
GIC-INVIAS-NTS-1430-22	28-nov-23	REVISION No.1 DISEÑO GEOMETRICO MUNICIPIO SILOS FARO DEL CATATUMBO OBSERVACIONES	1	Doctor VICTOR OLIVEIRO PEÑA FARO DEL CATATUMBO SAS Señora ANDREA DEL PILAR BARRERA NAVARRO	GOBERNACION 2033	VFSO	JAQG	Correo electronico
GIC-INVIAS-NTS-1431-22	28-nov-23	REVISION No.1 TOPOGRAFIA MUNICIPIO SILOS FARO DEL CATATUMBO OBSERVACIONES	1	Doctor VICTOR OLIVEIRO PEÑA FARO DEL CATATUMBO SAS Señora ANDREA DEL PILAR BARRERA NAVARRO	GOBERNACION 2033	VFSO	JAQG	Correo electronico
GIC-INVIAS-NTS-1432-22	27-nov-23	Alcance al Acta de costos he Informe mensual No. 14 de Interventoría correspondientes al periodo de OCTUBRE de 2023, atendiendo observaciones realizadas por la Territorial Nte de Santander.	3	Ingeniero LEONEL VALERO ESCALANTE Supervisor de proyecto INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS – INVÍAS Director Territorial – Norte Santander Av. Demetrio Mendoza #21-105 Cúcuta.	INVIAS	MISM	JAQG	Correo electronico
GIC-INVIAS-NTS-1433-22	27-nov-23	RESPUESTA AL OFICIO 2023S-VBOG-002604 MANIFESTACIÓN DE LA REDUCCIÓN DE LAS METAS FISICAS, Fecha: 2023-09-07	9	JUAN JOSE OYUELA SOLER Director de Operación y Ejecución INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS – INVIAS Complejo Empresarial Central Point Bogotá D.C	INVIAS	JAQG	JAQG	2023E-VUVRAZ-032190
GIC-INVIAS-NTS-1434-22	28-nov-23	REMISIÓN INFORMES SEMANALES DE INTERVENTORIA 1053 DE 2022	1	Ingeniero LEONEL VALERO ESCALANTE Supervisor de proyecto INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS – INVÍAS	INVIAS	VFSO	JAQG	2023E-VUVRAZ-032271
GIC-INVIAS-NTS-1435-22	28-nov-23	APROBACIÓN INFORMES MENSUALES AMBIENTALES.	1	Señor SERGIO ANDRES ARIAS ANZOLA Representante Legal CONSORCIO AD VIAS Contratista	ABREGO	KNC	JAQG	Correo electronico
GIC-INVIAS-NTS-1436-22	28-nov-23	APROBACIÓN INFORMES MENSUALES AMBIENTALES	1	Señores: CONSORCIO LA PLAYA 2022 DEYBI JANER MEZA VELASQUEZ Representante legal La playa – Norte de Santander	LA PLAYA	KNC	JAQG	Correo electronico
GIC-INVIAS-NTS-1437-22	28-nov-23	RESPUESTA A COMUNICACIÓN PSH2022-042-2022 “ENTREGA A.P.U. NO PREVISTO FILTRO	1	Señores: UNION TEMPORAL COLOMBIA MIGUEL DAN JENSSEN DURAN PAEZ Representante legal CONTRATO DE OBRA 202 DE 2022	PAMPLONITA	OMG	JAQG	Correo electronico
GIC-INVIAS-NTS-1438-22	28-nov-23	APROBACIÓN ACTA PARCIAL No. 3. Cto. LP-OP-01-2022			sANTIAGO			
GIC-INVIAS-NTS-1439-22	28-nov-23	REVISION No.1 TOPOGRAFIA MUNICIPIO SAN CAYETANO FARO DEL CATATUMBO – OBSERVACIONES	1	Doctor VICTOR OLIVEIRO PEÑA FARO DEL CATATUMBO SAS Contratista DARLEY MONTAÑEZ BELLO CONTRATO CD-FC-079-2023 SOCIEDAD CONSORCIO CONSTRUCCIONES YEHOSUA SAS	GOBERNACION 2033	VFSO	JAQG	Correo electronico
GIC-INVIAS-NTS-1440-22	28-nov-23	REVISION No.1 DISEÑO GEOMETRICO MUNICIPIO SAN CAYETANO FARO DEL CATATUMBO – OBSERVACIONES	1	Doctor VICTOR OLIVEIRO PEÑA FARO DEL CATATUMBO SAS Contratista DARLEY MONTAÑEZ BELLO CONTRATO CD-FC-079-2023 SOCIEDAD CONSORCIO CONSTRUCCIONES YEHOSUA SAS	GOBERNACION 2033	VFSO	JAQG	Correo electronico

RECIBIDA

INVIAS
INSTITUTO NACIONAL DE VIAS

GAVINCO
INGENIEROS CONSULTORES

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

VOLUMEN 1 DE 1

ORIGINAL

OFC-CLP-GIC-078- 2023	1-nov-23	ENTREGA DE INFORME GESTION AMBIENTAL - OCTUBRE	001 FOLIOS	Señor (a): JAIRO ANDRES QUINTERO GOMEZ DIRECTOR DE INTERVENTORIA GAVINCO INGENIEROS CONSULTORES SAS	CONSORCIO LA PLAYA 2022	LA PLAYA	1/11/2023	20236505	PENDIENTE RESPUESTA	
2023S-VBOG-016835	1-nov-23	FECHAS DE CIERRE FISCAL 2023, CONTRATO DE INTERVENTORIA 1053 DE 2022	003 FOLIOS	Señor (a): LUZ ANDREA FAJARDO CORREDOR Representante Legal Carrera 48 No. 101ª-29	INVIAS	INVIAS	2/11/2023	20236518	NO REQUIERE RESPUESTA	
GBE-077-2022	1-nov-23	RESPUESTA A SU OFICIO GIC-INVIAS-NTS-1288-22 – REEVALUAR LA HOJA DE VIDA DEL INGENIERO RESIDENTE DE OBRA.	002 FOLIOS	Señor (a): JAIRO ANDRES QUINTERO GOMEZ DIRECTOR DE INTERVENTORIA GAVINCO INGENIEROS CONSULTORES SAS	UNION TEMPORAL OCAÑA GBE 2022	OCAÑA 1814	2/11/2023	20236529	GIC-INVIAS-NTS-1291-22	2/11/2023
OFC-CLP-GIC-079- 2023	2-nov-23	REMISION OFICIO DE LA COMUNIDAD	001 FOLIOS	Señor (a): JAIRO ANDRES QUINTERO GOMEZ DIRECTOR DE INTERVENTORIA GAVINCO INGENIEROS CONSULTORES SAS	CONSORCIO LA PLAYA 2022	LA PLAYA	2/11/2023	20236530	PENDIENTE RESPUESTA	
RENTAMAS	2-nov-23	NOTIFICACIÓN REVISIÓN PUNTOS ELÉCTRICOS EN INMUEBLE UBICADO EN CL 4 A 13 E 50 AP 1 BRR COLSAG MZ A -5	002 FOLIOS	Señor (a): JAIRO ANDRES QUINTERO GOMEZ DIRECTOR DE INTERVENTORIA GAVINCO INGENIEROS CONSULTORES SAS	RENTAMAS	CUCUTA	2/11/2023	20236534	NO REQUIERE RESPUESTA	
MATICCES - CACHI – 065 -2022	2-nov-23	SOLICITUD DE PRORROGA DE TIEMPO	011 FOLIOS	Señor (a): JAIRO ANDRES QUINTERO GOMEZ DIRECTOR DE INTERVENTORIA GAVINCO INGENIEROS CONSULTORES SAS	CONSTRUCTORA MATICCES P&B LTDA	CACHIRA	3/11/2023	20236543	PENDIENTE RESPUESTA	
UTET-02590-193	1-nov-23	RESPUESTA A COMUNICACION GIC-INVIAS-NTS-1123-22 DE FECHA 29 DE SEPTIEMBRE CON OBSERVACIONES AL DISEÑO GEOMETRICO DE VIA DE LA VEREDA HELECHAR MUNICIPIO DE ARBOLEDAS.	001 FOLIOS	Señor (a): JAIRO ANDRES QUINTERO GOMEZ DIRECTOR DE INTERVENTORIA GAVINCO INGENIEROS CONSULTORES SAS	UNION TEMPORAL EDIVIAL - TROJA 2590	GOBERNACION 1943	3/11/2023	20236551	GIC-INVIAS-NTS-1349-22	16/11/2023
UTET-02590-194	2-nov-23	ENTREGA DE INFORME AMBIENTAL CORRESPONDIENTE AL MES DE SEPTIEMBRE DE 2023.	001 FOLIOS	Señor (a): JAIRO ANDRES QUINTERO GOMEZ DIRECTOR DE INTERVENTORIA GAVINCO INGENIEROS CONSULTORES SAS	UNION TEMPORAL EDIVIAL - TROJA 2590	GOBERNACION 1943	3/11/2023	20236553	PENDIENTE RESPUESTA	
OFC-CLP-GIC-080- 2023	3-nov-23	ENTREGA DE INFORME MENSUAL SEGUIMIENTO SST – OCTUBRE	001 FOLIOS	Señor (a): JAIRO ANDRES QUINTERO GOMEZ DIRECTOR DE INTERVENTORIA GAVINCO INGENIEROS CONSULTORES SAS	CONSORCIO LA PLAYA 2022	LA PLAYA	3/11/2023	20236554	PENDIENTE RESPUESTA	
OFC-CLP-ALP-081-2023	3-nov-23	SOLICITUD DE ADICION DE REMANENTE AL CONTRATO	002 FOLIOS	Profesional CESAR AUGUSTO AREVALO PARADA SECRETARIO DE PLANEACION MUNICIPIO DE LA PLAYA DE BELEN – NORTE DE SANTANDER PALACIO MUNICIPAL CALLE 4 No. 1 – 13	CONSORCIO LA PLAYA 2022	LA PLAYA	10/11/2023	20236572	NO REQUIERE RESPUESTA	N.A
OFC-CLP-ALP-082-2023	3-nov-23	ENTREGA DE INFORME GESTION SOCIAL - SUBSANADO	001 FOLIOS	Señores: GAVINCO – INGENIEROS CONSULTORES INTERVENTORIA	CONSORCIO LA PLAYA 2022	LA PLAYA	10/11/2023	20236575	PENDIENTE RESPUESTA	
GBE-077-2023	3-nov-23	ENTREGA DOCUMENTACION COMPONENTE SOCIAL	002 FOLIOS	Señores: GAVINCO – INGENIEROS CONSULTORES INTERVENTORIA	UNION TEMPORAL OCAÑA GBE 2022	OCAÑA 1814	10/11/2023	20236583	PENDIENTE RESPUESTA	
UTET-02590-195	4-nov-23	RESPUESTA A COMUNICACION GIC-INVIAS-NTS-1044-22 DE FECHA 13 DE SEPTIEMBRE CON OBSERVACIONES AL DISEÑO HIDRAULICO VEREDA CHICAGUA BAJO DEL MUNICIPIO DE ARBOLEDAS	001 FOLIOS	Señores: GAVINCO – INGENIEROS CONSULTORES INTERVENTORIA	UNION TEMPORAL EDIVIAL - TROJA 2590	GOBERNACION 1943	10/11/2023	20236587	GIC-INVIAS-NTS-1323-22	9/11/2023
UTET-02590-196	4-nov-23	RESPUESTA A COMUNICACION GIC-INVIAS-NTS-1257-22 DE FECHA 27 DE OCTUBRE CON OBSERVACIONES AL DISEÑO HIDRAULICO VEREDA RINCONADA DEL MUNICIPIO DE ARBOLEDAS	001 FOLIOS	Señores: GAVINCO – INGENIEROS CONSULTORES INTERVENTORIA	UNION TEMPORAL EDIVIAL - TROJA 2590	GOBERNACION 1943	10/11/2023	20236588	GIC-INVIAS-NTS-1322-22	9/11/2023
UTET-02590-197	4-nov-23	ENTREGA DE INFORME SOCIAL CORRESPONDIENTE AL MES DE OCTUBRE DE 2023	001 FOLIOS	Señores: GAVINCO – INGENIEROS CONSULTORES INTERVENTORIA	UNION TEMPORAL EDIVIAL - TROJA 2590	GOBERNACION 1943	10/11/2023	20236589	PENDIENTE RESPUESTA	
UTET-02590-198	4-nov-23	RESPUESTA A COMUNICACION GIC-INVIAS-NTS-1208-22 DE FECHA 20 DE OCTUBRE CON OBSERVACIONES AL PLAN DE CALIDAD.	001 FOLIOS	Señores: GAVINCO Ingenieros Consultores S.A.S LUZ ANDREA FAJARDO CORREDOR	UNION TEMPORAL EDIVIAL - TROJA 2590	GOBERNACION 1943	10/11/2023	20236590	GIC-INVIAS-NTS-1423-22	24/11/2023
UTET-02590-199	4-nov-23	ENTREGA DE INFORME SST CORRESPONDIENTE AL MES DE OCTUBRE DE 2023.	001 FOLIOS	Señores: GAVINCO Ingenieros Consultores S.A.S LUZ ANDREA FAJARDO CORREDOR	UNION TEMPORAL EDIVIAL - TROJA 2590	GOBERNACION 1943	10/11/2023	20236592	PENDIENTE RESPUESTA	
OFC-CLP-ALP-083-2023	7-nov-23	ACTIVIDADES DE OBRA DURANTE LOS DÍAS 6 DE NOV – 11 DE NOV	002 FOLIOS	Señores: GAVINCO – INGENIEROS CONSULTORES INTERVENTORIA	CONSORCIO LA PLAYA 2022	LA PLAYA	10/11/2023	20236601	NO REQUIERE RESPUESTA	
PHM2022 – 047 – 2022	7-nov-23	SOLICITUD PRORROGA DE TIEMPO	001 FOLIOS	Señores: GAVINCO – INGENIEROS CONSULTORES INTERVENTORIA	UNION TEMPORAL PLACA HUELLA LA MUTIS 2022	GOBERNACION 2052	10/11/2023	20236604	GIC-INVIAS-NTS-1315-22	8/11/2023
OFC-CLP-ALP-084-2023	7-nov-23	OFICIO SOLICITUD INTERVENCION ACCESO A CORREDOR 1 SAN PEDRO-LLANO GRANDE	002 FOLIOS	Profesional CESAR AUGUSTO AREVALO PARADA SECRETARIO DE PLANEACION MUNICIPIO DE LA PLAYA DE BELEN – NORTE DE SANTANDER	CONSORCIO LA PLAYA 2022	LA PLAYA	10/11/2023	20236608	NO REQUIERE RESPUESTA	
2023S-VNSA-018238	7-nov-23	APROBACION INSPECTOR MICHAEL RODRIGUEZ GUTIERREZ	002 FOLIOS	Señores: GAVINCO – INGENIEROS CONSULTORES INTERVENTORIA	INVIAS	INVIAS	10/11/2023	20236612	NO REQUIERE RESPUESTA	
OFC-CADV-GIC-157-2023	7-nov-23	INFORME DE SEGUIMIENTO SST MES OCTUBRE	001 FOLIOS	Señores: GAVINCO – INGENIEROS CONSULTORES INTERVENTORIA	CONSORCIO AD VIAS	ABREGO	10/11/2023	20236617	PENDIENTE RESPUESTA	
PHM2022 – 048 – 2022	9-nov-23	RESPUESTA OFICIO SOLICITUD DE PRORROGA	002 FOLIOS	Señores: GAVINCO – INGENIEROS CONSULTORES INTERVENTORIA	UNION TEMPORAL PLACA HUELLA LA MUTIS 2022	GOBERNACION 2052	10/11/2023	20236678	PENDIENTE RESPUESTA	
FARO DEL CATATUMBO	7-nov-23	ACTAS DE INICIO SUBCONTRATISTAS	002 FOLIOS	Señores: GAVINCO – INGENIEROS CONSULTORES INTERVENTORIA	FARO DEL CATATUMBO	GOBERNACION 2033	10/11/2023	20236681	PENDIENTE RESPUESTA	
UTET-02590-200	10-nov-23	ENTREGA DE INFORME Y DISEÑO HIDRAULICO VEREDA HELECHAR DEL MUNICIPIO DE ARBOLEDAS.	001 FOLIOS	Señores: GAVINCO – INGENIEROS CONSULTORES INTERVENTORIA	UNION TEMPORAL EDIVIAL - TROJA 2590	GOBERNACION 1943	14/11/2023	20236693	PENDIENTE RESPUESTA	

OFC-CLP-ALP-085-2023	10-nov-23	SOBRE ANCHOS CORRESPONDIENTES AL TRAMO 1 DE CLAVELLINOS	002 FOLIOS	Señores: GAVINCO – INGENIEROS CONSULTORES INTERVENTORIA	CONSORCIO LA PLAYA 2022	LA PLAYA	14/11/2023	20236694	PENDIENTE RESPUESTA	
OFC-CADV-GIC-156-2023	10-nov-23	GESTION AMBIENTAL MES OCTUBRE	001 FOLIOS	Señores: GAVINCO – INGENIEROS CONSULTORES INTERVENTORIA	CONSORCIO AD VIAS	ABREGO	14/11/2023	20236699	PENDIENTE RESPUESTA	
OFC-CADV-GIC-155-2023	10-nov-23	GESTION AMBIENTAL MES OCTUBRE	001 FOLIOS	Señores: GAVINCO – INGENIEROS CONSULTORES INTERVENTORIA	CONSORCIO AD VIAS	ABREGO	14/11/2023	20236700	PENDIENTE RESPUESTA	
2023S-VNSA-019466	12-nov-23	APROBACION VEHICULO CUARTO RESIDENTE DE INTERVENTORIA	003 FOLIOS	Señores: GAVINCO – INGENIEROS CONSULTORES INTERVENTORIA	INVIAS	INVIAS	14/11/2023	20236704	NO REQUIERE RESPUESTA	
FARO DEL CATATUMBO	10-nov-23	ENTREGA DE ESTUDIOS Y DISEÑOS	002 FOLIOS	Señores: GAVINCO – INGENIEROS CONSULTORES INTERVENTORIA	FARO DEL CATATUMBO	GOBERNACION 2033	14/11/2023	20236705	PENDIENTE RESPUESTA	
UTET-02590-205	11-nov-23	RESPUESTA A COMUNICACION GIC-INVIAS-NTS-1121-22 DE FECHA 29 DE SEPTIEMBRE CON OBSERVACIONES AL DISEÑO GEOMETRICO DE VIA VEREDA RINCONADA DEL MUNICIPIO DE ARBOLEDAS.	001 FOLIOS	Señores: GAVINCO – INGENIEROS CONSULTORES INTERVENTORIA	UNION TEMPORAL EDIVIAL - TROJA 2590	GOBERNACION 1943	14/11/2023	20236710	PENDIENTE RESPUESTA	
PHS2022 – 086 – 2022	11-nov-23	INFORMES MENSUALES COMPONENTE SOCIAL	001 FOLIOS	Señores: GAVINCO – INGENIEROS CONSULTORES INTERVENTORIA	UNION TEMPORAL PLACA HUELLA SANTIAGO 2022	SANTIAGO	14/11/2023	20236712	PENDIENTE RESPUESTA	
PHE2022 – 058 – 2022	14-nov-23	PREACTA 02 HERRAN	001 FOLIOS	Señores ALCALDIA MUNICIPAL DE HERRAN Secretaria de planeación	UNION TEMPORAL PLA HUELLA HERRAN 2022	HERRAN	14/11/2023	20236718	GIC-INVIAS-NTS-1427-22	24/11/2023
RAOT-CD-FC-062-001	14-nov-23	COMPONENTES ESTUDIOS Y DISEÑOS VILLA DEL ROSARIO	001 FOLIOS	Señores EMPRESA INDUSTRIAL Y COMERCIAL DEL ESTADO FARO DEL CATATUMBO S.A.S. Ciudad.	EMPRESA INDUSTRIAL Y COMERCIAL DEL ESTADO FARO DEL CATATUMBO S.A.S.	GOBERNACION 2033	14/11/2023	20236726	PENDIENTE RESPUESTA	
GBE-080-2022	14-nov-23	SOLICITUD DE PRORROGA	006 FOLIOS	Señores GAVINCO INGENIEROS CONSULTORES S.A.S. Atn; Ing. JAIRO ANDRES QUINTERO GOMEZ	UNION TEMPORAL OCAÑA GBE 2022	OCAÑA 1814	15/11/2023	20236729	GIC-INVIAS-NTS-1427-22	24/11/2023
PHM2022 – 050 – 2022	15-nov-23	RESPUESTA BALANCE CONTRACTUAL	001 FOLIOS	Señores GAVINCO INGENIEROS CONSULTORES S.A.S. Atn; Ing. JAIRO ANDRES QUINTERO GOMEZ	UNION TEMPORAL PLACA HUELLA LA MUTIS 2022	GOBERNACION 2052	16/11/2023	20236739	PENDIENTE RESPUESTA	
PHE2022 – 059 – 2022	15-nov-23	ENTREGA PROGRAMACION DE OBRA	001 FOLIOS	Señores ALCALDIA MUNICIPAL DE HERRAN Secretaria de planeación	UNION TEMPORAL PLACA HUELLA HERRAN 2022	HERRAN	16/11/2023	20236741	GIC-INVIAS-NTS-1426-22	24/11/2023
LA MUTIS	15-nov-23	INFORME SST OCTUBRE 2023	001 FOLIOS	Señores GAVINCO INGENIEROS CONSULTORES S.A.S. Atn; Ing. JAIRO ANDRES QUINTERO GOMEZ	UNION TEMPORAL PLACA HUELLA LA MUTIS 2022	GOBERNACION 2052	16/11/2023	20236763	PENDIENTE RESPUESTA	
2023S-VBOG-020813	17-nov-23	OBSERVACIONES INFORME AMBIENTAL No. 2 ABREGO	004 FOLIOS	Señores GAVINCO INGENIEROS CONSULTORES S.A.S. Atn; Ing. JAIRO ANDRES QUINTERO GOMEZ	INVIAS	INVIAS	20/11/2023	20236785	PENDIENTE RESPUESTA	
GBE-081-2022	17-nov-23	COTIZACIONES DE MATERIAL DE TERRAPLEN NO PREVISTO	001 FOLIOS	Señores GAVINCO INGENIEROS CONSULTORES S.A.S. Atn; Ing. JAIRO ANDRES QUINTERO GOMEZ	UNION TEMPORAL OCAÑA GBE 2022	OCAÑA 1814	20/11/2023	20236791	PENDIENTE RESPUESTA	
UTET-02590-207	18-nov-23	RESPUESTA A COMUNICACION GIC-INVIAS-NTS-1101-22 DE FECHA 26 DE SEPTIEMBRE CON OBSERVACIONES AL DISEÑO GEOMETRICO DE VIA DE LA VEREDA SANTO DOMINGO 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	22/11/2023	20236810	GIC-INVIAS-NTS-1429-22	28/11/2023
UTET-02590-208	18-nov-23	RESPUESTA A COMUNICACION GIC-INVIAS-NTS-1323-22 DE FECHA 09 DE NOVIEMBRE CON OBSERVACIONES REALIZADAS AL INFORME Y DISEÑO HIDRAULICO VEREDA CHICAGUA BAJO Y ALTO 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	22/11/2023	20236811	PENDIENTE RESPUESTA	
SPJ-20470-02	19-nov-23	SOLICITUD INFORMACION DE CARÁCTER URGENTE	001 FOLIOS	Señores GAVINCO INGENIEROS CONSULTORES S.A.S. Atn; Ing. JAIRO ANDRES QUINTERO GOMEZ	FISCALIA GENERAL DE LA NACION	SANTIAGO	22/11/2023	20236812	GIC-INVIAS-NTS-1377-22	20/11/2023
UTET-02590-209	18-nov-23	ENTREGA DE INFORME Y DISEÑO HIDRAULICO VEREDA SAN ISIDRO DEL MUNICIPIO DE GRAMALOTE.	001 FOLIOS	Señores GAVINCO INGENIEROS CONSULTORES S.A.S. Atn; Ing. JAIRO ANDRES QUINTERO GOMEZ	UNION TEMPORAL EDIVIAL TROJA 2590	GOBERNACION 1943	20/11/2023	20236813	PENDIENTE RESPUESTA	
2023S-VNSA-021156	19-nov-23	REQUERIMIENTO DE ACTUALIZACION EN LOS PLANES DE TRABAJO EN LAS OBRAS BAJO SU SUPERVISION	003 FOLIOS	Señores GAVINCO INGENIEROS CONSULTORES S.A.S. Atn; Ing. JAIRO ANDRES QUINTERO GOMEZ	INVIAS	INVIAS	22/11/2023	20236815	PENDIENTE RESPUESTA	
PHS2022 – 045 – 2022	15-nov-23	RESPUESTA ATRASO DE OBRA FISICA	002 FOLIOS	Señores GAVINCO INGENIEROS CONSULTORES S.A.S. Atn; Ing. JAIRO ANDRES QUINTERO GOMEZ	UNION TEMPORAL COLOMBIA	PAMPLONITA	22/11/2023	20236816	PENDIENTE RESPUESTA	
OFC-CLP-ALP-085-2023	10-nov-23	SOBRE ANCHOS CORRESPONDIENTES AL TRAMO 1 DE CLAVELLINOS	002 FOLIOS	Señores GAVINCO INGENIEROS CONSULTORES S.A.S. Atn; Ing. JAIRO ANDRES QUINTERO GOMEZ	CONSORCIO LA PLAYA 2022	LA PLAYA	22/11/2023	20236825	GIC-INVIAS-NTS-1362-22	17/11/2023
2023S-VBOG-021381	20-nov-23	RESPUESTA PAGA OCAÑA 1758	004 FOLIOS	Señores GAVINCO INGENIEROS CONSULTORES S.A.S. Atn; Ing. JAIRO ANDRES QUINTERO GOMEZ	INVIAS	INVIAS	22/11/2023	20236828	PENDIENTE RESPUESTA	
GBE-082-2022	20-nov-23	INFORME SST NOVIEMBRE	001 FOLIOS	Señores GAVINCO INGENIEROS CONSULTORES S.A.S. Atn; Ing. JAIRO ANDRES QUINTERO GOMEZ	UNION TEMPORAL OCAÑA GBE 2022	OCAÑA 1814	22/11/2023	20236834	PENDIENTE RESPUESTA	
OFC-CLP-ALP-088-2023	20-nov-23	ENTREGA INFORME GESTION AMBIENTAL - MES DE NOVIEMBRE	001 FOLIOS	Señores GAVINCO INGENIEROS CONSULTORES S.A.S. Atn; Ing. JAIRO ANDRES QUINTERO GOMEZ	CONSORCIO LA PLAYA 2022	LA PLAYA	22/11/2023	20236848	PENDIENTE RESPUESTA	
OFC-CLP-ALP-089-2023	21-nov-23	ENTREGA INFORME GESTION SOCIAL – MES NOVIEMBRE	001 FOLIOS	Señores GAVINCO INGENIEROS CONSULTORES S.A.S. Atn; Ing. JAIRO ANDRES QUINTERO GOMEZ	CONSORCIO LA PLAYA 2022	LA PLAYA	22/11/2023	20236855	PENDIENTE RESPUESTA	

PHS2022 – 087 – 2022	21-nov-23	PREACTA PARCIAL 03	001 FOLIOS	Señores GAVINCO INGENIEROS CONSULTORES S.A.S. Atn; Ing. JAIRO ANDRES QUINTERO GOMEZ	UNION TEMPORAL PLACA HUELLA SANTIAGO 2022	SANTIAGO	22/11/2023	20236856	GIC-INVIAS-NTS-1438-22	28/11/2023
UTET-02590-211	21-nov-23	ENTREGA DE INFORME SST 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	22/11/2023	20236863	PENDIENTE RESPUESTA	
UTET-02590-212	21-nov-23	ENTREGA DE INFORME GESTION AMBIENTAL 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	22/11/2023	20236864	PENDIENTE RESPUESTA	
CONSTRUCTORA MATICCES	21-nov-23	INFORME OCTUBRE U.T PLACA HUELLA CACHIRA	001 FOLIOS	Señores GAVINCO INGENIEROS CONSULTORES S.A.S. Atn; Ing. JAIRO ANDRES QUINTERO GOMEZ	CONSTRUCTORA MATICCES P&B LTDA	CACHIRA	22/11/2023	20236868	GIC-INVIAS-NTS-1415-22	23/11/2023
OFC-CLP-GIC-090-2023	22-nov-23	SOLICITUD DE ACTAS DE COMITÉ DE OBRA	001 FOLIOS	Señores GAVINCO INGENIEROS CONSULTORES S.A.S. Atn; Ing. JAIRO ANDRES QUINTERO GOMEZ	CONOSRCIO LA PLAYA 2022	LA PLAYA	22/11/2023	20236880	GIC-INVIAS-NTS-1402-22	23/11/2023
UTET-02590-202	22-nov-23	GIC-INVIAS-NTS-1221-22, del 20 de Octubre de 2023.	002 FOLIOS	Señores GAVINCO INGENIEROS CONSULTORES S.A.S. Atn; Ing. JAIRO ANDRES QUINTERO GOMEZ	UNION TEMPORAL EDIVIAL - TROJA 2590	GOBERNACION 1943	22/11/2023	20236872	PENDIENTE RESPUESTA	
PHS2022 – 046 – 2022	23-nov-23	PLAN DE CONTINGECIA	002 FOLIOS	Señores GAVINCO INGENIEROS CONSULTORES S.A.S. Atn; Ing. JAIRO ANDRES QUINTERO GOMEZ	UNION TEMPORAL COLOMBIA	PAMPLONITA	28/11/2023	20236897	PENDIENTE RESPUESTA	
PHS2022 – 088 – 2022	23-nov-23	PROGRAMACION DE OBRA AJUSTADA	001 FOLIOS	Señores GAVINCO INGENIEROS CONSULTORES S.A.S. Atn; Ing. JAIRO ANDRES QUINTERO GOMEZ	UNION TEMPORAL PLACA HUELLA SANTIAGO 2022	SANTIAGO	25/11/2023	20236900	GIC-INVIAS-NTS-1425-22	28/11/2023
PHE2022 – 060 – 2022	23-nov-23	ENTREGA PROGRAMACION DE OBRA	001 FOLIOS	Señores GAVINCO INGENIEROS CONSULTORES S.A.S. Atn; Ing. JAIRO ANDRES QUINTERO GOMEZ	UNION TEMPORAL PLACA HUELLA HERRAN 2022	HERRAN	25/11/2023	20236901	GIC-INVIAS-NTS-1426-22	28/11/2023
GBE-083-2022	23-nov-23	ENTREGA DE INFORME SOCIAL DEL MES DE OCTUBRE	001 FOLIOS	Señores GAVINCO INGENIEROS CONSULTORES S.A.S. Atn; Ing. JAIRO ANDRES QUINTERO GOMEZ	UNION TEMPORAL OCAÑA GBE 2022	OCAÑA 1814	25/11/2023	20236902	PENDIENTE RESPUESTA	
UNION TEMPORAL OCAÑA GBE 2022	23-nov-23	REUNION INFORMATIVA CON LOS VEEDORES, CONTRATISTA E INTERVENTORIA	001 FOLIOS	Señores GAVINCO INGENIEROS CONSULTORES S.A.S. Atn; Ing. JAIRO ANDRES QUINTERO GOMEZ	UNION TEMPORAL OCAÑA GBE 2022	OCAÑA 1814	25/11/2023	20236920	NO REQUIERE RESPUESTA	
OFC-CLP-GIC-091-2023	24-nov-23	RESPUESTA A OFICIO GIC-INVIAS-NTS-1371-22 ANEXOS COMPONENTES SOCIAL	001 FOLIOS	Señores GAVINCO INGENIEROS CONSULTORES S.A.S. Atn; Ing. JAIRO ANDRES QUINTERO GOMEZ	CONSORCIO LA PLAYA 2022	LA PLAYA	25/11/2023	20236933	PENDIENTE RESPUESTA	
OFC-CLP-ALP-086-2023	22-nov-23	RESPUESTA A OFICIO No GIC-INVIAS-NTS-1362-22 SOBREANCHOS CORRESPONDIENTES AL TRAMO 1 CLAVELLINOS APROBADO CON OBSERVACIONES	001 FOLIOS	Señores GAVINCO INGENIEROS CONSULTORES S.A.S. Atn; Ing. JAIRO ANDRES QUINTERO GOMEZ	CONSORCIO LA PLAYA 2022	LA PLAYA	25/11/2023	20236936	PENDIENTE RESPUESTA	
UTET-02590-213	25-nov-23	RESPUESTA A COMUNICACION GIC-INVIAS-NTS-1396-22 DE FECHA 22 DE NOVIEMBRE CON OBSERVACIONES REALIZADAS AL INFORME Y DISEÑO HIDRAULICO VEREDA BOYACA DEL MUNICIPIO DE GRAMALOTE.	001 FOLIOS	Señores GAVINCO INGENIEROS CONSULTORES S.A.S. Atn; Ing. JAIRO ANDRES QUINTERO GOMEZ	UNION TEMPORAL EDIVIAL - TROJA 2590	GOBERNACION 1943	28/11/2023	20236950	PENDIENTE RESPUESTA	
UTET-02590-214	25-nov-23	ENTREGA DE INFORME Y DISEÑO HIDRAULICO VEREDA SANTA ANITA DEL MUNICIPIO DE GRAMALOTE.	001 FOLIOS	Señores GAVINCO INGENIEROS CONSULTORES S.A.S. Atn; Ing. JAIRO ANDRES QUINTERO GOMEZ	UNION TEMPORAL EDIVIAL - TROJA 2590	GOBERNACION 1943	28/11/2023	20236963	PENDIENTE RESPUESTA	

BITACORA

INVIAS
INSTITUTO NACIONAL DE VIAS

GAVINCO
INGENIEROS CONSULTORES

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

VOLUMEN 1 DE 1

ORIGINAL

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 30 DE NOVIEMBRE DE 2023

VOLUMEN 1 DE 1

ORIGINAL

actividades de fundida de concreto ciclópeo.
Observaciones: Se realizó adecuación y replanteo manual del terreno debido a las lluvias presentadas en el transcurso del día y días anteriores.

Adriana Gutierrez de P.

Noviembre. 01.
Placa Huella.
Clima: Día Soleado (Lluvia de 2 horas)
Hora de inicio: 6 am - 12pm; 1 pm - 5pm.
Personal de Obra: Ing. Residente, Almacenista, SST, Social, 1 maestro, 2 Oficiales, 9 ayudantes.
Personal de Interventoría: Ing Residente, Inspector de Obra, SST, Social, Ambiental.
Equipos: Sin Maquinaria (Mezcladora y vibrador de concreto).
Actividades de Obra: En el tramo del Chorro 2 se realizaron actividades de excavación de vigas riostras, instalación y amarre de acero figurado, instalación de formaletas, fundida de cunetas, riostras y huellas.

Adriana Gutierrez de P.

Noviembre 02.
Placa Huella.
Clima: Día Soleado (Lluvia de 2 horas).
Hora de inicio: 6 am - 12 pm; 1 pm - 5 pm.
Personal de Obra: Ing. Residente, Almacenista, SST, Social, 1 maestro, 2 Oficiales, 9 ayudantes.
Personal de Interventoria: Ing. Residente, Inspector de Obra, SST, Social, Ambiental.
Equipos: Sin Maquinaria (Mezcladora y vibrador de concreto).
Actividades de Obra: En el tramo del Chorro 2 se realizaron actividades de fundida de concreto ciclópeo, adecuación y replanteo manual del terreno, excavación de vigas riostras, instalación y amarre de vigas riostras

Powered by CamScanner

figuradas, instalación de formaletas.
Observaciones: Se realiza adecuación y replanteo manual del terreno debido a las lluvias presentadas en los días anteriores.

Adriana Gutierrez de P.

Noviembre 03.
Placa Huella.
Clima: Día Soleado.
Hora de inicio: 6 am - 12pm; 1 pm - 5 pm.
Personal de Obra: Ing. Residente, Almacenista, SST, Social, 1 maestro, 2 Oficiales, 9 ayudantes.
Personal de Interventoria: Ing. Residente, Inspector de obra, SST, Social, Ambiental.
Equipos: Sin Maquinaria (Mezcladora y vibrador de concreto).
Actividades de Obra: En el tramo del Charro 2 se realizaron actividades de instalación y amarre de acero figurado, instalación de formaletas, fundida de cunetas, rióstras y huellas.

Adriana Gutierrez de P.

Noviembre 04
Placa Huella.
Clima: Día Soleado.
Hora de inicio:
Personal de Obra.
Personal de Interventoria: Ing. Residente, Inspector de Obra, SST, Social, Ambiental.
Equipos: Sin Maquinaria.
Actividades de Obra: En el tramo del Charro 2 no se realizaron actividades debido a que en el transcurso de la semana se laboraron horas adicionales.

Adriana Gutierrez de P.

Powered by CamScanner

Noviembre 06
Placa Huella.
Clima: Día Soleado.
Hora de inicio: 6 am - 12pm.
Personal de Obra: Ing. Residente, Almacenista, SST, Social, 1 maestro, 2 Oficiales, 9 ayudantes.
Personal de Interventoría: Ing. Residente, Inspector de Obra, SST, Social, Ambiental.
Equipos: Sin Maquinaria (Mezcladora y vibrador de concreto).
Actividades de Obra: En el tramo del Chorro 2 se realizaron actividades de fundida de concreto ciclópeo.
Observaciones: Se presentaron fuertes lluvias en los anteriores días, dejando como resultado más deterioro en la vía de acceso al tramo y en el mismo tramo.

Adriana Gutierrez de P.

Noviembre 07.
Placa Huella.
Clima: Día Nublado (Lluvia de 3 horas).
Hora de inicio: 6 am - 12pm; 1 pm - 5pm.
Personal de Obra: Ing. Residente, Almacenista, SST, Social, 1 maestro, 2 Oficiales, 9 ayudantes.
Personal de Interventoría: Ing. Residente, Inspector de Obra, SST, Social, Ambiental.
Equipos: Sin Maquinaria.
Actividades de Obra: En el tramo del Chorro 2 se realizan actividades de adecuación y replanteo manual del terreno, excavación de vigas riostras, instalación y amarre de acero figurado, instalación de formaletas.

Adriana Gutierrez de P.

Noviembre 08.
Placa Huella.

Powered by CamScanner

Clima: Día Soleado (Lluvia de 2 horas).
Hora de inicio: 6 am - 12 pm; 1 pm - 5pm.
Personal de Obra: Ing. Residente, Almacenista, SST, Social, 1 maestro, 2 Oficiales, 8 ayudantes.
Personal de Interventoria: Ing. Residente, Inspector de Obra, SST, Social, Ambiental.
Equipos: Sin Maquinaria (Mezcladora y vibrador de concreto).
Actividades de Obra: En el tramo del Charro 2 se realizaron actividades de instalación de formaletas, fundida de cunetas, riostras y huellas, fundida de rampa de acceso.

Adriana Gutierrez de P.

Noviembre 09.
Placa Huella.
Clima: Día Soleado.
Hora de inicio: 6 am - 12 pm; 1 pm - 5pm.
Personal de Obra: Ing. Residente, Almacenista, SST, Social, 1 maestro, 2 Oficiales, 8 ayudantes.
Personal de Interventoria: Ing. Residente, Inspector de Obra, SST, Social, Ambiental.
Equipos: Sin Maquinaria (Mezcladora y vibrador de concreto).
Actividades de Obra: En el tramo del Charro 2 se realizaron actividades de fundida de concreto ciclópeo.

Adriana Gutierrez de P.

Noviembre 10
Placa Huella.
Clima: Día Soleado.
Hora de inicio: 6 am - 12 pm; 1 pm - 4pm.
Personal de Obra: Ing. Residente, Almacenista, SST, Social, 1 maestro, 2 Oficiales, 8 ayudantes
Personal de Interventoria: Ing. Residente, Inspector de Obra, SST, Social,

Powered by CamScanner

Ambiental.
Equipos: Sin Maquinaria.
Actividades de Obra: En el tramo del Chorro 2 se realizaron actividades de limpieza de la placa huella.
Observaciones: Se realiza limpieza de la Placa Huella ya que se presentó un derrumbe por consecuencia de las lluvias anteriores, además de realizar mantenimiento en la vía de acceso al tramo Chorro 1.

Adriana Gutierrez de P.

Noviembre 11.
Placa Huella.
Clima: Día Soleado.
Hora de inicio:
Personal de Obra:
Personal de Interventoría: Ing. Residente, Inspector de Obra, SST, Social, Ambiental.
Equipos: Sin Maquinaria.
Actividades de Obra: En el tramo del Chorro 2 no se realizaron actividades debido a que en el transcurso de la semana se laboraron horas adicionales.

Adriana Gutierrez de P.

Noviembre 13.
Placa Huella.
Clima: Día Soleado.
Hora de inicio: 6 am - 12 pm; 1 pm - 5 pm.
Personal de Obra: Ing. Residente, Almacenista, SST, Social, 1 maestro, 2 oficiales, 3 ayudantes.
Personal de Interventoría: Ing. Residente, Inspector de Obra, SST, Social, Ambiental.
Equipos: Sin Maquinaria.
Actividades de Obra: En el tramo del Chorro 1 se realizaron actividades de Mantenimiento y Adecuación del terreno.
Observaciones: Se realiza adecuación y mantenimiento en el tramo Chorro 1 que

Powered by CamScanner

debido a las constantes lluvias presentadas en los días anteriores, por lo cual se visualizaba un deterioro considerable al terreno lo que imposibilitaba iniciar actividades de obra.

Adriana Gutierrez de P.

Noviembre 14.
Placa Huella.
Clima: Día Soleado (Lluvia de 2 horas).
Hora de inicio: 6 am - 12 pm; 1 pm - 5 pm.
Personal de Obra: Ing. Residente, Almacenista, SST, Social, 1 maestro, 2 Oficiales, 9 ayudantes.
Personal de Interventoria: Ing. Residente, Inspector de Obra, SST, Social, Ambiental.
Equipos: Sin Maquinaria.
Actividades de Obra: En el tramo del Chorro 1 se realizaron actividades de adecuación y replanteo manual del terreno, figurado del acero, instalación de formaletas, excavación de vigas riostras, instalación y amarre de vigas riostras figuradas.

Adriana Gutierrez de P

Noviembre 15.
Placa Huella.
Clima: Día Nublado (Lluvia de 2 horas).
Hora de inicio: 6 am - 12pm; 1 pm - 4pm.
Personal de Obra: Ing. Residente, Almacenista, SST, Social, 1 maestro, 2 Oficiales, 9 ayudantes.
Personal de Interventoria: Ing. Residente, Inspector de obra, SST, Social, Ambiental.
Equipos: Sin Maquinaria.
Actividades de Obra: En el tramo del Chorro 1 se realizaron actividades de adecuación y replanteo manual del terreno, instalación de formaletas, excavación de vigas riostras, instalación y amarre de acero figurado.

Adriana Gutierrez de P

Powered by CamScanner

Noviembre 16.
Placa Huella.
Clima: Día Soleado.
Hora de inicio: 6 am - 12 pm; 1 pm - 4 pm.
Personal de Obra: Ing. Residente, Almacenista, SST, Social, 1 maestro, 2 Oficiales, 9 ayudantes.
Personal de Interventoria: Ing. Residente, Inspector de Obra, SST, Social, Ambiental.
Equipos: Sin Maquinaria (Mezcladora y vibrador de concreto).
Actividades de Obra: En el tramo del Charro 1 se realizaron actividades de fundida de cunetas, vigas riostras y huella de sobreancho.

Adriana Gutierrez de P.

Noviembre 17.
Placa Huella.
Clima: Día Soleado (Lluvia de 2 horas).
Hora de inicio: 6 am - 12pm; 1pm - 5pm.
Personal de Obra: Ing. Residente, Almacenista, SST, Social, 1 maestro, 2 Oficiales, 9 ayudantes.
Personal de Interventoría: Ing. Residente, Inspector de Obra, SST, Social, Ambiental.
Equipos: Sin Maquinaria (Mezcladora y vibrador de concreto)
Actividades de Obra: En el tramo del Charro 1 se realizaron actividades de instalación y amarre de acero figurado, instalación de formaletas, fundida de cunetas, vigas riostras y huella de sobreancho, fundida de placa maciza.

Adriana Gutierrez de P.

Noviembre 18.
Placa Huella.
Clima: Día Soleado.
Hora de inicio:
Personal de Obra:
Personal de Interventoría: Ing. Residente, Inspector de Obra, SST, Social, Ambiental.
Equipos: Sin Maquinaria.

Powered by CamScanner

Actividades de Obra: En el tramo del Chorro 1 no se realizaron actividades debido a que en el transcurso de la semana se laboraron horas adicionales.

Adriana Gutierrez de P.

Noviembre 20.
Placa Huella.
Clima: Día Soleado (Lluvia de 1 hora).
Hora de inicio: 6 am - 12 pm; 1 pm - 4 pm.
Personal de Obra: Ing. Residente, Almacenista, SST, Social, 1 maestro, 2 Oficiales, 9 ayudantes.
Personal de Interventoría: Ing. Residente, Inspector de Obra, SST, Social, Ambiental.
Equipos: Sin Maquinaria (Mezcladora y vibrador de concreto).
Actividades de Obra: En el tramo del Chorro 1 se realizaron actividades de excavación de vigas riostras, instalación y amarre de acero figurado, instalación de formaletas, fundida de concreto ciclópeo, fundida de cunetas, riostras y huella de sobreancho.

Adriana Gutierrez de P.

Noviembre 21.
Placa Huella.
Clima: Día Soleado (Lluvia de 2 horas)
Hora de inicio: 6 am - 12 pm; 1 pm - 5 pm.
Personal de Obra: Ing. Residente, Almacenista, SST, Social, 1 maestro, 2 Oficiales, 9 ayudantes.
Personal de Interventoría: Ing. Residente, Inspector de Obra, SST, Social, Ambiental.
Equipos: Sin Maquinaria (Mezcladora y vibrador de concreto).
Actividades de Obra: En el tramo del Chorro 1 se realizaron actividades de excavación de vigas riostras, instalación y amarre de acero figurado, instalación de formaletas, fundida de concreto ciclópeo, fundida de cunetas, riostras y huella de sobreancho, figurado de acero.
Adriana Gutierrez de P.

Powered by CamScanner

Noviembre 22.
Placa Huella.
Clima: Día Nublado (Lluvia de 3 horas).
Hora de inicio: 6am - 12pm; 1pm - 3pm.
Personal de Obra: Ing. Residente, Almacenista, SST, Social, 1 maestro, 2 Oficiales, 9 ayudantes.
Personal de Interventoría: Ing. Residente, Inspector de Obra, SST, Social, Ambiental.
Equipos: Sin Maquinaria (Mezcladora y vibrador de concreto)
Actividades de Obra: En el tramo del Charro 1 se realizaron actividades de excavación de vigas riostras, instalación y amarre de acero figurado, fundida de concreto ciclópeo, fundida de cunetas, riostras y huellas de sobre ancho.

Adriana Gutierrez de P.

Noviembre 23.
Placa Huella.
Clima: Día Soleado (Lluvia de 2 horas).
Hora de inicio: 6am - 12pm; 1pm - 4pm.
Personal de Obra: Ing. Residente, Almacenista, SST, Social, 1 maestro, 2 Oficiales, 9 ayudantes.
Personal de Interventoría: Ing. Residente, Inspector de Obra, SST, Social, Ambiental.
Equipos: Sin Maquinaria (Mezcladora y vibrador de concreto).
Actividades de Obra: En el tramo del Charro 1 se realizaron actividades de fundida de concreto ciclópeo, adecuación y replanteo manual del terreno, excavación de vigas riostras, instalación de formaletas, instalación y amarre de acero figurado, fundida de cunetas, riostras y huella de sobreancho.

Adriana Gutierrez de P.

Noviembre 24
Placa Huella.
Clima: Día Nublado (Lluvia de 2 horas).

Powered by CamScanner

Hora de inicio: 6 am - 12 pm; 1 pm - 4pm.
Personal de Obra: Ing Residente, Almacenista, SST, Social, 1 maestro, 2 Oficiales, 9 ayudantes.
Personal de Interventoria: Ing. Residente, Inspector de Obra, SST, Social, Ambiental.
Equipos: Sin Maquinaria.
Actividades de Obra: En el tramo del Chorro 1 se realizaron actividades de fundida de concreto ciclópeo, adecuación y replanteo manual del terreno, excavación de vigas riostras, instalación de formaletas, instalación y amarre de acero figurado.

Adriana Gutierrez de P.

Noviembre 25.
Placa Huella.
Clima: Dia Lluvioso (Lluvia de 4 horas).
Hora de inicio: 6 am - 12pm.
Personal de Obra: Ing Residente, Almacenista, SST, Social, 1 maestro, 2 Oficiales, 9 ayudantes.
Personal de Interventoria: Ing. Residente, Inspector de Obra, SST, Social, Ambiental.
Equipos: Sin Maquinaria (Mezcladora y vibrador de concreto).
Actividades de Obra: En el tramo del Chorro 1 se realizaron actividades de fundida de cunetas, riostras y huellas de Sobre ancho.

Adriana Gutierrez de P.

Powered by CamScanner

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 30 DE NOVIEMBRE DE 2023

VOLUMEN 1 DE 1

ORIGINAL

01. NOV 2023,
Vereda Rincanada - Clima: soleado
• Personal en obra: Residente de obra, Inspector de Obra, Auxiliar sst, (1) Maestro, (1) Oficial, (10) Ayudantes, Residente de Interventoria.
• Equipo Disponible y en Uso: Retroexcavadora, Dumper, Mezcladora.
• Actividades Ejecutadas.
Se Realiza Vaciado de Concreto de 21Mpa elaborado en obra para elementos de Placa Huella Rasta, Huella y Cunetas.
Se realiza encofrada de formaleta de Madera para elementos de Placa Huella.

• Vereda Santo Domingo - Clima. Soleado
• Actividades Ejecutadas
El dia de hoy Se Realiza Vaciado de Concreto de 21 Mpa elaborado en obra para elementos de Placa Huella a lo largo del tramo en Intervencion tramo 3.
Se Realiza limpieza general a lo largo del Corredor.

Cristian Coll
Resid Obra

Jose H. Torres Suarez
Residente de Interventoria.

02 de Noviembre 2023 - Clima Soleado
Vereda Rinconada
- Personal de obra: Residente de obra, inspector de obra, Auxiliar SST, (1) maestro, (1) oficial, 90) Ayudantes. Residente de interventoria
- Equipo Disponible. y en uso.. Bumper, Mezcladora
- Actividades. Ejecutadas
Se continua con el armado de acero de refuerzo longitudinal y vertical de 3/8" para elementos de muros, Huellas, contra y Bordillo

Vereda Santo domingo.
- Actividades Ejecutadas.
Continua la limpieza del tramo 3 a lo largo de canedor

Residente Obra

Jose H. Torres Suarez
Residente de Interventoria

03 de Noviembre 2023 Clima Soleado.
Vereda Rinconada
- Personal de obra Residente de obra, inspector de obra, Auxiliar SST, 1 maestro, 1 Oficial 10 Ayudantes, Residente de interventoria.
- Equipo Disponible y uso= Bumper, mezcladora, Retro-excavadora.
- Se adecua terreno para subbase granular. Y se realiza compactación de material subbase. Se recibe material en obra.
Vereda Santo domingo.
- Actividades: Se realizo nivelación del terreno. Inspección de la base del camino y realizaron rellenos necesarios para la nivelación.

04 de Noviembe 2023. Clima Soleado
Vereda Rincorada
-Personal en obra: Residente de obra, Inspector de obra, Auxiliar sst, (1) maestro, (1) oficial, (10) Ayudantes, Residente de interventoria.
• Equipo disponible y en uso: Retroexcavadora, Dumper y Mezcladora.

•Actividades Ejecutadas:
Se Realiza Armada de Acero longitudinal y Vertical, se realiza excavación para la colocación de Riostras y realiza limpieza.

Vereda Santo Domingo.
Continua con la Nivelación de terreno se adecuan Espacios para el acopio de material de obra.

Res. Obra

José H. Torres Suarez
Residente de Interventoria

07 de Noviembre 2023 Clima Soleado.
Vereda Rincorada
• Personal en obra: Residente de obra, inspector de obra, Auxiliar SST, (1) maestro, (1) oficial, 10) ayudantes, Residente de interventoria.
• Actividade Ejecutadus=
Se realizo vaciado de concreto de 21 mpa elaborado en obra para elementos de Placa huella a lo largo del tramo.
Vereda Santo Domingo
Actividades Ejecutadas.
• Continua el armado de Acero longitudinal y Vertical y excavación para colocación de

de Riostes

Residente Obra

José H. Torres Suárez
Residente de Interventoria

· 08 de Noviembre 2023. Clima Soleado
Vereda Rincavada
• Personal de obra: Residente de obra, Inspector de obra, Auxiliar sst, (1) maestro, (1) oficial, 9(1) Ayudantes, Residente de interventoria
• Equipo disponible y uso: Retroexcavadora, Dumper, mezcladora.
• Actividades Ejecutadas.
Continuar con armado de Acero para Placa huella y se realiza fundición de Bordillo y cuneta •

Vereda Santo Domingo.
• Actividades Ejecutadas.
Se realiza el vaciado de concreto 21mpa Elaborado en obra para elementos de Placa huella.

Residente Obra

José H. Torres Suárez
Residente de Interventoria

09 de noviembre 2023 Clima Soleado
Vereda Rinconada.
• Personal de obra; Residente de obra, Inspector de obra, Auxiliar SST, (1) maestro (1) oficial, (10) Ayudantes, Residente de interventoria
• Equipo Disponible y en uso: Retroexcavador Dumper, Mezcladora.

- Actividades Ejecutadas
Continua con armado de acero longitudinal y traversal, encofrado y fundición de Bordillo.

Vereda Santo Domingo
- Actividades Ejecutadas
Continua el avance de Placa huella con armado de Acero longitudinal y Vertical instalados en cunetas y encofrado de madera.

Residente Obra

José H. Torres Suárez
Residente de Interventoria

Vereda Encanada
10 de Noviembre de 2023 - Clima Soleado.
- Personal en obra: Residente de obra, inspector de obra, Auxiliar sst, (1) maestro, (1) oficial (1) Ayudante, Residente de interventoria.

- Equipo Disponible y en uso: Retroexcavadora, Dumper y Mezcladora.

- Actividades Ejecutadas
Vaciado de concreto 21 mpa Elaborado en obra para elementos de Placa huella y cunetas
Se realiza encofrado de gamaleta en madera para elementos de Placa huella.
Vereda Santo Domingo.
- Actividades Ejecutadas
Vaciado de concreto 21 mpa para Ciclopeo para zanja central, se realiza instalación de piedra.

Residente Obra

José H. Torres Suárez
Residente de Interventoria

11 de Noviembre 2023 — Clima soleado.
Vereda Rincarada.

- Personal de obra: Residente de obra, inspector de obra, Auxiliar SST, (1) maestro, 1 (Oficial?), (10) Ayudantes, Residente de interventoria
- Equipo disponible y en uso: Retroexcavadora, Dumper, Mezcladora
- Actividades Ejecutadas.
  Vaciado de concreto 21 mpa para Bordillo y cuneta y Aseo de obra.

Vereda Santo Domingo.

- Actividades Ejecutadas.
  Vaciado de concreto 21 mpa para cuneta y Bordillo de Placa huella.

Residente Obra

José H. Torres Suárez
Residente de Interventoria

14 de noviembre — clima soleado
Vereda Rincarada.

- Personal de obra: Residente de obra, inspector de obra, Auxiliar SST, (1) maestro, (1) oficial, (10) Ayudantes, Residente de interventoria
- Equipo disponible y en uso: Retroexcavadora, Dumper, Mezcladora.
- Actividades Ejecutadas.
  Llegada de material continuamos con armado de Acero Refuerzo longitudinal y vertical de 3/8" para elementos de Placa huella.

Vereda Santo Domingo
- Actividades Ejecutadas
Armado de Acero refuerzo para elemetos de placa huella de 3/8" y encofrado y encofrado para huellos.

Resid. Obra

Jose H. Torres Suarez
Residente de Interventoria

15 de Noviembre 2023 - Clima Soleado
Vereda Rinconada
- Personal en obra: Residente de obra, Inspec de obra, Auxiliar sst, (1) maestro, (1) oficial (10) Ayudantes, residente de interventoria.
- Equipo disponible y en uso: Retroexcavadora, Dumper, Mezcladora.
- Actividades ejecutadas.
Vaciado de concreto 21 mpa elaborado en obra para elementos de placa huella, Riostes huella y cuneta.

Vereda Santo Domingo
- Actividades Ejecutadas:
Vaciado de concreto 21 mpa elaborado en obra para elementos de Placa huella. Riostes, huellas y cuneta.

Resid. Obra

Jose H. Torres Suarez
Residente de Interventoria

- Vereda Rinconada
16 de noviembre 2023 - Clima Soleado
- Personal de obra: Residente de obra, Inspector de obra, Auxiliar sst, (1) maestro, (1) oficial, (1) Ayudantes, Residente de interventoria
- Equipo Disponible y en uso: Retroexcavadora Dumper, Mezcladora
- Actividades Ejecutadas
Adecuación de terreno manual
Nivelación, retiro de residuos varios

- Vereda Santo domingo
Actividades ejecutadas
Continua Armado de Acero de Refuerzo para Elementos de Placa huella 3/8" en bordillos y huella. encofrado de madera

José H. Torres Suárez
Residente de Interventoria

Residente Obra

17 DE noviembre 2023 - Clima Soleado
Vereda Rinconada.
- Personal de obra: Residente de obra, inspector de obra, Auxiliar sst, (1) maestro, (1) oficial, (1) Ayudantes, Residente de interventoria
- Equipos Disponibles y en uso: Retroexcavadora Dumper, trompo
- Actividades Ejecutadas.
Vaciado de concreto 21MPa para huella Elaborado en obra

Vereda Santo Domingo
- Actividades Ejecutadas
Terminación de Placa huella, vaciado de concreto sobre bordillos.

18 de Noviembre 2023 — Clima Soleado.
Vereda Rinconada.
- Personal de obra. Residente obra, inspector de obra, Auxiliar SST, (1) maestro, (1) oficial, (10) Ayudantes, Residente de interventoria
- Equipo Disponible y en uso. Retroexcavadora Dumper, Mezcladora.
- Actividades Ejecutadas.
Vaciado de concreto en cunetas. y Aseo de obra.

Vereda Santo domingo
- Actividades Ejecutadas.
- Aseo de obra

Rosid. Obra

José H. Torres Suárez
Residente de Interventoria

20 de Noviembre 2023 - Clima Soleado.
Vereda Rinconada.
- Personal en obra. Residente de obra, inspector de obra, Auxiliar SST, (1) maestro, (1) oficial (10) Ayudantes, Residente de interventoria.

- Equipo Disponible y en uso: Retroexcavadora Dumper, Mezcladora.

Actividades Ejecutadas.
- Excavación en curva del tramo. para la instalación del tubo de alcantarillado de Paso.

Vereda Santo domingo
•Actividades Ejecutadas
Inicio de la adecuación del terreno del tramo 2.

Rcrdt. Obra

José H. Torres Suárez
Residente de Interventoria

21 de noviembre 2013 Clima Soleado
•Vereda Rincovada.
Personal de obra: Residente de obra, inspector de obra, Auxiliar SST, (1) maestro (1) oficial, (10) ayudantes, Residente interventoria
•Equipo Disponible y en Uso: Retro excavadora Dumper, Mezcladora,
Actividades Ejecutadas:
· Armado de Acero de refuerzo 3/8" para Elementos de placa huella y encofrado fundida de Bordillo.

Vereda Santo Domingo.
Continua la adecuación de terreno para Placa huella, Remoción de piedras en el tramo en pendiente.

Rcrdt. Obra

José H. Torres Suárez
Residente de Interventoria

22 de Noviembre de 2023 - Clima Soleado
Vereda Rincovada.
- Personal en obra: Residente de obra, Inspector de obra, Auxiliar sst, (1) maestro, (1) oficial, (10) Ayudantes, Residente de interventoria.
- Equipo Disponible y en uso: Retroexcavadora, Dumper, Mezcladora.
- Actividades Ejecutadas.
Vaciado de concreto f'c= 21 mpa para losa concreto elaborado en obra
Armado de Acero de refuerzo para Huella Acero de 3/8.

Vereda Santo domingo.
Continua adecuación de terreno.

Resid. Obra

José H. Torres Suárez
Residente de Interventoria

23 de Noviembre 2023 - Clima Soleado
Vereda Rincovada.
- Personal de obra = Residente de obra inspector de obra, Auxiliar sst, (1) maestro (1) oficial) 10 Ayudantes Residente de interventoria
- Equipo Disponible y en uso: Retroexcavadora Dumper, Mezcladora.
- Actividades Ejecutadas.
Vaciado de Concreto 21 mpa elaborado en obra sobre Placa huella y Pasos.
Vereda Santo domingo.
Continua la adecuación de terreno.

24 Noviembre 2023 - Clima Soleado

- Vereda Rincanda
- Personal en obra: Residente de obra, inspector de obra, Auxiliar SST (1) maestro, (1) Oficial (4) Ayudantes, Residente de interventoria.

- Equipo disponible y en uso: Retroexcavadora, Dumper, motoniveladora, Mezcladora.
- Actividades Ejecutadas

Vaciado de concreto de zimpa elaborado en obra para Placa huella y cuneta, ubicada en la parte de talu.

- Vereda Santo domingo.
- Personal en obra: Residente de obra, inspector de obra, Auxiliar SST, (1) maestro, (1) oficial, (8) Ayudantes)
- : Equipo disponible y en uso: Barato, Retroexcavadora, motoniveladora, Mezcladora.
- Actividades en Ejecución

Comienza Mejoramiento de subrase con suelo Cemento.

Rescd. Obra

Jose H. Torres Suarez
Residente de Interventoria

910

23 Noviembre 2023

- Vereda Encausada Clima Soleado
Personal en obra: Residente de obra, Inspector de obra, Auxiliar SST, 1 maestro, 1 oficial, 5 ayudantes. Residente de interventoria

Equipo Disponible y en uso: Mezcladora, Compactador, Retroexcavadora.
Actividades Ejecutadas:
Vaciado de concreto 21mpa sobre losa de Placa huella
Armado de Acero de refuerzo de 3/8 y encofrado de madera para cuneta.

- Vereda Santo domingo
Actividades Ejecutadas
Vaciado de concreto 21mpa para Muro de desvío. de cauce natural de agua
Continua Relleno y compactado iniciando tramo.
Personal en obra: 1 maestro, 1 oficial, 9 ayudantes.

Residente Obra

José H. Torres Suarez
Residente de Interventoria

27 Noviembre 2023 Clima Soleado
- Vereda Encausada
Personal en obra: Residente de obra Inspector de obra, Auxiliar SST, 1 maestro 1 oficial, 4 ayudantes, Residente de interventoria

Equipo disponible y en uso: Dumper, Mezclado ra, Retroexcavadora.
Actividades ejecutadas.
Armado de acero de refuerzo de 3/8. para huellas y riostras. Trabajando sobre las excavaciones de alcantarillado.

-Vereda Santo domingo
Personal en obra: Residente de obra, Auxiliar sst, 1 maestro, 1 oficial, 9 ayudantes Residente de interventoria.
Actividades Ejecutadas:
Armada de Acero de refuerzo para inicio de Placa huella. y continua el estabilizacion de la subrasante. = con suelo cemento.

Ricardo Ocampo
Resid. Obra

José H. Torres Suarez
Residente de Interventoria

28 NOV. 2023. Clima Soleado.
-Vereda Rinconada
•Personal en obra: residente de obra Inspector de obra. Auxilios sst, 1 maestro 1 oficial, 5 Ayudantes. Residente de interventoria.
•Equipo disponible y en uso: Mezcladora, Dumper, RetroExcavadora
-Actividades Ejecutadas.
Vaciado de concreto 21MPa Elaborado en obra para Placa huella y Riostras.

Vereda Santo domingo.
•Personal en obra: Residente de obra, inspector de obra, auxiliar sst, 1 maestro, 1 oficial

9 Andalus, Residente de interventoria
- Actividades ejecutadas.
Continua el arreglo de terreno con suelo cemento y vaciado de concreto 21 mpa sobre canal de rastrillo de batea.

Residente Obra

José H. Torres Suarez
Residente de Interventoria

29 NOV 2023 clima soleado

Vereda rinconada

• personal en obra: residente de obra, inspector de obra, Auxiliar SST, 1 maestro, 1 oficial, 5 ayudantes, Residente de interventoria; equipo disponible y en uso. mezcladora, dumper, retroexcavadora

Actividades ejecutadas:

Continuar con armado de acero de refuerzo de 3/8" para cuneta y bordillo de la parte del talud del terreno

Vereda Santodomingo

• personal en obra: residente de obra, inspector de obra, Auxiliar SST, 1 maestro, 1 oficial, 5 ayudantes Residente de interventoria.

Actividades.

Compactado de suelo cemento y fundido de Bordillo de canal.

Residente Obra

José H. Torres Suarez
Residente de Interventoria

30-NOV 2023 Clima Soleado

Vereda Rincanda
Personal de obra: residente de obra, inspector de obra, Auxiliar SST, 1 maestro, 1 oficial, 5 ayudantes, residente de interventoría

Equipo disponible y en uso mezcladora, dumper, retroexcavadora

Actividades ejecutadas
entrada en madera para huella de 90 cm.
continuar alineado de acero

Vereda Santo Domingo
personal en obra: residente de obra, inspector de obra, Auxiliar SST, 1 maestro, 1 oficial, 5 ayudantes, residente de interventoría

Actividades ejecutadas:
Vaciado de concreto en loza de Transición para inicio de placa huella

Resid. Obra

José H. Torres Suárez
Residente de Interventoría

1 de noviembre 2023
Vereda coronel - california clima: tarde: nublado mañana: nu
personal de obra: Residente de obra, profesional SST, inspect.
de obra, comisión topografica (4) oficiales (1) (2) (1) almacenis
(1) conductor, residente de almacenero (4) operadores
equipo disponible en uso Motoniveladora, Retroexcavadora
Bobcat, cargador, vibrocompactador
Actividades ejecutadas: se continua con fundida de
placa pegada en el tramo 5
se instala formaleta para bordillos
se continua con excavaciones de vigas para
el ancho de la via en el tramo 4 y se realiza
retiro de escombros
se continua con instalacion de formaleta para
placa Pegada Sobre ancho
Se retira formaleta de madera
se presentaron lluvias en horas de la tarde.
Se fundieron Bordillos.

Residente de obra.

Residente de interventoria.
Jose H. Torres Suarez

2 de noviembre 2023
Vereda coronel - california clima: mañana: soleado tarde: soleado
personal de obra: Residente de obra, profesional SST,
inspector de obra, comisión topografica (4) oficiales (1)
ayudantes (1) almacenista (1) conductor, residente de interventoria
inspector de interventoria (4) operadores
equipo disponible en uso: Motoniveladora, retroexcavadora
Bobcat, cargador vibrocompactador
Actividades ejecutadas: se desencofra bordillos en
el tramo 5
se instala formaleta para sobre anchos en
tramo 5 capa 2
se continua con fundida de placa pegada en el
tramo 5
se continua con instalacion de acero de refuerzo para

cunetas y bordillos
se disenca Ra cunetas y bordillos, Se Parsecutaron
fueltes lluvias la noche anterior.

Residente de obra.

Residente de infraestructura
Jose H. Torres Suarez

3 de noviembre 2023
Verda torrazal - colloram clima: mañana: soleado tarde: nublado
personal de obra: Residente de obra, profesional SST, inspector
de obra, comisión topografica (4) oficiales (11) ayudantes (1)
almacenista (1) instrumentista, residente de infraestructura, inspector
de infraestructura (4) operadores
actividades realizadas: en horas de la tarde se presentaron
fuertes lluvias la noche anterior
se continua con fundida de placa pegada en el
km 5, se continua con fundida en concreto
se continua con armada de acero de refuerzo para
cuneta y bordillos
se llevan alistados de concreto a tuberias para
pata del canal lista
se continua con excavacion mecanica y retro
de escombros
en horas de la tarde se presentan lluvias en la
tarde y noche anterior.

Residente de obra.

Jose H. Torres Suarez
Residente de infraestructura

4 de noviembre 2023
Verda cargol - colloram clima: mañana soleado tarde:
personal de obra: Residente de obra, profesional SST, inspector de
obra, comisión topografica (4) oficiales (1) ayudantes (1)
almacenista (1) conductores, residente almacenista, inspector
de infraestructura, operadores.
Equipo disponible en uso: Retroexcavadora, retroexcavadora
Bobcat, carrotanque, vibrocompactador
actividades ejecutadas: ASEO y retiro de la formaleta

Cayetano Cortés G.
Residente de obra.

José H. Torres Suárez
Residente de interventoría

4 de noviembre 2023
Vereda coronel - cali florida clima: mañana: soleado tarde: soleado
personal de obra: Residente de obra, profesional SST, inspector de obra, comisión topografía (3) oficiales (10) ayudantes (1) almacenista (1) maestro residente de interventoría inspector de interventoría (4) operadores.
equipo disponible en uso: motoniveladora, retro excavadora, bobcat, carrotanque, vibrocompactador
Actividades ejecutadas:
se continua adecuando pista pregada en sobre ancho tramo 5
instalacion de formaleta para bordillo en el tramo 5
se realiza replanteo para rampla de ingreso de acceso a la placa huella tramo 5
se presentaron lluvias en la noche antes se replanteo para el acceso para pedia tramo 5 el cual fue aprobado por parte de interventoria
1 m. Excavacion con mecanica tramo 4 y retiro de escombros

Cayetano Cortés G.
Residente de obra

José H. Torres Suárez
Residente de Interventoría

8 de noviembre 2023
Vereda coronel - cali florida clima: mañana: soleado tarde: soleado
personal de obra: Residente de obra, profesional SST, inspector de obra, comisión topografía (3) oficiales (10) ayudantes (1) almacenista (1) maestro residente de interventoría inspector de interventoría (4) operadores
equipo disponible en uso: motoniveladora, retroexcavadora, bobcat, carrotanque, vibrocompactador
Actividades ejecutadas:
. instalacion de acero transversal para bordillo

Powered by CamScanner

- excavacion mecanica tramo 4
- instalacion de formaleta y bordillo en el tramo 3
- replanteo para concreto y Bordillo y limpieza de material producto de talud
- se continua instalando acero para concreto y bordillo en el tramo 5
- Se fonden Cunetas y bordillos con concreto de 21 MPA.

Residente de obra

Jose H. Torres Suarez
Residente de Interventoria

9 de noviembre 2023.

Vereda coronal - california clima: mañana: soleado tarde: soleado
personal de obra: Residente de obra, profesional SST, inspector de obra, comisión topografica (3) oficiales (10) ayudantes (1) almacenista (1) maestro residente de interventoria, inspector de interventoria (4) operadores
Equipo disponible en uso: Motoniveladora, Retroexcavadora, Bobcat, cargotanque, vibrocompactador.
Actividades ejecutadas:
Se instala formaleta para cuneta y bordillo en el tramo 5
- Se continua Vaciado de concreto para Bordillo y cuneta
- Se continua instalando acero transversal en bordillo
- se realiza excavacion de caja para la estructura de la placa huella tramo 4

Residente de obra.

Jose H. Torres Suarez
Residente de Interventoria

10 de noviembre 2023
Vereda coronal - california clima: mañana: soleado tarde: soleado
personal de obra: Residente de obra, profesional SST, inspector

de obra, comisión topográfica (3) oficiales (10) ayudantes (1) almacenista (1) maestro, residente de interventoría, inspector de interventoría (3) ayudantes

Equipo disponible en uso: Bobcat, Retroexcavadora, canastilla vibrocompactador

Actividades ejecutadas:

- Se realizó visita a obra por parte de interventoría Garnica
- Se realizan chequeos con comisión topográfica del contratista tramo 4
- Se realiza compactación para la subbase tramo 5
- Se realiza corte y figurado de acero para rampa de acceso a placa huella
- Se realiza encofrado para rampla de acceso a placa huella
- Se continua instalando acero longitudinal y transversal en bordillo y cuneta
- Se realiza reparaciones mecánicas tramo 4, Se retiran escombros. Se fundieron Bordillo y cunetas.

Observaciones.
Ninguna.

José H. Torres Suárez
Residente de Interventoría

11 de noviembre 2023

Vereda cerezal - colorados Clima: soleado - nublado temp: 30°

Personal de obra: Residente obra, profesional SST, inspector de obra, comisión topografica (2) oficiales (10) ayudantes (1) almacenista (1) maestro, residente de interventoría, inspector de interventoría (3) ayudantes

Equipo disponible en uso: Bobcat, retroexcavadora, canastilla vibrocompactador, Volqueta.

Actividades ejecutadas

- Se continua instalando formaleta para bordillo tramo 5
- Se continua fundiendo cuneta en el tramo 5
- Se realiza vaciado de concreto en bordillo tramo 5
- Se prestaron labores en horas de la mañana.

- Se realiza ASeo en obra.

Cumplen 6
Residente de obra.

Jose H. Torres Suarez
Residente de Interventoria

14 de noviembre 2023
Hora 12:00 m - condiciones climaticas: soleado: mañana: soleado tarde: soleado
personal de obra: Residente de obra, profesional SST, inspector de obra / comisión topografica (2) oficiales (10) ayudantes (1) almacenista (1) mestro ; residente de interventoria, inspector de interventoria (3) ayudantes
Equipo disponible en obra: Retroexcavadora, carro tanque, vibrocompactador, Volqueta.
Actividades ejecutadas:
se realiza compactacion para la subbase y se riega con el carrotanque en el tramo 5
. se continua instalando formaleta para Bordillo tramo 5
. se continua instalando acero longitudinal y transversal para cuneta y bordillo en el tramo 5
. se continua realizando chequeos con comisión topografica por parte del contratista tramo 5
. se realiza fundida para Bordillo tramo 5
. en el dia de hoy la maquinaria Retrocargador presenta fallas mecanicas las cuales no se realizo ninguna actividad en el dia de hoy
. se fundio Cunetas en concreto.

Cumplen 6
Residente de obra.

Jose H. Torres Suarez
Residente de Interventoria

.

15 de noviembre 2023
Hora 12:00 m - condiciones climaticas: mañana: soleado tarde: soleado
personal de obra: Residente de obra, profesional SST, inspector de

obra, comisión topográfica, (2) oficiales (10) ayudantes (1) almacenista (1) maestro, residente de interventoría inspector de interventoría (3) operadores
equipo disponible en uso, Bobcat, Retroexcavadora, cargador, vibrocompactador y Volqueta
actividades ejecutadas:
. se continua instalando acero longitudinal y transversal en bordillo y cuneta tramo 3
. se continua instalando formaleta en Bordillo
. se continua vaciando de concreto para cuneta tramo 3, y Bordillos.
. se realiza excavacion mecanica tramo 4
. se realiza chequeo con comisión de topografia en el tramo 4
. Se fundio Bordillos en Concretos.
. Se Instalo Valla informativo.

Residente Obra.

José H. Torres Suarez
Residente de Interventoria

16 de noviembre 2023
verde costero - calificamos clima: mañana soleado tarde
personal de obra: Residente de obra, profesional SST, inspector de obra, comisión topografica (2) oficiales (10) ayudantes (1) almacenista (1) maestro, residente de interventoria inspector de interventoria (3) operadores.
Equipo disponible en uso: Bobcat, Retroexcavadora, cargadores, vibro compactador.
actividades ejecutadas
. se realizan drenajes en el tramo 5 primera densidad en la abscisa PR4+709, la segunda muestra se toma en el PR4+735 y en la toma 3 densidad PR4+740 por parte del contratista toma densidad
. se continua instalando acero longitudinal y transversal en cuneta y Bordillo

- Se continua con vaciado de concreto de zampa en Bordillo tramo 5
- Se realiza instalacion de malla antitrepa en el tramo 4
- Se fraguan Conetas en Concreto.

Cuyamandoy
Residente de obra.

Jose H. Torres Suarez
Residente de Interventoria

17 de noviembre 2023
Vereda cocozal - calificacion clima: mañana soleado: Todo el dia personal de obra: Residente de obra, personal SST, inspector de obra, comisión topografica (2) ayudantes (10) operadores (1) almacenista (1) maestro, residente de interventoria, inspector de interventoria (3) operadores
Equipo disponible en uso: Bobcat, Retroexcavadora, cortadora vibro compactador y Volqueta.
Actividades ejecutadas:
Se continua instalando acero longitudinal y transversal en cuneta y Bordillo tramo 5,
Se continua vaciando concreto en cuneta zampa tramo 5
, Se adicona instalacion de acero longitudinal y transversal para el acceso del predio
- Se realiza vaciado de concreto de zampa para el acceso al predio.
- Se realiza replanteo en cuneta tramo 5
- Se continua instalando concreto zampa en bordillo tramo 5 y conetas.
- Se Presentan lluvias en la noche anterior.

Cuyamandoy
Residente de obra.

Jose H. Torres Suarez
Residente de Interventoria

18 de noviembre 2023
Vereda cocozal - calificacion clima: mañana: soleado.

personal de obra: Residente de obra, profesional SST, inspector de obra, profesional SST, comisión topografía (2) oficiales (10) ayudantes (1) almacenista (1) maestro, residente de interventoría, inspector de interventoría (3) operadores
equipo disponible en uso: Bobcat, retroexcavadora, cargador vibrocompactador, Volqueta.
Actividades ejecutadas:
Se realiza excavación para bordillos de uneros y pie.
Se realiza vaciado de concreto 21mpa y bordillo gris y peatonal tramo 5.
- se realiza instalación de plástico para curado del concreto afectados por lluvia tramo 3.
- se realiza limpieza a placa huella tramo 3

Alejandra G.
Residente de obra.

José H. Torres Suárez
Residente de Interventoría

20 de noviembre 2023
Viento costero - soleado clima: mañana: soleado tarde: soleado
personal de obra: Residente de obra, profesional SST, inspector de obra, profesional comisión topografía (2) oficiales (10) ayudantes (1) almacenista (1) maestro, residente de interventoría, inspector de interventoría (3) operadores.
equipo disponible en uso: Bobcat, Retroexcavadora, cargador vibrocompactador, Volqueta.
Actividades ejecutadas:
Se realiza cepillado para concreto tramo 5
Se continua instalando concreto de 21mpa en concreto tramo 5
- Se realiza y se adecua formaleta para acceso de agua escalonado tramo 3.
- Se instala acero longitudinal y transversal en bordillo tram

se realiza vaciado de concreto de 21 mpa para acero de viga secundaria tramo 3
· se realiza Batido para losa de transiente tramo 3
· en el día de hoy ingresa personal a obra, la cual se le entrega su respectiva inducción.
· en el día de hoy el otro compañero presenta fallas menores.

Cayetano Cano
Residente de obra.

José H. Torres Suárez
Residente de Interventoría

21 de noviembre 2023
visita semanal - calificación clima: mañana soleado: tarde: soleado
personal de obra: Residente de obra, profesional SST, inspector de obra, comisión topográfica (3) oficiales (12) ayudantes (1) almacenista (1) maestro, residente de interventoría, inspector de interventoría (3) ayudantes
Equipo disponible en uso: Bobcat, Retroexcavadora, cuatrimoto, vibrocompactador, talqueta.
actividades ejecutadas:
Se realiza visita a obra por parte de interventoría Gaunco y se realiza actas de compromiso.
Instalación de acero longitudinal y transversal en huella tramo 5
se instala pantalla para contar el hierro de la huella y viga zapata.
Se realiza encofrado para huella y viga zapata tramo 3.
Se realiza tramo de maseta Resistencia de concreto de 21 en Batido
Se realiza limpieza en placa tanque tramo 5
· se realiza excavación manual para viga zapata tramo
· en el día de hoy ingresa personal a obra, se le entrega de respectiva inducción.

- Se avalan por parte de interventoría, cambio de acceso a predios 3 y 4, y retiros de acero dejan de ejecutarse en caso 2.

Cumplan con lo
Pendiente de obra.

José H. Torres Suárez
Residente de Interventoría

22 de noviembre del 2023

Visita realizada en forma diurna: mañana (hora inicio: 8 horas) por el de obra: Residente de obra, practicante SST, inspector de obra, comisión de pagos (3) oficiales, (1) ayudante, (1) almacenista (1) maestro, residente de interventoría (3) ayudantes

Equipo disponible en obra: Retroexcavadora, cortadora, vibrocompactadores, Volqueta

Actividades ejecutadas:

- se realizo instalación de acero longitudinal y transversal en la vía de acceso a predio Lote 5
- Se realizo replanteo para acceso a predio Lote 5
- se continua excavación manual para viga contra Lote 1
- se realizo instalación de concreto pobre en huella y viga contra Lote 5
- se realizo acabado final en huella Lote 5
- se realizo señalización con cal para los accesos de las vigas contra Lote 5
- en horas de la mañana y tarde se presento lluvias.

Cumplan con lo
Pendiente de obra.

José H. Torres Suárez
Residente de Interventoría

Powered by CamScanner

23 de noviembre del 2023
Viendo coronel - valle verde clima: mañana nublado tarde: lluvia
personal de obra: residente de obra, profesional SST, maestro
de obra, comisión topografía (3) oficiales (12) ayudantes (1)
almacenero (1) maestro, residente de interventoría (3) operadores
equipo disponible en uso: Bobcat, retroexcavadora, cargador
sobre compactadores, Volqueta
actividades ejecutadas
se realiza visita a obra por parte del especialista
hidráulico tramo 5
se realiza control de avance por ejes de excavación
tramo 5
se realiza queso a pedo tramo 3
se continua instalación pozos pegados en el canal
tramo 5
excavación manual en el tramo 5
instalación de pozos pegados en sobre ancho
se realiza verificación de estado de alcantarillas
en el tramo 5
se presenta lluvias en la noche natural.
* se fundieron huellas en concreto
* se instala acero de refuerzo para muros
nosmus.

Luis Alejandro Cano
Residente de obra.

Jose H. Torres Suarez
Residente de Interventoría

24 de noviembre del 2023
Viendo coronel - valle verde clima: mañana nublado tarde: lluvia
personal de obra: Residente de obra, profesional SST, maestro
de obra, comisión topografía (3) oficiales (12) ayudantes (1)
almacenista (1) maestro, residente de interventoría (3) operadores
Equipo disponible en uso: Bobcat, retroexcavadora, cargador
sobre compactador.
Actividades ejecutadas

Powered by CamScanner

Se realiza instalacion de pernos con vigas nuevas frame 5
. se continua con acabado en huella frame 5
. se continua instalando piedra pegada en sobre anchos frame 5
. acero longitudinal y transversal en huellas frame 5
. se continua vaciado de concreto en huella frame 5
. se continua encofrado en huellas y viga frame 5
. se continua instalando acero longitudinal y transversal en huella.
. se instala viga riostra frame 5

Cuadrilla 6.
Residente de obra.

Jose H. Torres Suarez
Residente de Interventoria

25 de noviembre del 2023
Visita carozo - california clima: mañana. soleado todo personal de obra: residente de obra, profesional SST inspector de obra, comisión topografia (3) ayudantes (12) ayudantes (1) almacenista (1) maestro, residente de instrumentos (3) operadores
Equipo disponible en obra: Bibcat, retroexcavadora, retroexcavadora, retroexcavadora, retroexcavadora, Volquetas.
Actividades ejecutadas:
Se continua con instalacion de piedra pegada en frame 5
Se continua instalando concreto frame 5 en huella y viga riostra

Jorge Alexander G.
Residente de obra.

Jose H. Torres Suarez
Residente de Interventoria

27 de noviembre del 2023
Verda coastal - california. clima: mañana: nublado tarde: nublado
personal de obra: Residente de obra, profesional SST, inspector de obra, comisión topografica (3) ofiales (12) ayudantes (1) almacenista (1) maestro, Residente de interventoria (3) operadores
Equipo disponible en uso: Bobcat, retroexcavadora, cargotruck
vibrocompactadores, Volquetas.
Actividades ejecutadas:
se continua instalando concreto en huella 21 MPa tramo 4
se continua encofrando para viga riostra tramo 5
se realiza limpieza en vigas riostras tramo 5
se continua encofrado para cuneta y bordillo tramo 5
se continua Pegando ejes contel tramo 5
se continua instalando acero longitudinal y transversal en huella tramo 5
se continua con vaciado de concreto de 21mpa en huella tramo 5
excavacion manual en viga riostra tramo 5

Jorge Alexander G.
Residente de obra.

Jose H. Torres Suarez
Residente de Interventoria

.

28 de noviembre del 2023
Verda coastal - california: clima: mañana: nublado tarde: nublado
personal de obra: Residente de obra, profesional SST, inspector de obra, comisión topografica (3) ofiales 12 ayudantes (1) almacenista (1) maestro, Residente de interventoria (3) operadores
Equipo disponible en uso: Bobcat, retroexcavadora, cargotruck
vibrocompactadores
Actividades ejecutadas

instalacion de piedra pegada en sobre ancho
frente 5
se continua el vaciado de concreto 21 mpa en viga
riostra frente 5
se continua vaciado de concreto en concreto 21 mpa
frente 5
se continua vaciado de concreto en Bordillo en el
frente 5
se continua excavando en sobre ancho frente 5
se instala geotextil, se instala subbase y
se compacta.

Firma
Residente de obra.

Jose H. Torres Suarez
Residente de Interventoria

29 de noviembre del 2023
Vida costal - california: clima: soleado todo: soleado
personal de obra: residente de obra, profesional SST, inspector
de obra, comisión topografica (3) oficiales (2) ayudantes
(1) almacenista (1) maestro: residente de interventoria, inspector
de interventoria (3) operadores
Equipo disponible en uso: Bobcat, retroexcavadora, compactadora
vibro compactadora y Volqueta.
Actividades ejecutadas:
se continua excavando para sobre anchos frente 5
se continua instalando formaleta en Bordillo frente 5
se continua vaciado de concreto para bordillo frente 5
se instala piedra pegada en sobre anchos
se continua instalando acero longitudinal y transversal
en concreto y bordillo.

Firma
Residente de obra.

Jose H. Torres Suarez
Residente de Interventoria

Powered by CamScanner

30 de noviembre del 2023
Hora reunión - calefacción clima mejor: soleado lunes, no
personal de obra: Residente de obra, practicante SST,
inspector de obra, comisión fiscalización (3) oficiales
(2 ayudantes (1) almacenista (1) maestro, residente de interventoría
inspector de interventoría (3) ayudantes
equipo disponible en obra: Baberol, retroexcavadora, cama
baja vibrocompactador, Volqueta.
Actividades ejecutadas
se realizo vaciado concreto en cuneta tramo 1
se realizo vaciado placa piso en sobre ancho
tramo 5
se realizo vaciado cuneta longitudinal y transversal
en cuneta y bordillo tramo 5

Residente de obra.

Jose H. Torres Suarez
Residente de Interventoría

31 de Octubre de 2023
Vereda Boyaca - Clima:
• Personal de obra: Residente de obra, Inspector de obra, Maestro, (2) Oficiales, (11) Ayudantes (2) operadores, (1) Auxiliar sst, Residente de interventoria
• Equipo disponible y en uso: Retroexcavadora Vibrocompactador, Bobcat, Mezcladora
• Actividades ejecutadas
El dia de hoy se Realiza Vaciado de Concreto de 21mpa para elemento de Placa Huella (Cuneta y Bordillo) en el tramo que se viene intervinendo, se continua con corte, figurado de Acero de Refuerzo Longitudinal y Vertical

Jose H. Torres Suarez
Residente de Interventoria

Resid Obra

01 de Noviembre de 2023
Vereda Boyaca - clima: Soleado
• Personal en obra: Residente de obra, Inspector de obra, maestro (2) oficiales, (11) Ayudantes (2) operadores, (1) Auxiliar sst, Residente de interventoria.
• Equipo disponible y en uso: Retroexcavadora, Vibrocompactador
• Actividades ejecutadas
El dia de hoy el contratista realiza corte, Figurado y Armado de Acero de refuerzo para elementos de placa huella, Asi mismo se realiza armado de Formaleta de madera para cajones de elementos de viga riostra y huellas.

Resid Obra

Jose H. Torres Suarez
Residente de Interventoria

02 de noviembre de 2023
Vereda boyaca clima- Soleado
- Personal en obra: Residente de obra, inspector de obra, maestro, (2) oficiales, (1) Ayudantes (2) Operadores, (1) Auxiliar SST, residente de interventoria.
- equipo disponible y en uso: bobcat, Vibrocompactador
- Actividades ejecutadas:

El dia de hoy el contratista realiza Vaciado de concreto de 21 mpa elaborado en obra para elementos de viga riostra y huellas a lo largo del tramo en intervencion N° 4.
Asi mismo en horas de la tarde se realiza desencofre de formaleta y se limpia la misma.

Residt Obra

Jose H. Torres Suarez
Residente de interventoria

03 de noviembre de 2023
Vereda boyaca: clima- Soleado
- Personal en obra: Residente de obra, inspector de obra, maestro, (2) oficiales, (1) Ayudantes (2) operadores, (1) Auxiliar SST, residente de interventoria.
- equipo disponible y en uso: Retroexcavadora vibrocompactador, bobcat, mezcladora
- Actividades ejecutadas

el dia de hoy el Contratista realiza Actividades de Armado de formaleta para elementos de Cuneta y Viga riostra de igual Manera se Continua con Armado de Acero de Refuerzo de 3/8" para Vigas y Huellas

Residt Obra

Jose H Torres Suarez
Residente de interventoria

04 de Noviembre de 2023
Vereda Boyaca. - Clima. Soleado
• Personal en obra. Residente de obra, Inspecta de obra, Maestro, (2) Oficiales, (11) Ayudantes, (2) Operadores, (1) Auxiliar sst, Residente de interventoria.
• Equipo Disponible y en Uso: Retroexcavadora, Vibrocompactador, Bobcat, Mezcladora.
• Actividades Ejecutadas
El dia de hoy el Contratista Continua con Vaciado de Concreto de 21 Mpa elaborado en obra para elementos de Placa Huella Cuneta y Bordillo a lo largo del tramo en Intervencion.
De igual Manera se Realiza Corte, figurado y Armado de Acero de Refuerzo para dar Continuidad a elementos.

Jose H. Tolles Suarez
Residente de Interventoria

Resid Obra

06 de Noviembre de 2023
Dia festivo No se ejecutan Actividades

Jose H. Tolles Suarez
Residente de Interventoria

Resid Obra

09 de Noviembre de 2023
Vereda Boyaca - Clima: Soleado
. Personal en obra. Residente de obra, Inspecta de obra, Maestro, (2) Oficiales, (11) Ayudantes, (2) Operadores, (1) Auxiliar sst, Residente de Interventoria.

• Equipo Disponible y en uso: Retroexcavadora, Vibrocompactador, Bobcat, Mezcladora
• Actividades ejecutadas:
El Contratista de obra continua con Vaciado de Concreto de 21Mpa para elementos de Placa Huella Viga rastra y Huellas dando continuidad a los elementos ya fundidos y continuidad de Placa Huella de Concreto se inician Actividades de Excavacion para Alcantarilla para instalacion de Tuberia.

Residente Obra

José H. Torres Suarez
Residente de Interventoria

08 de Noviembre de 2023
Vereda Bavaca – Clima: Soleado
• Personal de Obra: Residente de Obra, Inspector de Obra, Maestro, (2) Oficiales, (1) Ayudantes (2) Operadores, (1) Auxiliar SST, Residente de Interventoria.
• Equipo Disponible y en uso: Retroexcavadora, Vibrocompactador, Bobcat, Mezcladora.
• Actividades ejecutadas.
El dia de hoy el Contratista Continua con Actividades de excavacion para Alcantarilla para Zanja de instalacion de Tuberia. Se Continua con Vaciado de Concreto de 21 Mpa de elementos de Placa Huella faltantes por fundir.

Residente Obra

José H. Torres Suarez.
Residente de Interventoria.

09 de Noviembre de 2023
Vereda Boyaca - Clima: Soleado
• Personal de obra: Residente de obra, Inspecta de obra, Maestro, (2) Oficiales, (1) Ayudantes (2) Operadores, (1) Auxiliar SST, Residente de interventoria.
• Equipo Disponible y en uso: Retroexcavadora, Vibrocompactador, Bobcat, Mezcladora
• Actividades ejecutadas
Se Realizan excavaciones para Viga riostra y se Realiza instalacion del Acero de Refuerzo para elementos de Placa Huella, Viga riostra huella, Bordillo y Cuneta. a lo largo del tramo en intervencion.
Se Continua con excavacion de Zanja para Alcantarilla en el PR.

Residente Obra

Jose H. Torres Suarez
Residente de interventoria

10 de Noviembre de 2023
Vereda Boyaca - Clima: Soleado
• Personal en obra: Residente de obra, Inspecta de obra, Maestro, (2) Oficiales, (1) Ayudantes, (2) Operadores, (1) Auxiliar SST, Residente de interventoria.
• Equipo Disponible y en uso: Retroexcavadora, Vibrocompactador, Bobcat, Mezcladora
• Actividades ejecutadas
Se finaliza Armado de Formaleta de Madera para elementos (Viga riostra, Huellas, Cuneta y bordillo), en Horas de la tarde se Realiza Vaciado de Concreto de 21Mpa

lidera

Para Huellas, Vías, Cuneta y Bordillo, a lo largo del tramo en Intervención.

Residente Obra

José H. Torres Suárez
Residente de Interventoría

11 de Noviembre de 2023.
Viernes Soleado - Clima: Soleado
• Personal de Obra: Residente de Obra, Inspector de Obra, Maestro, (2) Oficiales, (4) Ayudantes (2) Operadores, (1) Auxiliar SST, Residente de Interventoría.
• Equipo Disponible y en Uso: Retroexcavadora, Vibrocompactador, Bobcat, Mezcladora.
• Actividades ejecutadas.
El día de hoy el contratista continua con vaciado de Concreto de 14 Mpa elaborado en obra para franja Central y Sobreancho de placa huella a lo largo del Corredor Vial Intervenido, Se realiza Armado de Formaleta de Madera para Viga y Bordillo.

Residente Obra

José H. Torres Suárez
Residente de Interventoría

13 de Noviembre de 2023
Día festivo, el Contratista no ejecuta Actividades

Residente Obra

José H. Torres Suárez
Residente de Interventoría

14 de Noviembre de 2023
Vereda Boyaca — Clima: Soleado
• Personal de Obra: Residente de obra, Inspecta de obra, Maestro, (2) Oficiales, (11) Ayudantes (2) Operadores, (1) Auxiliar SST, Residente de interventoria.
• Equipo Disponible y en Uso: Retroexcavadora, Vibrocompactador, Bobcat, Mezcladora
• Actividades ejecutadas.
Se ejecutan Actividades de instalacion de Acero de Refuerzo de 3/8" para elementos de Viga riostra, Huellas, Cuneta y Bordillo de acuerdo a Diseños.
En horas de la tarde, se Realiza armado de formaleta de madera a lo largo del tramo proyectado para continuar la fundida.

Jose H. Tortes Suarez
Residente de Interventoria.

Residente Obra

15 de Noviembre de 2023
Vereda Boyaca — Clima: Soleado
• Personal de obra: Residente de obra, Inspecta de Obra, Maestro, (2) Oficiales, (11) Ayudantes (2) Operadores, (1) Auxiliar SST, Residente de interventoria.
• Equipo Disponible y en Uso: Retroexcavadora, Vibrocompactador, Bobcat, Mezcladora.
• Actividades ejecutadas
se Continuan Actividades de excavacion para Alcantarilla y prolongacion de Rescate para Adecuacion del Mismo.

Se realiza Vaciado de Concreto de 21 Mpa elaborado en obra para elementos Huella y Viga Riostra, Una Vez finalizada la fundida Se instala Prolongacion de Acero de Refuerzo para Bordillo y Viga riostra.

Residt Obra

Jose H. Ibañez Suarez
Residente de Interventoria

16 de Noviembre de 2023
Vereda Sayaca — Clima: Soleado
- Personal de obra: Residente de obra, Inspector de obra, Maestro, (2) Oficiales, (1) Ayudantes (2) Operadores, (1) Auxiliar SST, Residente de interventoria.
- Equipo Disponible y en uso. Retroexcavadora Bobcat y Mezcladora.
- Actividades ejecutadas.

Se Realiza Vaciado de Concreto de 14 Mpa elaborado en obra para franja Central, sobreanchos de Placa Huella en ejecucion tramo 4.
Se Realiza Armado de Formaleta de Madera para elementos de Placa Huella Cuneta y Bordillo.
Se Continuan trabajos de excavacion en Alcantarilla teniendo en Cuenta que la misma se encuentra en un Punto Rocoso

Residt Obra

Jose H. Ibañez Suarez
Residente de Interventoria.

17 de Noviembre de 2023
Vereda Boyaca - Clima: Soleado
• Personal de obra: Residente de obra, Inspector de obra, Maestra, (2) Oficiales, (11) Ayudantes (2) Operadores, (1) Auxiliar sst, Residente de interventoria.
• Equipo Disponible y en Uso: Retroexcavadora, Bobcat y Mezcladora.
• Actividades ejecutadas
Se Continua Con Vaciado de Concreto de 14 Mpa para Franja Central y Sobreancho a la lado del tramo de Placa Huella en ejecucion.
Se Realiza Corte, figurado de Acero de Refuerzo para elementos de Placa Huella para dar Continuidad a la ejecucion de Placa Huella.

Residente Obra

José H. Torres Suarez
Residente de Interventoria.

18 de Noviembre de 2023
Vereda Boyaca - Clima: Soleado
• Personal de Obra: Residente de Interventoria Residente de obra, Inspector de obra, Maestra, (2) Oficiales, (11) Ayudantes, (2) Operadores (1) Auxiliar sst, Residente de interventoria
• Equipo Disponible y en Uso: Retroexcavadora Bobcat, Mezcladora.
• Actividades ejecutadas.
Se Continua Con Armado de Acero de Refuerzo para elementos de Placa Huella y Se Realiza encofrado de Huellas y

Vigas para fundida programado para el dia de Mañana.

Res. Obra

José H. Torres Suárez
Residente de Interventoría

20 de Noviembre de 2023
Vereda Boyaca - Clima. Soleado
• Personal de obra: Residente de obra, Inspector de obra, Maestro, (2) Oficiales, (1) Ayudantes (2) Operadores, (1) Auxiliar sst, Residente de Interventoría.
• Equipo Disponible y en uso: Retroexcavadora Bobcat y Mezcladora.
• Actividades Ejecutadas
Se realizo Actividades de Vaciado de Concreto de 2.Mpa para elementos de Placa Huella Viga Huella y Huella Dando Continuidad al frente en ejecucion Actual. Nº 1. Vereda Boyaca Municipio de Granada.
De igual Manera Se dio Continuidad al Armado de Acero de Refuerzo de Cuneta y Bordillo.

Res. Obra

José H. Torres Suárez
Residente de Interventoría

21 de Noviembre de 2023
Vereda Boyaca - Clima. Soleado
• Personal de Obra: Residente de Obra, Inspector de Obra, Maestro, (2) Oficiales, (1) Ayudantes (2) Operadores, (1) Auxiliar sst, Residente de Interventoría.

lider

• Equipo disponible y en uso: Retroexcavadora, Bobcat, Mezcladora
• Actividades ejecutadas
Se realiza Armado de formaleta de Madera para Bordillo y Cuneta U, en horas de la tarde se realiza Vaciado de Concreto de 21 Mpa para estos elementos.
Se deja Armado formaleta de Madera para Vigas U Muestras.

Residente Obra

José H. Jaimes Suarez
Residente de Interventoria

22 de Noviembre de 2023
Vereda Boyaca. - Clima: Soleado
• Personal de Obra: Residente de Obra, Inspector de Obra, Maestro, (2) Oficiales, (11) Ayudantes (2) Operadores, (1) Auxiliar Sst, Residente de Interventoria.
• Equipo disponible y en uso: Retroexcavadora, Bobcat, Mezcladora.
• Actividades ejecutadas
Durante el dia el Contratista solo realiza Actividades de Vaciado de Concreto de 14 Mpa para Sobrecancho y Franja Central.
Se realizan excavaciones para Viga Muestra dando Continuidad al Tramo de Placa Huella para Instalacion de Aceros de Refuerzo

Residente Obra

José H. Jaimes Suarez
Residente de Interventoria

23 de Noviembre de 2023
Veredo Boyaca - Clima: Soleado
• Personal de obra: Residente de obra, inspector de obra, Maestro, (1) Auxiliar sst, Residente de interventoria, (2) Oficiales, (11) Ayudantes
• Equipo Disponible y en Uso: Retroexcavadora Mezcladora.
• Actividades ejecutadas.
Se Realizo Actividades de Vaciado de Concreto de 21 MPa para Cuneta y Bordillo y algunos Modulos de Placa Huella faltantes. de igual manera se realizo Armado de Acero de Refuerzo y Amarre de Barras Longitudinales y Verticales para Continuidad de elementos de Placa Huella.

José H. Torres Suarez
Residente de Interventoria.

24 de Noviembre de 2023.
Veredo Boyaca - Clima: Soleado
• Personal de obra: Residente de obra, inspector de obra, Maestro, (1) Auxiliar sst, (2) Oficiales, (11) Ayudantes, (2) Operadores, (1) Auxiliar sst Residente de Interventoria.
• Equipo disponible y en uso: Retroexcavadora Bobcat, Mezcladora.
• Actividades ejecutadas
Durante el dia el Contratista Realiza Vaciado de Concreto de 14 MPa a lo largo del Muro de Placa Huella que se Interviene Actualmente.

José H. Torres Suarez
Residente de Interventoria

25 de Noviembre de 2023
Vereda Boyaca - Clima Soleado
• Personal de obra: Residente de obra, Inspector de obra, Maestro, (1) Auxiliar sst, (2) Oficiales. (4) Ayudantes, (2) Operadores, (1) Auxiliar sst Residente de interventoria.
• Equipo Disponible y en Uso: Retroexcavadora Bobcat, Mezcladora.
• Actividades ejecutadas.
Se Continua Con Armado de formaleta de Madera y Instalacion de Acero de Refuerzo a lo largo del tramo 4 de Intervencion Actualmente.

Residt Obra

Jose H. Torres Suarez
Residente de Interventoria.

27 de Noviembre de 2023
Vereda Boyaca - Clima: Soleado
• Personal de Obra: Residente de obra, Inspector de obra, Maestro, (1) Auxiliar sst, (2) Oficiales (11) Ayudantes, (2) Operadores, (1) Auxiliar sst Residente de Interventoria.
• Equipo Disponible y en Uso: Retroexcavadora, Bobcat, Mezcladora.
• Actividades ejecutadas
Se Realiza Armado de Acero de Refuerzo durante todo el dia para elementos de Placa Huella y Viga Huella y de igual manera se Arma formaleta de Cabeza y Vigas.
Se realiza instalacion de Tuberia de Pvc para Alcantarilla Tubo Doble de

Hacia el Oriente. y se realiza relleno de Zanja con el fin de habilitar tramo.

Res. Obra

José H. Torres Suárez
Residente de Interventoría

28 de Noviembre de 2023
Vereda Boyaca — Clima: Soleado.
• Personal de obra: Residente de obra, Inspector de obra, Maestro, (1) Auxiliar SST, (2) oficiales (11) Ayudantes, (2) Operadores, (1) Auxiliar SST, Residente de interventoría.
• Equipo Disponible y en uso: Retroexcavadora Bobcat, Mezcladora.
• Actividades ejecutadas
Se realiza Armado de Formaleta de Madera para estructura de Placa huella a lo largo de Acera de REFUERZO de 3,8 instalado. y Se realiza Compactación de Material de Relleno instalado en Zanja de Alcantarilla Se esta a la espera de Material faltante Cemento para realizar fundida de Concreto de 21Mpa elaborado en obra en tramo Previamente programado, Se espera el dia de Mañana realizar la Presente Actividad con el fin de avanzar en el Presente tramo en ejecución.

Res. Obra

José H Torres Suárez
Residente de interventoría

29 de Noviembre de 2023
Vereda Boyaca - Clima: Soleado
- Personal de obra: Residente de obra, Inspector de obra, Maestro, (1) Auxiliar SST, (2) Oficiales (1) Ayudantes, (2) Operadores, Residente de interventoria.
- Equipo Disponible y en uso: Retroexcavadora Bobcat, Mezcladora
- Actividades ejecutadas
Se realiza armado de formaleta faltante para elementos de Placa Huella, Cuneta y Bordillo.
Se realiza Compactacion de zanja de Alcantarilla.

Residt Obra

Jose H. Torres Suarez
Residente de Interventoria

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 30 DE NOVIEMBRE DE 2023

VOLUMEN 1 DE 1

ORIGINAL

- MIERCOLES 01 DE NOVIEMBRE 2023.

INICIO JORNADA 7:00 AM

CLIMA: AMANECIO DIA DESPEJADO - CON SECTOR CON NEBLINA.

CONDICIONES: FAVORABLES PARA TRABAJAR

MAQUINARIA / EQUIPO: 2 MEZCLADORAS FUNCIONALES, 2 RANAS COMPACTADORA, 1 VIBRADOR PARA CONCRETO, 1 GENERADOR DE ENERGIA, A GASOLINA, 3 CAMIONES VOLQUETES, HERRAMIENTA MENOR.

- PERSONAL DEL CONTRATISTA OBRA: 1 ING. RESIDENTE, 1 SST-SISO, 1 MAESTRO, 1 OFICIAL, 1 MAYOR AYUDANTE, 19 AYUDANTES. ⇒ TOTAL PERSONAL 24 PERSONAS
- PERSONAL DE INTERVENTORIA: 1 INSPECTOR TECNICO DE OBRA.
- ACTIVIDADES: SE INSTALARON EN RANAS LAS CANASTAS DE VIGAS RIOSTRAS SE HIZO INSTALACION COLOCACION DE VARILLAS LONGITUDINALES - TRANSVERSALES DE HUELLAS ENTRE EL PR7+450 A PR7+500 EN AMBAS MARGENES, NO SE HIZO FUNDIDA POR LLUVIZNAS, EN EL PR7+000 AL PR7+150 SE HIZO ACTIVIDADES DE FUNDIDA PIEDRA PEGADA EN EL EJE, SE ALISTO LOS CASINOS DE 0.45 PIEDRA PEGADA CICLOPEO.

FIN JORNADA 5:00 PM.

Rubert Eugenio Ipuz
INSPECTOR DE INTERVENTORIA BARINCA

ING. RESIDENTE UNION TEMPORAL
PLACA HUELLA HORIAN 2023

JUEVES 02 NOVIEMBRE 2023.

INICIO JORNADA: 7:00 AM.

CLIMA: SECCIÓN PERSONAL DE OBRA AMANECIO DIA SOLEADO

CONDICIONES: FAVORABLES

MAQUINARIA / EQUIPO: 2 MEZCLADORAS FUNCIONALES, 2 RANAS COMPACTADORAS, 1 VIBRADOR PARA CONCRETO, 1 GENERADOR ELECTRICO, 3 ESCALAS CORREDIZAS, PULIDORES, DOBLADORA MOVIL, HERRAMIENTA MENOR. 3 CAMIONES VOLQUETES TRABAJOS.

- PERSONAL CONTRATISTA DE OBRA: 1 ING. RESIDENTE, 1 SISO-SST, 1 MAESTRO, 1 OFICIAL, 1 MAYOR AYUDANTE, 19 AYUDANTES. ⇒ 24 PERSONAS.
- PERSONAL INTERVENTORIA: 1 INSPECTOR DE OBRA.

Powered by CamScanner

ACTIVIDADES: CONTINUARON CON LAS MISMAS ACTIVIDADES DEL DIA ANTERIOR, SE CONTINUO HIGIENE INSTALACION DE PARALLAS HUELLAS Y ADELANTANDO MODULACION HUELLAS
- EN FRENTE CUNETAS MODULAN CUNETAS - BOLDILLO DEL MISMO PR.

FIN JORNADA. 5:00 PM.

Ruben Eugenio Ayala
INSPECTOR DE INTERVENTORIA

Angelo Rugeles
INGENIERO RESIDENTE UNION TEMPORAL
PLACA HUELLA HELICONIA 2023

ING. RESIDENTE INTERVENTORIA.

VIERNES 03 NOVIEMBRE. /2023

INICIO JORNADA 7:00 AM.
CLIMA: AMANECIO DIA SIN LLUVIAS DESPEJADO.
CONDICIONES: FAVORABLES
MAQUINARIA/EQUIPOS: 2 MEZCLADORAS FUNCIONANDO, 2 PLANOS COMPACTADORAS, 1 CORTADORA ELECTRICA A GASOLINA, 3 CAMIONES METALICOS CILINDROS, 1 SIERRA ELECTRICA., PULIDORAS, 1 VIBRADOR A GASOLINA PARA CONCRETO, HERRAMIENTA MENOR.
- PERSONAL CONTRATISTA: 1 ING RESIDENTE, 1 SST-SISO, 1 MAESTRO. 1 OFICIAL, 1 AYUDANTE MAESTRO, 19 AYUDANTES. → 24 PERSONAS.
- PERSONAL INTERVENTORIA: 1 INSPECTOR DE OBRAS

ACTIVIDADES: PERSONAL CONTINUA CON EXCAVACIONES DE PATAS RESTANTES ADELANTE DEL PR 7+500, SE CONTINUA CON LA FUNDIDA DE HUELLAS QUE PASARON EN EL DIA DE AYER. EN EL FRENTE DE CUNETAS CONTINUARON CON FUNDIDA DE PICADA PEGADA CICLOPEO. NO HUBO MAS ACTIVIDAD, NOCHE PRESENTARON LLOVIZNAS EN LA TARDE.

FIN JORNADA: 5:00 PM.

Ruben Eugenio Ayala
INSPECTOR INTERVENTORIA CONTRATO

Angelo Rugeles
ING RESIDENTE UNION TEMPORAL
PLACA HUELLA HELICONIA 2023

Powered by CamScanner

SABADO 04. NOVIEMBRE /2023.

- CLIMA: DIA SOLEADO.
- INICIO JORNADA 7:00 AM.
- CONDICIONES FAVORABLES.
- MAQUINARIA / EQUIPOS: 2 MEZCLADORAS, 2 RANAS, 1 VIBRADOR CONCRETO, 1 GENERADOR ELECTRICO, PICHA, PALA, CARRETILLA, 3 CAMISAS METALICAS, HERRAMIENTA MENOR.
- PERSONAL CONTRATISTA EN OBRA: 1 ING. RESIDENTE, 1 SST - SISO, 1 MAESTRO, 1 OFICIAL, 1 AYUDANTE MAYOR, 19 AYUDANTES = 24 PERSONAS
- PERSONAL INTERVENTORIA: 1 INSPECTOR DE OBRA.
- ACTIVIDADES: SE ADELANTARON LABORES Y PREPARACION DE ACTIVIDADES EN MODULACION, ARMADO HIERRO, AJUSTADO ZONA. EN CUNETAS - PIEDRA PEGADA, CAJON DE TAPAS - VALVULAS, Y OTROS. FIN JORNADA. 10 AM.

Rubén Eugenio Ipuz
INSPECTOR DE INTERVENTORIA

ING RESIDENTE UNION TEMPORAL
PLACA HUELLA HOLGAN 2023

MARTES 07 DE NOVIEMBRE/2023.

- INICIO JORNADA 7:00 AM.
- CLIMA: AMANECIÓ DIA SOLEADO.
- CONDICIONES FAVORABLES.
- MAQUINARIA / EQUIPOS: 2 MEZCLADORAS FUNCIONADAS, 2 RANAS, 1 VIBRADOR ELECTRICO, 1 GENERADOR ELECTRICIDAD, 3 CAMISAS CILINDRO, HERRAMIENTA MENOR.
- PERSONAL CONTRATISTA: 1 ING. AUXILIAR, 1 SST-SISO, 1 MAESTRO, 1 OFICIAL, 1 AYUDANTE MAYOR, 19 AYUDANTES TOTAL 24 PERSONAS
- PERSONAL INTERVENTORIA: 1 ING. RESIDENTE, 1 INSPECTOR OBRA
- ACTIVIDADES: DOS EJES DE AJUSTE DURANTE LA MAÑANA Y PREPARAR ZONA. FRENTE HUELLAS, EMPEZAMOS CON LA FUNDIDA DE HUELLAS. FRENTE CUNETAS - BOLDILLOS.

Powered by CamScanner

SIGUIENDO CON MODIFICACION CATALOGO ZONA 45 CM. CILINDRO Y FUNDICION CILINDRO 650 CENTRAL. ADICIONANDO MODIFICACION DE CUNETAS - BORDILLOS
FIN JORNADA 5:00 PM

Rubert Eugenio Ignacio.
INSPECTOR INTERVENTORIA.

ING AUXILIAR-RESIDENTE UNION TEMPRANA PLACA HUELLA HOLGUIN.

ING. RESIDENTE INTERVENTORIA.

MIERCOLES 08 NOVIEMBRE/2023.
INICIO JORNADA: 7:00 AM.
CLIMA: AMANECIO DIA NUBLADO - TARDE CON LLOVIENDO
CONDICIONES: FAVORABLES.
MAQUINARIA / EQUIPO: 2 PANAS COMPACTADORAS, 2 MEZCLADORAS
3 CILINDROS CAMARA METALICAS, 1 VIBRADOR PARA CONCRETO,
1 COMPACTADOR ELECTRICO, HERRAMIENTA MENOR
- PERSONAL CONTRATISTA: 1 ING AUXILIAR RESIDENTE, 1 SST-SISO
1 MAESTRO, 1 OFICIAL, 1 AYUDANTE MUTOS, 19 AYUDANTES
⇒ 24 PERSONAS. ACTIVAS
- PERSONAL INTERVENTORIA: 1 ING. RESIDENTE, 1 INSPECTOR OBRA

ACTIVIDADES: PERSONAL AVANZANDO CON EXCAVACION HUELLAS.
Y VIGAS RIOSTRAS, OFICIAL MODULANDO CABEZOTE HUELLAS
PERSONAL AMARRANDO HIERRO HUELLAS ABSCISA 0+600.
FRENTE CONTINUAN CON FUNDIDA DE CUNETAS - BORDILLOS.
EN ABSCISA 0+800. AL 0+900, SE HACEN VIAJES
INTERNOS CON AYUDA DE UNA CAMIONETA PEQUEÑA. ARENA EL
CEMENTO, TRITURADO Y ADONES.
FIN JORNADA 5:00 PM

Rubert Eugenio Ignacio
INSPECTOR INTERVENTORIA

ING AUXILIAR UNION TEMPRANA
PLACA HUELLA HOLGUIN 2023

OSCAR MAURICIO GARCIA.
ING. RESIDENTE INTERVENTORIA.

Powered by CamScanner

- JUEVES 09 NOVIEMBRE 2023
INICIO JORNADA : 7:00 AM
CLIMA: AMANECIO DIA DESPEJADO SOLEADO
CONDICIONES FAVORABLES
- FIN JORNADA: 05:00 P.M.
MAQUINARIA Y/O EQUIPO: 2 RANAS COMPACTADORAS, 2 MEZCLADORAS, 3 CILINDROS (AMSAS METALICAS), 1 VIBRADOR DE CONCRETOS, 1 PLANTA ELECTRICA.
PERSONAL: 1 ING. AUXILIAR RESIDENTE DE OBRA, 1 SST-SISO, 1 MAESTRO, 1 OFICIAL, 1 AYUDANTE AVANZADO, 19 AYUDANTES DE OBRA.
PERSONAL INTERVENTORIA: RESIDENTE INTERVENTORIA, INSPECTOR INTERVENTORIA.
ACTIVIDADES: EN EL DIA DE Hoy SE CONTINUA CON LA ACTIVIDAD DE EXCAVACIONES VARIAS PARA RIOSTRAS.
DE IGUAL MANERA SE CONTINUA CON VACEADO EN CONCRETO DE 21 MPA PARA HUELLAS, CUNETAS, RIOSTRAS Y BORDILLOS.
- SE CONTINUA CON LA ACTIVIDAD DE CONCRETO DE 14 MPA CON PIEDRA PEGADA.
DE LA MISMA MANERA SE CONTINUA CON LA ACTIVIDAD DE CORTE, FIGURADO E INSTALACION DE ACERO DE REFUERZO PARA VIGAS RIOSTRAS, CUNETAS, HUELLAS Y BORDILLOS.

Rubén Eugenio Ignacio
INSPECTOR INTERVENTORIA

ING. AUXILIAR UNION TEMPORAL
PLACA HUELLA HERRAN 2022

Oscar Mauricio Garcia.
ING. RESIDENTE INTERVENTORIA

- VIERNES 10 NOVIEMBRE 2023
INICIO JORNADA: 07:00 A.M
CLIMA: SOLEADO.
CONDICIONES: FAVORABLES.
- FIN JORNADAS: 05:00 P.M.

Powered by CamScanner

MAQUINARIA Y/O EQUIPO: 2 RANAS COMPACTADORAS, 2 MEZCLADORAS, 3 CILINDROS-CANUDAS METALICAS, 1 VIBRADOR DE CONCRETOS, 1 PLANA ELECTRICA.
PERSONAL: 1 ING. AUXILIAR OBRA, 1 AUXILIAR SST, 1 MAESTRO, 1 OFICIAL, 1 AYUDANTE DE OBRA, 19 AYUDANTES DE OBRA.
PERSONAL INTERVENTORIA: INSPECTOR INTERVENTORIA, RESIDENTE INTERVENTORIA DIRECTOR INTERVENTORIA.
ACTIVIDADES: SE REALIZO COMITE DE OBRA, SE CONTINUA ACTIVIDAD DE VACEO EN CONCRETO DE 21 MPa PARA HUELLAS Y CUNETAS SE TERMINARON LABORES A LAS 05:00 P.M.

Rubel Eugenio Ipuana
INSPECTOR INTERVENTORIA

ING AUX. OBRA
PLACA HUELLA HERRAN 2022

OSCAR MAURICIO GARCIA
ING. RESIDENTE INTERVENTORIA

SABADO, 11 NOVIEMBRE DE 2022
INICIO JORNADA: 07:00 A.M.
FIN JORNADA: 12:00 M.
CLIMA: SOLEADO.
MAQUINARIA: 2 RANAS COMPACTADORAS, 2 MEZCLADORAS, 3 CILINDROS, 1 VIBRADOR DE CONCRETO.
PERSONAL: 1 ING. AUXILIAR OBRA, 1 AUXILIAR SST, 1 MAESTRO, 1 OFICIAL, 1 AYUDANTE AVANZADO, 19 AYUDANTES DE OBRA.
PERSONAL INTERVENTORIA: INSPECTOR INTERVENTORIA, RES. INTERVENTORIA
ACTIVIDADES: EN EL DIA DE HOY SE CONTINUA CON ACTIVIDADES DE VACEO EN CONCRETO DE 21MPa, PARA HUELLAS, RIOSTRAS, BORDILLOS Y CUNETAS.
SE CONTINUA CON ACTIVIDAD DE CORTE, FIGURADO E INSTALACION DE ACERO DE REFUERZO PARA VIGAS.

Rubel Eugenio Ipuana
INSPECTOR INTERVENTORIA

ING AUX. OBRA
PLACA HUELLA HERRAN 2022

OSCAR MAURICIO GARCIA
ING RESIDENTE INTERVENTORIA

Powered by CamScanner

MARTES 14 NOVIEMBRE 2023

- INICIO JORNADA 7:00 AM
- CLIMA: AMANECIO DIA DESPEJADO - LUEGO MANANA - TARDE NUBLADA
- CONDICIONES: FAVORABLES.
- MAQUINARIA / EQUIPOS: 2 MEZCLADORAS, FUNCIONALES, 2 RANAS COMPACTADORAS 1 VIBRADOR CONCRETO, 1 GENERADOR ELECTRICO A GASOLINA, 3 CAMISAS METALICAS PARA CILINDROS, HERRAMIENTA MENOR.
- PERSONAL DE OBRA: 1 ING. RESIDENTE, 1 SST - SISO, 1 MAESTRO, 1 OFICIAL. 1 MUSICO AYUDANTE, 19 AYUDANTES = 24 PERSONAS.
- PERSONAL INTERVENTORIA: 1 ING. RESIDENTE, 1 INSPECTOR DE OBRA.

ACTIVIDADES: SE ENCUENTRA PERSONAL EN ACTIVIDADES DE EXCAVACION VIGAS RIOSTRAS, AMARRE DE CANASTAS Y VARILLAS LONGITUDINALES DE HUELLAS, SE RECIBIERON 12 M^3 AGUA, Y 6 M^3 DE TRITURADOS, EN OTRO FRENTE, AMARRANDO VARILLAS PLACA HUELLA, MODULACION DE UN TRAMO SIN HACER PARA CONTINUAR CON HUELLAS Y CUNETAS - BORDILLO. PERSONAL PREPARO ZONA PARA FUNDIR HUELLAS, EN HORA DELA.

- OBSERVACIONES: SE SOLICITA QUE EL PERSONAL - ING. RESIDENTE - AJUSTE ZONA ADELANTE DONDE VAN CON CORTE DE HUELLA. QUE SE USE COMPACTACION CON RANAS PARA CONFORMAR SUBRASANTE QUE SE HA DAÑADO POR LAS LLUVIAS. AVANZACION 12 LOZAS M.I.

Rubel Eugenio Ipuz
INSPECTOR INTERVENTORIA CONCRETO

ING. RESIDENTE PLACA HUELLA HELLAN COL

Oscar Mauricio Garcia
ING. RESIDENTE INTERVENTORIA CIVINCO

MIERCOLES 15 NOVIEMBRE 2023

- INICIO JORNADA 7:00 AM
- CLIMA: AMANECIO DIA DESPEJADO.
- CONDICIONES: FAVORABLES.
- MAQUINARIA / EQUIPOS: 2 MEZCLADORAS FUNCIONALES, 2 RANAS COMPACTADORAS 1 GENERADOR ELECTRICO, 1 VIBRADOR CONCRETO, ILUMINACION MOVIL HERRAMIENTA MENOR.

Powered by CamScanner

- PERSONAL CONTRATISTA DE OBRA: 1 ING. RESIDENTE, 1 SST-SISO, 1 MAESTRO 1 OFICIAL, 1 MUJER AYUDANTE, 19 AYUDANTES = TOTAL PERSONAL ⇒ 24 PERSONAS.
- PERSONAL INTERVENTORIA: 1 ING. RESIDENTE, 1 INSPECTOR DE OBRA.

ACTIVIDADES: SE OBSERVÓ, PERSONAL MODULANDO HUELLO MARGEN IZQUIERDA CON TABLAS DE 15 cm ANCHO, Y PERSONAL ADELANTANDO AMARRADO PARRILLA HUELLAS CON MARGEN DERECHA, EN EL PR 7 + 615.

- EN FRENTE DE TRAMPO CONCRETO - BOLDILLO - PICOLA PEGADA SE CONTINUO CON MODULADO DE ANCHO 0.45 m A LADO Y LADO, CON EJE: 0.90 m. PR 7 + 150, SE HIZO FUNDIDA DE ESTOS ELEMENTOS,
- SE RECIBIO VISITA DE INTERVENTORIA, ING. RESIDENTE OSCAR, ING. AMBIENTAL ING. SST-SISO PABLA, QUIEN FUE RECIBIDA POR EL ING. RESIDENTE ANDRES RODRIGUEZ.

FIN JORNADA 5:00 PM

Rubén Eugenio Ipuz
INSPECTOR INTERVENTORIA GAVINCO.

Andrés Rodríguez
ING. RESIDENTE CONTRATISTA UNION T.

Oscar Mauricio García
ING. RESIDENTE INTERVENTORIA GAVINCO.

PLACA HUELLA HOLGUIN 2013

JUEVES 16 NOVIEMBRE / 2023

- INICIO JORNADA 7:00 AM.
- CLIMA: AMANECIÓ DIA DESPEJADO - SOLEADO.
- CONDICIONES: FAVORABLES.

MAQUINARIA / EQUIPOS: 2 MEZCLADORAS; 2 CANAS COMPACTADORAS, 1 VIBRADOR DE CONCRETO, 1 GENERADOR ELECTRICO, 3 ILUMINACION MOVIL, HERRAMIENTA MANUAL.

- PERSONAL CONTRATISTA DE OBRA: 1 ING. RESIDENTE, 1 SST-SISO, 1 MAESTRO, 1 OFICIAL, 1 AYUDANTE MUJER, 19 AYUDANTES = 24 PERSONAS
- PERSONAL INTERVENTORIA: 1 ING. RESIDENTE, 1 INSPECTOR DE OBRA.

ACTIVIDADES: PERSONAL HACIENDO EXCAVACIONES VIGAS RIOSTRAS, Y SOLO HUELLAS FUNDIERON MARGEN DERECHA EN EL PR 7 + 615. 12 HUELLAS, EN FRENTE DE CUNETAS, SIGUEN MODULANDO CUNETA

Powered by CamScanner

Y BOLDILLO. MARGEN DERECHO, AL MISMO TIEMPO HACEN FUNDIDAS.
VACIADO DE CONCRETO. EN PR 7+150 EN ADELANTE,
SE ENCONTRÓ PERSONAL EN PR.7+615 ADELANTE COMPACTANDO.
SUPERFICIE SUB-BASE CON RANA COMPACTADORA,
-OBSERVACIONES: SE RECOMIENDA Y SOLICITA QUE DEBEN CONTINUAR CON LOS REQUERIMIENTOS DEL PROYECTO, UNIFORMIDAD DE LOS ELEMENTOS, BUEN MANEJO ATRASLADO DE HIERROS, CONTROLAR DOSIFICACIONES DE LOS CONCRETOS, APISONAR CON MAQUINA RANA COMPACTADORA ZONAS INACCESIBLES.
PR7+630 EN ADELANTE;
FIN JORNADA 7:00 AM

Gabriel Eugenio Ipuela
INSPECTOR INTERVENTORIA CIVIL

Oscar Mauricio García
ING. RESIDENTE INTERVENTORIA.

ING. RESIDENTE CONTRATISTA
U.T. PLACA HUELLA 2023

VIERNES 17 NOVIEMBRE 2023
- INICIO JORNADA 7:00 AM.
- CLIMA: AMANECE DIA DESPEJADO, ZONA CON RASTROS DE LLUVIAS NOCTURNAS.
- CONDICIONES: FAVORABLES
- MAQUINARIA / EQUIPOS: 2 MEZCLADORAS, 2 RANAS COMPACTADORAS 1 (VIBRO COMPACTADOR) VIBRADOR DE CONCRETO, 1 CORTADOR ELECTRICO. 3 CAMIONES METALICOS CILINDRO, SILLA, CIZALLAS, HERRAMIENTAS MENORES.
- PERSONAL CONTRATISTA OBRA: 1 ING. RESIDENTE, 1 SST-SISO - 1 MAESTRO 1 OFICIAL, 1 AYUDANTE HUELLA, 19 AYUDANTES = 24 PERSONAS
- PERSONAL INTERVENTORIA: 1 INSPECTOR EN OBRA, 1 ING RESIDENTE

ACTIVIDADES: FRENTE CUNETAS-BOLDILLOS, ALISTARON EMPALME DE HUELLA CURADA EN PR7+270 APROXIMADAMENTE EN UNA LONG. 15 M. MODIFICANDO CAMISAS DE HUELLA MARGEN IZQUIERDA Y AMARRANDO HIERRO PARA HACER FUNDIDA AL DIA SIGUIENTE;
EN EL FRENTE DE HUELLAS, SE PREPARO ZONA EN MODULACION - ARMADO DE HIERRO Y CAMISAS PARA SEGUIR CON LA FUNDIDA

Powered by CamScanner

DE HUELLAS, SOLO SE HIZO ESTA ACTIVIDAD.
FINJORNADA: 5:00 Pm

Rubén Eugenio Ignacio
INSPECTOR INTERVENTORIA GAVINICO

Oscar Mauricio García
ING. RESIDENTE INTERVENTORIA.

ING. RESIDENTE UNION TEMPORAL
RACAHUELLA HOLLAN 2023

SABADO 18 NOVIEMBRE 2023.
- INICIO JORNADA 7:00 AM.
- CLIMA: AMANECIO DA DESPEJADO, LLUVIAS NOCTURNAS
- CONDICIONES: FAVORABLES
- MAQUINARIA / EQUIPOS: 2 MEZCLADORAS, 2 PALAS, 1 VIBRADOR PALANCA, 1 CORTADORA ELECTRICA, 3 CAMISAS METALICAS CILINDRO, SIERRA DEMANO, CUERDAS, HERRAMIENTA MENOR.
- PERSONAL DE CONTRATISTA EN OBRA: 1 ING. RESIDENTE, 1 SST-SISO, 1 MAESTRO, 1 OFICIAL, 1 MAESTRO AYUDANTE, 19 AYUDANTES; 24 PERSONAS
- PERSONAL INTERVENTORIA: 1 ING. RESIDENTE, 1 INSPECTOR DE OBRA.
ACTIVIDADES) EN CUADRILLA 0 FRENTE CONCRETOS. SOLO SE FUNDIERON LA HUELLA MARGEN IZQUIERDA, Y EN FRENTE HUELLAS SE HICIERON 12 HUELLAS, NO HUBO MAS ACTIVIDADES.
FIN JORNADA: 10:00 PM

Rubén Eugenio Ignacio
INSPECTOR INTERVENTORIA GAVINICO

ING. RESIDENTE UNION TEMPORAL
RACA HUELLA HOLLAN 2023

Oscar Mauricio García
ING RESIDENTE INTERVENTORIA GAVINICO

LUNES 20 NOVIEMBRE 2023
- INICIO JORNADA. 7:00 AM
- CLIMA: AMANECIO DESPEJADO SIN LLUVIAS, TARDE NUBLADO - NEBLINA
- CONDICIONES: FAVORABLES

Powered by CamScanner

MAQUINARIA / EQUIPOS: 2 RANAS COMPACTADORAS, 2 MEZCLADORAS, 1 GENERADOR ELECTRICO, 1 VIBRADOR PARA CONCRETOS, 3 CAMISAS METALICAS CILINDROS. HERRAMIENTA MENOR.

- PERSONAL CONTRATISTA: 1 ING RESIDENTE, 1 SST - SISO, 1 MAESTRO, 1 OFICIAL 1 MUJER AYUDANTE, 18 AYUDANTES. => 23 PERSONAS
- PERSONAL INTERVENTORIA: 1 ING. RESIDENTE, 1 INSPECTOR DE OBRA.

ACTIVIDAD: EN FRENTE PR 7+300 SE HIZO SOLO PLACA PEGADA CONCRETO CICLOPEO, EN LONG. = 5 M, SE ADELANTO MODULACION ESPACIO PLACA PEGADA. 0,45 M. MALLA ELECTROSOLDADA y PERSONAL CUNETAS. PERFILANDO EXCAVACION DESDE EL PR 7+300. EN ADELANTE. 0.75 / 0.10

- EN FRENTE HUELLAS, SE ENCONTRO PERSONAL HACIENDO EXCAVACION VIGAS RIOSTRAS, Y ADELANTANDO ARMADO DE HUELLAS HIERRO Y ENCOFRADO VIGAS PARA ADELANTAR PISTA.

FIN JORNADA: 5:00 PM.

Rubén Eugenio Zapata
INSPECTOR DE INTERVENTORIA. CAVINCO.

Oscar Mauricio García
ING. RESIDENTE INTERVENTORIA CAVINCO

ING. RESIDENTE. UNION TEMPORAL

PLACA HUELLA HORIAN 2023

MANTOS 21 NOVIEMBRE 2023

- INICIO JORNADA 7:00 am.
- CLIMA: DESPEJADO CON NUBOSIDAD
- CONDICIONES: FAVORABLES
- MAQUINARIA / EQUIPOS: 2 RANAS COMPACTADORAS, 2 MEZCLADORAS ESTACIONARIO 1 GENERADOR ELECTRICO, 1 VIBRADOR CONCRETO, 3 CAMISAS METALICAS HERRAMIENTA MENOR.
- PERSONAL CONTRATISTA: 1 ING. RESIDENTE, 1 SST-SISO, 1 MAESTRO 1 OFICIAL, 1 AYUDANTE MUJER, 18 AYUDANTES, 23 PERSONAS.
- PERSONAL INTERVENTORIA: 1 ING RESIDENTE, 1 INSPECTOR DE OBRA.

ACTIVIDADES: SE HIZO FUNDIDA DE PLACA PEGADA EN AMBOS MALLONES Y EN EJE. PR 7+270 A PR 7+320, EN FRENTE HUELLAS. SE FUNDIERON EN AMBOS MALLONES HUELLA 12 MODULOS.

Powered by CamScanner

NO HUBO MAS ACTIVIDAD SE CIERRA JORNADA 5:15 PM

Rubert Eugenio Epieyu
INSPECTOR INTERVENTORIA GAVINCO

ING. RESIDENTE UNION TEMPORAL
PLACO HUELLA HERRAN 2023

OSCAR MAURICIO GARCIA.
ING. RESIDENTE INTERVENTORIA GAVINCO

MIERCOLES 22 NOVIEMBRE 2023.
INICIO JORNADA 7:00 AM
CLIMA: DIA SIN LLUVIAS DESPEJADO, TARDE CON NEBLINA
CONDICIONES: FAVORABLES
MAQUINARIA/EQUIPOS: 2 MEZCLADORAS, 2 RANAS COMPACTADORAS, 1 VIBRADOR CONCRETO, 1 GENERADOR ENERGIA, 5 CANECAS METALICAS CALIBRADAS, HERRAMIENTA MENOR.
PERSONAL CONTRATISTA: 1 ING RESIDENTE, 1 TST - SSO, 1 MAESTRO 1 OFICIAL, 1 AYUDANTE MUJER, 18 AYUDANTES. = 23 PERSONAS.
PERSONAL INTERVENTORIA: 1 INGRESIDENTE, 1 INSPECTOR DE OBRA.
ACTIVIDADES: MANTIENEN LAS MISMAS ACTIVIDADES DEL DIA ANTERIOR, FRENTE DE TRABAJO DE ACUERDO ALA PROGRAMACION DEL DISEÑO INICIAL SE COLLETE ABSCISADO QUEDANDO VIGENTE DELA QUEBRADA GRANDE HACIA EL MUNICIPIO HERRAN, FRENTE DE TRABAJO 0+700. ABSCISADO. CONTINUAN CON EXCAVACIONES ONBORDILLO, FUNDIDA DE CICLOPEO PIEDRA PEGADA EN EL EJE Y MARGEN IZQUIERDA. FRENTE DE TRABAJO HUELLAS EN EL ABSCISADO 0+200 AL 0+350 CONTINUACION CON MODULACION, EXCAVACION VIGAS, Y AVANCE DE FUNDIDA. HUELLA. TAMBIEN CORRIGIERON CANALETAS DEFORMES POR EL PASO DE MOTOS
FIN JORNADA: 5:00PM.

Rubert Eugenio Epieyu
INSPECTOR DE INTERVENTORIA.

ING. RESIDENTE UNION TEMPORAL
HUELLAS DE HERRAN.

OSCAR MAURICIO GARCIA.
ING. RESIDENTE INTERVENTORIA.

Powered by CamScanner

JUEVES. 23 NOVIEMBRE /2013
INICIO JORNADA. 7:00 AM.
CLIMA: AMANECIO CLIMA DESPEJADO, TARDES NUBLADAS
CONDICIONES: FAVORABLES
MAQUINARIA / EQUIPO: 2 MEZCLADORAS, 2 RANAS COMPACTADORAS, VIBRADOR PARA CONCRETO, 1 GENERADOR DE ENERGIA GASOLINA, 3 CANASTAS METALICAS PARA CILINDROS, HERRAMIENTA MENOR.
PERSONAL CONTRATISTA: 1 ING RESIDENTE, 1 SST - SISO, 1 MAESTRO, 1 OFICIAL, 1 AYUDANTE MAYOR, 18 AYUDANTES = 23 PERSONAS
PERSONAL INTERVENTORIA: 1 ING RESIDENTE, (1 SST - SISO, 1 MAESTRO, 1 AYUDANTE MAYOR, 1 OFICIAL) Y UN 1 INSPECTOR DE OBRA
ACTIVIDADES: SE EVIDENCIA LLEGADA DE 6 METRO CUBICOS DE ARENA Y $6 M^3$ DE TRITURADO, PERSONAL AVANZANDO EN PIEDRA CHOSTRA, ABOCINADO 0+800 PERSONAL HORIANDO HUELLAS MARGEN DERECHA Y OTROS FUNDIENDO HUELLA MARGEN IZQUIERDA, FRENTE DE TRABAJO CONCRETO Y BORDILLOS, FUNDIENDO PIEDRA PEGADA 45 CM MARGEN IZQUIERDA Y ADELANTANDO ARMADO DE CONETAS Y BORDILLOS EN EL MISMO ABSCISADO.
FIN DE JORNADA: 5:00 PM

Rubén Eugenio Ignacio
INSPECTOR DE INTERVENTORIA

ING. RESIDENTE CONTRATISTA
AUXILIAR

OSCAR MAURICIO GARCIA
ING. RESIDENTE INTERVENTORIA

Powered by CamScanner

VIERNES. 24. NOVIEMBRE 2023
INICIO JORNADA: 7:00 AM.
CLIMA: AMANECIO DIA. DESPEJADO.
CONDICIONES FAVORABLES
MAQUINARIA / EQUIPOS: 2 MEZCLADORAS FUNCIONALES, 2 RANAS COMPACTADORAS, 1 GONFIADOR ELECTRICO, 1 VIBRADOR PARA CONCRETOS, 3 CAMISAS METALICAS, HERRAMIENTA.
- PERSONAL CONTRATISTA: 1. AUXILIAR INGENIERIA, 1 SST-SISO, 1 MAESTRO, 1 OFICIAL 1 AYUDANTE MUJER, 18 AYUDANTES = 23 PERSONAS.
- PERSONAL INTERVENTORIA: 1 ING. RESIDENTE, 1 INSPECTOR OBRA.
ACTIVIDADES: CONTINUAR CON LA FUNDIDA DE HUELLAS DEL DIA ANTERIOR, CON LA MARGEN DERECHA Y SE FUNDIDO DE PISO PEGADA EN EL EJE. CENTRAL, NO SE HICIERON MAS ACTIVIDADES.
FIN JORNADA 5:00PM.

Rubén Eugenio Zuleta
INSPECTOR INTERVENTORIA CONSORCIO

Auxiliar Ingeniería Unión 1
Topógrafo Planta Mezcla Hormigón

Oscar Mauricio García
Ing. Residente Interventoría

SABADO 25 NOVIEMBRE 2023.
INICIO JORNADA. 7:00 AM.
CLIMA: DIA SOLEADO.
CONDICIONES: FAVORABLES.
MAQUINARIA / EQUIPOS: 2 MEZCLADORAS FUNCIONALES, 2 RANAS COMPACTADORAS, 1 VIBRADOR PARA CONCRETOS, 1 GONFIADOR ELECTRICO, SILLA COLMENA, 3 CAMISAS METALICAS PARA CILINDROS, HERRAMIENTA MENOR.
- PERSONAL CONTRATISTA: 1. AUXILIAR DE INGENIERIA, 1 SST-SISO, 1 MAESTRO, 1 OFICIAL, 1 MUJER AYUDANTE, 18 AYUDANTES.
TOTAL PERSONAS. 23.

Powered by CamScanner

PERSONAL INTERVENTORIA: 1 INGENIERO RESIDENTE, 1 INSPECTOR OBRA.
ACTIVIDADES: PREPARAN MODULACION PARA DEJAR COMPLETA AMBAS MARGENES CON HUELLAS Y DEJAR FUNDIDA LA HUELLA EN EL COSTADO DEL ABSCISADO 0+200, EN EL FRENTE DE PIEDRA PEGADA. SE DEJO CORTE EN LA ABSCISA 0+600, EN EL ESTE, FIN JORNADA 10:00 AM.
OBSERVACIONES: SE SOLICITA AL ING. AUXILIAR QUE EN LA VIGAS PRUEBAS ACOMODE LOS FLEJES Y VARILLAS EN LA CANASTA QUE SE HAN DAÑADO POR EL PASO DE LAS MOTOS.

Rubén Eugenio Spitia
INSPECTOR INTERVENTORIA GAVINO

Oscar Mauricio Garcia
ING. RESIDENTE INTERVENTORIA.

ING. AUXILIAR RESIDENTE UNION TEMPORAL PLACAHUELLA HERRAN 2023.

LUNES 27 NOVIEMBRE. 2023
INICIO JORNADA 7:00 AM.
CLIMA: AMANECIO DIA SOLEADO, TARDE CON LLOVIZNAS
CONDICIONES: FAVORABLES.
MAQUINARIA / EQUIPO: 2 MEZCLADORAS FUNCIONALES, 2 RANAS COMPACTADORAS, 1 VIBRADOR ELECTRICO, 1 VIBRADOR PARA CONCRETOS, 3 CAMISAS METALICAS PARA CILINDRO, HERRAMIENTA MENOR.
- PERSONAL CONTRATISTA: 1 AUXILIAR INGENIERIA., 1 SST-SISO 1 MAESTRO, 1 OFICIAL, 1 MULA AYUDANTE, 18 AYUDANTES 23 PERSONAS.
- PERSONAL INTERVENTORIA: 1 ING. RESIDENTE, 1 INSPECTOR OBRA.
ACTIVIDADES: PERSONAL EN AVANCE CON EXCAVACION VIGAS EN EL ABSCISA 0+170;, PERSONAL CONCRETO FUNDIDA DE PIEDRA PEGADA CICLOPEA EN EL CORTE DE HUELLA 0+200. POR PASO ANCHO, EN PIEDRA PEGADA - CUNETAS - BORDILLOS. EN ABSCISA 0+600 SIGUIERON CON EXCAVACION EN BORDILLO Y

Powered by CamScanner

SE HIZO FUNDIDO DE ZONA 45 CM. CON MAQUINA REGULADA.
SE SIGUIO CON MODULACION DE CUNETAS Y BORDILLOS.
OBSERVACIONES: SE REQUIERE QUE SE HAGA COMPACTACION EN ZONA ABSCISAS. DEL 0+190 A. 0+150. DONDE ESTA EL MATERIAL SUBBASE SEGREGADO.
FIN JORNADA 5:00 PM.

Ruben Eugenio Ipuz
INSPECTOR DE INTERVENTORIA.

ING. AUX. OBRA
UT PLACA HUELLA HERRAN 2012

OSCAR MAURICIO GARCIA
ING. RESIDENTE INTERVENTORIA

Powered by CamScanner

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 30 DE NOVIEMBRE DE 2023

VOLUMEN 1 DE 1

ORIGINAL

Noviembre 7

Placa Huella

Clima: Nublado

Hora de inicio: 7AM - 12PM; 1PM - 6PM

Personal de obra: Ing Residente, inspector de obra, 4oficiales, 7 obreros

Personal de interventoria: Ing Residente, inspector de interventoria, SST, profesional ambiental y social.

Equipos: 2 Mezcladoras, Herramienta menor.

Actividades en obra: Se realiza la visita a campo del director representante legal deiby meza donde se evidenciaron conjuntamente las siguientes observaciones:

1. limpieza en contrahuella en losas de 3m de longitud por .45 de ancho.

2. pequeñas fisuras en el descole de la alcantarilla.

Compromiso que se adquirirá para corregir para el dia 2 noviembre

Tambien realizamos verificación de ancho de vía en el tramo 1 de clavellinos donde se concluye que no se cumple con lo que se aprobó en los diseños, se podria ejecutar

Abscisa inicial	Abscisa final	longitud	Ancho.
24+447	24+491,4	44,4	5,4
24+491,4	24+517	25,6	6
24+517	24+526,6	9,6	5,6
24+526,6	24+549	22,4	5
24+549	24+561,8	12,8	5
24+561,8	24+581	19,2	6,4
24+581	24+584,2	3,2	5,3
24+584,2	24+587,4	3,2	5
24+587,4	24+597	9,6	4
24+597	24+647	50	5

Personas que estuvieron presentes en la visita de obra.

Veedor y presidente de junta esperanza: RUBEN D HERNANDEZ

Presidente de clavellinos: Doris Maria Martinez

lideres

Veedor: Hermides Cerezo/
Secretario de planeación municipio la playa: Cesar Arevalo P.
Se realiza traslado de la visita al corredor 1 donde se inicia en el tramo de San pedro en el cual se encuentra que dentro del mismo tramo existe un nacimiento de agua natural que actualmente se conduce por medio de una tubería que no esta en optimas condiciones, se propone por parte de los contratistas instalar una tubería de novafor de 12" y una caja (Construcción) de recolección que solo llegue las aguas del nacimiento. Adicionalmente en el tramo se debe construir un filtro de 12 m aproximadamente. En el tramo Llano grande 1 y 2 donde se había hablado de un filtro a construir, ya no se contempla debido que se piensa trasladar las aguas a la cuneta de la placa huella. de esta manera se termina el recorrido de los Corredores 1 y 2 de Llano grande.
Se realiza actividad de instalación de acero longitudinal y transversa, Vaciado de Concreto para Huellas, Cunetas y Vigas en los tramos 1 y 2 de Chorillos.

Alvaro Gutierrez de P.

Noviembre 2
Placa Huella
Clima: Soleado.
Hora de inicio: 7 AM - 12 PM ; 1PM - 6PM
Personal de obra: Ing Residente, inspector de obra, 4 oficiales, 7 obreros.
Personal de interventoria: Ing Residente, inspector de interventoria, SST profesional social y ambiental.
Equipos: 2 mezcladoras), Herramienta menor.
Actividades en obra: Se realiza instación de acero Longitudinal y transversal, Vaciado de concreto de 21 MPas para Huella, cunetas y vigas rastral.

líder=

en el tramo 2 de chavellinos, de igual manera se realiza fundida de piedra pegada, instalación de acero longitudinal y transversal en el tramo 1 de chavellinos.

Adriana Gutierrez de P.

Noviembre 3
Placa: Huella
Clima: Soleado
Hora de inicio: 7AM - 12PM ; 1PM - 6PM
Personal de obra: ing Residente, inspector de obra, 4 oficiales, 7 ayudantes
Personal de interventoría: ing Residente, inspector de interventoría, SST, Profesional Social y Ambiental.
Equipo: 2 mezcladoras, Herramienta menor.
Actividades en obra: Se realiza limpieza en el tramo 2 de chavellinos y se traslado la Herramienta restante para el tramo 7. de igual manera se inicia Vaciado de piedra pegada en Concreto 4MPa y Vaciado de concreto 21MPa para bordillos en el tramo 7 de chavellinos.

Adriana Gutierrez de P.

Noviembre 7
Placa: Huella
Clima: Soleado.
Actividad: el día de hoy no se realizan actividades debido que el 6 de Noviembre los transportadores del municipio de la playa y Alcaldía realizan paro, Cerrando las vías de acceso

Adriana Gutierrez de P.

Noviembre 8
Placa Huella
Clima: Soleado
Actividad de obra: no se realizan actividades debido a la continuidad del paro, por parte de los transportadores del municipio de la playa y Hacari, cerrando vía de acceso.

Adriana Gutierrez de P

Noviembre 9
placa Huella
Clima: Soleado
Actividad de obra: no se realizan actividades por la continuidad del paro por parte de los transportadores del municipio de la playa y Hacari, la cual cerraron las vías de acceso.

Adriana Gutierrez de P

Noviembre 10
placa Huella
Clima: Soleado
Actividad de obra: no se realizan actividades por la continuidad del paro por parte de los transportadores del municipio de la playa y Hacari, ocasionando el cerre de la vía de acceso.

Adriana Gutierrez de P

líderes

Powered by CamScanner

Noviembre 13
Placa Huella
Clima: Soleado
Hora de inicio: 7 AM - 12 PM ; 1 PM - 6 PM
Personal de obra: ing Residente, inspector de obra, 4 oficiales, 7 ayudante
Personal de interventoria: ing Residente, inspector de interventoria, SST, Profesional ambiental y Social.
Equipos: 2 Mezcladoras, Vibrador de concreto, Herramienta Menor
Actividades en obra: se realiza excavaciones para Vigas sisitas, instalacion de acero longitudinal y transversal para Huellas, cunetas y bordillos en el tramo 1 clavellino

Adriana Gutierrez de P

Noviembre 14
Placa Huella
Clima: Soleado
Hora de INICIO: 7 AM - 12 PM ; 1 PM - 6 PM
Personal de obra: ing Residente, inspector de obra, 4 oficiales, 7 ayudante
Personal de interventoria: ing Residente, inspector de interventoria, SST, Profesional ambiental y Social.
Equipo: 2 Mezcladoras, Vibrador de concreto, Herramienta menor.
Actividades en obra: se realiza encofrado y fundido de Huellas y cunetas en concreto 21 Mpa en el tramo 1 clavellino

Adriana Gutierrez de P

Noviembre 15
Placa Huella
Clima: Soleado
Hora de inicio: 7 AM - 12 PM ; 1 PM - 6 PM
Personal de obra: ing Residente, inspector de obra, 4 oficiales, 7 ayudante
Personal de interventoria: ing residente, inspector de interventoria, SST

Powered by CamScanner

Profesional ambiental y Social.
Equipos: 2 Mezcladoras, Vibrador de concreto, Herramienta menor.
Actividades de obra: Se realiza fundida de piedra pegada en concreto 14 MPa y encofrado y fundida de bordillos en concreto de 21 MPa, instalación de acero longitudinal y transversal para Huella y cunetas en el tramo 1 clavellinos.

Adriana Gutierrez de P

Noviembre 16
placa Huella
Clima: soleado
Hora de inicio: 7AM - 12PM ; 1PM - 6PM
Personal de obra: Ing Residente, inspector de obra, 4 oficiales, 7 ayudantes.
Personal de interventoria: ing Residente, inspector de interventoria, SST
Profesional ambiental y social.
Equipos: 2 mezcladoras, Vibrador de concreto, Compactador (rana) Herramienta menor.
Actividades en obra: Se realiza excavación para vigas riostras, mejora de terreno, instalación de acero longitudinal y transversal para cunetas, Huellas y bordillos, fundida de huellas y cunetas en concreto 21 MPa en el tramo 7 clavellinos.

Adriana Gutierrez de P.

Powered by CamScanner

Noviembre 17

Placa Huella

clima: Nublado lluvia 3pm - 6pm

Hora de inicio: 7AM - 12PM ; 1PM - 6PM

Personal de obra: ing residente, inspector de obra, 4 oficiales, 7 ayudantes.

Personal de interventoria: ing residente, inspector de interventoria, SST, Profesional ambiental y social.

Equipos: 2 mezcladoras, Vibrador de concreto, Compactadores (RANA).

Actividades en obra: se presentaron fuertes lluvias la noche anterior, Por lo tanto hoy se realiza mejoramiento y reperfilado del terreno con una compactador (rana), tramo 1 clavellinos.

Adriana Gutierrez de P.

Noviembre 20

Placa Huella

Clima: Nublado lluvia 2PM - 5PM

Hora de inicio: 7AM - 12PM ; 1PM - 6PM

Personal de obra: ing residente, inspector de obra, 4 oficiales, 7 ayudantes.

Personal de interventoria: ing residente, inspector de interventoria, SST, Profesional ambiental y social.

Equipos: 2 mezcladoras, Vibrador de concreto, compactadores, Herramienta menor

Actividades en obra: Se realiza excavación e instalación de viga, instalación de acero longitudinal y transversal para concreto, huellas, Figuración e instalación de acero para bordillos en el tramo 1 clavellinos.

Adriana Gutierrez de P.

lider=

Noviembre 21
Placa Huella
Clima: nublado llovio 9AM - 12.PM
Personal de obra: ing residente, inspector de obra, 4 oficiales, 7 ayudantes.
Personal de interventoria: ing residente, inspector de interventoria, SST, Profesional ambiental y social.
Equipos: 2 mezcladoras, Vibrador de concreto, Herramienta menor.
Actividades en obra: Se realiza excavacion de Huella, Fundida de huellas, cuneta y vigas riostras en concreto de 21MPa en el tramo 1 clavellinos.

Adriana Gutierrez de P.

Noviembre 22
Placa Huella
Clima: Nublado
Hora de inicio: 7 AM - 12 PM ; 1PM - 6PM
Personal de obra: ing residente, inspector de obra, 4 oficiales, 7 ayudantes.
Personal de interventoria: ing residente, inspector de interventoria, SST, profesional ambiental y social.
Equipos: 2 mezcladoras, Vibrador concreto, Herramienta menor, carretilla.
Actividades en obra: Se realiza excavado y fundido de huella en concreto 21MPa, Fundido de piedra pegada en concreto de 14MPa en el tramo 1 clavellinos.

Adriana Gutierrez de P

Powered by CamScanner

Noviembre 23
placa Huella
Clima:
Hora de inicio:
Personal de obra: ing residente, inspector de obra, 3 oficiales, 7 ayudantes.
Personal de interventoria: ing residente, inspector de interventoria, SST, Profesional ambiental y social.
Equipos: 2 mezcladoras, Vibrador de concreto, compactadora, Herramenta menor
Actividades en obra: Se realiza instalacion de acero longitudinal y transversal para huellas, cunetas, vigas sinteras y bordillos en el tramo 4 clavellinos.

Adriana Gutierrez de P

Noviembre 24
placa Huella
Clima:
Hora de inicio:
Personal de obra: ing residente, inspector de obra, 3 oficiales, 7 ayudantes
personal de interventoria: ing residente, inspector de interventoria, SST, Profesional ambiental y social.
Equipos: 2 mezcladoras, vibrador de concreto, Herramenta menor, compactadora
Actividades en obra: Se realiza Fundido para huellas, cunetas y vigas sinteras en Concreto 21 Mpa en el tramo 4 clavellinos.

Adriana Gutierrez de P.

líder=

Powered by CamScanner

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 30 DE NOVIEMBRE DE 2023

VOLUMEN 1 DE 1

ORIGINAL

2 Volqueta, 1 Excavadora sirviendo para la obra para retiro de productos que retiran y sacan el gasto de Obra.
Actividad: Se evidencia Trabajos en Tramo 3 en excavacion de 0,45 m y adicional los otros puntos en cuanto a Topografia y actividades de Concreto de 21 Mpa para cuneta en el PR7+540 al PR7+425.

.
.

Adriana Gutierrez de P. Emiro Cardenas

.

(OCTUBRE) NOVIEMBRE 1 /2023
Hora de Inicio 7am - 12pm y 1pm - 5pm
Personal de Obra: Ingeniero residente, 1 maestro, 2 oficiales 1 ayudantes, 1 Cuadrilla Topografia
Personal de Interventoria: Ingeniero residente, 1 SST, 1 Ambiental 1 Social, 1 Inspector de Obra.
Equipos: Equipo de Topografia, 1 motoniveladora, 1 geotecnia 1 Compactador, 1 Volqueta.
Actividades:
Se realiza visita por parte del Director de Interventoria y la cuadrilla de topografia con el Fin de verificar y realizar el levantamiento inicial topografico en los tramos 1, 2 y 3.
Se evidencian actividades de vaciado de concreto de placa huella entre PR7+610 - PR7+425; asi como instalacion de subbase en el PR5+960 - PR5+700. Excavacion para alcantarillas en el PR7+253; asi mismo vaciado de concreto de huellas y cabezotes PR7+370.
Por solicitud de la comunidad fue trasladado el tramo N°1 al tramo N°5; quedando cinco (5) tramos en ejecucion. Lo anterior fue concertado e informado por el Alcalde Ocaña.

Del componente ambiental y SST La interventoría solicita al aspirante entregar los informes pendientes ambientales así como entregar el reporte del suministro del agua del proyecto. Por el componente SST: hace falta remitir el informe completo del mes de Octubre. Fue definido la estructura para las torres 1, 2 y 3 con una estructura de 30 cms de sobre ancho y 75 cms de plecohuella. Para la otra la interventoría solicita al aspirante la entrega del balance actualizado con la estructura viabilizada.

Jaime Adriana Gutierrez de P.
Director Interventoría

NOVIEMBRE 2 / 2023
CLIMA SOLEADO
Hora de Inicio 7am - 12pm y 1pm - 5pm
Personal de Obra Ingeniero Residente, 1 maestro, 2 operarios, 10 ayudantes y Comisión Topográfica.
Personal de Interventoría: Ingeniero residente SST, 1 Ambiental y Social 1 (Residente de obra) Ingeniero, 1 Comisión Topográfica Equipos: Equipo de Topografía, 1 motobomba, 1 generador, 1 compactador y Volqueta.
Actividades: Se inician actividades a las 9:00 Am por este sector debido al paso de las lluvias por la noche anterior en el Tramo 3 y 4, actividades como la comisión Topográfica en el Tramo 3 por parte de la interventoría desde PR5+460 al PR5+660 y actividades de Soldadura en este Tramo y actividades de Cuadrilla de 12 Mp en el PR7+320 según diseño del Caso Climático real.

Adriana Gutierrez de P.

NOVIEMBRE 3 / 2023
Clima Soleado (6°C)
hora de labores 7am - 12pm y 1pm - 5pm
Personal de Obra: Ingeniera residente, 1 maestro, 2 oficiales, 10 ayudantes
1 Comisión Topografica
Personal de laboratorio: Ingeniera residente, 1 SST, 1 Social, 1 Ambiental
1 Inspector de Obra.
Equipos: Equipo de Topografia, 1 estandales, 1 Pipeta, 1 Cronometro
2 Volquetes.
Actividades: Se inicia actividades en Frente 3 en hora de la tarde
por lluvias en horas de la mañana y se dejan actividades de
Subbase en PR54+000 en Ejes de 10 Cm, en el Frente 4 se
continua con actividades de Base por costa según diseño
establecido en Cartilla Colombia rural y finde concreto en el
PR7+360 al PR7+440, y se condiciona la Superficie
almacenillo en PR7+340.

Adriana Gutierrez de P

NOVIEMBRE 4 / 2023
Clima Soleado
hora de labores 7am - 6pm y 2pm
Personal de Obra: ingeniera residente, 1 maestro, 2 oficiales, 10 ayudantes
1 Comisión Topografica
Personal de laboratorio: Ingeniera residente, 1 SST, 1 Ambiental, 1 Social
1 inspector
Equipo: Equipo de Topografia, 1 Estandales, 1 pipeta, 1 Cronometro
2 Volquetes
Actividades en el Frente 3 continua con excavaciones de 0,45m en
el PR54+200 y en el Frente 4 con actividades de Concreto
ciclopeo en el pr7+360 donde a horas de la Cartilla
colombia rural

Adriana Gutierrez de P.

NOVIEMBRE 6/2023

Clima Soleado

hra de inicio de 7am - 12pm y 1pm - 5pm

Personal de Obra: Ingeniero residente, 1 maestro, 2 ayudantes, 10 oficiales

Personal de Intervención: Ingeniero residente de Ingeniería residente, 1 SST, 1 Ambiental, 1 Social, 1 inspector de Obra

Equipo: Equipos de Topografía en actividades, 1 generador, 1 Compactador, 2 Volquetas.

Actividades: el día de hoy ha ingresado no trabajo y las actividades se realizaron en el Tramo 4 con adherencia de concreto en el Tramo del PR7+330 y mantenimiento del acceso por las vías internas.

Adriana Gutierrez de P

NOVIEMBRE 7/2023

Clima Soleado

hra de inicio 7am - 12pm y 1pm - 5pm

Personal de Obra: Ingeniero residente, 1 maestro, 2 ayudantes, 10 oficiales, 1 Comisión Topografica

Personal de Intervención: Ingeniero residente, 1 SST, 1 Ambiental, 1 Social, 1 inspector de Obra

Equipo: Equipo de Topografía, 1 motoniveladora, 1 generador, 1 Compactador, 2 Volquetas.

Actividades: Se continua actividades en el PR5+650 con la comisión Topografica y excavaciones en el PR5+700 y PR5+800 respectivamente en el Tramo 4 se continua actividades con concreto en el PR7+300 y adherencia de concreto, se continua actividades con sobrancho de glorietta y se toma muestras de Testigos en Obra por el día de hoy.

Adriana Gutierrez de P.

NOVIEMBRE 8 /2023

Clima Soleado

hora de inicio 7am - 12pm y 1pm - 5pm

Personal de Obra: Ingeniero residente, 1 maestro, 2 oficiales 10 ayudantes y 1 Comisión Topográfica.

Personal de Interventoría: Ingeniero residente, 1 SST, 1 Ambiental 1 Social, 1 inspector de Obra

Equipos: Equipo de Topografía 1 motoniveladora, 1 geotecnia 1 Compactador, 2 Volquetas

Actividades: Se continuan actividades en el Tramo 3 en excavaciones de 0,45m en el PR3+700 y subbase en el PR5+800 en capas de 10cm; en el Tramo 4 se continua actividades de corte de 21 mpc y 14 mpc en PR7+360 se evidencia lluvia en horas de la tarde y hay inconveniente con las obras de mitigas por las obras de excavación de 0,70m en dos puntos diferentes y problemas con la logistica de materiales de arena y Subbase.

Adriana Gutierrez de P

NOVIEMBRE 9 /2023

hora de inicio 7am - 12pm y 1pm - 5pm

Personal de Obra: Ingeniero residente, 1 maestro, 2 oficiales 10 ayudantes y 1 Comisión Topográfica.

Personal de Interventoría: Ingeniero residente, 1 SST, 1 Ambiental 1 Social, 1 Inspector de Obra.

Equip.: Equipo de Topografía, 1 motoniveladora, 1 geotecnia, 1 compactador 2 Volquetas

Actividades: Se Continuan actividades en el Tramo 3 en excavación de 0,45cm en el PR3+700 y Subbase en el PR5+800 en capas de 10cm en el Tramo 4 de actividades de Corte de 21 mpc en el PR7+360, y se presentan lluvias el medio día desde las 12 pm a 2pm. en algunos de actividades en este lapso de Tiempo.

(NOVIEMBRE 10 /2023)
Adriana Gutierrez de P

NOVIEMBRE 10/2023)
Clima Soleado.
hora de Inicio de Jornada 7 am y Hora-5 pm.
Personal de Obra: Ingeniero residente 1 maestro, 2 ayudantes ayudante Comision Topografica
Personal de Laboratorio: Ingeniero residente 1 SST 1 Ambiental, 1 Social 1 inspector de Obra.
Equipos: Equipo de Topografia 1 motoniveladora, 1 pajarita, 1 Compactador 2 Volquetes.
Actividades: Se estuvo Trabajando en ampliado para colocar en el Tramo 4 en PR7+370 en cuanto de 24 mts y la actividad de Sobrancho en el PR7+345 en cuanto de 24 mts, se realizo actividades en la alcantarilla nueva en el PR7+390 y cunetas en el Tramo 3 de 0,45 m.

Adriana Gutierrez de P

NOVIEMBRE 11/2023
Clima Soleado.
hora de Inicio de 8 am - 4 pm
Personal de Obra Ingeniero residente, 1 maestro, 2 ayudantes, 10 ayudantes Comision Topografica
Personal de Laboratorio: Ingeniero residente, 1 SST, 1 ambiental, 1 Social 1 inspector de Obra.
Equipos: Equipo de Topografia 1 motoniveladora, 1 pajarita, 1 Compactador 2 Volquetes
Actividad: Se estuvo actividad de Sobrancho en cuanto de 24 mts en el PR7+340 en cuanto de 24 mts y cunetas en el Tramo 3 en el PR0+750. de 0,45 m.
Adriana Gutierrez de P

NOVIEMBRE 13 / 2023

Clima Soleado.

Hora de Inicio : de 7am - 4pm.

Personal de Obra : Ingeniero residente, 1 maestro, 2 operarios, 10 ayudantes.

Personal de Interventoría : 01 Ingeniero residente, 1 SST, 1 Ambiental, 1 Social, 1 Inspector de Obra.

Equipos : Equipo de Topografía, 1 motoniveladora, 1 zapata, 1 Compactador, 2 Volquetas.

Actividades Se Continua con actividades de Sobreancho en el PR7+300 en concreto de 21 mpa y adicional a cuneta en el mismo Tramo hay le empezaron con medidas por la Fiscal

Adriana Gutierrez de P #1D

NOVIEMBRE 14 / 2023

Clima Soleado.

Hora de Inicio : 7am - 12pm y 1pm - 5pm

Personal de Obra : Ingeniero residente, 1 maestro, 3 operarios (10 ayudante) 12 ayudantes y Comisión Topografía

Personal de Interventoría : Ingeniero residente, 1 SST, 1 Ambiental, 1 Social, 1 Inspector de Obra.

Equipo : Equipo de Topografía, 1 motoniveladora, 1 zapata, 1 Compactador, 2 Volquetas.

Actividades : Se continua con actividades de concreto ciclopeo en el PR7+225 y Sobreancho en el PR7+250 en concreto de 21 mpa, en el Tramo 3 se continua en excavación en el PR5+620 de 0,45 m.

Adriana Gutierrez de P #1D

NOVIEMBRE 15 /2022.

Clima Soleado

hora de labores de 7am-12m y 1pm-5pm

Personal de Obra: Ingeniero residente, 1 maestro, 3 oficiales, 2 ayudantes, 1 Comisión de Topografía.

Personal de Interventoría: Ingeniero residente, 1 SST, 1 Ambiental, 1 Social y 1 Inspector de Obra.

Equipos: Equipo de Topografía, 1 motosoldadora, 1 pegante, 1 Compactador, 2 Volquetas

Actividad: Se predan realizando actividades de 9:30 a 11:30 am por lluvia, pero luego se continua Trabajando en el Tramo 4 en el PR7+240 con actividad de Cuneto de 2T mpa y cordon en el PR7+320 y en el Tramo 3 con excavacion en el PR5+500 de 0,45 m.

Adriana Gutierrez de P Hgp

NOVIEMBRE 16 /2022

Clima Soleado

hora de labores de 7am-12pm y 1pm-5pm

Personal de Obra: Ingeniero residente, 1 maestro, 3 oficiales, 2 ayudantes, 1 Comisión Topografica

Personal de Interventoria: Ingeniero residente, 1 SST, 1 Ambiental, 1 Social y 1 Inspector de Obra

Equipo: Equipo de Topografia, 1 motosoldadora, 1 pegante, 1 Compactador, 2 Volquetas

Actividad: Se Continua con la actividad de Cuneto en el pr7+320 de Cuneto de 2T mpa y excavacion de Box Culverts para el acero de cuneto en el pr7+300 y Sobrecuneto en el pr7+280 con excavacion en el Tramo 3 de 0,45 m. en el pr5+200.

Adriana Gutierrez de P Hgp

NOVIEMBRE 17 1923
(Clima) Clima Soleado.
Hora de Inicio de Jornada 7am y Hora de Salida 5pm
Personal de Obra: Ingeniero residente, 1 maestro, 1 oficial, 12 ayudantes, 1 Comisión Topográfica
Personal de Intervención: Ingeniero residente, 1 SST, 1 Ambiental, 1 Social, 1 Inspector de Obra.
Equipos: Equipo de Topografía, 1 motoniveladora, 1 pajarita, 1 Compactador, 2 Volquetas.
Actividad: Se continua con actividad de Cuneta de 2 lados para subrasantes en el pr 2+300 y ciclopeo en pr 2+320 y en el Tramo 3 se instala subdren en el PR5+300 en zanja de 40 cm y Compactadas y empleamos en las Obras de Mitigas en la Vía por Acceso de Vehículos.
Adriana Cabrera de P

NOVIEMBRE 18 1923.
Hora de Inicio de Jornada 7am Salida 5pm.
Clima Soleado.
Personal de Obra Ingeniero residente, 1 maestro, 1 oficial, 12 ayudantes, 1 Comisión Topográfica
Personal de Intervención: Ingeniero residente, 1 SST, 1 Ambiental, 1 Social, 1 Inspector de Obra.
Equipos: Equipo de Topografía, 1 motoniveladora, 1 pajarita, 1 Compactador, 2 Volquetas.
Actividad: Clima en horas de la mañana de 7am a 5pm y con actividades de Cuneta de 2 lados para subrasantes en el pr 2+300 y ciclopeo en el pr 2+320, en actividad en el Tramo 3 con instalación de Subdren en el PR5+300 en zanja de 40 cm compactadas

Adriana Cabrera de P

NOVIEMBRE 20 /2023
Clima Soleado
hrs de trabajo de 7am - 12pm y 1pm - 5pm
Personal de Obra: Ingeniero residente, 1 maestro, 3 oficiales
12 ayudantes, 1 Comisión Topografía
Personal de fiscalización: Ingeniero residente, 1 SSTA, 1 Ambiental
1 Social, 1 inspector de Obra.
Equipo: Equipo de Topografía, 1 motoniveladora, 1 geodesia 1
Compactador, 2 Volquetes.
Actividad: Se continua en actividad en el Tramo 4 en
concreto de 21 mpa en el pr 7+230 y vaciado en el pr 7+200
se ejecuta el encofrado de alcantarilla en el Tramo 3 en el pr 5+930 y
pr 5+920 y retirando encofrados en el pr 5+800 en una
profundidad de 0,45m; se continua en instalación de Subbase en
el Tramo 3 en el pr 5+540.

Adriana Gutierrez de P

NOVIEMBRE 21 /2023
Clima Soleado
hrs de trabajo de 7am - 12pm y 1pm - 5pm
Personal de Obra: Ingeniero residente, 1 maestro, 3 oficiales
16 ayudantes, 1 Comisión Topografía
Personal de fiscalización: Ingeniero residente, 1 SST, 1 Ambiental
1 Social, 1 inspector de Obra
Equipo: Equipo de Topografía, 1 motoniveladora, 1 geodesia,
1 Compactador, 2 Volquetes.
Actividad: Se continua en actividad de Subrasante en el Tramo 4
en concreto de 21 mpa en el pr 7+230 y excavaciones en el
Tramo 3 y Tramo 2 con profundidad de 0,45m. y
vaciado en el Tramo 3 en el pr 5+760 en 0,15m de
espesor.
Adriana Gutierrez de P

NOVIEMBRE 22 / 2023
Clima Soleado
Hora de labores 7am - 12pm y 1pm - 5pm.
Personal de Obra: Ingeniero residente, 1 maestro, 3 oficiales, 16 ayudantes, 1 Cadena Topografica
Personal de Interventoria: Ingeniero residente, 1 SST, 1 Ambiental, 1 Social, 1 Inspector de Obra
Equipos: Equipo de Topografia, 1 motosierra, 1 guadaña, 1 Compactador, 2 Vibrocreto.
Actividad: Se continua actividad en cuerpo de 24 mpa en Subrasantes en el pr 7+280 y ciclopeo de 14 mpa en el pr 7+270, en el Tramo 3 en actividad de remoción de ciclopeo de 14 mpa en el pr 5+760 y Excavaciones en el Tramo 2 en 0.45 m de profundidad en el pr 5+350. Llueve en horas de la Tarde de 12pm a 6pm.

Adriana Calderon de P

NOVIEMBRE 23 / 2023
Clima Soleado
Hora de labores 7am - 12pm y 1pm - 5pm.
Personal de Obra: Ingeniero residente, 1 maestro, 3 oficiales, 16 ayudantes y 1 Cadena Topografica.
Personal de Interventoria: Ingeniero residente, 1 SST, 1 Ambiental, 1 Social, 1 Inspector de Obra
Equipos: Equipo de Topografia, 1 motosierra, 1 guadaña, 1 Compactador, 2 Vibrocreto.
Actividad: En el Tramo 4 se continua con Subrasantes de Concreto de 21 mpa en el pr 7+270 y 4 cicliopeos en el pr 7+280, excavaciones en alcantarilla en el pr 7+530 y Ciclopeo de 14 mpa en el Tramo 3 en pr 5+300, en el Tramo 2 continua excavacion en el pr 5+340 y llueve en horas de la noche antes.
Adriana Calderon de P

NOVIEMBRE 24 /2022

hora de trabajo de 7am - 12pm y 1pm - 5pm

Personal de Obra: Ingeniero residente, 1 maestro, 3 operadores 16 ayudantes, 1 Comisión Topográfica.

Personal de Interventoría: Ingeniero Residente, 1 SST, 1 Ambiental 1 Social, 1 Inspector de Obra.

Equipo: Equipo de Topografía, 1 motoniveladora, 1 geotecnia 1 compactador, 2 Volquetes.

Actividad: Se continua en ciclopeo en el Tramo I en el pr 5+800 desarrollo a lineo geométrico, Actividades de Subrasante en el Tramo 4 en pr 7+260 y Excavaciones en comisión Topográfica en el Tramo 2 en el pr 5+330; se presentaron lluvias en la noche entorno en humedad al inicio del dia por retracción de material

Abrone Cabarcas de P

GOBERNACIÓN 2052

CONTRATO DE OBRA No. 2332 DE 2023

INVIAS
INSTITUTO NACIONAL DE VIAS

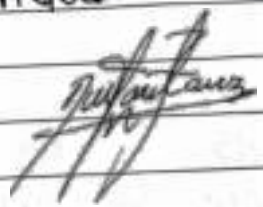
GAVINCO
INGENIEROS CONSULTORES

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

VOLUMEN 1 DE 1

ORIGINAL

20 al 31 de Octubre de 2023
Vereda la garita - la Mutis
El Contratista en el periodo no ejecuta Actividades Fisicas en Campo



Jose H. Torres Suarez
Residente de Interventoria

01 de Noviembre de 2023
Vereda la garita - la Mutis Clima: Soleado
• Personal en obra: Residente de obra, (2) Ayudantes, Residente de interventoria.
• Equipo disponible y en uso: Motoniveladora Vibrocompactador, Retroexcavadora.
• Actividades ejecutadas.
El Contratista da inicio a Actividades de Corte y Figurado de Acero de Refuerzo, teniendo en Cuenta que el dia de hoy descarga Varilla Corrugada de 1/2" 3/8" 1/4" para los Elementos de Placa Huella.



Jose H. Torres Suarez
Residente de interventoria

02 de Noviembre de 2023
Vereda la garita - la Mutis. Clima: Soleado
• Personal en obra: Residente de Obra. (2) Ayudantes, Residente de interventoria.
• Equipo disponible y en uso. Motoniveladora Vibrocompactador, Retroexcavadora
• Actividades ejecutadas
El Contratista ejecuta Solamente

Actividades de Corte, Figurado de Acero de Refuerzo para Viga Riostra y Realiza Armado de las Misma.

José H. Torres Suarez
Residente de Interventoria

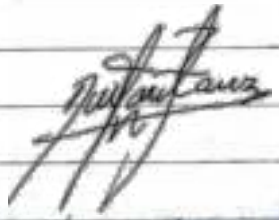
03 de Noviembre de 2023.
Vereda la garita - la Mutis, Clima: Soleado
• Personal en obra: Residente de obra, (2) Ayudantes, Residente de interventoria.
• Equipo Disponible y en Uso: Motoniveladora Vibrocompactador, Retroexcavadora
• Actividades ejecutadas.
El Contratista Continua Con Actividades de Corte, Figurado y Armado de Acero de Refuerzo para Viga riostra y realiza Dobles para estribos de Viga.

José H. Torres Suarez
Residente de Interventoria.

04 de Noviembre de 2023
Vereda la garita - la Mutis Clima: Soleado
• Personal en obra: Residente de obra, (2) Ayudantes, Residente de Interventoria
• Equipo disponible y en Uso: Motoniveladora Vibrocompactador, Retroexcavadora
• Actividades ejecutadas.
El Contratista solo realiza Actividades de Corte y figurado de Acero de Refuerzo El Contratista tiene Proyectado dar Inicio a Actividades el Dia Martes

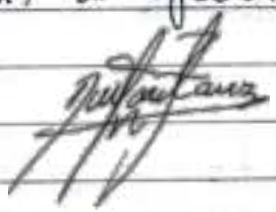
José H. Torres Suarez
Residente de Interventoria

06 de Noviembre de 2023
Día festivo No se realizan Actividades



José H. Tarres Suarez
Residente de Interventoría.

07 de Noviembre de 2023
Vereda la Garita - la Mutis Clima: Soleado
• Personal de obra: Residente de obra, (5) Ayudantes, (2) Operadores, (1) Oficial, Maestro Residente de Interventoría,
• Equipo Disponible y en uso: Retroexcavadora Motoniveladora, Vibrocompactador.
• Actividades ejecutadas.
El día de hoy el Contratista da inicio a Actividades de Excavaciones Sin Clasificar para (Cajeo) para instalacion de Estructura de Placa Huella.
Se Continua con Corte, figurado de Acero de Refuerzo para elementos de Placa Huella a ejecutar tramo 1.



José H. Tarres Suarez
Residente de Interventoría.

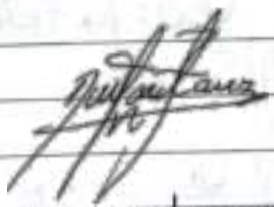
08 de Noviembre de 2023
Vereda la Garita - la Mutis Clima: Soleado
• Personal de Obra: Residente de Obra, Maestro (1) Oficial, (5) Ayudantes, (2) Operadores, Residente de Interventoría.
• Equipo Disponible y en uso: Retroexcavadora Motoniveladora, Vibrocompactador
• Actividades ejecutadas.

El Contratista Continua Con Actividades de Excavacion Sin Clasificar (Cajea) en el Tramo 1 de Placa Huella a ejecutar K1+076 Hasta K1+785. para Estructura.



Jose H. Torres Suarez
Residente de Interventoria.

09 de Noviembre de 2023
Vereda la garita - la Mutis Clima: Soleado
• Personal de Obra: Residente de Obra, Maestro (1) Oficial, (5) Ayudantes, (2) Operadores, Residente de Interventoria.
• Equipo Disponible y en Uso: Retroexcavadora Motoniveladora, Vibrocompactador.
• Actividades ejecutadas.
Se Inicia Instalacion de Subbase granular (Extendida, Humectacion y Compactacion) en el tramo 1 de Placa Huella, de igual Manera se Continua con Corte y Figurado de Acero de Refuerzo para elementos de Placa Huella.



Jose H. Torres Suarez
Residente de Interventoria.

10 de Noviembre de 2023
El Contratista durante el dia Realiza Actividades de Instalacion de Subbase Granular a lo largo del tramo en Intervencion Actual Tramo #1 K1+076 Hasta K1+785

Jose H. Torres Suarez
Residente de Interventoria.

17 de Noviembre de 2023
Vereda la Garita - La Mutis, Clima: Soleado
• Personal de obra: Residente de obra, Maestro, (1) Oficial, (5) Ayudantes, (2) Operadores, Residente de interventoria.
• Equipo Disponible y en Uso: Retroexcavadora, Motoniveladora, Vibrocompactador.
• Actividades ejecutadas
Se continuan Actividades de Extendido, Humectacion y Compactacion de Subbase granular a lo largo del tramo 1.

13 de Noviembre de 2023
Dia festivo no se ejecutan Actividades

José H. Torres Suarez
Residente de Interventoria

14 de Noviembre de 2023
Vereda la Garita - La Mutis Clima: Soleado
• Personal de obra: Residente de obra, Maestro, (1) Oficial, (5) Ayudantes, (3) Operadores, Residente de interventoria.
• Equipo Disponible y en Uso: Retroexcavadora, Motoniveladora, Vibrocompactador.
• Actividades ejecutadas
Se Realiza instalacion de Acero de Refuerzo para elementos de Placa Huella Una Vez realizada excavaciones de Zanja para Viga Riostra, se instala Acero longitudinal de Huella y transversal

José H. Torres Suarez
Residente de Interventoria

lider

15 de Noviembre de 2023
Vereda la garita - la Mutis Clima: Soleado
• Personal de Obra: Residente de Obra, Maestro (2) Oficial, (10) Ayudantes, (3) Operadores, Residente de Interventoría.
• Equipo Disponible y en Uso: Retroexcavadora, Motoniveladora, Vibrocompactador
• Actividades Ejecutadas
Se Continua con Actividades de Instalacion de Acero de Refuerzo a lo largo del tramo de Intervencion, Se realiza instalacion de Formaleta de Madera (Cajones) para elementos de Placa Huella.
en Horas de la Tarde Se Realiza Vaciado de Concreto de 21 Mpa Premezclado para elementos de Huella, dando Inicio de Fundida de losas de Huella.

Jose H. Tortes Suarez
Residente de Interventoría

16 de Noviembre de 2023
Vereda la garita - la Mutis Clima: Soleado
• Personal de Obra: Residente de Obra, Maestro (2) Oficiales, (10) Ayudantes, (3) Operadores, Residente de Interventoría
• Equipo Disponible y en Uso: Retroexcavadora, Motoniveladora, Vibrocompactador.
• Actividades Ejecutadas.
Se realiza desencofrado de formaleta en Madera y se inicia instalacion de formaleta para Cuneta y Bordillo y Acero de refuerzo para estos elementos con

el Fin de Proyectar Fundida de esto elemento e ir Sacando y terminando la Seccion Completa de Placa Huella (Bandilla, Cuneta, Sobreancho, Huella Derecha, Franja Central, Huella Izquierda, Sobreancho2, Cuneta y Bandilla)

Jose H. Torres Suarez
Residente de Interventoria

17 de Noviembre de 2023
Vereda la Garita - la Mutis, Clima. Soleado
• Personal de Obra: Residente de Obra, Maestro (2) Oficiales, (10) Ayudantes, (3) Operadores, Residente de Interventoria.
• Equipo Disponible y en Uso: Retroexcavadora Motoniveladora, Vibrocompactador.
• Actividades ejecutadas.
Se Continuan Actividades de excavacion sin Clasificar (Cajeo) para estructura de placa Huella y Asi Mismo Se Continua con extendido, Compactacion y Humectacion de Subbase granular.
Se Realiza toma de Densidades para determinacion de % de Compactacion.
Se Realiza Vaciado de Concreto de 14 Mpa Premezclado para Sobreancho y Central Piedra Pegada.

Jose H. Torres Suarez
Residente de Interventoria.

18 de Noviembre de 2023
Vereda la garita – la Mutis, Clima=Soleado
• Personal en obra en obra: Residente de obra, Maestro, (2) Oficiales, (10) Ayudantes (3) Operadores, Residente de Interventoria.
• Equipo Disponible y en uso: Retroexcavadora Motoniveladora, Vibrocompactador.
• Actividades Ejecutadas.
Se Ejecutan Actividades de Armado de Formaleta en Madera para elementos de Placa Huella y se Continua Armado de Acero de Refuerzo.
Se Realiza Compactacion de Subbase Granular Extendida y de Igual Manera Se Continua Cafeo a lo largo del Tramo en Intervencion.

José H. Torres Suarez
Residente de Interventoria

20 de Noviembre de 2023
Vereda la garita – la Mutis Clima: Soleado
Personal en Obra: Residente de Obra, Maestro (2) Oficiales, (10) Ayudantes, (3) Operadores, Residente de Interventoria.
• Equipo Disponible y en Uso: Retroexcavadora, Motoniveladora, Vibrocompactador.
• Actividades Ejecutadas.
Se Realiza Vaciado de Concreto de 21 Mpa Premezclado para elementos de Placa Huella y de Igual Manera Bordillo y Cuneta, Se Continuan Actividades de Compactacion de Subbase Granular

José H. Torres Suarez
Residente de Interventoria.

21 de Noviembre de 2023
Vereda la garita, - la Mutis Clima: Soleado
Personal en obra, Residente de obra, Maestro (2) Oficiales, (10) Ayudantes, (3) Operadores, Residente de Interventoria.
• Equipo Disponible y en uso: Retroexcavadora, Motoniveladora y Vibrocompactador
• Actividades ejecutadas.
El dia de hoy el Contratista Continua con Excavaciones e Instalacion de Acero de Refuerzo para elementos de Placa Huella Viga riostra y Huellas de Acuerdo a Diseños
Se Realiza Instalacion de Formaleta para Bordillo y Cuneta.

Jose H. Tarres Suarez
Residente de Interventoria

22 de Noviembre de 2023
Vereda la garita - la Mutis Clima: Soleado
• Personal de obra: Residente de obra, Maestro (2) Oficiales, (10) Ayudantes, (3) Operadores, Residente Interventoria.
• Equipo Disponible y en uso: Retroexcavadora, Motoniveladora, Vibrocompactador
• Actividades ejecutadas.
Se Realiza Vaciado de Concreto de 14Mpa Premezclado para Sobreancho, y Franja Central Piedra Pegada. y de igual Manera En Horas de la tarde Se Realiza Vaciado de Concreto de 21Mpa para elementos Placa Huella.

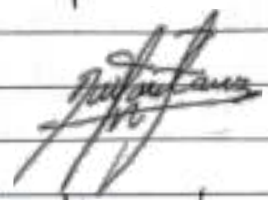
Jose H. Tarres Suarez
Residente de Interventoria

23 de Noviembre de 2023
Vereda la gavita - la Mutis Clima: Soleado
• Personal de obra: Residente de obra, Maestro (2) Oficiales, (10) Ayudantes, (3) Operadores, Residente de Interventoria
• Equipo Disponible y en uso: Retroexcavadora, Motoniveladora, Vibrocompactador.
• Actividades ejecutadas.
El Contratista Continua con Actividades de extendido y Compactacion de Material Subbase granular para estructura de Placa Huella.
Se Realiza Armado e instalacion de Acero de Refuerzo para elementos de Placa Huella a lo largo del tramo en Intervencion.

José H. Torres Suarez
Residente de Interventoria.

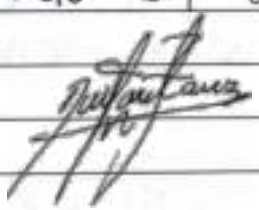
24 de Noviembre de 2023
Vereda la gavita - la Mutis Clima: Soleado
• Personal en Obra: Residente de obra, Maestro (2) Oficiales, (10) Ayudantes, (3) Operadores, Residente de Interventoria.
• Equipo Disponible y en uso: Retroexcavadora Motoniveladora y Vibrocompactadora
• Actividades ejecutadas.
Se Realiza Vaciado de Concreto de 21 Mpa para elementos de Placa Huella y de igual Manera elemento Cuneta y Bordillo Caltante.
Asi mismo Se Continua Con Actividades

de Compactacion de Subbase granular instalada.



José H. Tovar Suarez
Residente de Interventoria.

25 de Noviembre de 2023
Vereda la Garita - la Mutis Clima: Soleado
• Personal en obra: Residente de obra, Maestro (2) Oficiales, (10) Ayudantes, (3) Operadores, Residente de Interventoria.
• Equipo Disponible y en uso: Retroexcavadora, Motoniveladora, Vibrocompactador.
• Actividades ejecutadas.
Se Continua con instalacion de Acero de Refuerzo para Curva (Losa) y Asi Mismo se realiza encofrado de la misma, dando Vaciado en horas de la tarde en Concreto de 21 Mpa premezclado.



José H. Tovar Suarez
Residente de Interventoria

27 de Noviembre de 2023
Vereda la Garita - la Mutis Clima: Soleado
• Personal en obra: Residente de obra, Maestro, (2) Oficiales (10) Ayudantes, (3) Operadores Residente de Interventoria.
• Equipo Disponible y en uso: Retroexcavadora Motoniveladora y Vibrocompactador.
• Actividades ejecutadas.
Se Continuan Actividades de Excavacion de Cajon (Cajeo) para estructura de Placa Huella y de igual Manera

Se Continua Con la Compactacion de subbase.
Se Continua Con Armado de Acero de Refuerzo para Curva Con el fin de fungir el dia de Mañana de Acuerdo a Programacion.

Jose H. Tarres Suarez
Residente de Interventoria

28 de Noviembre de 2023
Vereda la ganta - la Mutis Clima: Soleado
• Personal en obra: Residente de obra, Maestro (2) Oficiales, (10) Ayudantes, (3) Operadores, Residente de Interventoria.
• Equipo Disponible y en Uso: Retroexcavadora Motoniveladora, Vibrocompactador
• Actividades Ejecutadas
Se Realiza Vaciado de Concreto de 21 Mpa para losa de Curva, Premezclado
Se Realizan toma de Muestras de Concreto para Verificacion de Resistencia.
Se realiza Compactacion de Subbase y Se realiza extendida de la Misma.

Jose H. Tarres Suarez
Residente de Interventoria

29 de Noviembre de 2023
Vereda la ganta - la Mutis Clima: Soleado
• Personal en Obra: Residente de obra, Maestro (2) Oficiales, (10) Ayudantes, (3) Operadores, Residente de Interventoria.

lider

- Equipo Disponible y en Uso: Retroexcavadora Motoniveladora y Vibrocompactador.
- Actividades ejecutadas.

Se Continua con Actividades de Armado de Acero de Refuerzo para Losa de Curva Tramo 1 y a su Vez se Continua Actividades de Extendido, Compactacion y Humectacion de Subbase Granular. El Contratista tiene Proyectado Vaciado de Concreto para el Dia de Mañana.

Jose H. Tavres Suarez
Residente de Interventoria.

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 30 DE NOVIEMBRE DE 2023

VOLUMEN 1 DE 1

ORIGINAL

Octubre 31
Placa Huella
Clima: nublado
Hora de inicio: 7:00 am - 12:00pm - 1:00pm - 5:00pm
Personal de obra: Inf Residente, operador, 7 obreros, 1 oficial, 1 maestro
Personal de Interventoria: Inf Residente, Inspector, SST, Social y Ambiental
Equipos: Retroexcavadora
Actividades de obra: Mejoramiento en el Tramo 1, Sobre excavacion
Se adiciona lyjas para descarjar material de rio
Transporte de afirmado material, corte y figurado de Acero

Adriana Gutierrez de P.
ING DE INTERVENTORIA

ING DE OBRA

Noviembre 1
Placa Huella
Clima: nublado lluvias de 9:am a 12:00pm
Hora de inicio: 7:00 am a 12:00pm - 1:00pm a 5:00pm
Personal de obra: Inf Residente, operador, 7 obreros, 1 oficial, 1 maestro
Personal de Interventoria: Inf Residente, Inspector, SST, Social y Ambiental
Equipos: Retroexcavadora, cargador, camion
Actividades de obra: Transporte de Afirmado material, corte y figurado de acero.
Actividades interrumpidas por precipitaciones y causan que saturacion en la subbase por tanto se adiciona corte y figurado de Acero
- Entrega de dotacion al personal
- Vehiculo de linea y escalera adecuados en Tramo 1 a intervenir

Adriana Gutierrez de P.
ING DE INTERVENTORIA

ING DE OBRA

Noviembre 2
Plaza Hatillo
Clima: Soleado (lluvia de 2 min en el atlante)
personal de obra: Ing residente, 2 oficiales, 1 operario, 1 ayudante, 7 obreros
personal de interventoría: Ing residente, inspector, SST, social, y ambiental
Equipos: Retroexcavadora, vibrocompactador, 1 camión, 2 mezcladoras y 1 camioneta
Actividad de obra: Transporte de 2 mezcladoras al Tramo 1
Transporte de vibrocompactador al Tramo 2 - corte y fijación de acero
Visita del Ingeniero Jairo con la ingeniera Ariana
Temas de avance de obra
1. Personal y avance de obra: Se evidencia que en el Tramo 1 cuenta 2 el personal cuenta con 1 maestro 1 oficial 10 obreros cumpliendo con los usos de epp se evidencia la ausencia de formaleta, acero fijado, dos concreteras, un camión, una pisonera y un vibrocompactador que inicio sus actividades el día de hoy
En el tramo 2 se evidencia corte y fijación de acero para continuar del muro pantalla pie de cimentación
2. Programación de obra y cronograma: La interventoría manifiesta que la obra actualmente presenta un atraso de 8.93% asimismo el ing residente de obra informa que actualmente se encuentra en curso un tramite de ampliación por el atraso mencionado de las actividades preliminares. por lo anterior la interventoría solicita al contratista incrementar sus turnos, cuadrillas, personal y equipos, así como presentar un plan de contingencia el cual permita la nivelación de las actividades atrasadas)
3. Componente ambiental y SST: La interventoría solicita al contratista entregar soportes de suministros de agua e utilizar para limpieza del concreto y demás registros de componente ambiental. Se evidencia que el personal cuenta con su respectiva dotación, SST presencia de botiquín, camilla y conos para disposición de los residuos y se observa que el cerado derecho de la vía se encuentra cerrado con señalización para disminuir el cruce de vehículos.
Tenía compras 1 y 3 mes están ejecutando actividades

líder

Se presentan fallas tacionales de 2:00pm en adelante

Adriana Gutierrez de P.
ING DE INTERVENTORIA

ING DE OBRA

Noviembre 3

Placa Huella

Clima: Despejado (lluvias de 1:00pm en adelante)

Hora de inicio: 7:00am - 12:00pm; 1:00pm - 5:00pm

Personal de obra: ING Residente, 2 operadores, 1 maestro, 1 oficial, 7 obreros

personal de Interventoria: ING Residente, Inspector, SST, Social y Ambiental

Equipos: Retroexcavadora, vibrocompactadores, Compresor, 2 martillos, 1 camion

Actividades de obra: Se Trabaja con mayor enfasis en los alineamientos de tanq ubicados entre los ejes 1 y 2 del mismo modo en direccion hacia el centro de subbase, Corte, Relleno y Armado de acero

Adriana Gutierrez de P.
ING DE INTERVENTORIA

ING DE OBRA

Noviembre 4

placa Huella

Clima: Despejado

Hora de inicio: 7:00am - 12:00pm

Personal de obra: ING Residente, 2 operadores, 1 maestro, 1 oficial, 7 obreros

personal de Interventoria: ING Residente, Inspector, SST, Social y Ambiental

Equipos: Retroexcavadora, vibrocompactador, 1 compresor, 2 martillos, 1 camion

Actividades de obra: Corte y Retiro de Acero (Si), Transporte de material para obra (Tablas)

Adriana Gutierrez de P.
ING DE INTERVENTORIA

ING DE OBRA

Noviembre 7

Placa Huella

Clima: Nublado (lluvias de 1:30pm en adelante)

Hora de inicio: 7:00am - 12:00pm; 1:00pm - 5:00pm

Personal de obra: ING Residente, 3 operadores, 1 maestro, 1 oficial, 7 obreros

personal de interventoria: ING Residente, Inspector, SST, Social y Ambiental

Equipos: Retroexcavadora, vibrocompactador, 1 compresor, 2 martillos, 1 camioneta

lidera

Powered by CamScanner

Actividad de obra: Excavacion para filtros Tramo 1 lado derecho de via Armado de tablicas en madera para formaletas los muros pantallas de las alcantarillas. Se inician excavaciones a 1:30pm en adelante. Se hace llamado de atencion por figueda de acero (S3) con medidas de 45cm no contratadas, se le solicita al contratista hacer su respectiva correccion con las medidas de 60cm para poder dar aval a la respectiva actividad.

Adriana Gutierrez de P.
ING DE INTERVENTORIA

ING DE OBRA

Noviembre 8
Placa Huella
Clima: Despejado (lluvias de 1:00pm en adelante)
Hora de inicio: 7:00am - 12:00pm ; 1:00pm - 5:00pm
Personal de obra: ING Residente, 3 operadores, 1 maestro, 1 oficial, 8 obreros
Personal de interventoria: ING Residente, Inspector, SST, Social y Ambiental
Equipos: Retro excavadora, motoniveladora, vibrocompactadora, 1 cargue, 2 mezcladoras, 1 camioneta
Actividad de obra: Mejoramiento de via con motoniveladora y Sellado con vibrocompactador, Excavacion para alcantarilla Tramo 1, Excavacion para Filtros Tramo 1 lado Derecho de via, Armado de tablicas en madera para formaletas los muros pantallas de las alcantarillas.

Adriana Gutierrez de P.
ING DE INTERVENTORIA

ING DE OBRA

Noviembre 9
Placa Huella
Clima: Despejado
Hora de inicio 7:00am - 12:00pm ; 1:00pm - 5:00pm)
Personal de obra: Ing Residente, 3 operadores, 1 maestro, 1 oficial, 8 obreros
Personal de interventoria: Ing Residente, Inspector, SST, Social y Ambiental
Equipos: Retro excavadora, motoniveladora, vibrocompactadora, 1 cargue, 2 Mezcladoras, 1 camioneta
Actividades de obra: Mejoramiento de via con motoniveladora

lidera

Powered by CamScanner

y vibro compactador, Instalación de tubería en concreto y apoyo de alcantarilla, Mejoramiento de excedentes para filtros Tramo 1 lado derecho de vía.

visita de inspección al corredor 3, vía en mal estado con difícil acceso para llegar a los frentes a intervenir

Adriana Gutierrez de P.
ING DE INTERVENTORIA

ING DE OBRA

NOVIEMBRE 10

Placa Huella

Clima: Despejado

Hora de inicio: 9:00am - 12:00pm - 1:00pm - 5:00pm

Personal de obra: ING Residente, 3 operadores, 1 maestro oficial, 8 obreros.

Personal de INTERVENTORIA: ING Residente, Inspector, SST, Social y Ambiental

Equipos: Retro excavadora, motoniveladora, vibrocompactador 1 cargador, 2 mezcladoras, 1 camioneta

Actividad de obra: Relleno en alcantarilla, solado para muro cabezote de alcantarilla, construcion del filtro Tramo 1 lado derecho de vía

Adriana Gutierrez de P.
ING DE INTERVENTORIA

ING DE OBRA

NOVIEMBRE 11

Placa Huella

Clima: Despejado

Hora de inicio: 7:00am - 12:00pm

Personal de obra: ING Residente, 3 operadores, 1 maestro oficial, 8 obreros

Personal de interventoria: ING Residente, Inspector, SST, Social y Ambiental

Equipos: Retro Excavadora, motoniveladora, vibrocompactador 1 cargador, 2 mezcladoras, 1 camioneta

Actividad de obra: Mejoramiento de vía con piedras para subsanar humedal en la vía, corte y figurado de hierro para muros de alcantarilla

Adriana Gutierrez de P.
ING DE INTERVENTORIA

ING DE OBRA

Powered by CamScanner

NOVIEMBRE 14
Placa Huella
Clima: Despejado
Hora de inicio: 7:00 am - 12:00pm ; 1:00pm a 5:00pm
Personal de obra: Ing Residente, 3 ayudantes, 1 Maestro, 1 oficial, 8 obreros
Personal de Interventoria: Ing Residente, Inspector, SST, Social y Ambiental
Equipos: Retro excavadora, motoniveladora, vibrocompactador, 1 concreto, 2 mezcladoras, 1 camioneta
Actividad de obra: Corte y nivelacion de via Tramo 2 con motoniveladora y vibrocompactador, Corte y figurado de acero para muros de alcantarilla
Adriana Gutierrez de P
ING DE INTERVENTORIA
ING DE OBRA
NOVIEMBRE 15
Placa Huella
Clima: Despejado
Hora de inicio: 7:00 am - 12:00 pm y 1:00pm a 5:00 pm
Personal de obra: ING Residente, 3 ayudantes, 1 Maestro, 1 oficial, 8 obreros
Personal de Interventoria: Ing Residente, Inspector, SST, Social y Ambiental
Equipos: Retro excavadora, motoniveladora, vibrocompactador, 1 concreto, 2 mezcladoras, 1 camioneta
Actividad de obra: Corte y figurado de acero para muros de alcantarilla, Fundida de placa piso del descole de alcantarilla, Visita de la Ingeniera Adriana Gutierrez, Temas a Tratar: Seguimiento de avance de obra en el Tramo 1 y 2 de la vereda y verificacion de EPP
Desarrollo: Se Realizan actividades de corte, figurado e instalacion de acero en el descole de la alcantarilla y fundida de placa de piso.
Se Termino actividad de 34 mt de filtro frances de lado derecho en el Tramo 1, se deja en observacion el Tramo 1 en toda la curva donde se planteo aplanamiento de talud por un Tiempo de 3 dias y se queda con el compromiso de dar pendiente de humedad para definir si se hace otro

un nuevo filtro frances del todo interno de la curva.
-Se evidencio la instalacion y compactacion de Subbase en el Tramo 2, podemos evidenciar el cumplimiento de los elementos de proteccion personal de los Trabajadores.

Adriana Gutierrez de P.
INGO DE INTERVENTORIA
ING DE OBRA

NOVIEMBRE 16
Placa Huella
Clima: Despejado
Hora de inicio: 7:00am - 12pm ; 1:00pm - 5:00pm
Personal de obra: Ing Residente, Topografo, Inspector, Oficial, 8 obreros
Personal de Interventoria: Ing Residente, Inspector SST, Social y ambiental
Equipos: Retroexcavadora, Motoniveladora, Vibrocompactador liso, 2 Mezcladoras, 1 camioneta
Actividad de obra: corte, figurado y armado de acero para muros pantalla de alcantarilla en el Tramo 1, Excavacion del costado derecho de la via para descubrir alcantarilla en medio de la misma y determinar si es necesario un filtro frances.
Se realizo visita al corredor 1, los cuales -Alto Lucero con la finalidad de hacer el levantamiento de los Tramos 1, 2 y 3 e interventor y la ubicacion de las alcantarillas con el acompañamiento del Tecnico de la via, el residente y un veedor de la vereda.

Adriana Gutierrez de P.
ING DE INTERVENTORIA
ING DE OBRA

NOVIEMBRE 17
Placa Huella
Clima: Despejado (Lluvias de 2:00pm en adelante)
Hora de inicio: 7:00am - 12 pm - 1:00 pm - 5:00pm
Personal de dia: Ing Residente, 3 obreros, Topografo, Oficial, 8 obreros
Personal de Interventoria: Ing Residente, Inspector, SST, Social y Ambiental
Equipos: Retro excavadora, Motoniveladora, Vibrocompactador

lidera

Powered by CamScanner

1 cargue, 2 mezcladoras, 1 camioneta
Actividad de obra: formaleteado en muros pantalla de alcantarillo Tramo 1, Se vaicio el siguiente del afloramiento al notar la comunidad de escombros en la excavacion especializaron dias anteriores se procede a excavar en el centro de la via para localizar el nacimiento en medio de la misma y determinar la construccion de un pilito Frances.
Adriana Gutierrez de P.
ING DE INTERVENTORIA
ING DE OBRA

NOVIEMBRE 18
Placa Huella
Clima Despejado (Huvias duante la noche hasta las 9:00 am)
Hora de inicio: 7:00 am - 12:00 pm
personal de obra: Ing Residente, 3 operadores, Inspector, 1 oficial, 8 obreros
personal de interventoria: Ing Residente, Inspector SST, Social y Ambiental
Equipos: Retroexcavadora, motoniveladora, Vibrocompactador, 1 cargue 2 mezcladoras, 1 camioneta
Actividades de obra: Se hace mejoramiento de via en la curva debido al afloramiento de agua presentado en el sitio vaciado de muros de pantallas (altas) de alcantarillo en el Tramo 1
Adriana Gutierrez de P.
ING DE INTERVENTORIA
ING DE OBRA

NOVIEMBRE 20
Placa Huella
Clima: Nublado (lluvias moderadas desde las 11:30 am en adelante)
Hora de inicio: 7:00 am - 12:00 pm ; 1:00 pm - 5:00 pm
personal de obra: Ing Residente, 3 operadores, Inspector; 1 oficial, 8 obreros
Personal de interventoria: Ing Residente, Inspector, SST, Social y Ambiental
Equipos: Retro excavadora, Motoniveladora, Vibro compactador 1 cargue, 2 mezcladoras, 1 camioneta
Actividades de Obra: Desencofrado de muros de pantalla (altas)

Powered by CamScanner

Corte, Fundido y armillado de obras para colocar en alcantarillo tramo 1, vaciado de piso de placa (muro) de alcantarillo vaciado de concreto ciclopeo en dados de alcantarillo

Adriana Gutierrez de P
ING DE INTERVENTORIA

ING DE OBRA

NOVIEMBRE 21

placa Huella

Clima: DESPEJADO

Hora de inicio: 7:00 am - 12:00pm - 1:00pm - 5:00pm

Personal de obra: Ing Residente Supervisores, 1 maestro, 1 oficial, 8 obreros

personal de interventoria: Ing Residente, Inspector, SST, Social y Ambiental

Equipos: Retroexcavadora, motoniveladora, vibrocompactador, 1 carjuno

2 mezcladoras, 1 camioneta

Actividades de obra: Construccion de filtro Frances lado interno de la cuneta en el tramo 1, Mejoramiento de via con material de subbase en el tramo 1 Corte, Fundido y armado de acero para muros del colector de alcantarillo en el tramo 1

Adriana Gutierrez de P.
ING DE INTERVENTORIA

ING DE OBRA

NOVIEMBRE 22

placa Huella

Clima: Nublado

Hora de inicio: 7:00am-12:00pm - 1:00pm - 5:00pm

personal de obra: Ing Residente, Supervisores, 1 maestro, 1 oficial, 8 obreros

personal de interventoria: Ing Residente, Inspector, SST, Social y Ambiental

Equipos: Retroexcavadora, motoniveladora, vibrocompactador, 1 carjuno

2 mezcladoras, 1 camioneta

Actividades de obra: Construccion de filtro Frances lado interno de la cuneta, Vaciado de concreto para muros del colector de alcantarillo Tramo 1

Transporte y descargue de acero

Adriana Gutierrez de P
ING DE INTERVENTORIA

ING DE OBRA

lidera

Powered by CamScanner

NOVIEMBRE 23
Placa Huella
Clima Despejado
Hora de inicio: 7:00 am - 12:00pm - 1:00pm - 5:00
Personal de obra: Ing Residente, 3 operadores, 1 maestro, 1 oficial, 8 obreros
Personal de interventoria: Ing Residente, Inspector, SST, Social y Ambiental
Equipos: Retro excavadora, Motovibradora, vibrocompactador, 1 camion 2 mezcladoras, 1 camioneta
Actividades de obra: Demolición de cabezote Alcantarilla Tramo 1 cambio 2 cunetas, Fijación y Armado de acero para viga testigos, Transporte de material de sobrante para mejoramiento de via

Adriana Gutierrez de P
ING DE INTERVENTORIA

ING DE OBRA

NOVIEMBRE 24
Placa Huella
Clima
Hora de inicio: 7:00 am - 12:00pm - 1:00 pm - 5:00 pm
Personal de obra: Ing Residente, 3 operadores, 1 maestro, 1 oficial, 8 obreros
Personal de interventoria: Ing Residente, Inspector, SST, Social y Ambiental
Equipos: Retro excavadora, Motovibradora, vibro compactador, 1 camion 2 mezcladoras, 1 Camioneta
Actividades de obra: Mejoramiento de via con material de sobrante cunetas, Fijación y armado de acero Alcantarilla de via

Adriana Gutierrez de P
ING DE INTERVENTORIA

ING DE OBRA

NOVIEMBRE 25
Placa Huella
Clima:
Hora de Inicio: 7:00 am - 12:00 pm
Personal de obra: Ing Residente, 3 operadores, 1 maestro, 1 oficial, 8 obreros
Personal de interventoria: Ing Residente, Inspector, SST, Social y Ambiental
Equipos: Retro excavadora, Motovibradora, vibro compactador, 1 camion 2 mezcladoras, 1 camioneta

lider=

Actividad de obra: Relleno - excavaciones para viga riostras, cuartas y bordillo en el Tramo 1 Cuadra 2

Adriana Gutierrez de P.

ING DE INTERVENTORIA

ING / DE OBRA

lidera

Powered by CamScanner

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 30 DE NOVIEMBRE DE 2023

VOLUMEN 1 DE 1

ORIGINAL

Actividades:
- fundida de losa
- Armado de Cuneta
- fundida de Piedra Pegada.

Jairo Quintero.
Director Interventoria

Yurcelis Duarte.
Aux. contratista

Miercoles 01 Noviembre de 2023 Clima - lluvioso

Personal en obra
Auxiliar del contratista
Auxiliar sst Contratista

- 2 Oficiales tramo 4
- 9 Ayudantes
- 2 oficiales tramo 1
- 6 Ayudantes

Actividades:
Encopado y armado de losa
Corte y figurado de acero
Relleno de Bordillo
Fundida de losa

Jairo Quintero
Director interventoria

Marcos Duarte
Aux Contratista

Jueves 02 Noviembre 2023

Clima lluvioso

Personal en obra

Auxiliar Contratista
Auxiliar sst Contratista
- 2 oficiales tramo 4
- 9 Ayudantes
- 2 oficiales tramo 1
- 6. Ayudantes

Actividades

Powered by CamScanner

- Encofrado Bordillo
- Armado de encofrado de cuneta.
- Corte y Figurado de Acero

Jairo Quintero
Director Interventoria

Marcela Duarte
Aux. Contratista

Viernes 03 Noviembre 2023

Clima – Lluvioso

Personal en obra.

- Auxiliar Contratista
- Auxiliar SST Contratista
- 2. oficiales tramo 4
- 2 oficiales tramo 1
- 9. Ayudantes
- 6. Ayudantes.

- Actividades.

- Fundida Piedra pegada
- Fundida de cuneta
- Fundida de loza

Jairo Quintero
Director de obra

Marcela Duarte
Aux (Interventoria)
Contratista

Sabado 04 Noviembre 2023

Personal en obra
Clima – Lluvioso
Auxiliar Contratista
Auxiliar SST Contratista
2. oficiales tramo 4
2. Oficiales tramo 1
9 Ayudantes
6 Ayudantes
Actividades
- Encofrado y armado de loza

Powered by CamScanner

- Fundida de losa

Jairo Quintero
Director Interventoria

Marcela Duarte
Aux Contratista

Martes 07 Noviembre 2023

Personal en obra — Clima - soleado

Director interventoria
Auxiliar contratista
Auxiliar sst contratista
Auxiliar Residente interventoria
Maestro
2 oficiales tramo 4 — 2 oficiales tramo 1
9 ayudantes — 6 ayudantes.

Actividades

- Fundida Piedra pegada
- Fundida losa

Jairo Quintero
Director Interventoria

Marcela Duarte
Aux Contratista

Miercoles 08 Noviembre 2023

Personal en obra — Clima - soleado

- Auxiliar Contratista
- Auxiliar sst contratista
- Inspector interventoria
- Maestro
- 2 oficiales tramo 4 — 2 oficiales tramo 1
  9 Ayudantes — 6 Ayudantes
  Actividades

Powered by CamScanner

- Corte y figurado de Acero para Bordillo
- Armado de formaleta para Bordillo
- Fundida de piedra pegada

Jairo Quintero
Director Interventoria

Marcela Duarte
Aux. Contratista

Jueves 09 Noviembre 2023

Personal en obra — Clima soleado.

- Aux Contratista
- Aux sst Contratista
- Inspector interventoria
- Maestro
- 2 oficiales tramo 4
  9 Ayudantes
- 2 oficiales tramo 1
  6 Ayudantes

Actividades

- Demolicion Roca Alcantarilla
- Fundida Cuneta.
- encofrado para Fundida sobreancho
- Fundida de Bordillo

Jairo Quintero
Director interventoria

Marcela Duarte
Aux contratista

Viernes 10 Noviembre 2023

Personal en obra — Clima soleado

- Auxiliar Contratista
- Auxiliar sst contratista
- Inspector interventoria
- Maestro.

Powered by CamScanner

- 2 oficiales tramo 4
- 9 Ayudantes
- 2oficiales tramo 1
- 6 Ayudantes

Actividades

Fundida de Bordillo
- excavacion Viga riostras

Oscar M. Garcia.
Oscar Garcia
Residente Interventoria

Marcela Duarte.
Aux (interventoria)
Contratista

Sabado 11 Noviembre 2023

Personal en obra — clima lluvioso

- Aux. Contratista
- Aux. SST Contratista
- Inspector interventoria
- Maestro
- 2 oficiales tramo 4
  9 Ayudantes
- 2oficiales tramo 1
  6 Ayudantes

Actividades

- Fundida Placa Huella
- Fundida Cuneta
- Fundida Viga riostra

Oscar Mauricio Garcia.
Oscar Garcia.
Residente interventoria

Marcela Duarte.
Aux. Interventoria
Contratista

Martes 14 Nov 2023.
Personal en obra

Powered by CamScanner

- Auxiliar Contratista
- Auxiliar SST
- Inspector Interventoria
- Maestro
- 2 oficiales tramo 9 — 6 Ayudantes
- 2 oficiales tramo 1 — 9 Ayudantes

- Se indico a la Auxiliar del contratista que del KO+444 tramo 9A, en adelante presenta irregularidades en la sub-base por este motivo se solicita al contratista mejorar el acabado final de sub-base granular. y para el recibo de este material, solicitamos pruebas de densidades, en aras de hacer control en la compactación. Cada una de las actividades deben ser informadas previamente a la interventoria para estar atentos a la ejecucion de las actividades, y lo mismo para el tramo 1 del KO+500 al KO+600

Actividades

- Corte y Figurado de Acero para viga riostras
- encofrado para concreto de Huellas
- excavacion para vigas Riostras
- Corte Figurado de Acero para loza de concreto

Oscar Mauricio Garcia.
Oscar Garcia
Residente Interventoria

Marcela Duarte
Aux. Contratista

MIERCOLES 15 NOVIEMBRE 2023
DIA SOLEADO.
SE INICIARON LABORES A LAS 07:00 A.M Y SE TERMINARON LABORES A LAS 05:00 P.M.
PERSONAL EN OBRA:
- AUXILIAR INGENIERIA - CONTRATISTA DE OBRA
- AUXILIAR SST
- INSPECTOR INTERVENTORIA
- 1 MAESTRO

- 2 Oficiales Tramo 4A - 2 Oficiales Tramo 1
- 6 Ayudandes de obra Tramo 4A - 9 Ayudantes de Obra Tramo 1.

- La Interventoria solicita al contratista de obra la entregaimediada de la reprogramacion de obra, de acuerdo al tiempo contractual.
- De la misma manera se solicita al contratista de obra la entrega de un plan de contingencia en aras de superar y/o nivelar el atrado que se viene presentando en obra, se requiere que el contratista aumente rendimiento de obra.
- En el dia de Hoy se realizo comite de obra.

Actividades:

Se continua con la ejecucion de la actividad de excavacion para riostras.

Se continua con la actividad; corte, figurado e instalacion de acero de refuerzo para vigas riostras, Huellas.

Se realizo Vaceo en concreto 14 MPa - Piedra Pegada para franja central - Placa Huella.

Oscar M. Garcia.
Oscar Mauricio Garcia
Residente Interventoria

Marceca Duarte
Aux. Contratista Obra.

Jueves, 16 de Noviembre 2023.

Día Soleado.

Se Iniciaron Labores a (a) 07:00 A.M y se Terminaron Labores a las 05:00 P.M.

Personal en obra.

(1) Auxiliar Ingenieria
(1) Auxiliar SST
1 Maestro de obra
4 Oficiales
15 Ayudantes de Obra.
1 Inspector Interventoria
1 Residente Interventoria.

Powered by CamScanner

MAQUINARIA
1 RETROEXCAVADORA.
ACTIVIDADES DE OBRA:
SE CONTINUA CON LA EXCAVACION PARA CICLOPEO EN EL TRAMO 1.
DE LA MISMA MANERA SE CONTINUA COLOCANDO FORMALETA E INSTALACION DE ACERO DE REFUERZO PARA LAS HUELLAS EN EL TRAMO 1
SE CONTINUA COLOCANDO FORMALETA E INSTALANDO ACERO DE REFUERZO PARA HUELLAS EN EL TRAMO 4A.

OSCAR MAURICIO GARCIA
OSCAR MAURICIO GARCIA
RESIDENTE DE INTERVENTORIA

MARLECA DUARTE
AUX. CONTRATISTA OBRA

VIERNES, 17 DE NOVIEMBRE 2023
DÍA SOLEADO.
SE INICIARON LABORES A LAS 07:00 A.M Y SE TERMINARON LABORES A LAS 05:00 P.M.
PERSONAL EN OBRA:
- 1 AUXILIAR DE INGENIERIA
- 1 AUXILIAR SST
- 1 MAESTRO DE OBRA
- 4 OFICIALES DE OBRA
- 16 AYUDANTES DE OBRA
- 1 INSPECTOR INTERVENTORIA.

ACTIVIDADES EN OBRA:
SE CONTINUA EJECUTANDO LA ACTIVIDAD DE VACIADO DE CONCRETO DE 21 MPa PARA HUELLAS EN EL TRAMO 1.
DE LA MISMA MANERA SE CONTINUA CON EL VACIADO DE CONCRETO DE 21 MPA PARA HUELLAS EN EL TRAMO 4A.
LA INTERVENTORIA SOLICITA AL CONTRATISTA DE OBRA, INFORMAR CUANDO REALIZARAN (AC) DENSIDADES Y/O CUANDO TENDRAN TRAMO CONFORMADO EN ARAS DE LLEVAR Y/O PROGRAMAR DENSIDADES, LO ANTERIOR CON EL FIN DE LIBERAR TERRENO PARA QUE

Powered by CamScanner

CONTINUEN EJECUTANDO ACTIVIDADS.
SE SOLICITA AUMENTAR RENDIMIENTO DE OBRA, EN MRAS DE TERMINAR EL PROYECTO EN EL PLAZO CONTRACTUAL.

OSCAR MAURICIO GARCIA.
OSCAR MAURICIO GARCIA
RESIDENTE INTERVENTORIA

MARCELA DUARTE
AUX. CONTRATISTA DE OBRA

SABADO, 18 DE NOVIEMBRE 2023
DÍA SOLEADO.
SE INICIARON LABORES A LAS 07:00 A.M. Y SE TERMINARON LABORES A LAS 12:0M.
PERSONAL EN OBA:
- 1 AUXILIAR DE INGENIERIA
- 1 AUXILIAR SST
- 1 MAESTRO DE OBRA.
- 4 OFICIALES DE OBRA
- 16 AYUDANTES DE OBRA.
- 1 INSPECTOR INTERVENTORIA.

ACTIVIDADES:
EN EL DIA DE HOY SE CONTINUO LABORANDO EN EL TRAMO 1, SE VACEO CONCRETO 21MPa PARA HUELLA DE LA MISMA MANERA EN EL TRMO 4B SE CONTINUA CON VACEO EN 14MPa CON PIEDRA PEGADA PARA PLACA HUELLA
SE RECOMIENDA AL CONTRATISTA DE OBRA, AUMENTAR RENDIMIENTO DE OBRA.

OSCAR MAURICIO GARCIA.
OSCAR MAURICIO GARCIA
RESIDENTE INTERVENTORIA

MARCELA DUARTE
AUX. CONTRATISTA DE OBRA.

DOMINGO, 19 DE NOVIEMBRE 2023
EN EL DIA DE HOY EL CONTRATISTA DE OBRA NO EJECUTO ACTIVIDADES DE OBRA EN LOS FRENTES DE TRABAJO

RESIDENTE INTERVENTORIA
OSCAR MAURICIO GARCIA

MARCELA DUARTE
AUX. CONTRATISTA OBRA

Powered by CamScanner

LUNES, 20 DE NOVIEMBRE 2023.
Dia soleado.
Se iniciaron labores a las 7:00 AM y se terminaron labores a las 5:00 PM
Personal en obra:
- 1 Auxiliar de ingenieria (contratista)
- 1 Auxiliar sst (contratista)
- 1 Maestro Obra
- 4 oficiales
- 16 Ayudantes
Actividades
Vaciado de piedra pegada en el tramo 9A y de la misma manera se realizo la excavación para vigas riostras, y se realizaron actividades de compactación y mejoramiento de la base y subbase del tramo 1., Se realizo la reparación de la valla informativa del proyecto

Oscar Mauricio Garcia.
Oscar Mauricio Garcia
Residente de Interventoria

Marcelo Duarte
Aux Contratista de Obra

MARTES, 21 Noviembre 2023
Día lluvioso
Se iniciarón labores alas 7:00AM, y se colminarón a las 5:00pm
Personal en obra
- 1 Auxiliar de ingenieria
- 1 Auxiliar sst
- 1 Maestro general de obra
- 4 Oficiales de obra
- 16 Obreros
- 2 Auxiliar Interventoria
- Residente de interventoria
- 1 Ingeniero Ambiental interventoria (Residente)
- 1 Ingeniero SST interventoria
- Especialista Hidraúlico
Se continua con la actividad de piedra pegada para Sobrecancho en el tramo 9A, De la misma manera se realizo el corte y configura-

Powered by CamScanner

-ción de acero de refuerzo para placa Huella (losa) en el tramo 1.
Se realizo Comite de obra dejando un acta con los compromisos establecidos para el contratista, tambien hizo parte de esta reunión la secretaria de planeación Municipal. Se llevo a cabo la visita a las diferentes alcantarillas, ejecutadas y proyectadas en la obra para su respectivo concepto tecnico y recomendación por parte del especialista hidráulico.

Oscar Mauricio García
Residente interventoría

Marcela Duarte
Aux ingenieria contratista

Miercoles, 22 Noviembre 2023
Día, Soleado
Se inicio actividad en obra a las 7:00 AM y se terminaron labores a las 5:00 PM
Personal en obra
- 1 Auxiliar Ingenieria
- 1 Auxiliar SST
- 1 Maestro general de Obra
- 9 Oficiales de Obra
- 16 Ayudantes de Obra
- 1 inspector de Interventoría

Actividades:
Se Continua con el Vaciado de Concreto para losa en el tramo 1 Tambien se realiza Vaciado de concreto para bordillo en el tramo 4A. Ademas se realizo el vaciado de concreto de 21 Mpa para cuneta en el tramo 4A

Oscar Mauricio García.
Residente de interventoría

Marcela Duarte
Aux. Ingenieria Contratista

Jueves, 23 Noviembre 2023
Dia Soleado.
Se inician labores normalmente a la 7:00 AM. y se termino la jornada a las 5:00 PM.

Powered by CamScanner

Personal en Obra
- 1 Auxiliar de ingeniería
- 1 Auxiliar SST
- 1 Maestro de Obra
- 4 Oficiales de Obra
- 16 Ayudantes de Obra
- 1 inspector de Interventoría

Actividades
Se continua con el mejoramiento del acabado de subbase, corte y configuración de acero de refuerto para viga riostras y losa en el tramo 1, En el tramo 4A se realito la actividad de vaciado de concreto ciclópeo (Piedra pegada) para sobrancho.
Se le recomienda al contratista el mejoramiento y aumento del rendimiento para dar cumplimiento con los tiempos establecidos en el Contrato.

Oscar Mauricio Garcia
Oscar Mauricio Garcia
Residente Interventoria

Marcela Duarte
Aux. Ingenieria Contratista

Viernes, 24 Noviembre 2023
Día lluvioso
Se inicio la jornada en obra a la 7:00AM, por inclemencias del clima se detuvieron actividades por 2 horas. se termino la jornada a las 5:00 PM
Personal en obra
- 1 Auxiliar de ingeniería
- 1 Auxiliar SST
- 1 Maestro de obra
- 4 oficiales de obra
- 16 Ayudantes de Obra.
- 1 inspector de interventoría

Actividades:
Se continua con el vaciado de concreto para losa en el tramo 1, y se continua con el corte y configuración de acero para placahuella en el tramo 4A, tambien se realizo la conformación de formaleta para placa Huella en el tramo 4A. tambien se realizo vaciado Concreto para caja ASL.

Powered by CamScanner

Se recomienda al contratista mejorar el rendimiento en obra.

OSCAR MAURICIO GARCIA.
Oscar Mauricio García
Residente Interventoría

Marcela Duarte
Aux. ingeniería Contratista.

Sabado, 25 Noviembre del 2023
Día soleado.
Se dio inicio a la Jornada a las 7:00 AM y se Culmino la misma a las 12:00 PM
Personal en Obra
- 1 Auxiliar ingeniera
- 1 Auxiliar SST
- 1 Maestro de Obra.
- 4 Oficiales de Obra
- 15 Ayudantes de Obra
- 1 inspector de interventoría.

Actividades
Se continua con el vaciado de Concreto de 21 Mpa para losa en el tramo 1, a demas se realizo Vaciado de concreto de 21 Mpa para Huella en el tramo 4A.

OSCAR MAURICIO GARCIA.
Oscar Mauricio García
Residente Interventoría

Marcela Duarte
Aux. ingeniería Contratista.

Lunes, 27 Noviembre del 2023
Día nublado, llovió 1 hora.
Se dío inicio a la jornada a las 7:00 am y se Culmino la misma a las 5:00 pm
Personal en obra.
- 1 Auxiliar de ingeniería
- 1 Auxiliar SST
- 1 Maestro de obra
- 4 Oficiales de obra
- 16 Ayudantes de obra.
- 1 inspector de interventoría

Actividades.

Powered by CamScanner

Se continua con el vaciado de concreto de 21 Mpa para bordillo, y el vaciado de concreto de 14 Mpa para ollópeo (piedra pegada) en el tramo 1. En el tramo 4A se realizo la excavación, corte y configuración de acero para vigas riostras.

OSCAR MAURICIO GARCIA.

Oscar Mauricio Garcia
Residente Interventoria

Marcela Duarte
Aux. Ingeniera Contratista

Powered by CamScanner