GERDAU DIACO

# REPORTE DE ENSAYOS

DIACO S/A
Carretera Central del Norte Km 27, Tuta, Colombia.
C.P - 150408 Tel/Fax: 7426350

Nº: 10008131430093

| CLIENTE | FACTURA | Nº PEDIDO DEL CLIENTE | PEDIDO DEL CLIENTE | ESPECIFICACIÓN | PESO (Kg) |
|---|---|---|---|---|---|
| G Y J FERRETERIAS S A PEREIRA | 9007542317/10 | 3250 | 10923485/000010 | NTC161 AH-24 SAE1015 | 10.000 |

**COMPOSICION QUIMICA (%)**

Ensayo según método ASTM E415

| MATERIAL | PRODUCTO | LOTE/COLADA | GRADO | C | Mn | P | S | Si | Cu | Ni | Cr | Mo | Nb | V | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 109000483 | BAR LIS NTC 161 1'' 6m | 1726325101 | GR 36 | 0,16 | 0,49 | 0,013 | 0,029 | 0,15 | 0,27 | 0,12 | 0,13 | 0,03 | 0,001 | 0,001 | |
| 109000483 | BAR LIS NTC 161 1'' 6m | 1726325201 | GR 36 | 0,16 | 0,47 | 0,010 | 0,030 | 0,12 | 0,29 | 0,11 | 0,11 | 0,03 | 0,001 | 0,000 | |
| **Rangos de referencia según norma** | | | | 0,1300 - 0,1800% | 0,3000 - 0,6000% | máx 0,0400% | máx 0,0500% | | | | | | | | |

**PROPIEDADES MECÁNICAS** — **CARACTERÍSTICAS GEOMÉTRICAS**

Ensayo según método NTC3353

| MATERIAL | PRODUCTO | LOTE/COLADA | DESIG | R. Fluencia | R. Tracción | Alargamiento | Masa Lineal | Doblado | R.T/R.F | Diámet | Ovalid | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 109000483 | BAR LIS NTC 161 1'' 6m | 1726325101 | NA | 321 | 485 | 29,8 | 3,901 | BUENO | 1,51 | 25,23 | 0,06 | | | |
| 109000483 | BAR LIS NTC 161 1'' 6m | 1726325201 | NA | 310 | 462 | 29,2 | 3,920 | BUENO | 1,49 | 25,30 | 0,06 | | | |
| **Rangos de referencia según norma** | | | | mín 235,0 MPa | mín 363,0 MPa | mín 18,00% | mín 3,742 kg/m | | mín 1,100 | 24,80 - 26,00 mm | máx 0,60 mm | | | |

OBSERVACIONES

Se garantiza por mediciones que el producto está libre de radioactividad.

Gerdau Diaco certifica que para la producción de nuestro acero, el porcentaje de contenido reciclado mínimo post-consumo corresponde al 90%.

RESPONSABLE DE CALIDAD

TUTA, 28.06.2024

PAOLA KATHERIN MATEUS

MEN-12 4107-2023 NOV2024 000564

GERDAU
DIACO

# REPORTE DE ENSAYOS

DIACO S/A
Autopista Sur Km 25 Via Bogota, Sibate, Colombia.
C.P - 250058 Tel/Fax: 3118760266

Nº: 10018131425840

| CLIENTE | FACTURA | Nº PEDIDO DEL CLIENTE | PEDIDO DEL CLIENTE | ESPECIFICACIÓN | PESO (Kg) |
|---|---|---|---|---|---|
| **G Y J FERRETERIAS S A PEREIRA** | **9007538032/10** | **16803207** | **10917976/000010** | **NTC 2289** | **20.000** |

**COMPOSICION QUIMICA (%)**
Ensayo según método ASTM E415

| MATERIAL | PRODUCTO | LOTE/COLADA | GRADO | C | Mn | P | S | Si | Cu | Ni | Cr | Mo | Nb | V | C.E. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 110000176 | BAR COR NTC 2289 1/4'' 6m | 1726228802 | GR 60 | 0,24 | 0,89 | 0,009 | 0,031 | 0,14 | 0,22 | 0,10 | 0,08 | 0,03 | 0,000 | 0,025 | 0,40 |
| 110000176 | BAR COR NTC 2289 1/4'' 6m | 1726320702 | GR 60 | 0,26 | 0,96 | 0,013 | 0,023 | 0,17 | 0,28 | 0,11 | 0,19 | 0,03 | 0,001 | 0,026 | 0,45 |
| 110000176 | BAR COR NTC 2289 1/4'' 6m | 1726320802 | GR 60 | 0,25 | 0,90 | 0,012 | 0,031 | 0,15 | 0,25 | 0,08 | 0,19 | 0,03 | 0,002 | 0,025 | 0,43 |
| 110000176 | BAR COR NTC 2289 1/4'' 6m | 1726321802 | GR 60 | 0,27 | 0,88 | 0,007 | 0,026 | 0,15 | 0,22 | 0,08 | 0,10 | 0,02 | 0,002 | 0,026 | 0,43 |
| **Rangos de referencia según norma** | | | | máx 0,3000% | máx 1,5000% | máx 0,0350% | máx 0,0450% | máx 0,5000% | | | | | | | máx 0,550 |

**PROPIEDADES MECÁNICAS** — **CARACTERÍSTICAS GEOMÉTRICAS**
Ensayo según método NTC3353

| MATERIAL | PRODUCTO | LOTE/COLADA | DESIG | R. Fluencia | R. Tracción | R.T/R.F | Alargamiento | Masa Lineal | Doblado | Espaci | Altura | Separa | Ángulo | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 110000176 | BAR COR NTC 2289 1/4'' 6m | 1726228802 | 2 | 448 | 623 | 1,39 | 15,6 | 0,249 | OK | 4,31 | 0,34 | 1,74 | 50 | |
| 110000176 | BAR COR NTC 2289 1/4'' 6m | 1726320702 | 2 | 457 | 668 | 1,46 | 16,5 | 0,251 | OK | 4,32 | 0,34 | 1,74 | 51 | |
| 110000176 | BAR COR NTC 2289 1/4'' 6m | 1726320802 | 2 | 461 | 660 | 1,43 | 14,9 | 0,251 | OK | 4,30 | 0,33 | 0,71 | 51 | |
| 110000176 | BAR COR NTC 2289 1/4'' 6m | 1726321802 | 2 | 456 | 644 | 1,41 | 15,2 | 0,248 | OK | 4,31 | 0,32 | 1,84 | 51 | |
| **Rangos de referencia según norma** | | | | 420,0 - 540,0 MPa | mín 550,0 MPa | mín 1,250 | mín 14,00% | mín 0,234 kg/m | | máx 4,45 mm | mín 0,25 mm | máx 2,49 mm | 45,0 - 70,0 deg | |

OBSERVACIONES

Se garantiza por mediciones que el producto está libre de radioactividad.

RESPONSABLE DE CALIDAD

SIBATÉ, 19.06.2024

IVAN ANDRES PORTILLO CUADROS

MEN-12 4107-2023 NOV2024 000565

| PROALCO BEKAERT | INFORME DE ENSAYO DE PRODUCTO TERMINADO | CÓDIGO | FO-01-11 |
|---|---|---|---|
| | | VERSION | 7 |

| INFORME DE ENSAYO Nº | FECHA DE ELABORACION |
|---|---|
| DCEM 019 2024 | 20/02/2024 |

| OC | CLIENTE | CIUDAD |
|---|---|---|
| NA | G Y J FERRETERIAS SA | GIRON |
| PRODUCTO : | ALAMBRE RECOCIDO NEGRO Ø 1,50mm X 25Kg | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| CODIGO DEL PRODUCTO: | 270095 | LOTES DE PRODUCCION: | FABQ014218 |
| | | DESARROLLO: | NA |
| | | FICHA TÉCNICA : | FT-PL-10 |

| ESPECIFICACIONES MECÁNICAS | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ESPECIFICACION | CALIBRE (BWG) | DIÁMETRO (mm) | RESISTENCIA A LA TRACCIÓN (kgf/mm²) | PROMEDIO (kgf/mm²) | ELONGACION (%) | REDUCCIÓN DE ÁREA (%) | OVALIDAD |
| | N/A | 1,50 +/- 0,02 | Max 42 | 40 | NO APLICA | NO APLICA | MAX 0,02 |

| CARACTERÍSTICAS DEL DESPACHO | | |
|---|---|---|
| NUMERO DE UNIDADES (UND) | PESO PROMEDIO (Kg) | PESO TOTAL ( kg) |
| 680 | 25 | 17.000 |

**OBSERVACIONES :**

Material libre de Radiactividad.

PROALCO BEKAERT better together

| PROALCO BEKAERT | INFORME DE ENSAYO DE PRODUCTO TERMINADO | CÓDIGO | FO-01-11 |
|---|---|---|---|
| | | VERSION | 7 |

| INFORME DE ENSAYO Nº | FECHA DE ELABORACION |
|---|---|
| DCEM 178 2024 | 16/09/2024 |

| OC | CLIENTE | CIUDAD |
|---|---|---|
| NA | G Y J FERRETERIAS SA | GIRON |
| PRODUCTO : | ALAMBRE RECOCIDO NEGRO Ø 1,50mm X 25Kg | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| CODIGO DEL PRODUCTO: | 270095 | LOTES DE PRODUCCION: | FABQ0-18065 |
| | | DESARROLLO: | NA |
| | | FICHA TÉCNICA : | FT-PL-10 |

| ESPECIFICACIONES MECÁNICAS | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ESPECIFICACION | CALIBRE (BWG) | DIÁMETRO (mm) | RESISTENCIA A LA TRACCIÓN (kgf/mm²) | PROMEDIO (kgf/mm²) | ELONGACION (%) | REDUCCIÓN DE ÁREA (%) | OVALIDAD |
| | N/A | 1,50 +/- 0,02 | Max 42 | 40 | NO APLICA | NO APLICA | MAX 0,02 |

| CARACTERÍSTICAS DEL DESPACHO | | |
|---|---|---|
| NUMERO DE UNIDADES (UND) | PESO PROMEDIO (Kg) | PESO TOTAL ( kg) |
| 1360 | 25 | 34.000,000 |

**OBSERVACIONES :**

Material libre de Radiactividad.

Yesica Hernandez

Yesica Hernandez

**REALIZO:** auxiliar de Calidad Proalco Bekaert.

**CONTROL CALIDAD**

PROALCO BEKAERT better together

# 8.26 Matrices de control social.

| | | | |
|---|---|---|---|
| | INSTITUTO NACIONAL DE VIAS<br>PROCESO MISIONAL GESTIÓN AMBIENTAL, SOCIAL, PREDIAL Y DE SOSTENIBILIDAD DE PROYECTOS<br>MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA<br>**ACTA DE RADICACIÓN Y ACTUALIZACIÓN SOCIAL DE PROYECTOS** | CÓDIGO | MASPS-MN1-IN-3-FR-1 |
| | | VERSIÓN | 1 |
| | | PAGINA | |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **PERIODO** | **DEL** | 1 NOVIEMBRE 2024 (Día / Mes / Año) | **AL** | 30 NOVIEMBRE 2024 (Día / Mes / Año) | FECHA | 30 NOVIEMBRE 2024 (Día / Mes / Año) | |
| **UNIDAD EJECUTORA** | | Subdirección Gestión Integral de Carreteras | **DIRECCIÓN TERRITORIAL** | Dirección Territorial Risaralda | **ACTA No.** (coincide con Balance de Estado Social de Proyecto) | | **11** |

**1. DATOS DEL PROYECTO**

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **TIPO DE PROYECTO** | No licenciado | **RESOLUCIÓN No.** (aplica para proyectos licenciados) | | FECHA | |
| **OBJETO DEL CONTRATO DE OBRA** | **Mantenimiento de las vias del eje cafetero: apia-viterbo-asia, ruta 5003, remolinos-cauya , ruta 2507,cauya la felisa, ruta 2508 en los departamentos de caldas y risaralda, incluye puentes.** | | | **No. PROCESO SECOP** | **LP-DEO-SGI-056-2023** |
| **RAZÓN SOCIAL CONTRATISTA** | ENDD CONSTRUCCIONES S.A.S. | | | | |

| **TIPO DE PERSONA JURÍDICA** | Otra: | **PARTICIPANTES** | **RAZÓN SOCIAL** | **NIT** | **Participación (%)** |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | *endd construcciones s.a.s* | 901361235-5 | 100% |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | **Sumatoria ∑** | | **100** |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **NIT** | 901.361.235-0 | **Registro de cambios:** | | | | | | | |
| **NOMBRE DEL REPRESENTANTE LEGAL** | Franco david Escudero | | | | | | | | |
| **NOMBRE DEL DIRECTOR DE OBRA** | Andres Ricardo Garavito Fernandez | | | | | | | | |
| **CONTRATO (No. / año)** | 4161 de 2023 | | | | | | | | |
| **FECHA DE ORDEN DE INICIO (Día / Mes / Año)** | 12/12/2023 | | | | | | | | |
| **FECHA DE TERMINACIÓN** | 31/12/2024 | | | | | | | | |
| **PLAZO (meses)** | 12 Meses y 20 dias | | | | | | | | |
| **DIRECCIÓN** | calle 85 b Nº 71 A 48 | | | | | | | | |
| **TELÉFONOS** | 310 6017661 | | | | | | | | |
| **CORREO ELECTRÓNICO** | utmantenimientoviasejecafetero gmail.com | | | | | | | | |
| **AIU** | 30,00% | | **A** | **%** | | **i** | **%** | **U** | **%** |
| **VALOR BÁSICO DEL CONTRATO** | $ 8.433.247.693,00 | **RELACIÓN DE VALORES ACUMULADOS QUE INCLUYEN ADICIONES** | | | | $ - | | | |
| **VALOR IVA DEL CONTRATO** | $ 28.500.000,00 | | | | | $ - | | | |
| **VALOR TOTAL DEL CONTRATO** | $ 9.640.165.351,00 | | | | | $ - | | | |
| **VALOR PROVISIÓN CONTRACTUAL AMBIENTAL, SOCIAL, PREDIAL Y DE SOSTENIBILIDAD** | $ 97.455.106,00 | | | | | $ - | | | |
| **VALOR PLAN DE INVERSIÓN SOCIAL** | $ 4.200.000,00 | | | | | $ - | | | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| **OBJETO DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA** | **INTERVENTORIA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, Y AMBIENTAL PARA EL MANTENIMIENTO DE LAS VIAS DEL EJE CAFETERO: APIA - VITERBO - ASIA, RUTA 5003; REMOLINOSCAUYA, RUTA 2507; CAUYA-LA FELISA, RUTA 2508, EN LOS DEPARTAMENTOS DE CALDAS Y RISARALDA, INCLUYE PUENTES.** | **No. PROCESO SECOP** | **CO1.PCCNTR.5470530** |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | INSTITUTO NACIONAL DE VIAS<br>PROCESO MISIONAL GESTIÓN AMBIENTAL, SOCIAL, PREDIAL Y DE SOSTENIBILIDAD DE PROYECTOS<br>MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA<br>**ACTA DE RADICACIÓN Y ACTUALIZACIÓN SOCIAL DE PROYECTOS** | CÓDIGO | MASPS-MN1-IN-3-FR-1 |
| | | VERSIÓN | 1 |
| | | PAGINA | |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **PERIODO** | **DEL** | 1 NOVIEMBRE 2024<br>(Día / Mes / Año) | **AL** | 30 NOVIEMBRE 2024<br>(Día / Mes / Año) | FECHA | 30 NOVIEMBRE 2024<br>(Día / Mes / Año) | |
| **UNIDAD EJECUTORA** | | Subdirección Gestión Integral de Carreteras | **DIRECCIÓN TERRITORIAL** | Dirección Territorial Risaralda | | | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **RAZÓN SOCIAL INTERVENTORÍA** | | | | | |
| **TIPO DE PERSONA JURÍDICA** | Consorcio | **PARTICIPANTES** | **RAZON SOCIAL** | **NIT** | **Participación (%)** |
| | | | *SIGA Ingenieriay Consultoria S.A Sucursal Colombia* | 900,269,775-1 | 51% |
| | | | *Estudios Tecnicos S.A.S* | 860,008,018-9 | 49% |
| | | | | | |
| | | | **Sumatoria ∑** | | **100** |
| **NIT** | 901.053.528-2 | | **Registro de cambios:** | | |
| **NOMBRE DEL REPRESENTANTE LEGAL** | ERIKA LILIANA ACOSTA ALZATE | | | | |
| **NOMBRE DEL DIRECTOR DE INTERVENTORIA** | JOHN DEYBER QUICENO LOPEZ | | | | |
| **CONTRATO (No. / año)** | 4107/2023 | | | | |
| **FECHA DE ORDEN DE INICIO (Día / Mes / Año)** | 12/12/2023 | | | | |
| **PLAZO (meses)** | 12 Meses y 20 dias | | | | |
| **DIRECCIÓN** | Carrera 100<br>No. 25c-11 Bodega 3 (Bogotá), | | | | |
| **TELÉFONOS** | (571) 606 9595 – 3144856533 | | | | |
| **CORREO ELECTRÓNICO** | | | | | |
| **VALOR BÁSICO DEL CONTRATO** | $ 1.092.436.935,00 | | **RELACIÓN DE VALORES ACUMULADOS QUE INCLUYEN ADICIONES** | $ | 199.999.992,00 |
| **VALOR IVA DEL CONTRATO** | $ 207.563.018,00 | | | $ | - |
| **VALOR TOTAL DEL CONTRATO** | $ 1.299.999.953,00 | | | $ | - |
| **VALOR PROVISIÓN ACTIVIDADES DE VIGILANCIA A LA GESTIÓN PÚBLICA (Veedurías Ciudadanas)** | $ 1.000.000,00 | | | $ | - |

## 2. PERSONALSOCIAL VINCULADO AL PROYECTO

| Nombre | Profesión | Cargo | % de Dedicación | No. Celular | Dirección electrónica | Personal aprobado mediante (No. Oficio / Fecha): |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Isabel Marcela Muñoz Taborda | Trabajadora Social | Profesional social contratista | 50% | 3103739136 | tsocialdeobras2023@gmail.com | 5143058INV-OV-095-2024 |
| Julieth Marlen Campos Escobar | Trabajadora Social | Profesional Social interventoría | 100% | 3192948794 | julieth.campos@inviasejecafetero.com | 2023S-VBOG-033355 /29-12-2023 |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |

## 3. DESCRIPCION GENERAL DE LAS ACTIVIDADES DE OBRA A EJECUTAR

Vía APIA - VITERBO - ASIA, RUTA 5003
- Construcción de obras de drenaje y disipadores, entre el PR 59+100 al PR 72+000. AMV G01
- Construcción de muros en sitios críticos por ejemplo PR 63+0250
- Pavimentar la brecha existente entre el PR 74+514 al PR 74+988 (474m)
- Obras de drenaje en lo pavimentado (contrato 1383-2022) entre el PR 73+235 al PR 74+514 (longitud de 1.279m)
- Continuar con la pavimentación del PR 73+235 hacia el PR 70+000 (hacia Apia)
- Reemplazo de algunas losas de pavimento en Apia y en Viterbo.
- Obras en el puente Viterbo, ubicado en el PR 77+100 vía 5003.
- Mantenimiento a la ciclorruta existente entre Viterbo y Asia

| | | | |
|---|---|---|---|
| | INSTITUTO NACIONAL DE VIAS<br>PROCESO MISIONAL GESTIÓN AMBIENTAL, SOCIAL, PREDIAL Y DE SOSTENIBILIDAD DE PROYECTOS<br>MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA<br>**ACTA DE RADICACIÓN Y ACTUALIZACIÓN SOCIAL DE PROYECTOS** | CÓDIGO | MASPS-MN1-IN-3-FR-1 |
| | | VERSIÓN | 1 |
| | | PAGINA | |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **PERIODO** | **DEL** | 1 NOVIEMBRE 2024<br>(Día / Mes / Año) | **AL** | 30 NOVIEMBRE 2024<br>(Día / Mes / Año) | FECHA | 30 NOVIEMBRE 2024<br>(Día / Mes / Año) | |
| **UNIDAD EJECUTORA** | | Subdirección Gestión Integral de Carreteras | **DIRECCIÓN TERRITORIAL** | Dirección Territorial Risaralda | | | |

Vía REMOLINOS-CAUYA, RUTA 2507
- Fresado de la carretera PR48+000 y el PR50+0000
- Mantenimiento de la vía entre el PR48+000 y el PR50+0000
- Señalización y dispositivos de seguridad vial

Vía CAUYA-LA FELISA, RUTA 2508
- Mantenimiento capa asfáltica PR17+200 al PR19+000
- Mantenimiento y recuperación de banca en el PR8+920
- Mantenimiento y recuperación de banca en el PR54+600

## 4. GESTION SOCIAL APROBADA POR LA INTERVENTORIA

| No. | Proyectos de gestión social - PAGA | APROBACIÓN | Justificación: |
|---|---|---|---|
| PGS-6.1-21 | ATENCIÓN A LA COMUNIDAD | Aprobado | |
| PGS-6.1-22 | INFORMACIÓN Y DIVULGACIÓN | Aprobado | |
| PGS-6.3-23 | MANEJO DE LA INFRAESTRUCTURA DE PREDIOS Y SERVICIOS PÚBLICOS | Aprobado | |
| PGS-6.5-25 | CULTURA VIAL Y PARTICIPACIÓN COMUNITARIA | Aprobado | |
| PGS-6.6-26 | MANO DE OBRA CONTRATADA CON ENFOQUE DE GÉNERO, DE DERECHO Y DIFERENCIAL | Aprobado | |
| PGS-6.15-35 | INCLUSIÓN SOCIAL CON PERSPECTIVA DE GÉNERO Y DE TRANSVERSALIZACIÓN | Aprobado | |
| | Otros proyectos: | No aplica | Por la calificacion socio ambiental del proyecto, solo se ejecutan los proyectos anteriores |
| **No.** | **Obligaciones relacionados con el medio socioeconómico - Licencia Ambiental** | | **Descripción de principales actividades:** |
| | | | |

## 5. DELIMITACIÓN AREA DE INFLUENCIA DEL PROYECTO

| Tramo | Nombre tramo | Rango PR | | Municipio | Departamento | Otras áreas de intervención | Municipio | Departamento |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Tramo 1** | RUTA 5003 | PR 58+590 | PR 78+500 | VITERBO | CALDAS | **Zona de tráfico frecuente de vehículos pesados** | APÍA | RISARALDA |
| **Tramo 2** | RUTA 2507 | PR 32+000 | PR 55+500 | REMOLINO | RISARALDA | **Zona de tráfico frecuente de vehículos pesados** | REMOLINO | RISARALDA |
| **Tramo 3** | RUTA 2508 | PR 0+000 | PR 61+000 | ANSERMA | CALDAS | **Zona de tráfico frecuente de vehículos pesados** | SUPÍA | BOYACÁ |

## 6. CARACTERIZACIÓN SOCIAL DEL AREA DE INFLUENCIA DEL PROYECTO

### 6.1. Identificación de Equipamientos o Servicios Públicos

| TIPO DE EQUIPAMIENTO O SERVICIO PÚBLICO | No. Total por tipo | Descripción | Nombre | Tramo | PR |
|---|---|---|---|---|---|
| **Equipamientos deportivos, recreativos y servicios básicos** | 0 | Otro: | 0 | 0 | 0 |
| **Equipamientos educativos** | 0 | Otro: | 0 | 0 | 0 |
| **Equipamientos sanitarios** | 0 | Otro: | 0 | 0 | 0 |
| **Equipamientos culturales** | 0 | Otro: | 0 | 0 | 0 |
| **Equipamientos de bienestar social** | 0 | Otro: | 0 | 0 | 0 |
| **Equipamientos de servicios públicos comunitarios** | 0 | Otro: | 0 | 0 | 0 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | INSTITUTO NACIONAL DE VIAS<br>PROCESO MISIONAL GESTIÓN AMBIENTAL, SOCIAL, PREDIAL Y DE SOSTENIBILIDAD DE PROYECTOS<br>MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA<br>**ACTA DE RADICACIÓN Y ACTUALIZACIÓN SOCIAL DE PROYECTOS** | CÓDIGO | MASPS-MN1-IN-3-FR-1 |
| | | VERSIÓN | 1 |
| | | PAGINA | |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **PERIODO** | **DEL** | 1 | NOVIEMBRE | 2024 | **AL** | 30 | NOVIEMBRE | 2024 | FECHA | 30 | NOVIEMBRE | 2024 |
| | | (Día / Mes / Año) | | | | (Día / Mes / Año) | | | | (Día / Mes / Año) | | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| **UNIDAD EJECUTORA** | Subdirección Gestión Integral de Carreteras | **DIRECCIÓN TERRITORIAL** | Dirección Territorial Risaralda |

**6.2. Matriz de Identificación de Actores y Organizaciones Estratégicos**

| NOMBRE ACTOR U ORGANIZACION | Teléfono | Correo electrónico | Sector | Nivel | Municipio | Departamento | Observaciones |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **José Jesús Jaramillo** | 3128835283 | N/A | Solidario | Municipal | VITERBO | caldas | Presidente JAC, Barrio las melenas |
| **Leoncio osorio obando** | 3145009161 | leoncio-motos@hotmail.com | Solidario | Municipal | APÍA | Risaralda | Presidente JAC Vereda Monteverde- Comité empresarial |
| **Jorge Enrique Perea Cossio** | 3218197674 | personeria@viterbo-caldas.gov.c | Público | Municipal | VITERBO | caldas | Personera Municipal Viterbo |
| **Ana María Grajales Valencia** | 3206943223 | personeria@apia-risaralda.gov.c | Público | Municipal | APÍA | RISARALDA | Personera municipal apia |
| **Mateo Díaz Andrade** | 3104562416 | personeriamunicipal@riosucio-ca | Público | Municipal | RIOSUCIO | CALDAS | Personero municipal Riosucio |

**7. OBLIGACIONES SOCIALES CEDIDAS DE OTROS CONTRATOS DE OBRA**

| Contrato del cual surge la obligación (No. / año) | Obligación | Entidad que lo requiere | Documento soporte de la obligación (No. / fecha) | Actividades requeridas | | Actividades pendientes | | Periodo de cumplimiento de las actividades (Mes / Año) | | Costo estimado de las actividades ($) | Revisado y aprobado Interventoría (Sí / No) | Justificación de la aprobación |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Cantidad | Unidad | Cantidad | Unidad | Inicio | Cierre | | | |
| | | | | | | | | | | $ - | | |
| | | | | | | | | | | $ - | | |
| | | | | | | | | | | $ - | | |
| | | | | | | | | | | $ - | | |
| | | | | | | | | | | **$ -** | | |

**0**

**8. MECANISMOS DE PROTECCION DE COMUNIDADES ETNICAS Y PATRIMONIO ARQUEOLOGICO Y CULTURAL**

**8.1. Consulta Previa a Comunidades Étnicas**

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **N°. de radicación ante MinInterior presencia de comunidades étnicas** | OR-SOCIAL-459-2024 | **FECHA** | 11 | MARZO | 2024 | **N°. de respuesta de MinInterior presencia de comunidades étnicas** | | **FECHA** | | |
| | | | (Día / Mes / Año) | | | | | | (Día / Mes / Año) | |

| | | Grupo étnico | Pueblo | Nombre de las comunidad | Requiere consulta previa |
|---|---|---|---|---|---|
| **Presencia de comunidades étnicas** | | | | | |
| **Acuerdos protocolizados de Consulta Previa** | | | | | |

**8.2. Protección al Patrimonio Arqueológico**

| **Para proteger el patrimonio arqueológico, el Contratista opta por:** | Revisado y aprobado Interventoría (Sí / No) | Justificación de la aprobación |
|---|---|---|
| ☐ Implementar un "Protocolo de manejo de hallazgos fortuitos de patrimonio arqueológico". | | |
| ☑ Luego de la verificación de antecedentes, ejecutar las medidas de manejo derivadas de un Plan de Manejo Arqueológico, previamente suscrito ante el ICANH, en una etapa constructiva precedente. | **Sí** | Debido proceso para la protección del patrimonio arqueológico y cultural de la Nación |
| ☐ Adelantar la ejecución de un Programa de Arqueología Preventiva. | | |

**8.3. Presencia de Patrimonio Cultural**

| | |
|---|---|
| **Presencia de bienes de Interés cultural** | No |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | INSTITUTO NACIONAL DE VIAS<br>PROCESO MISIONAL GESTIÓN AMBIENTAL, SOCIAL, PREDIAL Y DE SOSTENIBILIDAD DE PROYECTOS<br>MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA<br>**ACTA DE RADICACIÓN Y ACTUALIZACIÓN SOCIAL DE PROYECTOS** | CÓDIGO | MASPS-MN1-IN-3-FR-1 |
| | | VERSIÓN | 1 |
| | | PAGINA | |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **PERIODO** | **DEL** | 1 NOVIEMBRE 2024<br>(Día / Mes / Año) | **AL** | 30 NOVIEMBRE 2024<br>(Día / Mes / Año) | | FECHA | 30 NOVIEMBRE 2024<br>(Día / Mes / Año) |
| **UNIDAD EJECUTORA** | | Subdirección Gestión Integral de Carreteras | | **DIRECCIÓN TERRITORIAL** | Dirección Territorial Risaralda | | |

| Nombre del bien | Grupo patrimonial | Tipo de patrimonio cultural | Municipio | PR | Nivel declaratoria patrimonio cultural |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

## 9. SERVICIO DE ATENCIÓN AL USUARIO

| Punto de atención | Municipio | Departamento | Dirección y/o ubicación | Días y horarios de atención |
|---|---|---|---|---|
| Oficina | Viterbo | CALDAS | Carrera 8 #10-39 | Martes: 8:00 am- 12:00 m (atención personalizada) |
| Buzón | VITERBO | CALDAS | Carrera 8 #10-39 | Cabe aclarar que los usuarios podrán depositar sus P.Q.R.D.S en los buzones ubicados en los frentes de obra en ejeución. Se abrirá cada jueves |
| Punto Satélite | APIA | RISARALDA | frentes de obra | Lunes de cada mes |
| Buzón | APIA | RISARALDA | frentes de obra | Visita frecuente durante los recorridos de obra |

**Nombre responsable de atención al usuario** ISABEL MARCELA MUÑOZ TABORDA

**Teléfono:** **3103739136** **Correo electrónico:** vra.enddconstrucciones@gmail.com

## 10. ACTAS DE VECINDAD

**10.1. Predios Aledaños a los Frentes de Obra** 208

**10.2. Predios Aledaños a Otras Áreas de Intervención**

| Tramo | No. predios por tramo | Otras áreas de intervención | No. predios por área |
|---|---|---|---|
| **Tramo 1** | 128 | | |
| **Tramo 2** | 32 | | |
| **Tramo 3** | 48 | | |
| **Tramo 4** | | | |
| **Tramo 5** | | | |

## 11. MATRIZ DE IDENTIFICACION DE RIESGOS E IMPACTOS SOCIALES SIGNIFICATIVOS

| Descripción del riesgo | Probabilidad de ocurrencia | Impacto del riesgo |
|---|---|---|
| Accidentalidad vial | Raramente | Moderado |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | INSTITUTO NACIONAL DE VIAS<br>PROCESO MISIONAL GESTIÓN AMBIENTAL, SOCIAL, PREDIAL Y DE SOSTENIBILIDAD DE PROYECTOS<br>MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA<br>**ACTA DE RADICACIÓN Y ACTUALIZACIÓN SOCIAL DE PROYECTOS** | CÓDIGO | MASPS-MN1-IN-3-FR-1 |
| | | VERSIÓN | 1 |
| | | PAGINA | |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **PERIODO** | **DEL** | 1 | NOVIEMBRE | 2024 | **AL** | 30 | NOVIEMBRE | 2024 | FECHA | 30 NOVIEMBRE 2024 |
| | | (Día / Mes / Año) | | | | (Día / Mes / Año) | | | | (Día / Mes / Año) |

| | | | |
|---|---|---|---|
| **UNIDAD EJECUTORA** | Subdirección Gestión Integral de Carreteras | **DIRECCIÓN TERRITORIAL** | Dirección Territorial Risaralda |

**12. ANEXOS**

1. Plano de localización político administrativa del proyecto con delimitación de área de influencia del medio socioeconómico.
2. Registro fotográfico inicial.
3. Gestiones realizadas ante el MININTERIOR.
4. Actas de protocolización y/o seguimiento de acuerdos de Consulta Previa (si aplica).
5. Gestiones realizadas ante el ICANH.
6. Plan de Manejo Arqueológico aprobado por el ICANH (si aplica).
7. Plan de trabajo.

8. MASPS-MN1-IN-3-FR-3 Matriz de Cumplimiento Actividades Sociales (formatos anexos que incluyen actividades relacionadas con pasivos sociales de otros proyectos, indicadores de cumplimiento de gestión social y/o actos administrativos).
9. MASPS-MN1-IN-3-FR-5 Plan de Inversión Social (en versión 1)

**Para proyectos licenciados**
Estudio de Impacto Ambiental.
Acto administrativo mediante el cual se otorgó Licencia Ambiental.
Fichas del medio socioeconómico con plan de trabajo actualizados.

**Para proyectos no licenciados**
Plan de Adaptación de la Guía Ambiental.

**Para proyectos de mínimo impacto**

Certificación de no afectación a territorios colectivos o al patrimonio arqueológico y cultural de la Nación, por la ejecución de las obras.

**13. FIRMAS**

Firma:
Nombre: ANDRES RICARDO GARAVITO FERNANDEZ
DIRECTOR DE OBRA
Matrícula Profesional No.: 25202-80278

Firma:
Nombre: ISABEL MARCELA MUÑOZ TABORDA
PROFESIONAL SOCIAL CONTRATISTA
Matrícula Profesional No.: 1.061.368.682

Firma:
Nombre: JOHN DEYBER QUICENO
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA
Matrícula Profesional No.:

Firma:
Nombre: JULIETH MARLEN CAMPOS ESCOBAR
PROFESIONAL SOCIAL INTERVENTORÍA
Matrícula Profesional No.: 1054559701

**Nota:** En los numerales 2 a 11 es posible modificar el formato incluyendo filas para ampliar el campo de diligenciamiento de la información solicitada. En todo caso se debe conservar la estética y distribución del formato.

Original: Archivo de Gestión del INVIAS.
Copias: Contratista, Interventor, Subdirección de Sostenibilidad.

# 8.27 Informe de gestión social interventoría.

| | | |
|---|---|---|
| INVIAS INSTITUTO NACIONAL DE VIAS | **REGISTRO INFORME DE GESTIÓN MENSUAL SOCIAL** | CONSORCIO ETSA-SIGA |

# INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA GESTIÓN SOCIAL N° 12

## 01 al 30 de Noviembre del 2024

**Contrato de Interventoría** 4107 del 2023
**Objeto:** "INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, Y AMBIENTAL PARA EL MANTENIMIENTO DE LAS VÍAS DEL EJE CAFETERO: APIA - VITERBO - ASIA, RUTA 5003; REMOLINOS -CAUYA, RUTA 2507; CAUYA-LA FELISA, RUTA 2508, EN LOS DEPARTAMENTOS DE CALDAS Y RISARALDA, INCLUYE PUENTES. "
**Interventor:** Consorcio ETSA-SIGA
**Fecha de inicio del Contrato:** 12 de diciembre del 2023.
**Fecha terminación de contrato**: 31 de diciembre del 2023
**Prorroga 1:** 01 de enero al 30 de junio del 2024
**Prorroga 2: (suscrita 28 de junio):** 01 de julio al 31 de octubre del 2024
**Prorroga 3: (Suscrita el 27 de octubre):** 01 al 15 de noviembre del 2024
**Prorroga 4: (Suscrita el 14 de noviembre):** hasta 31 de diciembre del 2024

**Al Contrato de Obra:** 4161 del 2023
**Objeto:** "MANTENIMIENTO DE LAS VÍAS DEL EJE CAFETERO: APIA - VITERBO- ASIA, RUTA 5003; REMOLINOS - CAUYA, RUTA 2507; CAUYA LA FELISA, RUTA 2508, EN LOS DEPARTAMENTOS DE CALDAS Y RISARALDA, INCLUYE PUENTES"
**Contratista de obra:** ENDD CONSTRUCCIONES SAS
**Representante Legal**: FRANCO DAVID ESCUDERO MONTERROZA
**NIT**: 901.361.235-0
**Fecha de inicio del Contrato:** 12 de diciembre del 2023
**Fecha terminación de contrato**: 31 de diciembre del 2023
**Prorroga 1:** 01 de enero al 30 de junio del 2024
**Prorroga 2 (suscrita 28 de junio):** 01 de julio al 31 de octubre del 2024
**Prorroga 3 (Suscrita el 27 de octubre):** 01 al 15 de noviembre del 2024
**Prorroga 4: (Suscrita el 14 de noviembre):** hasta 31 de diciembre del 2024

## TABLA DE CONTENIDO

### Contenido

Contenido ..... 2

1. Entrega de documentos iniciales del contratista en el componente social ..... 3

1.1 Acta de radicación y actualización social de proyectos (MASPS-MN1-IN-3-FR-1) y de plan de inversión social (MASPS-MN1-IN-3-FR-5). ..... 3

1.2 Matriz de cumplimiento actividades sociales (MASPS-MN1-IN-3-FR-3) ..... 3

1.3 Actas de vecindad (MASPS-MN1-IN-3-FR-4) ..... 3

1.4 Plan de gestión social (PGS) ..... 3

2.Seguimiento a los proyectos ..... 4

2.1 Atención a la comunidad PGS - 6.1 - 21 ..... 4

2.2 Proyecto de información y Divulgación PGS - 6.1 – 22 ..... 10

2.3 Proyecto de manejo de la infraestructura de predios y servicios públicos PGS-6.3-23 ..... 11

2.4 Cultura vial y participación comunitaria PGS - 6.5 – 25 ..... 13

2.5 Mano de obra contratada con enfoque de género, de derecho y diferencial PGS - 6.6 - 26 . 14

2.6 Protección del patrimonio arqueológico y cultural PGS - 6.6 – 26 ..... 15

2.7 Inclusión social con perspectiva de género y de transversalización 6.15-35 ..... 16

3.Seguimiento y monitoreo ..... 16

4. Conclusiones y recomendaciones ..... 18

## 1. Entrega de documentos iniciales del contratista en el componente social

### 1.1 Acta de radicación y actualización social de proyectos (MASPS-MN1-IN-3-FR-1) y de plan de inversión social (MASPS-MN1-IN-3-FR-5).

Tal y como está estipulado en el instructivo para el seguimiento y balance de la gestión social del contrato de obra**,** Pag 4: *"(…) En la etapa de ejecución cumple la función de anexo informativo del formato MASPS-MN1-IN-3-FR-2 Balance Estado Social del Proyecto, en donde se incluyen resaltados los cambios de la información del proyecto"* esta matriz hace parte de los anexos del presente informe.

### 1.2 Matriz de cumplimiento actividades sociales (MASPS-MN1-IN-3-FR-3)

El contratista ha entregado la matriz diligenciada actualizada, de acuerdo a la última versión radicada en la subdirección de sostenibilidad, la cual ha sido validada por la interventoría.

### 1.3 Actas de vecindad (MASPS-MN1-IN-3-FR-4)

Durante el periodo de tiempo de este informe se realizaron los cierres de (16) actas de vecindad del sector conocido como las Pilas en la ruta 2508 (Cauya- La Felisa) PR 40+500, las cuales fueron entregadas a la interventoría para su revisión y aprobación. En la actualidad se cuenta con (18) de (25) actas de la ruta 2508 PR (Sector San Clemente) cerradas, además de tener habilitado el cierre de las (30) actas de vecindad de la totalidad de la ruta 2507 (Remolinos – Cauya).

### 1.4 Plan de gestión social (PGS)

Se ejecuta la última versión del plan de gestión social, enviado a la empresa contratante -INVIAS-, por la profesional social de ENDD CONSTRUCCIONES S.A.S; Isabel Muñoz Taborda, el cual fue refrendado para la nueva prórroga -N°3 y N°4-, mediante oficio E-469AM.

## 2.Seguimiento a los proyectos

### 2.1 Atención a la comunidad PGS - 6.1 - 21

El contratista de obra, durante el mes de noviembre realizo el cierre de varios P,Q,R,D,S, entre los que se encuentran la solicitud de información de la Policía Nacional, la cual tuvo respuesta mediante oficio de TERAN LEGAL, quien fue el designado por medio de poder especial para atender los requerimientos derivados del accidente ocurrido en la ruta 2507. La interventoría revisa dicha información y la remite a la empresa contratante, INVIAS, ya que desde su plataforma de atención al ciudadano se radico dicho PQRDS. Después de (105) días de recibida la solicitud, el contratista de obra realiza el cierre.

De igual manera, aconteció con la solicitud del usuario de la vía frente a la necesidad de realizar la señalización horizontal de determinados tramos ubicados en la ruta 2507 (Remolinos - Cauya) y 2508 (Cauya - La Felisa), la cual obtuvo una respuesta clara de parte de ENDD CONSTRUCCIONES S.A.S, mediante oficio E-495SO, respuesta que fue radicada a la empresa contratante, INVIAS, ya que desde sus canales de atención se recibió la PQRDS. Después de (105) días de recibida la solicitud, el contratista de obra realiza el cierre.

Desafortunadamente, ha sido recurrente para la interventoría, recibir quejas de ENDD CONSTRUCCIONES S.A.S, respecto a la falta de pago de salarios y liquidaciones de sus colaboradores (ayudantes, oficiales, especialistas). Por lo que ha sido necesario el radicar a lo largo del mes varios oficios dando alcance a dichas PQRDS, tal fue el caso del especialista Henry Martínez Barbosa, quien, para el mes de octubre del 2024, había recibido la promesa de pago del (50%) de los honorarios que le adeudaban desde meses anteriores, pero que solo recibió dicha compensación hasta el 06 de noviembre del 2024. El contratista de obra envía oficio E-450SO, con los soportes de pago y después de (56) días de recibida la PQRDS, se da por cerrada.

Otro PQRDS que tuvo cierre durante el mes de noviembre del 2024, fue la queja por falta de pago de los trabajadores de la razón social INFRA AMBIENTAL, los cuales obtuvieron el pago de la ultima quincena que se les adeudaba y la liquidación por sus servicios. Los soportes fueron compartidos a la interventoría mediante oficio E-467SO. En este mismo oficio se recibió el soporte de pago de la liquidación pendiente de la razón social -MH-.

De igual manera, había un tema extra a subsanar en la anterior queja que competía a la falta de pago de las planillas de seguridad social de los meses de febrero y marzo del 2024 de la razón social -MH-. En un primer momento se recibieron las planillas canceladas, pero la interventoría reporta una serie de observaciones, las cuales fueron subsanadas por ENDD CONSTRUCCIONES S.A.S -Se recibe oficio E-484SST-. Después de (140) días, se da por cerrado este PQRDS.

En el caso de Juan Camilo Osorio, el contratista de obra realiza el pago de sus obligaciones (Liquidación y días laborados) el día 19 de noviembre del 2024, enviando los soportes del cierre el PQRDS mediante oficio E-472SO el día 25/11/2024. La situación anterior se replicó con la queja por falta de liquidación, de Juan Meneses (PQRDS recibida por la interventoría vía correo electrónico y entregada al contratista mediante oficio 5143058INV-OV-360-2024). La deuda fue cancelada el 18/11/2024 por ENDD CONSTRUCCIONES S.A.S, el área social envió los soportes el día lunes 25 de noviembre del 2024, con oficio E-473SO. Estas dos PQRDS se cierran fuera de los (15) días establecidos en el PGS del contratista de obra.

La interventoría envió el oficio 5143058INV-OV-382-2024, dando alcance a la solicitud de pago de las liquidaciones de tres controladoras viales; Claudia Liliana Ándica Largo, Eliana Alejandra Bedoya y Ana Rosa Agudelo Morales. Esta

PQRDS se cierra con el pago de los valores adeudados el día 18/11/2024, compartiendo los soportes de cierre en el oficio E-481SO. Cabe resaltar que este PQRDS se atendió a satisfacción dentro de los tiempos estipulados en el PGS.

Por último, el PQRDS del señor Gabriel Taborda quien manifestó que el contratista de obra le debía la liquidación por sus servicios prestados desde el 02/04/2024 hasta el 14/09/2024. El día 18/11/2024 se realizó el pago y cierre de esta PQRDS, la profesional social del contratista compartió los soportes de cierre en el oficio E-475SO.

Aunque el contratista ha cerrado varios PQRDS, que se encontraban fuera del tiempo estipulado para su gestión, a la fecha de este informe se siguen presentando peticiones, quejas, reclamos, demandas y solicitudes que se encuentran vencidas y otras en trámite.

Tal es el caso de la solicitud de la personería municipal de Guática, quien requería la intervención de ENDD CONSTRUCCIONES S.A.S, para la construcción de un andén en la escuela del sector de San Clemente (Ruta 2508). Cabe resaltar que como se explicó en el anterior informe mensual social, el contratista realizo una primera visita al sitio, pero ya que la realizo de manera unilateral, debía de citar a la parte que registro el PQRDS, para dar claridad frente a la respuesta que está otorgando. Durante el mes de noviembre del 2024, se programó en varias ocasiones la visita al sector, pero desafortunadamente no se pudieron concretar las gestiones necesarias para dar por cerrado este PQRDS, a la fecha, se cuenta con (39) días de atraso.

De la visita realizada en el mes de septiembre del 2024, al barrio Villa Mónaco -El cual limita con la ruta 5003-, el contratista adquirió unos compromisos que a la fecha no han sido resueltos en su totalidad, tales como: Reconstrucción de bordillo

izquierdo (sentido Apia-Viterbo), Organizar sumidero ubicado en el PR 75+043 Margen derecha, Conexión de tubería del canal abierto en la transversal del PR 75+043. Lo único que ha entregado ENDD CONSTRUCCIONES S.A.S, fue el levantamiento topográfico de la zona. En el comité de los sistemas integrados de gestión -SIG- (N°39 28/11/2024), el área técnica del contratista manifiesta que al terminar las actividades en el sector conocido como las melenas (Ruta 5003 PR 74+998-74+518), darán cumplimiento a lo acordado en la visita del mes septiembre del 2024.

Durante el mes de noviembre del 2024, se recibieron (2) PQRDS por falta de pago de servicios y de canon de arriendo de predio para maquinaria. El primero fue recibido mediante correo electrónico a la interventoría el día 27/11/2024 y entregado mediante oficio 5143058INV-OV-386-2024 al contratista de obra. El señor Carlos Andrés Aristizábal Moreno, identificado con CC. 9.728.186, quien presto sus servicios rediseñando los muros ubicados en la ruta 5003 (Apia-Viterbo-Asia) PR 67+900, 67+850 y 63+250, además del ubicado en la ruta 2508 (Cauya-La Felisa) PR 54+850, manifestaba que, a la fecha, se le adeudaba un valor de $3.000.000, por los servicios prestados. ENDD CONSTRUCCIONES S.A.S, se comprometió a realizar las gestiones necesarias para dar por cerrado este PQRDS.

Respecto a la segunda queja, la señora Noelba del Carmen Grajales, manifiesta vía telefónica a la social de interventoría, que, a la fecha, el contratista de obra le adeuda un mes de arriendo, del predio que sirvió para guardar la maquinaria utilizada en las actividades del frente de obra de la ruta 2508 Sector San clemente PR 17+400. Además, se recibió la aclaración, que el material (fresado) instalado en el predio de la señora Grajales, nunca fue contemplado como un medio de pago por el canon de arriendo adeudado. Se le solicito a ENDD

CONSTRUCCIONES S.A.S, atender a esta PQRDS en el menor tiempo posible. Lo anterior se solicitó mediante oficio 5143058INV-OV-390-2024.

| Concepto | Requerimiento | Estado | Días transcurridos |
|---|---|---|---|
| Petición de anden escuela ruta 2508 | 1.Construccion de anden | Abierta | 64 |
| Visita Villa Mónaco ruta 5003 | 1.Adecuacion de sumidero<br>2.Reconstruccion de bordillos<br>3.Conexión de tubería del canal abierto en la transversal. | Abierta | 39 |
| Queja por falta de pago Carlos Aristizábal | 1.Pago de servicios prestados | Abierta | 2 |
| Queja por falta de pago Noelba Grajales | 1.Pago de canon de arriendo predio | Abierta | 2 |

Tabla 01: Seguimiento a PQRDS del contratista

En la actualidad, solo se cuenta con un punto de atención satelital en la ruta 5003, en el municipio de Apia (PR 58+800-58+590), ya que este se encuentra activo en la actualidad.

**Fotografía 1:** Actividades de obra ruta 5003 PR 58+800-58+590

El punto satelital ubicado sobre esta misma ruta, pero en el sector de las melenas (PR 74+998-74+518) se retiró, ya que el contratista de obra termino las actividades de mayor impacto (asfalto) y en la actualidad se está en espera de la jornada de señalización horizontal.

**Fotografía 2:** Jornada de asfalto PR 74+998-74+518 Sector Las Melenas

Por último, la profesional social de ENDD CONSTRUCCIONES S.A.S, sigue atendiendo en el horario establecido a la comunidad (Dia Martes de 8 am a 12 pm), no se han presentado cambios en los canales de atención al usuario; correo electrónico: vra.enddconstrucciones@gmail.com y teléfono: 322-644-7060.

| INDICADOR DE CUMPLIMIENTO | | | |
|---|---|---|---|
| **No** | **Medida** | **Parámetro** | **% de Cumplimiento** |
| 1 | Atención PQRDS | No. De manifestaciones ciudadanas atendidas/No. Manifestaciones recepcionadas *(100) | Actualmente se cuenta con 4 P,Q,R,D,S abiertas y ha cerrado 8 P,Q,R,D,S durante este periodo de tiempo. |

**2.2 Proyecto de información y Divulgación PGS - 6.1 – 22**

Conforme al avance de obra reportado en el informe anterior (56.30%), el componente social de obra, tenía la obligación de realizar la socialización de avance del proyecto, ya que como se plantea en los lineamientos de la empresa contratante; -INVIAS-, cuando un proyecto de obra supera los (6) meses de duración, se debe de realizar dicha actividad con la comunidad.

Por tal motivo, la profesional social de ENDD CONSTRUCCIONES S.A.S, llevo a cabo una serie de estrategias para convocar a la comunidad y las entidades publicas de los municipios beneficiarios del proyecto constructivo (Apia, Viterbo, Anserma, Rio sucio, Supia). El 07/11/2024 se envió vía correo electrónico la invitación a la socialización de avance a las administraciones locales de los municipios previamente nombrados, al igual que a las personerías, concejos y a la veeduría “Amigos del Desarrollo Vial Caldas Risaralda 2024”.

Con el fin de convocar a la comunidad, se subió a las redes sociales de las administraciones locales, la siguiente invitación

**Captura 1**: Invitación virtual socialización de avance de obra.

Además, se realizó perifoneo en los municipios de Viterbo (Caldas 12/11/2024) y Apia (Risaralda 09/11/2024), ya que en la actualidad cuentan con frentes de obra activos.

Desafortunadamente, no se contó con la participación esperada, ya que a ultima hora cancelaron su presencia los representantes del municipio de Viterbo y Apia, no se recibió respuesta por parte de los representantes de los otros municipios (Anserma, Supia y Rio sucio), además de las personerías, se tenia confirmado al personero Perea (Viterbo), pero a ultimo momento cancelo su asistencia.

Respecto a la comunidad, solo se conto con la asistencia de (4) personas del sector conocido como las Melenas (Ruta 5003 Apia-Viterbo-Asia) y de (1) representante de la veeduría ciudadana. En vista de lo anterior, y en conversaciones con la profesional social de la empresa contratante, se decidió realizar la socialización de avance para el mes de enero del 2025, ya que, en la actualidad, las alcaldías se encuentran en cierre de procesos por el fin de año, además, que la comunidad se encuentra enfocada en las fiestas decembrinas.

| INDICADOR DE CUMPLIMIENTO | | | |
|---|---|---|---|
| **No** | Medida | Parámetro | % de Cumplimiento |
| **1** | Reuniones | No. de reuniones de información realizadas /No. De reuniones programadas*(100) | 1/1*100=100% |

### 2.3 Proyecto de manejo de la infraestructura de predios y servicios públicos PGS-6.3-23

Para este informe mensual, se reporta que el contratista de obra continuo con la actividad de cierre de actas de vecindad. En la ruta 2508 (Cauya- La Felisa) se cerro por completo el frente ubicado en la vereda las Pilas PR 40+500, donde se diligenciaron inicialmente (16) actas de vecindad, las cuales fueron firmadas sin

contratiempos por los propietarios y/o arrendatarios de los predios de este frente de obra.

El contratista continua con (7) actas de vecindad de cierre pendientes en esta misma ruta, en el sector conocido como San Clemente (PR 14+700), entre las actas por cerrar, se encuentra la que presento afectaciones en una estructura de su predio, el cual había sido habilitado como bodega temporal para el contratista durante el tiempo que estuvo trabajando en el sector. Se le solicito a ENDD CONSTRUCCIONES S.A.S, atender esta situación en el menor tiempo posible, con el fin de no entorpecer la actividad final social en el área.

Por último, se habilitó la totalidad de las actas de vecindad de la ruta 2507 (Remolinos – Cauya) en la cual se diligenciaron al inicio (30) actas, se espera que el contratista habilite los recursos necesarios para que la profesional social pueda atender a esta actividad en el menor tiempo posible.

| INDICADOR DE CUMPLIMIENTO | | | |
|---|---|---|---|
| **No** | Medida | Parámetro | % de Cumplimiento |
| **1** | Actas de vecindad | No. de actas de vecindad levantadas y firmadas/No. de actas de vecindad necesarias *(100) | 208/208 *100=100%<br><br>Observación: A la fecha, se han cerrado (34) actas de vecindad. |
| **2** | Cumplimiento de acuerdos | Acuerdos pactados y cumplidos con las empresas de servicios o propietarios / acuerdos requeridos y pactados * (100) | No aplica para este mes |

**2.4 Cultura vial y participación comunitaria PGS - 6.5 – 25**

Este programa tiene dos actividades a desarrollar, la primera se enfoca en los talleres de cultura vial, los cuales fueron desarrollados en su totalidad por el componente social del contratista de obra, cumpliendo con los seis (6) talleres de cultura vial programados, enfocados a los beneficiarios de la obra, tal y como se compartió en el informe N° 7, del mes de junio del 2024.

La segunda actividad está enfocada en la conformación y seguimiento de los comités de participación comunitaria. En la actualidad se tiene un comité conformado en la ruta 5003, el cual fue visitado por el contratista de obra el día 30 de noviembre del 2024, donde se dio por cerrado las actividades con dicho comité, ya que, este contaba con la participación activa de dos residentes del frente de obra conocido como las melenas (PR 74+998-74+518), por lo que, al terminar las actividades en el sector, se da por cerrada su participación en el proyecto.

Cabe resaltar, que con la finalización de las actividades en este frente de obra la comunidad, el comité de participación comunitaria y los veedores ciudadanos, realizaron una serie de gestiones para tener un gesto de agradecimiento con el contratista de obra y la interventoría, por las actividades de obra desarrolladas en pro de la comunidad, como lo fue la pavimentación de esta zona.

**Fotografía 3:** Actividad de agradecimiento comunidad las melenas (Ruta 5003)

| INDICADOR DE CUMPLIMIENTO | | | |
|---|---|---|---|
| No | Medida | Parámetro | % de Cumplimiento |
| 1 | Talleres de seguridad vial | No. de talleres de seguridad vial realizados / No. de talleres de seguridad vial programados * 100 | 100% |
| 2 | Piezas de divulgación entregadas | No. Piezas de divulgación entregadas / No. De piezas de divulgación programadas *100 | No aplica para este mes |

**2.5 Mano de obra contratada con enfoque de género, de derecho y diferencial PGS - 6.6 - 26**

Durante el mes de noviembre, el contratista genero 26 vacantes para personal de obra no calificado, de las cuales (18) se suplió con mano de obra local (municipios de Viterbo, Apia, Riosucio). A la fecha de este informe, ENDD CONSTRUCCIONES S.A.S, ha suplido la necesidad de oficiales de obra (Falencia informada en el comité N°8 del mes de julio del 2024). Con los cambios de profesionales del contratista de obra, el porcentaje de participación de mujeres en el proyecto a disminuyo considerablemente, pasando de un 50% (1 profesional social, profesional ambiental, profesional de seguridad y salud en el trabajo, 2 auxiliares de seguridad y salud en el trabajo y 1 auxiliar administrativa mujeres) a un 20% ( 1 profesional social y 1 profesional de seguridad y salud en el trabajo).

Por último, el contratista no ha vuelto a indagar en la AGENCIA PARA LA REINCORPORACIÓN Y LA NORMALIZACIÓN – ARN-, si se cuenta con personal que pueda involucrarse con el desarrollo del proyecto.

| INDICADOR DE CUMPLIMIENTO | | | |
|---|---|---|---|
| No | Medida | Parámetro | % de Cumplimiento |
| 1 | Vinculación de trabajadores de mano de obra no calificada (MONC) | No de trabajadores de MONC contratados del AID / Total de trabajadores de MONC | 18/24*100= 75% |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | | contratados *(100) | |
| 2 | Comunicaciones con el SENA, JAC de las veredas o sectores | Número de personas víctimas del conflicto armado, vinculadas/ número de MONC Contratada x 100 | No aplica para este mes |

**2.6 Protección del patrimonio arqueológico y cultural PGS - 6.6 – 26**

El contratista de obra, recibió respuesta del Instituto Colombiano de Antropología e Historia (ICANH) -2024162000047521- con No. Entrada: 2024184200037272, con asunto: "*Concepto sobre Contrato de Obra No. 4161 de 2023, Mantenimiento de las vías del Eje Cafetero: Apia- Viterbo-Asia, Ruta 5003; Remolinos-Cauya, Ruta 2507; Cauya-La Felisa, Ruta 2508, en los departamentos de Caldas y Risaralda, incluye puentes – Rad. 2024184200037272.".* Donde se estipulo que:

"3. Así mismo, a la fecha, el proyecto **NO** se encuentra en la obligación de implementar medidas de manejo arqueológico, toda vez que, verificando la información disponible en el Instituto:

● No se han reportado sitios ni bienes pertenecientes al patrimonio arqueológico dentro de las áreas objeto de la consulta.

● No se encontró superposición de los polígonos consultados con áreas arqueológicas protegidas.

● Los polígonos consultados no cuentan con Planes de Manejo Arqueológico previamente aprobados por el ICANH."

A la fecha de este informe, no se han reportado hallazgos arqueológicos en los frentes de obra, que el contratista presenta activos. El personal de obra tiene la instrucción de reportar esta situación al jefe inmediato, con el fin de generar las gestiones necesarias.

| INDICADOR DE CUMPLIMIENTO | | | |
|---|---|---|---|
| **No** | Medida | Parámetro | % de Cumplimiento |
| 1 | Piezas halladas | No de hallazgos reportados / N.º de | No aplica para este mes |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | | hallazgos valorados * (100) | |

**2.7 Inclusión social con perspectiva de género y de transversalización 6.15-35**

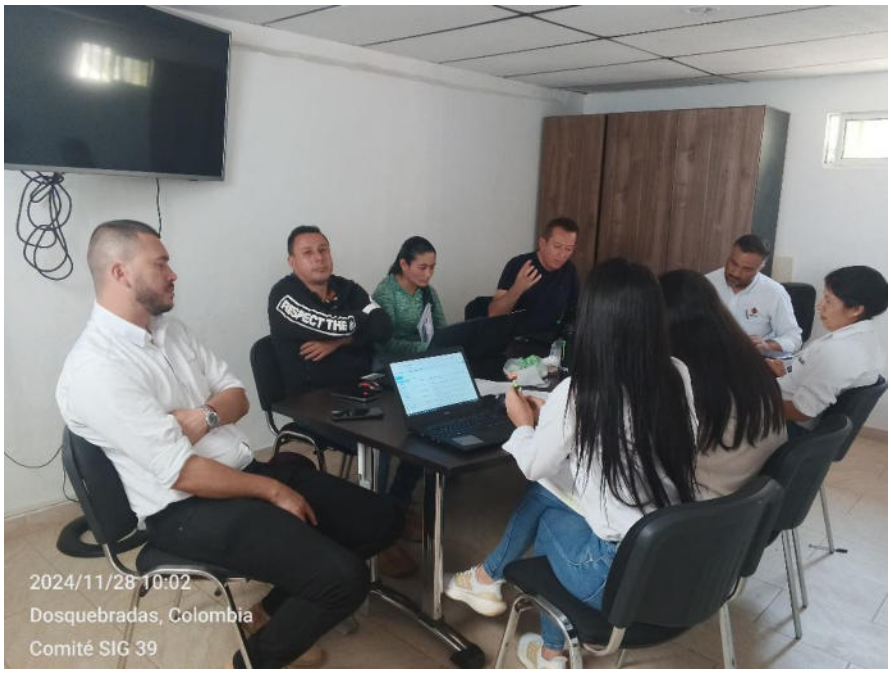
En el tiempo de prorroga N°3 y N°4, el contratista de obra desde su componente social no programo nuevas actividades en este programa, por lo que no hay capacitaciones a desarrollar con el personal de obra. Aun así, debido al ingreso de personal que tiene proyectado el contratista de obra para los próximos meses, se adelantaran jornadas de capacitación en los temas pertinentes a este programa.

Con lo anterior, el contratista de obra dio cumplimiento a la obligación planteada en este programa, no se programan nuevas capacitaciones, hasta que el contratista de obra no integre más personal.

| INDICADOR DE CUMPLIMIENTO | | | |
|---|---|---|---|
| **No** | Medida | Parámetro | % de Cumplimiento |
| **1** | capacitaciones | No de capacitaciones programadas/ N.º de capacitaciones ejecutadas * (100) | 3/3*100=100% |

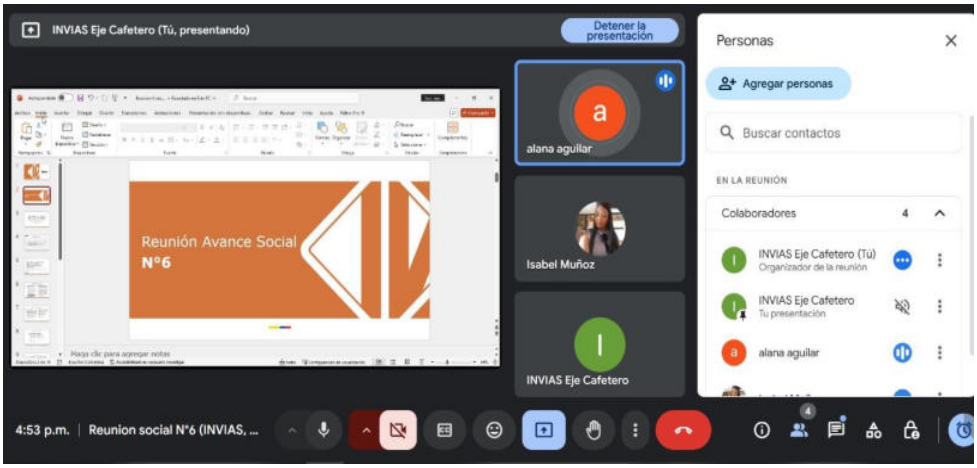
**3.Seguimiento y monitoreo**

Con el fin de realizar un trabajo articulado entre los sistemas de gestión -Ambiental, Seguridad y salud en el trabajo y social- y el área técnica tanto de la interventoría como de obra, en los primeros días de la semana, se llevan a cabo comités internos para evaluar los avances, particularidades y llegar a una serie de compromisos que permitan el avance eficiente de la obra.




**Fotografía 4:** Comité de los sistemas integrados de gestión -SIG-

Durante el mes de noviembre del 2024, se tuvo una reunión virtuales (19/11/2024) con la profesional social de INVIAS, Alana Aguilar, con el fin de realizar seguimiento al componente del contrato de obra. Entre los puntos más relevantes en dichas reuniones son los días de atraso para cerrar P,Q,R,D,S y las gestiones adelantadas para la socialización de avance. Se programa nueva reunión de seguimiento para el 12 de diciembre del 2024.




**Captura 2:** Reunión profesionales sociales N°6 19/11/2024

## 4. Conclusiones y recomendaciones

- Aunque el contratista de obra ha realizado gestiones para cerrar P,Q,R,D,S, (8 cerrado durante el mes de noviembre del 2024), a la fecha se cuenta con peticiones, solicitudes y quejas que han cumplido el tiempo máximo para ser respondidas a satisfacción, lo cual representa un incumplimiento claro en las obligaciones de ENDD CONSTRUCCIONES S.A.S, con la comunidad, por lo que la interventoría ha sido reiterativa en él envió de oficios y en el seguimiento de cada compromiso adquirido durante los comités de los sistemas integrados de gestión.
- Se ha vuelto una constante que los PQRDS reportados a la interventoría, sean por falta de pago del contratista de obra, hacia sus colaboradores, lo cual enciende una luz de alerta en la supervisión del contrato , obligando a que el área social del consorcio ETSA-SIGA, se encuentre principalmente receptiva a dar seguimiento a este tipo de quejas.
- Aunque se realizaron varias estrategias para la convocatoria de la comunidad y de las alcaldías, concejos y personerías que limitan (y son beneficiarias del proyecto de obra), no se contó con la participación esperada, por lo que dicha actividad se tuvo que re programar para inicios del próximo año, ya que para el próximo mes (diciembre), la participación de todos los participantes se vería comprometida por el fin de año.
- Con la actividad de señalización horizontal, se han habilitado varios frentes de obra para realizar las actas de vecindad de cierre del proyecto, actividad que ha sido atendida de manera paulatina por el contratista de obra.

**Elaboró:**
Julieth Marlen Campos Escobar
Asesora social interventoría
Contrato 4107 del 2023
Firma:

**Verificó:**
John Deyber Quiceno López
Director interventoría
Contrato 4107 del 2023
Firma:

# 8.28 Informe de gestión social contratista.

| | | | |
|---|---|---|---|
| ENDD CONSTRUCCIONES S.A.S NIT. 901.361.235-0 | **INFORME MENSUAL SOCIAL**<br><br>**"MANTENIMIENTO DE LAS VÍAS DEL EJE CAFETERO: APIA - VITERBO - ASIA, RUTA 5003; REMOLINOS - CAUYA, RUTA 2507; CAUYA LA FELISA, RUTA 2508, EN LOS DEPARTAMENTOS DE CALDAS Y RISARALDA, INCLUYE PUENTES"** | ÁREA | GESTIÓN SOCIAL |
| | | **CÓDIGO** | **G.S** |

MANTENIMIENTO DE LAS VÍAS DEL EJE CAFETERO: APIA - VITERBO - ASIA, RUTA 5003; REMOLINOS - CAUYA, RUTA 2507; CAUYA LA FELISA, RUTA 2508, EN LOS DEPARTAMENTOS DE CALDAS Y RISARALDA, INCLUYE PUENTES

ENDD CONSTRUCCIONES S.AS.

CONTRATO 4161 - 2023

INFORME MENSUAL Nº 12

GESTIÓN SOCIAL

Noviembre 01 al 30 de 2024

# Contenido

**INTRODUCCIÓN** ..... **3**

**PROGRAMA DE GESTIÓN SOCIAL** ..... **4**

**1.1 PROGRAMA DE ATENCIÓN AL USUARIO** ..... **4**

**1.2 PROGRAMA DE INFORMACIÓN Y DIVULGACIÓN** ..... **7**

**1.3 PROGRAMA DE MANEJO DE INFRAESTRUCTURA DE PREDIOS Y SERVICIOS PÚBLICOS** ..... **9**

**1.4 CULTURA VIAL Y PARTICIPACIÓN CIUDADANA** ..... **12**

**1.5 CONTRATACIÓN MANO DE OBRA** ..... **14**

**1.6 INCLUSIÓN SOCIAL CON PERSPECTIVA DE GÉNERO Y DE TRANSVERSALIZACIÓN** ..... **15**

**CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES** ..... **19**

# INTRODUCCIÓN

El presente documento brinda información sobre las actividades ejecutadas desde el área de Gestión Social planteadas en el Plan de Gestión Social en obras civiles, que refiere un programa de planificación que busca garantizar la participación de la comunidad a través de estrategias de comunicación clara, precisa y oportuna con las obras de infraestructura, para minimizar los impactos negativos y/o potenciar los positivos que se generan con estos trabajos civiles.

Además, tiene como propósito lograr una comunidad empoderada, con sentido de pertenencia, que garantice la sostenibilidad de las obras, a partir de su inclusión en el desarrollo de las actividades planeadas durante los tres momentos de ejecución, correspondientes al antes, durante y después.

# PROGRAMA DE GESTIÓN SOCIAL

## 1.1 PROGRAMA DE ATENCIÓN AL USUARIO

### OBJETIVO:

Recibir y atender constantemente todas las manifestaciones que autoridades y comunidad presenten, peticiones, quejas, reclamos y/ o sugerencias o demandas de la comunidad para generar oportunamente alternativas viables de solución y dar respuesta.

Este espacio de recepción influye en el nivel de satisfacción y la percepción de los habitantes de la zona de influencia frente a la ejecución de la obra, favoreciendo la resolución de conflictos con las comunidades del área de influencia.

### ACCIONES A EJECUTAR:

- Adecuación e instalación de un punto de atención fijo (PAC) Punto de Atención Comunitaria.
- Ubicación de buzones satélite
- Puntos satélites
- Atención personalizada.

El tiempo para la resolución de las solicitudes no deberá ser mayor a 15 días, cuando se permita dar este espacio, ante las situaciones prioritarias y/o urgentes la solución será brindada inmediatamente, la Profesional Social actuará como canal entre la población y el equipo técnico, éste último encargado de ejecutar las acciones físicas necesarias (mejoramientos de vivienda, adecuación de cercos, señalización, movilización de materiales, etc.) visitará el predio durante los 3 días siguientes a la recepción.

### ACCIONES EJECUTADAS:

El martes 05, 12, 19, y 26 de noviembre de 2024, se hace apertura de buzón de sugerencias en la oficina del contratista ENDD CONSTRUCCIONES S.A.S Viterbo Caldas, puesto satelital Las Melenas y Apia RUTA 5003 sin reportar ninguna P.Q.R.D.S. por parte de la comunidad.

**RF 1. Apertura buzón de sugerencias oficina ENDD CONSTRUCCIONES S.A.S**

**RF 2. Apertura buzón de sugerencias puesto Satelital Apia Ruta 5003**

**RF 3. Apertura buzón de sugerencias Las Melenas RUTA 5003**

El miércoles 6 de noviembre de 2024, el contratista ENDD CONSTRUCCIONES S.A.S. realizó el pago pendiente al especialista en pavimentos y vías, Henry Martínez Barbosa.

Por lo anterior, el jueves 7 de noviembre de 2024, se envió el oficio E-450SO a la interventoría CONSORCIO ETSA-SIGA en respuesta a los oficios 5143058INV-OV-300-2024 y 5143058INV-OV-321-2024, y en atención a la "Solicitud de pago al especialista en pavimentos y/o vías, Henry Martínez Barbosa". En dicho oficio se informó sobre el pago realizado al especialista, según las cuentas de cobro 004, 005 y 006, quedando así al día. **(Anexo1. Oficio E-450SO, Gmail de envío, comprobante de pago de prestación de servicios especialista en pavimentos y vías, Henry Martínez Barbosa y cuentas de cobro 04,05,06)**

El lunes 18 de noviembre de 2024 se realizan pagos por parte del contratista ENDD CONSTRUCCIONES S.A.S correspondientes por liquidaciones a seis trabajadores (1 oficial y 5 ayudantes) de la razón social de INFRAMBIENTAL, como también Ayudante Juan Camilo Osorio, Ayudante Juan Andrés Meneses, Ayudante Juan David Cipriano-MH, Controlador vial Gabriel Taborda y Controladoras Viales (Claudia Liliana Ándica Largo, Eliana Alejandra Bedoya y Ana Rosa Agudelo Morales).

Por lo anterior, el lunes 25 de noviembre de 2024 se hace envío de oficios y anexos correspondientes por medio de correo electrónico a interventoría CONSORCIO ET-SIGA de los pagos realizados por liquidaciones por parte del contratista ENDD CONSTRUCCIONES S.A.S correspondientes a:

- Razón social INFRAMBIENTAL: Oficio E-467SO, Seis trabajadores (1 oficial y 5 ayudantes).
- Juan Camilo Osorio: Oficio E-472SO, Ayudante ENDD CONSTRUCCIONES S.A.S.
- Juan Andrés Meneses: Oficio E-473SO, Ayudante ENDD CONSTRUCCIONES S.AS.
- Juan David Cipriano-MH: Oficio E-474SO, ayudante. Pago que se adeudaba de los pagos realizado a MH.
- Gabriel Taborda: Oficio E-475SO, controlador vial Sanclemente.

- Claudia Liliana Ándica Largo, Eliana Alejandra Bedoya y Ana Rosa Agudelo Morales: Oficio E-481SO Controladoras Viales Sanclemente. **(Anexo2. Oficios E-467SO, E-472SO, E-473SO, E-474SO, E-475SO, E-481SO, formato liquidación, paz y salvo y comprobante de pago por liquidaciones)**

El miércoles 20 de noviembre de 2024, el contratista ENDD CONSTRUCCIONES S.A.S. realizó el envío, a interventoría CONSORCIO ETSA-SIGA, del Oficio, "Respuesta solicitud información Policía Nacional – oficios 5143058INV-OV-258-2024 - 5143058INV-OV-292-2024 -5143058INV-OV-322-2024". En dicho documento, se da respuesta formal a las solicitudes elevadas por la UNIDAD BASICA DE INVESTIGACIÓN CRIMINAL DITRA DERIS de la POLICÍA NACION DEPARTAMENTO DE RISARALDA. **(Anexo3.Oficio y Gmail de envió "Respuesta solicitud información Policía Nacional")**

El lunes 25 de noviembre de 2024, el contratista ENDD CONSTRUCCIONES S.A.S. realizó el envío, a interventoría CONSORCIO ETSA-SIGA, del Oficio E-484SST, "Respuesta Pago planilla de Seguridad Social MH". En dicho documento, se da respuesta formal a la solicitud hecha por parte de interventoría de realizar los ajustes correspondientes a la planilla. **(Anexo4. Oficio E-484SST, Gmail de envió Respuesta "Pago planilla de Seguridad Social MH", planilla de febrero, marzo, Juan David Cipriano y Asnardo Rodríguez por parte de MH)**

El martes 26 de noviembre de 2024, el contratista ENDD CONSTRUCCIONES S.A. da cumplimiento mediante oficio E-489T "Diseño disipador PR75+03 Ruta 5003" a interventoría CONSROCIO ETSA-SIGA, al compromiso asumido tras la visita realizada a Villa Mónaco Melenas. **(Anexo5. E-489T "Diseño disipador PR75+03 Ruta 5003" y Gmail de envió)**

El miércoles 27 de noviembre de 2024, el contratista ENDD CONSTRUCCIONES S.A.S. realizó el envío, a interventoría CONSORCIO ETSA-SIGA, del Oficio No. E-495SO, "Respuesta a la Petición sobre Demarcación de Sectores Ruta 2507 y 2508". En dicho documento, se da respuesta formal a la solicitud hecha por la residente de la zona, relacionada con la demarcación de puntos estratégicos en las mencionadas rutas 2507 y 2508. **(Anexo6. Oficio E-495SO y Gmail de envió Respuesta "…Demarcación de sectores ruta 2507 y 2508…")**

Se tiene programada para la primera semana de diciembre de 2024 una visita con la personera de Guática y/o el rector de la Escuela Bolívar, con el fin de validar la información requerida sobre la realización de un andén en la Escuela Bolívar de Sanclemente.

**TABLA Nº 1 Indicadores de cumplimiento**

| INDICADOR | CALCULO | OBSERVACIONES |
|---|---|---|
| Número de PQRDS atendidas/Número de PQRDS recepcionadas*100 | (8/8) *100 = 100 % | Estado: Pendiente<br><br>Personería de Guática “Construcción de anden Escuela Bolívar” |

## 1.2 PROGRAMA DE INFORMACIÓN Y DIVULGACIÓN

### OBJETIVO:

Brindar información oportuna, clara, necesaria y suficiente a la comunidad de la zona de influencia, demás sectores y grupos poblacionales aledaños beneficiados.

### ACCIONES A EJECUTAR:

- DE INFORMACIÓN

Reuniones de Socialización, manejo de temas como las actividades a realizar, novedades, avances, con las diferentes autoridades municipales, comité de apoyo o veeduría ciudadana, personal de obra y comunidad beneficiada durante los 3 momentos de ejecución.

- DE DIVULGACIÓN

Estas acciones están orientadas a difundir mediante piezas divulgativas, volantes, carteles ubicados en puntos visibles, perifoneo, cuñas radiales, etc. Para invitar y dar información a la comunidad sobre reuniones, talleres, actividades educativas, lúdicas, entre otras.

Se realizará una reunión con la comunidad del área de influencia previo al inicio de obra, durante la ejecución del proyecto se llevará a cabo la reunión de avance de obra donde se le informe a la población beneficiada el estado actual del proyecto (actividades desarrolladas) y al finalizar se realizará un último encuentro comunitario con el fin de entregar oficialmente la obra a la comunidad y autoridades.

Cada reunión será registrada fotográficamente, anexo se tendrá la lista de asistencia y se contará con el acompañamiento de la Residente Social de la Interventoría.

## ACCIONES EJECUTADAS:

El jueves 7 de noviembre de 2024, se envió, por medio de correo electrónico, la invitación para la socialización del avance del proyecto N° 4161 de 2023 a las alcaldías de los municipios de Viterbo, Apía, Anserma y Riosucio. Esta invitación fue dirigida a las dependencias de despacho del alcalde, planeación, personería, concejo y a la veeduría “Amigos del Desarrollo Vial Caldas Risaralda 2024”.

Además, se compartió una tarjeta de invitación y se llevó a cabo un perifoneo en los municipios de Viterbo y Apía, el sábado 9 y el lunes 12 de noviembre, con el fin de promover y socializar el avance de la obra el miércoles 13 de noviembre de 2024 en el auditorio CEFID de Viterbo, Caldas.

Por lo anterior, el miércoles 13 de noviembre de 2024, a las 3:00 p.m., se llevó a cabo la socialización del avance de obra del contrato N° 4161 de 2023 en el auditorio CEFID de Viterbo, Caldas. En este evento estuvieron presentes el contratista ENDD CONSTRUCCIONES S.A.S., la interventoría CONSORCIO ETSA-SIGA, el supervisor de INVIAS, Ing. Elkin Mejía, y la comunidad de Las Melena, en la RUTA 5003 Viterbo.

Sin embargo, debido a la baja respuesta de la comunidad y la nula participación de los entes públicos, como la Alcaldía de Viterbo, Apía, Anserma y Riosucio, se decidió reprogramar la socialización, como también lo indicó la supervisora social de INVIAS, Alana Aguilar. **(Anexo7. Invitación, Evidencia Gmail enviados, videos de perifoneo Apia - Viterbo de socialización avance de obra contrato N° 4161 de 2023)**

**RF 4. Pantallazo invitación volante socialización avance de obra de ENDD CONSTRUCCIONES S.A.S**

**TABLA Nº 2 Indicadores de cumplimiento**

| INDICADOR | CALCULO | OBSERVACIONES |
|---|---|---|
| (No de reuniones de información realizadas / No de reuniones de información programadas) x 100 | (2/3) *100 = 66.6 % | Socialización de avance de obra programada para finales del mes de Enero 2025 |

## 1.3 PROGRAMA DE MANEJO DE INFRAESTRUCTURA DE PREDIOS Y SERVICIOS PÚBLICOS

### OBJETIVO:

Registrar las condiciones estructurales y físicas de las viviendas y predios ubicados en la zona de influencia, previo al inicio de obra, (tanto de viviendas como demás edificaciones existentes y áreas de cultivos).

Registro que permite tener constancia de la situación de cada predio en estructura, fachada, andenes y antejardines antes de iniciar la obra, por lo que requiere contar con un soporte fotográfico y descriptivo de cada uno de ellos para evitar malentendidos, reclamaciones y quejas futuras fruto del trabajo realizado en la obra, de ahí, que deba consignarse con detalle el estado y condiciones de los inmuebles próximos a los lugares de intervención, con el fin de identificar riesgos.

Estas actas de vecindad serán elaboradas por el ingeniero civil residente, quien estará acompañado de la Profesional social, diligenciando cada uno de los ítems del formato institucional de la entidad contratante, de igual manera será necesario elaborar actas de compromiso en la medida de lo requerido y al finalizar la obra, las actas de cierre de los mismos.
En caso de que los vecinos se muestren renuentes a firmar el acta de vecindad, es posible realizar el registro de manera externa, obteniendo la firma de un testigo o, alternativamente, buscar la firma de un representante de la junta de acción comunal u otra autoridad relevante.

## ACCIONES A EJECUTAR:

- Elaboración de actas de vecindad.
- Diligenciamiento de formato de Actas de compromiso.
- Actas de cierre.

## ACCIONES EJECUTADAS:

El jueves 21 de noviembre de 2024 se llevó a cabo el cierre de la totalidad de las 16 actas de vecindad correspondientes a la RUTA 2508, en el sector Las Pilas.

**Relación actas de vecindad a la fecha:**

| ACTAS DE VECINDAD CIERRE | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| FRENTE | SECTOR/VEREDA | # TOTAL DE ACTAS DE VECINDAD | # ACTAS DE VECINDAD TERMINADAS | # ACTAS POR TERMINAR | # ACTAS DE VECINDAD QUE FALTA POR FIRMA DE RESIDENTE DE OBRA | # ACTAS DE VECINDAD QUE FALTA POR FIRMA DE INTERVENTORIA | # ACTAS DE VECINDAD ESCANEADAS Y ENVIADAS A INTERVENTORIA | OBSERVACIONES |
| SANCLEMENTE | RUTA 2508 | 25 | 18 | 7 | 7 | 7 | 18 | Faltan realizar 7 actas de vecindad de cierre, entre ellas se encuentra vivienda afectada. |
| LAS PILAS | RUTA 2508 | 16 | 0 | 16 | 16 | 16 | 0 | |
| TOTAL | | 41 | 18 | 23 | 23 | 23 | 18 | |
| | | | | | | PORCENTAJE | 43,90 | |

**TABLA Nº 3 Indicadores de cumplimiento**

| INDICADOR | CALCULO | OBSERVACIONES |
|---|---|---|
| (No de actas de vecindad levantadas y firmadas / No de actas de vecindad necesarias) x 100 | 179/179*100 = 100% | Se están realizando actas de vecindad de cierre en la RUTA 2508 Sanclemente y Las Pilas |

## 1.4 CULTURA VIAL Y PARTICIPACIÓN CIUDADANA

### OBJETIVO:

Generar sentido de pertenencia en la comunidad, a través de estrategias educativas y participativas que favorezcan el cuidado y uso racional de las infraestructuras, espacios comunitarios y áreas de influencia de la obra.

### ACCIONES A EJECUTAR:

Realización de encuentros educativos, talleres informativos y capacitaciones con los diferentes grupos poblacionales de la zona de influencia, que favorezcan el autocuidado y corresponsabilidad entre actores y eventos generados por la obra.

Se visitarán las instituciones educativas del área de influencia para realizar dichos talleres, pues la población estudiantil es un canal multiplicador de información muy efectivo, que ayudará a difundir cada uno de los conceptos y recomendaciones brindados durante estos encuentros.

Se realizarán actividades apoyados en material didáctico y manuales institucionales dirigidos a sensibilizar la población de la necesidad e importancia de atender y acatar las instrucciones sobre la vía.

La asistencia se manejará mediante listas y se dejará además registro fotográfico de las actividades.

## ACCIONES EJECUTADAS:

Hasta la fecha, para el contrato N° 4161 de 2023 no se ha recibido respuesta por parte de las personerías de los municipios de Supía y Riosucio Caldas respecto a la consulta sobre la conformación de la Veeduría Ciudadana para el contrato #4161 de 2023, realizada anteriormente desde el 19 de abril de 2024.

El 07 de noviembre de 2024, la 'Veeduría Amigos del Desarrollo Vial Caldas y Risaralda 2024' organizó un almuerzo para los trabajadores del proyecto, con motivo de la finalización de la obra en la RUTA 5003 Las Melenas. La comunidad de Las Melenas expresó su satisfacción con los resultados obtenidos.

**RF 5. Almuerzo por veeduría RUTA 5003 Las Melenas**

El viernes 29 de noviembre de 2024, se llevó a cabo la reunión de finalización del Comité de Participación Comunitaria, con la presencia de las dos residentes que forman parte de este comité, correspondientes al sector de la RUTA 5003 Las Melenas, en Viterbo, Caldas.

Durante el encuentro, las residentes expresaron su satisfacción por la culminación de la obra, destacando los beneficios de esta para la comunidad y demás. Asimismo, agradecieron el compromiso y la colaboración de todos los involucrados en la ejecución del proyecto. El comité aprovechó la ocasión para reconocer los esfuerzos conjuntos entre los residentes y las autoridades, que permitieron el éxito de la obra.

Esta reunión también sirvió para resaltar el impacto positivo de la mejora en la infraestructura, la cual no solo optimiza las condiciones de movilidad, sino que también contribuye al desarrollo social y económico de la zona. **(Anexo8. Asistencia de reunión comité participación ciudadana RUTA 5003 Las Melenas)**

**TABLA Nº 4 Indicadores de cumplimiento**

| INDICADOR | CALCULO | OBSERVACIONES |
|---|---|---|
| (No. de talleres de seguridad vial realizados / No. de talleres de seguridad viales programados) *100 | (4/4) *100 = 100% | Este ítem ha sido cumplido, como se evidencia en el informe mensual de junio de 2024. |
| Nº de reuniones con el cpc/ Nº de reuniones programadas*100 | (3/3) *100= 1000% | Se dio cumplimiento a las reuniones programadas con el cpc durante el desarrollo de las actividades del proyecto desde el mes de septiembre 2024 |

## 1.5 CONTRATACIÓN MANO DE OBRA

### OBJETIVO:

Incidir en el mejoramiento de las condiciones de vida de las familias del sector, por medio de la vinculación laboral de personas de la zona, en la medida que perciban salarios por las labores ejecutadas.

### ACCIONES A EJECUTAR:

Contratación de mano de obra de personas de la región. El 50% del personal en obra deberá ser de la región.

La reunión de inicio y las visitas de socialización previas al inicio de obra serán los espacios para informar a la comunidad sobre la vinculación de personas de la zona al proyecto, comunicando cuáles son los documentos necesarios para realizar la vinculación (certificado de residencia expedido en la alcaldía de cada municipio) y de esta manera verificar que si sean trabajadores de la zona, ya que son prioridad, fotocopia de la cédula y hoja de vida debidamente diligenciada, experiencia, perfil y competencias laborales.

Posteriormente se realizan exámenes médicos de ingreso al personal.

## ACCIONES EJECUTADAS:

En aras de promover la generación de empleo, se continúa haciendo contratación en los diferentes sectores del área de influencia donde se desarrolla el proyecto. **(Anexo9. Tabla de empleo generado mes de noviembre)**

**TABLA Nº 5 Indicadores de cumplimiento**

| INDICADOR | CALCULO | OBSERVACIONES |
|---|---|---|
| (No de trabajadores de MONC del sector contratados / Total de trabajadores de MONC contratados) x 100 | (31/34) *100 = 91.17% | 52 personas correspondientes a ENDD CONSTRUCCIONES S.A.S (directo)<br><br>1 personas correspondientes a contratación indirecta a ENDD CONSTRUCCIONES S.A.S<br><br>Durante el mes de noviembre se presentaron 32 retiros |

## 1.6 INCLUSIÓN SOCIAL CON PERSPECTIVA DE GÉNERO Y DE TRANSVERSALIZACIÓN

## OBJETIVO:

Reducir la brecha de género en las diferentes etapas del proyecto constructivo, con el fin de disminuir las barreras y brechas existentes, priorizando las mujeres y las poblaciones con discapacidad.

## ACCIONES A EJECUTAR:

- Capacitación y prevención de las violencias
- Actividades laborales
- Comunicaciones

**ACCIONES EJECUTADAS:**

Se ha dado cumplimiento cabal a las actividades programadas para el proyecto en relación con la inclusión social, asegurando la perspectiva de género y la transversalización en todas las fases del mismo.

Este enfoque ha permitido integrar la equidad de género como un eje central, garantizando que tanto hombres como mujeres participen de manera equitativa en las decisiones y beneficios del proyecto. Además, se ha promovido la sensibilización y capacitación continua para todos los actores involucrados, asegurando que las políticas de inclusión y equidad sean respetadas y aplicadas efectivamente.

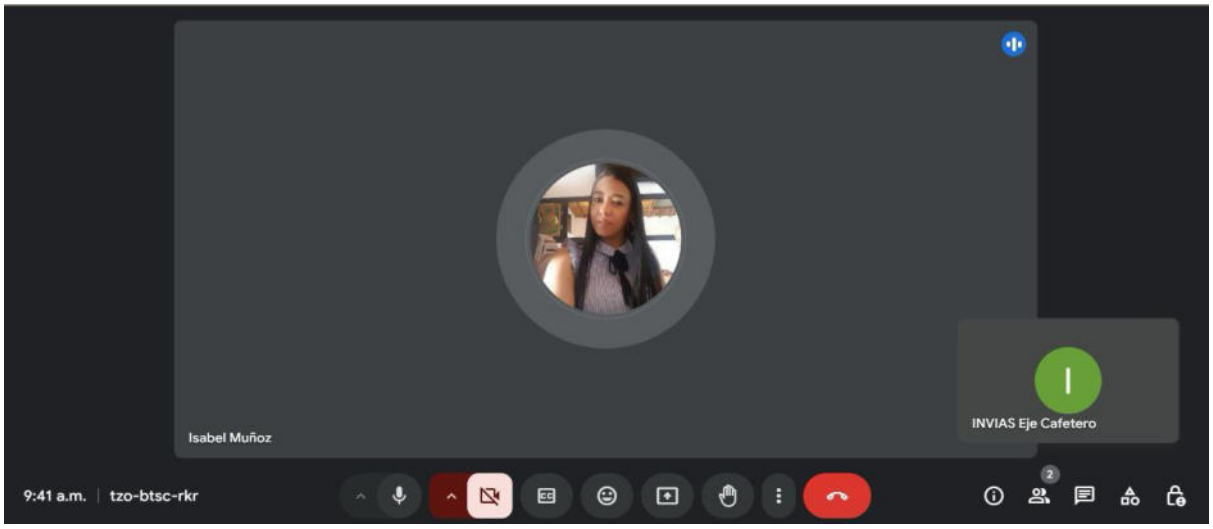
**TABLA Nº 6 Indicadores de cumplimiento**

| INDICADOR | CALCULO | OBSERVACIONES |
|---|---|---|
| (No de mujeres vinculadas laboralmente/total de personal vinculado al contrato) x 100 | 2/12*100=16.6% | En cuanto a la vinculación laboral solicitada en los pliegos de contratación, el contratista ENDD CONSTRUCCIONES S.A.S. cuenta con dos mujeres del área de influencia directa vinculadas laboralmente: una profesional en el área social y de seguridad y salud en el trabajo (SST).<br><br>Por otra parte, se cuenta con un hombre en el área ambiental, 1 ingeniero residente, dos ingenieros auxiliares, un ingeniero de calidad, un director de obra y un inspector de SST. |
| (No de capacitaciones ejecutadas /No de capacitaciones programadas) x 100 | N/A | Este ítem ha sido cumplido, como se evidencia en el informe mensual de junio de 2024. |

## GESTIONES SOCIOAMBIETALES

El miércoles 27 de noviembre de 2024, desde el área ambiental se hace envío del oficio E-482AM- Respuesta a oficio 20204SVBOG-073453 a interventoría CONSORCIO ETSA-SIGA". Donde se solicitó la prórroga N°4, la cual extiende la vigencia del contrato hasta el 31 de diciembre de2024, solicitud que fue aprobada el pasado 15 de noviembre de 2024. **(Anexo10. Oficio E- 482AM- Respuesta a oficio 20204SVBOG-073453 y evidencia Gmail enviado)**

El martes 12 de noviembre de 2024 se realizó una reunión con el equipo social de interventoría del Consorcio ETSA-SIGA para socializar el avance de obra del proyecto N° 4161 de 2023, cuya presentación se llevará a cabo el miércoles 13 de noviembre en el auditorio del CEFID en Viterbo, Caldas.




**RF 6. Pantallazo reunión virtual pares sociales interventoría CONSORCIO ETSA-SIGA y contratista ENDD CONSTRUCCIONES S.A.S**

El martes 19 de noviembre de 2024 se asistió a una reunión virtual por Meet con la interventoría social del CONSORCIO ETSA-SIGA y la supervisora de INVIAS. Durante la reunión se presentaron los avances en la ejecución del contrato N.° 4161 hasta la fecha. Además, se informó sobre la socialización realizada respecto al avance de obra, la cual contó con poca asistencia. La supervisora social de INVIAS sugirió realizar una nueva socialización a finales de enero de 2025. **(Anexo11.Acta de reunión)**

**RF 7. Pantallazo reunión virtual área social interventoría CONSORCIO ETSA-SIGA, contratista ENDD CONSTRUCCIONES S.A.S y supervisora INVIAS**

## CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

- La comunidad resalta el impacto social generado en los diferentes sectores por la intervención que se ha iniciado.

- Como valor agregado a la obra, la contratación de mano de obra del personal genera expectativas en la población en la medida que impacta positivamente sus condiciones de vida.

- Se recomienda a las personas que se encuentran directamente con el proyecto, colaborar de manera proactiva durante el desarrollo de la obra.

- Los líderes comunitarios demuestran total compromiso con el desarrollo de la obra y las actividades inherentes a éste.

# TABLA DE ANEXOS

**Anexo 1.** Oficio E-450SO, Gmail de envío, comprobante de pago de prestación de servicios especialista en pavimentos y vías, Henry Martínez Barbosa y cuentas de cobro 04,05

**Anexo 2.** Oficios E-467SO, E-472SO, E-473SO, E-474SO, E-475SO, E-481SO, formato liquidación, paz y salvo y comprobante de pago por liquidaciones

**Anexo 3.** Oficio y Gmail de envió "Respuesta solicitud información Policía Nacional"

**Anexo 4.** Oficio E-484SST, Gmail de envió Respuesta "Pago planilla de Seguridad Social MH", planilla de febrero, marzo, Juan David Cipriano y Asnardo Rodríguez por parte de MH

**Anexo 5**. E-489T "Diseño disipador PR75+03 Ruta 5003" y Gmail de envió

**Anexo 6.** Oficio E-495SO Y Gmail de envió Respuesta "…Demarcación de sectores ruta 2507 y 2508…")

**Anexo 7.** Invitación, Evidencia Gmail enviados, videos de perifoneo Apia - Viterbo de socialización avance de obra contrato N° 4161 de 2023

**Anexo 8.** Asistencia de reunión comité participación ciudadana RUTA 5003 Las Melenas

**Anexo 9.** Tabla de empleo generado mes de noviembre

**Anexo 10.** Oficio E- 482AM- Respuesta a oficio 20204SVBOG-073453 y evidencia Gmail enviado

**Anexo11.** Acta de reunión (Pendiente por Alana Aguilar – Supervisora social INVIAS)

**Elaborado por:**

ISABEL MUÑOZ T.

**ISABEL MARCELA MUÑOZ TABORDA**

**GESTIÓN SOCIAL**

**ENDD CONSTRUCCIONES S.A.S**

# 8.29 Actas de vecindad aprobadas por interventoría.

| | INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS<br>PROCESO MISIONAL GESTIÓN AMBIENTAL, SOCIAL, PREDIAL Y DE SOSTENIBILIDAD DE PROYECTOS<br>MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA<br>ACTA DE VECINDAD | CÓDIGO | MASPS-MN-IN-3-FR-4 |
|---|---|---|---|
| | | VERSIÓN | 1 |
| | | PÁGINA | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| OBJETO DEL PROYECTO | "MANTENIMIENTO DE LAS VIAS DEL EJE CAFETERO: APIA - VITERBO- ASIA, RUTA 5003; REMOLINOS - CAUYA, RUTA 2507; CAUYA LA FELISA, RUTA 2508, EN LOS DEPARTAMENTOS DE CALDAS Y RISARALDA , INCLUYE PUENTES " | FECHA | 21-11-24 (Día / Mes / Año) |
| Contrato de Obra No. 4161 - 2023 | Contrato de Interventoría No. 4107 - 2023 | Acta de Vecindad de Cierre | |

**1. DATOS DEL PREDIO**

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Ubicación: | Departamento: CALDAS | Municipio: RIOSUCIO | Vereda: LAS PILAS. | PR: |
| Dirección | FONDA LOS MINEROS | Teléfonos | 3175671722. | |
| Nombre de la persona que atiende la visita: MARELIS GONZALEZ ZAMORA | | CC No. | 25062647 | |
| Tipo de tenencia de la vivienda: | 1. Propia; 2. En arriendo; 3. Posesión; 4. Usufructo; 5. Propiedad colectiva | | 2. | |
| Nombre del responsable / propietario de la construcción: MARYLUZ GONZALEZ ZAMORA | | CC No. | 25062647. | |

**2. REGISTRO FOTOGRAFICO DE LA FACHADA**

**3. ESTADO DEL PREDIO DESPUES DE LAS ACTIVIDADES DE OBRA**

| | |
|---|---|
| La construcción sufrió alguna afectación a causa de la intervención del proyecto | SI ☐ NO ☑ |
| DAÑOS EN LOS ELEMENTOS ESTRUCTURALES<br>0. No aplica; 1. Ninguno; 2. Ligero; 3. Moderado; 4. Fuerte; 5. Severo | |
| DAÑOS EN LOS ELEMENTOS NO ESTRUCTURALES (EXTERIORES E INTERIORES)<br>0. No aplica; 1. Ninguno; 2. Ligero; 3. Moderado; 4. Fuerte; 5. Severo | |

| ÁREA AFECTADA | DESCRIPCIÓN DE LOS DAÑOS |
|---|---|
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |

**FIRMAS**

| | | | |
|---|---|---|---|
| Firma | | | |
| Nombre: Maryluz Gonzalez | Nombre: EDWIN MONTOY. | Nombre: | Nombre |
| Responsable Unidad Social | Ing. Residente Contratista | Ing. Residente Interventoría | Testigo |
| C.C. O NIT: 25.062.647 | Matrícula profesional No.: | Matrícula profesional No.: 17202-184508 | C.C. O NIT: |

Scanned with CamScanner

| | INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS<br>PROCESO MISIONAL GESTIÓN AMBIENTAL, SOCIAL, PREDIAL Y DE SOSTENIBILIDAD DE PROYECTOS<br>MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA<br>ACTA DE VECINDAD | CÓDIGO | MASPS-MN-IN-3-FR-4 |
|---|---|---|---|
| | | VERSIÓN | 1 |
| | | PÁGINA | |

| OBJETO DEL PROYECTO | "MANTENIMIENTO DE LAS VIAS DEL EJE CAFETERO: APIA - VITERBO- ASIA. RUTA 5003; REMOLINOS - CAUYA, RUTA 2507; CAUYA LA FELISA, RUTA 2508. EN LOS DEPARTAMENTOS DE CALDAS Y RISARALDA , INCLUYE PUENTES " | FECHA | 31-12-24<br>(Día / Mes / Año) |
|---|---|---|---|
| Contrato de Obra No. 4161 - 2023 | Contrato de Interventoría No. 4107 - 2023 | Acta de Vecindad de Cierre | |

**4. SEGUIMIENTO A LA IMPLEMENTACIÓN MEDIDAS POR RECLAMACIÓN**

| ACTIVIDAD REALIZADA | FECHA<br>(Día / Mes / Año) |
|---|---|
| | |

Firma el acta de cierre a satisfacción SI [✓] NO [ ]

| | | | |
|---|---|---|---|
| Firma | Firma | Firma | Firma |
| Nombre: Mary Luz Gonzalez | Nombre: Eduin Nonio | Nombre: | Nombre |
| Responsable Unidad Social | Ing. Residente Contratista | Ing. Residente Interventoría | Testigo |
| C.C. O NIT: 25.062.647 | Matrícula profesional No.: | Matrícula profesional No.: 4120-109508 | C.C. O NIT: |

**Notas:**
1. Se firma en constancia, que lo consignado en la presente Acta de Vecindad corresponde a la realidad.
2. Una vez firmado a conformidad, se entregará al propietario del predio copia del acta de vecindad suscrita entre las partes.
3. El Acta de Vecindad es un documento técnico, que debe ser diligenciada por profesionales técnicos del Contratista y la Interventoría, con el apoyo del equipo de gestión social del proyecto.

Scanned with CamScanner

| | INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS<br>PROCESO MISIONAL GESTIÓN AMBIENTAL, SOCIAL, PREDIAL Y DE SOSTENIBILIDAD DE PROYECTOS<br>MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA<br>ACTA DE VECINDAD | CÓDIGO | MASPS-MN-IN-3-FR-4 |
|---|---|---|---|
| | | VERSIÓN | 1 |
| | | PÁGINA | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| OBJETO DEL PROYECTO | "MANTENIMIENTO DE LAS VIAS DEL EJE CAFETERO APIA - VITERBO- ASIA, RUTA 5003; REMOLINOS - CAUYA, RUTA 2507; CAUYA LA FELISA, RUTA 2508. EN LOS DEPARTAMENTOS DE CALDAS Y RISARALDA , INCLUYE PUENTES " | FECHA | 21-11-24.<br>(Día / Mes / Año) |
| Contrato de Obra No. 4161 - 2023 | Contrato de Interventoría No. 4107 - 2023 | Acta de Vecindad de Cierre | |

**5. REGISTRO FOTOGRÁFICO**

**Notas:** 4, En caso de requerir incluir más registros fotográficos a los consignados en la página destinada, se podrán insertar más páginas.
5. Si fuera necesario, se podrá adjuntar una página anexa de observaciones, que a juicio del componente técnico, no fueron tenidas en cuenta en el esquema propuesto del formato Acta de Vecindad.

Scanned with CamScanner

INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS
PROCESO MISIONAL GESTIÓN AMBIENTAL, SOCIAL, PREDIAL Y DE SOSTENIBILIDAD DE PROYECTOS
MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA
ACTA DE VECINDAD

| CÓDIGO | MASPS-MN-IN-3-FR-4 |
|---|---|
| VERSIÓN | 1 |
| PÁGINA | |

| | |
|---|---|
| OBJETO DEL PROYECTO | "MANTENIMIENTO DE LAS VIAS DEL EJE CAFETERO: APIA - VITERBO- ASIA, RUTA 5003; REMOLINOS - CALIYA, RUTA 2507; CALIYA LA FELISA, RUTA 2508, EN LOS DEPARTAMENTOS DE CALDAS Y RISARALDA , INCLUYE PUENTES " |
| FECHA | 21-11-24 (Día / Mes / Año) |

Contrato de Obra No. 4161 - 2023 | Contrato de Interventoría No. 4107 - 2023 | Acta de Vecindad de Cierre

**1. DATOS DEL PREDIO**

| Ubicación: | Departamento | Municipio | Vereda | PR |
|---|---|---|---|---|
| | CALDAS | MANIZALES | LAS PALMAS | |

Dirección: — Teléfonos: 3185670520

Nombre de la persona que atiende la visita: JIMENA ALEXANDRA SUAREZ — CC No. 1060536408

Tipo de tenencia de la vivienda: 1. Propia; 2. En arriendo; 3. Posesión; 4. Usufructo; 5. Propiedad colectiva — 1

Nombre del responsable / propietario de la construcción: MIGUEL ANJORES SUAREZ — CC No. 15924167

**2. REGISTRO FOTOGRÁFICO DE LA FACHADA**

**3. ESTADO DEL PREDIO DESPUES DE LAS ACTIVIDADES DE OBRA**

| | SI | NO |
|---|---|---|
| La construcción sufrió alguna afectación a causa de la intervención del proyecto | ☐ | ☑ |

DAÑOS EN LOS ELEMENTOS ESTRUCTURALES
0. No aplica; 1. Ninguno; 2. Ligero; 3. Moderado; 4. Fuerte; 5. Severo

DAÑOS EN LOS ELEMENTOS NO ESTRUCTURALES (EXTERIORES E INTERIORES)
0. No aplica; 1. Ninguno; 2. Ligero; 3. Moderado; 4. Fuerte; 5. Severo

| ÁREA AFECTADA | DESCRIPCIÓN DE LOS DAÑOS |
|---|---|
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |

**FIRMAS**

| | | | |
|---|---|---|---|
| Firma | Jimena Suarez | Firma | |
| Nombre: | | Nombre: | EDWIN MONTOY |
| Responsable Unidad Social | | Ing. Residente Contratista | |
| C.C. O NIT: | 1060536408 | Matrícula profesional No.: | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| Firma | | Firma | |
| Nombre: | | Nombre | |
| Ing. Residente Interventoría | | Testigo | |
| Matrícula profesional No.: | 17202-184708 | C.C. O NIT: | |

Scanned with CamScanner

| | INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS<br>PROCESO MISIONAL GESTIÓN AMBIENTAL, SOCIAL, PREDIAL Y DE SOSTENIBILIDAD DE PROYECTOS<br>MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA<br>ACTA DE VECINDAD | CÓDIGO | MASPS-MN-IN-3-FR-4 |
|---|---|---|---|
| | | VERSIÓN | 1 |
| | | PÁGINA | |

| OBJETO DEL PROYECTO | "MANTENIMIENTO DE LAS VIAS DEL EJE CAFETERO: APIA - VITERBO- ASIA, RUTA 5003; REMOLINOS - CAUYA, RUTA 2507; CAUYA LA FELISA, RUTA 2508. EN LOS DEPARTAMENTOS DE CALDAS Y RISARALDA , INCLUYE PUENTES " | FECHA | 31-ENE-24. (Día / Mes / Año) |
|---|---|---|---|
| Contrato de Obra No. 4161 - 2023 | Contrato de Interventoría No. 4107 - 2023 | Acta de Vecindad de Cierre | |

**4. SEGUIMIENTO A LA IMPLEMENTACIÓN MEDIDAS POR RECLAMACIÓN**

| ACTIVIDAD REALIZADA | FECHA (Día / Mes / Año) |
|---|---|
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |

Firma el acta de cierre a satisfacción SI [X] NO [ ]

| | | | |
|---|---|---|---|
| Firma: Jimena Soarez H/A | Firma: | Firma: | Firma |
| Nombre: | Nombre: Edwin Monroy | Nombre: | Nombre |
| Responsable Unidad Social | Ing. Residente Contratista | Ing. Residente Interventoría | Testigo |
| C.C. O NIT: 1000538408 | Matrícula profesional No.: | Matrícula profesional No.: 19252-184508 | C.C. O NIT: |

**Notas:**
1. Se firma en constancia, que lo consignado en la presente Acta de Vecindad corresponde a la realidad.
2. Una vez firmado a conformidad, se entregará al propietario del predio copia del acta de vecindad suscrita entre las partes.
3. El Acta de Vecindad es un documento técnico, que debe ser diligenciada por profesionales técnicos del Contratista y la Interventoría, con el apoyo del equipo de gestión social del proyecto.

Scanned with CamScanner

| | INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS<br>PROCESO MISIONAL GESTIÓN AMBIENTAL, SOCIAL, PREDIAL Y DE SOSTENIBILIDAD DE PROYECTOS<br>MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA<br>ACTA DE VECINDAD | CÓDIGO | MASPS-MN-IN-3-FR-4 |
|---|---|---|---|
| | | VERSIÓN | 1 |
| | | PÁGINA | |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| OBJETO DEL PROYECTO | "MANTENIMIENTO DE LAS VIAS DEL EJE CAFETERO APIA - VITERBO- ASIA, RUTA 5003; REMOLINOS - CAUYA, RUTA 2507; CAUYA LA FELISA, RUTA 2508. EN LOS DEPARTAMENTOS DE CALDAS Y RISARALDA , INCLUYE PUENTES " | | FECHA | 21-11-24 (Día / Mes / Año) |
| Contrato de Obra No. 4161 - 2023 | Contrato de Interventoría No. 4107 - 2023 | Acta de Vecindad de Cierre | | |

5. REGISTRO FOTOGRAFICO

Notas: 4. En caso de requerir incluir más registros fotográficos a los consignados en la página destinada, se podrán insertar más páginas.
5. Si fuera necesario, se podrá adjuntar una página anexa de observaciones, que a juicio del componente técnico, no fueron tenidas en cuenta en el esquema propuesto del formato Acta de Vecindad.

Scanned with CamScanner

INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS
PROCESO MISIONAL GESTIÓN AMBIENTAL, SOCIAL, PREDIAL Y DE SOSTENIBILIDAD DE PROYECTOS
MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA
ACTA DE VECINDAD

| CÓDIGO | MASPS-MN-IN-3-FR-4 |
|---|---|
| VERSIÓN | 1 |
| PÁGINA | |

| | |
|---|---|
| OBJETO DEL PROYECTO | "MANTENIMIENTO DE LAS VIAS DEL EJE CAFETERO: APIA - VITERBO- ASIA, RUTA 5003; REMOLINOS - CAUYA, RUTA 2507; CAUYA LA FELISA, RUTA 2508, EN LOS DEPARTAMENTOS DE CALDAS Y RISARALDA , INCLUYE PUENTES " |
| FECHA | 21-11-24 (Día / Mes / Año) |
| Contrato de Obra No. 4161 - 2023 | Contrato de Interventoría No. 4107 - 2023 — Acta de Vecindad de Cierre |

**1. DATOS DEL PREDIO**

| Ubicación: Departamento | Municipio | Vereda | PR |
|---|---|---|---|
| CALDAS | RIOSUCIO. | LAS PILAS | |

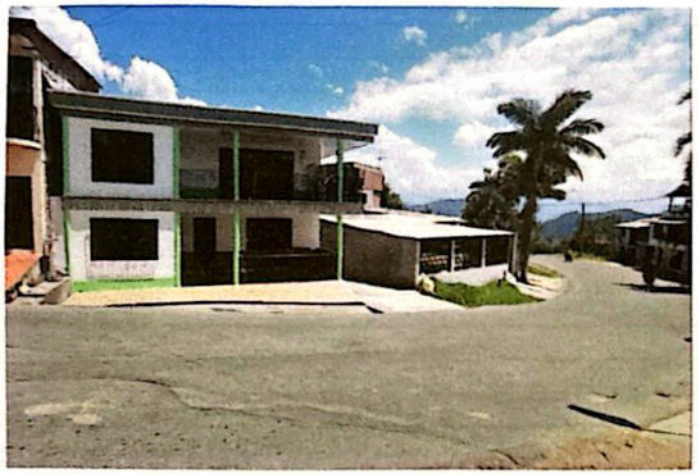
Dirección: — Teléfonos: 3185670520.

Nombre de la persona que atiende la visita: JIMENA ALEXANDRA SUAREZ — CC No. 1060536408.

Tipo de tenencia de la vivienda: 1. Propia; 2. En arriendo; 3. Posesión; 4. Usufructo; 5. Propiedad colectiva

Nombre del responsable / propietario de la construcción: SORAYA ROMERO. — CC No. 30411710

**2. REGISTRO FOTOGRÁFICO DE LA FACHADA**



**3. ESTADO DEL PREDIO DESPUES DE LAS ACTIVIDADES DE OBRA**

| | |
|---|---|
| La construcción sufrió alguna afectación a causa de la intervención del proyecto | SI ☐ NO ☑ |
| DAÑOS EN LOS ELEMENTOS ESTRUCTURALES (0. No aplica; 1. Ninguno; 2. Ligero; 3. Moderado; 4. Fuerte; 5. Severo) | |
| DAÑOS EN LOS ELEMENTOS NO ESTRUCTURALES (EXTERIORES E INTERIORES) (0. No aplica; 1. Ninguno; 2. Ligero; 3. Moderado; 4. Fuerte; 5. Severo) | |

| ÁREA AFECTADA | DESCRIPCIÓN DE LOS DAÑOS |
|---|---|
| | |

**FIRMAS**

LA SEÑORA SORAYA ROMERO. AUTORIZA FIRMAR ACTA DE VECINDAD DE CIERRE A LA FAMILIAR JIMENA SUAREZ.

| Firma | Firma | Firma | Firma |
|---|---|---|---|
| Nombre: | Nombre: Edwin Monroy | Nombre: | Nombre: Jimena Suarez. |
| Responsable Unidad Social | Ing. Residente Contratista | Ing. Residente Interventoría | Testigo |
| C.C. O NIT: | Matrícula profesional No.: | Matrícula profesional No.: 17302-184508 | C.C. O NIT: 1060536408 |

Scanned with CamScanner

| | INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS<br>PROCESO MISIONAL GESTIÓN AMBIENTAL, SOCIAL, PREDIAL Y DE SOSTENIBILIDAD DE PROYECTOS<br>MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA<br>ACTA DE VECINDAD | CÓDIGO | MASPS-MN-IN-3-FR-4 |
|---|---|---|---|
| | | VERSIÓN | 1 |
| | | PÁGINA | |

| OBJETO DEL PROYECTO | "MANTENIMIENTO DE LAS VIAS DEL EJE CAFETERO: APIA - VITERBO- ASIA RUTA 5003; REMOLINOS - CAUYA, RUTA 2507; CAUYA LA FELISA, RUTA 2508, EN LOS DEPARTAMENTOS DE CALDAS Y RISARALDA , INCLUYE PUENTES " | FECHA | 21-11-24 (Día / Mes / Año) |
|---|---|---|---|
| Contrato de Obra No. 4161 - 2023 | Contrato de Interventoría No. 4107 - 2023 | Acta de Vecindad de Cierre | |

**4. SEGUIMIENTO A LA IMPLEMENTACIÓN MEDIDAS POR RECLAMACIÓN**

| ACTIVIDAD REALIZADA | FECHA (Día / Mes / Año) |
|---|---|
| | |

Firma el acta de cierre a satisfacción SI [✓] NO [ ]

| | | | |
|---|---|---|---|
| Firma<br>Nombre:<br>**Responsable Unidad Social**<br>C.C. O NIT: | Firma<br>Nombre: Edwin Montoy<br>**Ing. Residente Contratista**<br>Matrícula profesional No.: | Firma<br>Nombre:<br>**Ing. Residente Interventoría**<br>Matrícula profesional No.: 13202-184506 | Firma<br>Nombre Ximena Suarez.<br>**Testigo**<br>C.C. O NIT: 1060536403 |

**Notas:**
1. Se firma en constancia, que lo consignado en la presente Acta de Vecindad corresponde a la realidad.
2. Una vez firmado a conformidad, se entregará al propietario del predio copia del acta de vecindad suscrita entre las partes.
3. El Acta de Vecindad es un documento técnico, que debe ser diligenciada por profesionales técnicos del Contratista y la Interventoría, con el apoyo del equipo de gestión social del proyecto.

Scanned with CamScanner

| | INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS<br>PROCESO MISIONAL GESTIÓN AMBIENTAL, SOCIAL, PREDIAL Y DE SOSTENIBILIDAD DE PROYECTOS<br>MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA<br>ACTA DE VECINDAD | CÓDIGO | MASPS-MN-IN-3-FR-4 |
|---|---|---|---|
| | | VERSIÓN | 1 |
| | | PÁGINA | |

| OBJETO DEL PROYECTO | "MANTENIMIENTO DE LAS VIAS DEL EJE CAFETERO APIA - VITERBO- ASIA, RUTA 5003; REMOLINOS - CAUYA, RUTA 2507; CAUYA LA FELISA, RUTA 2508. EN LOS DEPARTAMENTOS DE CALDAS Y RISARALDA , INCLUYE PUENTES " | FECHA | 27-11-24 (Día / Mes / Año) |
|---|---|---|---|
| Contrato de Obra No. 4161 - 2023 | Contrato de Interventoría No. 4107 - 2023 | Acta de Vecindad de Cierre | |

5. REGISTRO FOTOGRÁFICO

**Notas:**
4. En caso de requerir incluir más registros fotográficos a los consignados en la página destinada, se podrán insertar más páginas.
5. Si fuera necesario, se podrá adjuntar una página anexa de observaciones, que a juicio del componente técnico, no fueron tenidas en cuenta en el esquema propuesto del formato Acta de Vecindad.

Scanned with CamScanner

INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS
PROCESO MISIONAL GESTIÓN AMBIENTAL, SOCIAL, PREDIAL Y DE SOSTENIBILIDAD DE PROYECTOS
MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA
ACTA DE VECINDAD

| CÓDIGO | MASPS-MN-IN-3-FR-4 |
|---|---|
| VERSIÓN | 1 |
| PÁGINA | |

| | | |
|---|---|---|
| OBJETO DEL PROYECTO | "MANTENIMIENTO DE LAS VIAS DEL EJE CAFETERO: APIA - VITERBO- ASIA, RUTA 5003; REMOLINOS - CAUYA, RUTA 2507; CAUYA LA FELISA, RUTA 2508, EN LOS DEPARTAMENTOS DE CALDAS Y RISARALDA , INCLUYE PUENTES " | FECHA 21-11-24 (Día / Mes / Año) |
| Contrato de Obra No. 4161 - 2023 | Contrato de Interventoría No. 4107 - 2023 | Acta de Vecindad de Cierre |

**1. DATOS DEL PREDIO**

| Ubicación: | Departamento | Municipio | Vereda | PR |
|---|---|---|---|---|
| | CALDAS | RIOSUCIO | LAS PIAS. | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| Dirección | FERRETERIA | Teléfonos | 3161654585. |
| Nombre de la persona que atiende la visita: | SONIA ALEJANDRA TAPASCO | CC No. | 1059705872 |
| Tipo de tenencia de la vivienda: | 1. Propia; 2. En arriendo; 3. Posesión; 4. Usufructo; 5. Propiedad colectiva | | 1 |
| Nombre del responsable / propietario de la construcción: | SONIA ALEJANDRA TAPASCO | CC No. | 1059705872 |

**2. REGISTRO FOTOGRÁFICO DE LA FACHADA**

**3. ESTADO DEL PREDIO DESPUES DE LAS ACTIVIDADES DE OBRA**

| | |
|---|---|
| La construcción sufrió alguna afectación a causa de la intervención del proyecto | SI ☐ NO ☑ |
| DAÑOS EN LOS ELEMENTOS ESTRUCTURALES<br>0. No aplica; 1. Ninguno; 2. Ligero; 3. Moderado; 4. Fuerte; 5. Severo | |
| DAÑOS EN LOS ELEMENTOS NO ESTRUCTURALES (EXTERIORES E INTERIORES)<br>0. No aplica; 1. Ninguno; 2. Ligero; 3. Moderado; 4. Fuerte; 5. Severo | |

| ÁREA AFECTADA | DESCRIPCIÓN DE LOS DAÑOS |
|---|---|
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |

**FIRMAS**

| | | | |
|---|---|---|---|
| Firma | Sonia Alejandra Tapasco | Firma | Firma |
| Nombre: | | Nombre: Edwin Monroy | Nombre |
| Responsable Unidad Social | | Ing. Residente Contratista | Testigo |
| C.C. O NIT: | 1059705872 | Matrícula profesional No.: | C.C. O NIT: |
| Firma | | Firma | |
| Nombre: | | Nombre: | |
| Ing. Residente Interventoría | | Matrícula profesional No.: 17202-184526 | |

Scanned with CamScanner

| | | | |
|---|---|---|---|
| | INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS<br>PROCESO MISIONAL GESTIÓN AMBIENTAL, SOCIAL, PREDIAL Y DE SOSTENIBILIDAD DE PROYECTOS<br>MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA<br>ACTA DE VECINDAD | CÓDIGO | MASPS-MN-IN-3-FR-4 |
| | | VERSIÓN | 1 |
| | | PÁGINA | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| OBJETO DEL PROYECTO | "MANTENIMIENTO DE LAS VIAS DEL EJE CAFETERO: APIA - VITERBO- ASIA. RUTA 5003; REMOLINOS - CAUYA, RUTA 2507; CAUYA LA FELISA, RUTA 2508. EN LOS DEPARTAMENTOS DE CALDAS Y RISARALDA , INCLUYE PUENTES " | FECHA | 21-11-24<br>(Día / Mes / Año) |
| Contrato de Obra No. 4161 - 2023 | Contrato de Interventoría No. 4107 - 2023 | Acta de Vecindad de Cierre | |

**4. SEGUIMIENTO A LA IMPLEMENTACIÓN MEDIDAS POR RECLAMACIÓN**

| ACTIVIDAD REALIZADA | FECHA (Día / Mes / Año) |
|---|---|
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |

Firma el acta de cierre a satisfacción SI [X] NO [ ]

| | | | |
|---|---|---|---|
| Firma<br>Nombre:<br>**Responsable Unidad Social**<br>C.C. O NIT: 1053793892 | Firma<br>Nombre: Edwin Monroy<br>**Ing. Residente Contratista**<br>Matrícula profesional No.: | Firma<br>Nombre:<br>**Ing. Residente Interventoría**<br>Matrícula profesional No: 17202-184508 | Firma<br>Nombre<br>**Testigo**<br>C.C. O NIT: |

**Notas:**
1. Se firma en constancia, que lo consignado en la presente Acta de Vecindad corresponde a la realidad.
2. Una vez firmado a conformidad, se entregará al propietario del predio copia del acta de vecindad suscrita entre las partes.
3. El Acta de Vecindad es un documento técnico, que debe ser diligenciada por profesionales técnicos del Contratista y la Interventoría, con el apoyo del equipo de gestión social del proyecto.

Scanned with CamScanner

| | INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS<br>PROCESO MISIONAL GESTIÓN AMBIENTAL, SOCIAL, PREDIAL Y DE SOSTENIBILIDAD DE PROYECTOS<br>MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA<br>ACTA DE VECINDAD | CÓDIGO | MASPS-MN-IN-3-FR-4 |
|---|---|---|---|
| | | VERSIÓN | 1 |
| | | PÁGINA | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| OBJETO DEL PROYECTO | "MANTENIMIENTO DE LAS VIAS DEL EJE CAFETERO APIA - VITERBO- ASIA, RUTA 5003; REMOLINOS - CAUYA, RUTA 2507; CAUYA LA FELISA, RUTA 2508. EN LOS DEPARTAMENTOS DE CALDAS Y RISARALDA , INCLUYE PUENTES " | FECHA | 21-11-24<br>(Día / Mes / Año) |
| Contrato de Obra No. 4161 - 2023 | Contrato de Interventoría No. 4107 - 2023 | Acta de Vecindad de Cierre | |

5. REGISTRO FOTOGRÁFICO

Notas: 4, En caso de requerir incluir más registros fotográficos a los consignados en la página destinada, se podrán insertar más páginas.
5. Si fuera necesario, se podrá adjuntar una página anexa de observaciones, que a juicio del componente técnico, no fueron tenidas en cuenta en el esquema propuesto del formato Acta de Vecindad.

Scanned with CamScanner

INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS
PROCESO MISIONAL GESTIÓN AMBIENTAL, SOCIAL, PREDIAL Y DE SOSTENIBILIDAD DE PROYECTOS
MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA
ACTA DE VECINDAD

| CÓDIGO | MASPS-MN-IN-3-FR-4 |
|---|---|
| VERSIÓN | 1 |
| PÁGINA | |

| | | |
|---|---|---|
| OBJETO DEL PROYECTO | "MANTENIMIENTO DE LAS VIAS DEL EJE CAFETERO: APIA - VITERBO- ASIA, RUTA 5003; REMOLINOS - CAUYA, RUTA 2507; CAUYA LA FELISA, RUTA 2508, EN LOS DEPARTAMENTOS DE CALDAS Y RISARALDA , INCLUYE PUENTES " | FECHA 21-11-24 (Día / Mes / Año) |
| Contrato de Obra No. 4161 - 2023 | Contrato de Interventoría No. 4107 - 2023 | Acta de Vecindad de Cierre |

**1. DATOS DEL PREDIO**

| Ubicación: | Departamento: CALDAS | Municipio: RIOSUCIO. | Vereda: LAS PILAS. | PR: |
|---|---|---|---|---|
| Dirección | | Teléfonos | 3172588866. | |
| Nombre de la persona que atiende la visita: FERNEY TABORDA ROMERO | | CC No. | 15924077 | |
| Tipo de tenencia de la vivienda: | 1. Propia; 2. En arriendo; 3. Posesión; 4. Usufructo; 5. Propiedad colectiva | | 1 | |
| Nombre del responsable/ propietario de la construcción: FERNEY TABORDA ROMERO | | CC No. | 15924077 | |

**2. REGISTRO FOTOGRÁFICO DE LA FACHADA**

**3. ESTADO DEL PREDIO DESPUES DE LAS ACTIVIDADES DE OBRA**

| | |
|---|---|
| La construcción sufrió alguna afectación a causa de la intervención del proyecto | SI ☐ NO ☑ |
| DAÑOS EN LOS ELEMENTOS ESTRUCTURALES<br>0. No aplica; 1. Ninguno; 2. Ligero; 3. Moderado; 4. Fuerte; 5. Severo | |
| DAÑOS EN LOS ELEMENTOS NO ESTRUCTURALES (EXTERIORES E INTERIORES)<br>0. No aplica; 1. Ninguno; 2. Ligero; 3. Moderado; 4. Fuerte; 5. Severo | |

| ÁREA AFECTADA | DESCRIPCIÓN DE LOS DAÑOS |
|---|---|
| | |

**FIRMAS**

| | | | |
|---|---|---|---|
| Firma | Ferney Taborda | Firma | |
| Nombre: | | Nombre: | Edwin Montoy |
| Responsable Unidad Social | | Ing. Residente Contratista | |
| C.C. O NIT: | 15 924 077 | Matrícula profesional No.: | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| Firma | | Firma | |
| Nombre: | | Nombre | |
| Ing. Residente Interventoría | | Testigo | |
| Matrícula profesional No.: | 2202-128808 | C.C. O NIT: | |

Scanned with CamScanner

| | INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS<br>PROCESO MISIONAL GESTIÓN AMBIENTAL, SOCIAL, PREDIAL Y DE SOSTENIBILIDAD DE PROYECTOS<br>MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA<br>ACTA DE VECINDAD | CÓDIGO | MASPS-MN-IN-3-FR-4 |
|---|---|---|---|
| | | VERSIÓN | 1 |
| | | PÁGINA | |
| OBJETO DEL PROYECTO | "MANTENIMIENTO DE LAS VIAS DEL EJE CAFETERO: APIA - VITERBO- ASIA, RUTA 5003; REMOLINOS - CAUYA, RUTA 2507; CAUYA LA FELISA, RUTA 2508, EN LOS DEPARTAMENTOS DE CALDAS Y RISARALDA , INCLUYE PUENTES " | FECHA | 9-IF-24<br>(Día / Mes / Año) |
| Contrato de Obra No. 4161 - 2023 | Contrato de Interventoría No. 4107 - 2023 | Acta de Vecindad de Cierre | |

**4. SEGUIMIENTO A LA IMPLEMENTACIÓN MEDIDAS POR RECLAMACIÓN**

| ACTIVIDAD REALIZADA | FECHA (Día / Mes / Año) |
|---|---|
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |

Firma el acta de cierre a satisfacción SI [✓] NO [ ]

| | | | |
|---|---|---|---|
| Firma<br>Nombre: Fernay Taborda<br>Responsable Unidad Social<br>C.C. O NIT: 75994077 | Firma<br>Nombre: Edwin Monroy<br>Ing. Residente Contratista<br>Matrícula profesional No.: | Firma<br>Nombre:<br>Ing. Residente Interventoría<br>Matrícula profesional No.: 17202-184506 | Firma<br>Nombre<br>Testigo<br>C.C. O NIT: |

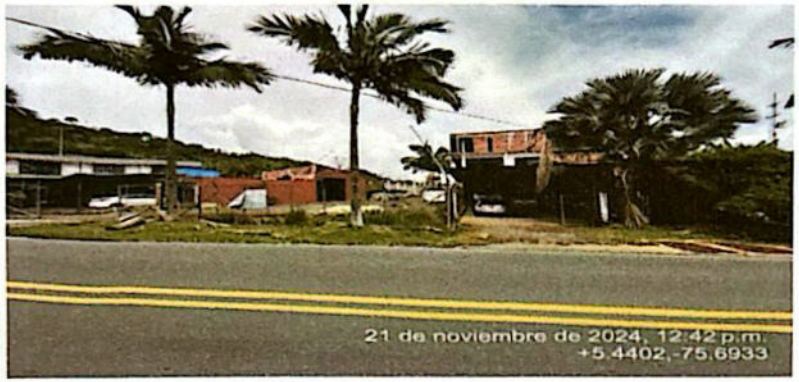
**Notas:**
1. Se firma en constancia, que lo consignado en la presente Acta de Vecindad corresponde a la realidad.
2. Una vez firmado a conformidad, se entregará al propietario del predio copia del acta de vecindad suscrita entre las partes.
3. El Acta de Vecindad es un documento técnico, que debe ser diligenciada por profesionales técnicos del Contratista y la Interventoría, con el apoyo del equipo de gestión social del proyecto.

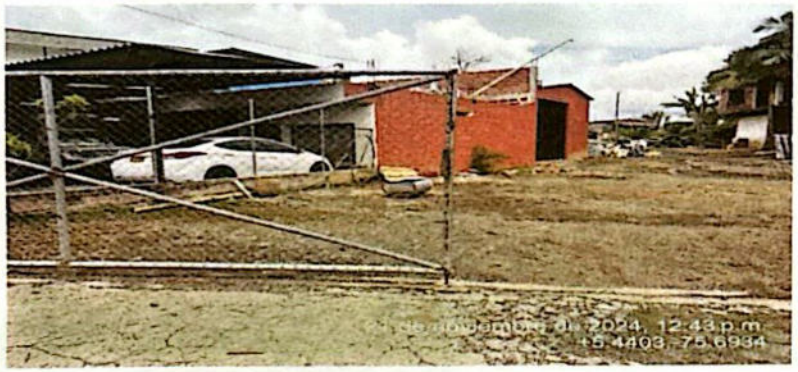
Scanned with CamScanner

| | INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS<br>PROCESO MISIONAL GESTIÓN AMBIENTAL, SOCIAL, PREDIAL Y DE SOSTENIBILIDAD DE PROYECTOS<br>MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA<br>ACTA DE VECINDAD | CÓDIGO | MASPS-MN-IN-3-FR-4 |
|---|---|---|---|
| | | VERSIÓN | 1 |
| | | PÁGINA | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| OBJETO DEL PROYECTO | "MANTENIMIENTO DE LAS VIAS DEL EJE CAFETERO: APIA - VITERBO- ASIA, RUTA 5003; REMOLINOS - CAUYA, RUTA 2507; CAUYA LA FELISA, RUTA 2508 EN LOS DEPARTAMENTOS DE CALDAS Y RISARALDA , INCLUYE PUENTES " | FECHA | 21-11-24<br>(Día / Mes / Año) |
| Contrato de Obra No. 4161 - 2023 | Contrato de Interventoría No. 4107 - 2023 | Acta de Vecindad de Cierre | |

5. REGISTRO FOTOGRÁFICO





**Notas:**
4. En caso de requerir incluir más registros fotográficos a los consignados en la página destinada, se podrán insertar más páginas.
5. Si fuera necesario, se podrá adjuntar una página anexa de observaciones, que a juicio del componente técnico, no fueron tenidas en cuenta en el esquema propuesto del formato Acta de Vecindad.

Scanned with CamScanner

INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS
PROCESO MISIONAL GESTIÓN AMBIENTAL, SOCIAL, PREDIAL Y DE SOSTENIBILIDAD DE PROYECTOS
MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA
ACTA DE VECINDAD

| CÓDIGO | MASPS-MN-IN-3-FR-4 |
|---|---|
| VERSIÓN | 1 |
| PÁGINA | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| OBJETO DEL PROYECTO | "MANTENIMIENTO DE LAS VIAS DEL EJE CAFETERO: APIA - VITERBO- ASIA, RUTA 5003; REMOLINOS - CAUYA, RUTA 2507; CAUYA LA FELISA, RUTA 2508, EN LOS DEPARTAMENTOS DE CALDAS Y RISARALDA , INCLUYE PUENTES " | FECHA | 21-11-24 (Día / Mes / Año) |
| Contrato de Obra No. 4161 - 2023 | Contrato de Interventoría No. 4107 - 2023 | Acta de Vecindad de Cierre | |

**1. DATOS DEL PREDIO**

| Ubicación: | Departamento | Municipio | Vereda | PR |
|---|---|---|---|---|
| | CALDAS | RIOSUCIO. | LAS PILAS. | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| Dirección | | Teléfonos | 3183150143 |
| Nombre de la persona que atiende la visita: | MARIA ALEJANDRA IGLESIAS MARIN | CC No. | 1002853461 |
| Tipo de tenencia de la vivienda: | 1. Propia; 2. En arriendo; 3. Posesión; 4. Usufructo; 5. Propiedad colectiva | | 1 |
| Nombre del responsable / propietario de la construcción: | MARIA ALEJANDRA IGLESIAS MARIN | CC No. | 1002853461 |

**2. REGISTRO FOTOGRÁFICO DE LA FACHADA**

**3. ESTADO DEL PREDIO DESPUES DE LAS ACTIVIDADES DE OBRA**

| | SI | NO |
|---|---|---|
| La construcción sufrió alguna afectación a causa de la intervención del proyecto | | ☑ |
| DAÑOS EN LOS ELEMENTOS ESTRUCTURALES<br>0. No aplica; 1. Ninguno; 2. Ligero; 3. Moderado; 4. Fuerte; 5. Severo | | |
| DAÑOS EN LOS ELEMENTOS NO ESTRUCTURALES (EXTERIORES E INTERIORES)<br>0. No aplica; 1. Ninguno; 2. Ligero; 3. Moderado; 4. Fuerte; 5. Severo | | |

| ÁREA AFECTADA | DESCRIPCIÓN DE LOS DAÑOS |
|---|---|
| | |

**FIRMAS**

| | | | |
|---|---|---|---|
| Firma | Mª Alejandra T. Marin | Firma | |
| Nombre: | | Nombre: | EDWIN IVAN IOVA |
| Responsable Unidad Social | | Ing. Residente Contratista | |
| C.C. O NIT: | 1002853461 | Matrícula profesional No.: | |
| Firma | | Firma | |
| Nombre: | | Nombre | |
| Ing. Residente Interventoría | | Testigo | |
| Matrícula profesional No.: | 17202-184888 | C.C. O NIT: | |

Scanned with CamScanner

| | INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS<br>PROCESO MISIONAL GESTIÓN AMBIENTAL, SOCIAL, PREDIAL Y DE SOSTENIBILIDAD DE PROYECTOS<br>MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA<br>ACTA DE VECINDAD | CÓDIGO | MASPS-MN-IN-3-FR-4 |
|---|---|---|---|
| | | VERSIÓN | 1 |
| | | PÁGINA | |

| OBJETO DEL PROYECTO | "MANTENIMIENTO DE LAS VIAS DEL EJE CAFETERO: APIA - VITERBO- ASIA, RUTA 5003; REMOLINOS - CAUYA, RUTA 2507; CAUYA LA FELISA, RUTA 2508. EN LOS DEPARTAMENTOS DE CALDAS Y RISARALDA , INCLUYE PUENTES " | FECHA | 21-11-24 (Día / Mes / Año) |
|---|---|---|---|
| Contrato de Obra No. 4161 - 2023 | Contrato de Interventoría No. 4107 - 2023 | Acta de Vecindad de Cierre | |

**4. SEGUIMIENTO A LA IMPLEMENTACIÓN MEDIDAS POR RECLAMACIÓN**

| ACTIVIDAD REALIZADA | FECHA (Día / Mes / Año) |
|---|---|
| | |

Firma el acta de cierre a satisfacción SI [✓] NO [ ]

| Firma<br>Nombre:<br>Responsable Unidad Social<br>C.C. O NIT: | Mª Alejandra I. Marín<br><br>1002853461 | Firma<br>Nombre:<br>Ing. Residente Contratista<br>Matrícula profesional No.: | Edwin Marín | Firma<br>Nombre:<br>Ing. Residente Interventoría<br>Matrícula profesional No.: | [illegible]<br><br>1732-194508 | Firma<br>Nombre<br>Testigo<br>C.C. O NIT: | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|

**Notas:**
1. Se firma en constancia, que lo consignado en la presente Acta de Vecindad corresponde a la realidad.
2. Una vez firmado a conformidad, se entregará al propietario del predio copia del acta de vecindad suscrita entre las partes.
3. El Acta de Vecindad es un documento técnico, que debe ser diligenciada por profesionales técnicos del Contratista y la Interventoría, con el apoyo del equipo de gestión social del proyecto.

Scanned with CamScanner

| | INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS<br>PROCESO MISIONAL GESTIÓN AMBIENTAL, SOCIAL, PREDIAL Y DE SOSTENIBILIDAD DE PROYECTOS<br>MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA<br>ACTA DE VECINDAD | CÓDIGO | MASPS-MN-IN-3-FR-4 |
|---|---|---|---|
| | | VERSIÓN | 1 |
| | | PÁGINA | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| OBJETO DEL PROYECTO | "MANTENIMIENTO DE LAS VIAS DEL EJE CAFETERO APIA - VITERBO- ASIA, RUTA 5003, REMOLINOS - CAUYA, RUTA 2507, CAUYA LA FELISA, RUTA 2508. EN LOS DEPARTAMENTOS DE CALDAS Y RISARALDA , INCLUYE PUENTES " | FECHA | 21-11-24<br>(Día / Mes / Año) |
| Contrato de Obra No. 4161 - 2023 | Contrato de Interventoría No. 4107 - 2023 | Acta de Vecindad de Cierre | |

5. REGISTRO FOTOGRÁFICO

**Notas:**
4. En caso de requerir incluir más registros fotográficos a los consignados en la página destinada, se podrán insertar más páginas.
5. Si fuera necesario, se podrá adjuntar una página anexa de observaciones, que a juicio del componente técnico, no fueron tenidas en cuenta en el esquema propuesto del formato Acta de Vecindad.

Scanned with CamScanner

INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS
PROCESO MISIONAL GESTIÓN AMBIENTAL, SOCIAL, PREDIAL Y DE SOSTENIBILIDAD DE PROYECTOS
MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA
ACTA DE VECINDAD

| CÓDIGO | MASPS-MN-IN-3-FR-4 |
|---|---|
| VERSIÓN | 1 |
| PÁGINA | |

| | |
|---|---|
| OBJETO DEL PROYECTO | "MANTENIMIENTO DE LAS VIAS DEL EJE CAFETERO: APIA - VITERBO- ASIA, RUTA 5003; REMOLINOS - CAUYA, RUTA 2507; CAUYA LA FELISA, RUTA 2508, EN LOS DEPARTAMENTOS DE CALDAS Y RISARALDA , INCLUYE PUENTES " |
| FECHA | 21-11-24 (Día / Mes / Año) |

Contrato de Obra No. 4161 - 2023 | Contrato de Interventoría No. 4107 - 2023 | Acta de Vecindad de Cierre

**1. DATOS DEL PREDIO**

| Departamento | Municipio | Vereda | PR |
|---|---|---|---|
| Ubicación: CALDAS | PRODUCTO. | LAS PILAS. | |

Dirección: | Teléfonos: 3182150143

Nombre de la persona que atiende la visita: MARIA ALEJANDRA IGLESIAS MARIN. | CC No. 1002853461

Tipo de tenencia de la vivienda: 1. Propia; 2. En arriendo; 3. Posesión; 4. Usufructo; 5. Propiedad colectiva | 1

Nombre del responsable / propietario de la construcción: MISAEL GUERRERO. | CC No.

**2. REGISTRO FOTOGRÁFICO DE LA FACHADA**

**3. ESTADO DEL PREDIO DESPUES DE LAS ACTIVIDADES DE OBRA**

| | |
|---|---|
| La construcción sufrió alguna afectación a causa de la intervención del proyecto | SI ☐ NO ☑ |
| DAÑOS EN LOS ELEMENTOS ESTRUCTURALES (0. No aplica; 1. Ninguno; 2. Ligero; 3. Moderado; 4. Fuerte; 5. Severo) | |
| DAÑOS EN LOS ELEMENTOS NO ESTRUCTURALES (EXTERIORES E INTERIORES) (0. No aplica; 1. Ninguno; 2. Ligero; 3. Moderado; 4. Fuerte; 5. Severo) | |

| ÁREA AFECTADA | DESCRIPCIÓN DE LOS DAÑOS |
|---|---|
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |

**FIRMAS**

SEÑOR MISAEL GUERRERO AUTORIZA A LA VECINA MARIA ALEJANDRA IGLESIAS DE FIRMAR ACTA DE VECINDAD DE CIERRE, YA QUE NO SE ENCUENTRA.

| | | | |
|---|---|---|---|
| Firma | Firma | Firma | Firma |
| Nombre: | Nombre: EDWIN MONTOY | Nombre: | Nombre: Mª Alejandra I. Marin |
| Responsable Unidad Social | Ing. Residente Contratista | Ing. Residente Interventoría | Testigo |
| C.C. O NIT: | Matrícula profesional No.: | Matrícula profesional No.: 17302-184508 | C.C. O NIT: 1002853461 |

Scanned with CamScanner

| | INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS<br>PROCESO MISIONAL GESTIÓN AMBIENTAL, SOCIAL, PREDIAL Y DE SOSTENIBILIDAD DE PROYECTOS<br>MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA<br>ACTA DE VECINDAD | CÓDIGO | MASPS-MN-IN-3-FR-4 |
|---|---|---|---|
| | | VERSIÓN | 1 |
| | | PÁGINA | |

| OBJETO DEL PROYECTO | "MANTENIMIENTO DE LAS VIAS DEL EJE CAFETERO: APIA - VITERBO- ASIA, RUTA 5003; REMOLINOS - CAUYA, RUTA 2507; CAUYA LA FELISA, RUTA 2508. EN LOS DEPARTAMENTOS DE CALDAS Y RISARALDA , INCLUYE PUENTES " | FECHA | 21-11-24<br>(Día / Mes / Año) |
|---|---|---|---|
| Contrato de Obra No. 4161 - 2023 | Contrato de Interventoría No. 4107 - 2023 | Acta de Vecindad de Cierre | |

**4. SEGUIMIENTO A LA IMPLEMENTACIÓN MEDIDAS POR RECLAMACIÓN**

| ACTIVIDAD REALIZADA | FECHA<br>(Día / Mes / Año) |
|---|---|
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |

Firma el acta de cierre a satisfacción SI [✓] NO [ ]

| Firma<br>Nombre:<br>**Responsable Unidad Social**<br>C.C. O NIT: | Firma<br>Nombre: Edwin Monroy<br>**Ing. Residente Contratista**<br>Matrícula profesional No.: | Firma<br>Nombre:<br>**Ing. Residente Interventoría**<br>Matrícula profesional No.: 17202-84582 | Firma<br>Nombre Mª Alejandra I. Malin<br>**Testigo**<br>C.C. O NIT: 1002853461 |
|---|---|---|---|

**Notas:**
1. Se firma en constancia, que lo consignado en la presente Acta de Vecindad corresponde a la realidad.
2. Una vez firmado a conformidad, se entregará al propietario del predio copia del acta de vecindad suscrita entre las partes.
3. El Acta de Vecindad es un documento técnico, que debe ser diligenciada por profesionales técnicos del Contratista y la Interventoría, con el apoyo del equipo de gestión social del proyecto.

Scanned with CamScanner

| | INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS<br>PROCESO MISIONAL GESTIÓN AMBIENTAL, SOCIAL, PREDIAL Y DE SOSTENIBILIDAD DE PROYECTOS<br>MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA<br>ACTA DE VECINDAD | CÓDIGO | MASPS-MN-IN-3-FR-4 |
|---|---|---|---|
| | | VERSIÓN | 1 |
| | | PÁGINA | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| OBJETO DEL PROYECTO | "MANTENIMIENTO DE LAS VIAS DEL EJE CAFETERO: APIA - VITERBO- ASIA, RUTA 5003; REMOLINOS - CAUYA, RUTA 2507; CAUYA LA FELISA, RUTA 2508. EN LOS DEPARTAMENTOS DE CALDAS Y RISARALDA , INCLUYE PUENTES " | FECHA | 21-11-24.<br>(Día / Mes / Año) |
| Contrato de Obra No. 4161 - 2023 | Contrato de Interventoría No. 4107 - 2023 | Acta de Vecindad de Cierre | |

5. REGISTRO FOTOGRÁFICO

**Notas:**
4. En caso de requerir incluir más registros fotográficos a los consignados en la página destinada, se podrán insertar más páginas.
5. Si fuera necesario, se podrá adjuntar una página anexa de observaciones, que a juicio del componente técnico, no fueron tenidas en cuenta en el esquema propuesto del formato Acta de Vecindad.

Scanned with CamScanner

| | | | |
|---|---|---|---|
| | INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS<br>PROCESO MISIONAL GESTIÓN AMBIENTAL, SOCIAL, PREDIAL Y DE SOSTENIBILIDAD DE PROYECTOS<br>MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA<br>ACTA DE VECINDAD | CÓDIGO | MASPS-MN-IN-3-FR-4 |
| | | VERSIÓN | 1 |
| | | PÁGINA | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| OBJETO DEL PROYECTO | "MANTENIMIENTO DE LAS VIAS DEL EJE CAFETERO: APIA - VITERBO- ASIA, RUTA 5003; REMOLINOS - CAUYA, RUTA 2507; CAUYA LA FELISA, RUTA 2508, EN LOS DEPARTAMENTOS DE CALDAS Y RISARALDA , INCLUYE PUENTES " | FECHA | 21-11-24. (Día / Mes / Año) |
| Contrato de Obra No. 4161 - 2023 | Contrato de Interventoría No. 4107 - 2023 | Acta de Vecindad de Cierre | |

**1. DATOS DEL PREDIO**

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Ubicación: | Departamento: CALDAS | Municipio: RIOSUCIO | Vereda: LAS PIAS. | PR |
| Dirección: KIOSCO LA FLAKA | Teléfonos: 3165095117 | | | |
| Nombre de la persona que atiende la visita: ARACELY ZAPATA. | CC No. 21619528. | | | |
| Tipo de tenencia de la vivienda: | 1. Propia; 2. En arriendo; 3. Posesión; 4. Usufructo; 5. Propiedad colectiva | 1 | | |
| Nombre del responsable / propietario de la construcción: ARACELY ZAPATA. | CC No. 21619528 | | | |

**2. REGISTRO FOTOGRÁFICO DE LA FACHADA**

**3. ESTADO DEL PREDIO DESPUES DE LAS ACTIVIDADES DE OBRA**

| | |
|---|---|
| La construcción sufrió alguna afectación a causa de la intervención del proyecto | Si ☐ NO ☑ |
| DAÑOS EN LOS ELEMENTOS ESTRUCTURALES<br>0. No aplica; 1. Ninguno; 2. Ligero; 3. Moderado; 4. Fuerte; 5. Severo | |
| DAÑOS EN LOS ELEMENTOS NO ESTRUCTURALES (EXTERIORES E INTERIORES)<br>0. No aplica; 1. Ninguno; 2. Ligero; 3. Moderado; 4. Fuerte; 5. Severo | |

| ÁREA AFECTADA | DESCRIPCIÓN DE LOS DAÑOS |
|---|---|
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |

**FIRMAS**

| | | | |
|---|---|---|---|
| Firma | Araceli Zapata | Firma | Firma |
| Nombre: | | Nombre: Edwin Monroy | Nombre: |
| Responsable Unidad Social | | Ing. Residente Contratista | Testigo |
| C.C. O NIT: 21619528 | | Matrícula profesional No.: | C.C. O NIT: |
| | | Firma | |
| | | Nombre: | |
| | | Ing. Residente Interventoría | |
| | | Matrícula profesional No.: 17202-189508 | |

Scanned with CamScanner

| | | | |
|---|---|---|---|
| | INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS<br>PROCESO MISIONAL GESTIÓN AMBIENTAL, SOCIAL, PREDIAL Y DE SOSTENIBILIDAD DE PROYECTOS<br>MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA<br>ACTA DE VECINDAD | CÓDIGO | MASPS-MN-IN-3-FR-4 |
| | | VERSIÓN | 1 |
| | | PÁGINA | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| OBJETO DEL PROYECTO | "MANTENIMIENTO DE LAS VIAS DEL EJE CAFETERO: APIA - VITERBO- ASIA, RUTA 5003; REMOLINOS - CAUYA, RUTA 2507; CAUYA LA FELISA, RUTA 2508. EN LOS DEPARTAMENTOS DE CALDAS Y RISARALDA , INCLUYE PUENTES " | FECHA | 21-11-24<br>(Día / Mes / Año) |
| Contrato de Obra No. 4161 - 2023 | Contrato de Interventoría No. 4107 - 2023 | Acta de Vecindad de Cierre | |

**4. SEGUIMIENTO A LA IMPLEMENTACIÓN MEDIDAS POR RECLAMACIÓN**

| ACTIVIDAD REALIZADA | FECHA (Día / Mes / Año) |
|---|---|
| | |

Firma el acta de cierre a satisfacción SI [✓] NO [ ]

| | | | |
|---|---|---|---|
| Firma: Aracelly Zapata<br>Nombre:<br>Responsable Unidad Social<br>C.C. O NIT: 2166528. | Firma:<br>Nombre: Edwin Montoya<br>Ing. Residente Contratista<br>Matrícula profesional No.: | Firma:<br>Nombre:<br>Ing. Residente Interventoría<br>Matrícula profesional No.: 17102-104528 | Firma:<br>Nombre<br>Testigo<br>C.C. O NIT: |

**Notas:**
1. Se firma en constancia, que lo consignado en la presente Acta de Vecindad corresponde a la realidad.
2. Una vez firmado a conformidad, se entregará al propietario del predio copia del acta de vecindad suscrita entre las partes.
3. El Acta de Vecindad es un documento técnico, que debe ser diligenciada por profesionales técnicos del Contratista y la Interventoría, con el apoyo del equipo de gestión social del proyecto.

Scanned with CamScanner

| | INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS<br>PROCESO MISIONAL GESTIÓN AMBIENTAL, SOCIAL, PREDIAL Y DE SOSTENIBILIDAD DE PROYECTOS<br>MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA<br>ACTA DE VECINDAD | CÓDIGO | MASPS-MN-IN-3-FR-4 |
|---|---|---|---|
| | | VERSIÓN | 1 |
| | | PÁGINA | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| OBJETO DEL PROYECTO | "MANTENIMIENTO DE LAS VIAS DEL EJE CAFETERO: APIA - VITERBO- ASIA, RUTA 5003; REMOLINOS - CAUYA, RUTA 2507; CAUYA LA FELISA, RUTA 2508. EN LOS DEPARTAMENTOS DE CALDAS Y RISARALDA , INCLUYE PUENTES " | FECHA | 27-11-24<br>(Día / Mes / Año) |
| Contrato de Obra No. 4161 - 2023 | Contrato de Interventoría No. 4107 - 2023 | Acta de Vecindad de Cierre | |

5. REGISTRO FOTOGRÁFICO

Notas: 4, En caso de requerir incluir más registros fotográficos a los consignados en la página destinada, se podrán insertar más páginas.
5. Si fuera necesario, se podrá adjuntar una página anexa de observaciones, que a juicio del componente técnico, no fueron tenidas en cuenta en el esquema propuesto del formato Acta de Vecindad.

Scanned with CamScanner

INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS
PROCESO MISIONAL GESTIÓN AMBIENTAL, SOCIAL, PREDIAL Y DE SOSTENIBILIDAD DE PROYECTOS
MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA
ACTA DE VECINDAD

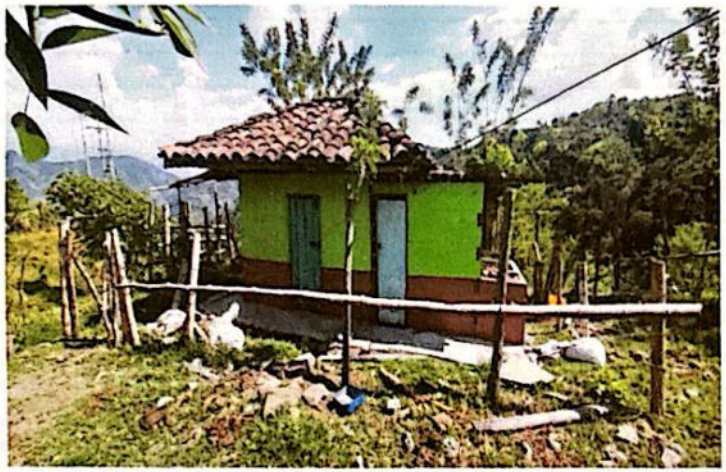
| CÓDIGO | MASPS-MN-IN-3-FR-4 |
|---|---|
| VERSIÓN | 1 |
| PÁGINA | |

| | | |
|---|---|---|
| OBJETO DEL PROYECTO | "MANTENIMIENTO DE LAS VIAS DEL EJE CAFETERO: APIA - VITERBO- ASIA, RUTA 5003; REMOLINOS - CAUYA, RUTA 2507; CAUYA LA FELISA, RUTA 2508, EN LOS DEPARTAMENTOS DE CALDAS Y RISARALDA , INCLUYE PUENTES " | FECHA 2-11-24 (Día / Mes / Año) |
| Contrato de Obra No. 4161 - 2023 | Contrato de Interventoría No. 4107 - 2023 | Acta de Vecindad de Cierre |

**1. DATOS DEL PREDIO**

| Ubicación: | Departamento: CALDAS | Municipio: RIOSUCIO. | Vereda: LAS PIAS | PR: |
|---|---|---|---|---|
| Dirección | | Teléfonos | 3175671722 | |
| Nombre de la persona que atiende la visita: | AIME DE JESUS ROMERO. | CC No. | 15900189. | |
| Tipo de tenencia de la vivienda: | 1. Propia; 2. En arriendo; 3. Posesión; 4. Usufructo; 5. Propiedad colectiva | | | |
| Nombre del responsable / propietario de la construcción: | EDUARDO BETANCOURT. | CC No. | | |

**2. REGISTRO FOTOGRÁFICO DE LA FACHADA**



**3. ESTADO DEL PREDIO DESPUES DE LAS ACTIVIDADES DE OBRA**

| | |
|---|---|
| La construcción sufrió alguna afectación a causa de la intervención del proyecto | SI ☐ NO ☑ |
| DAÑOS EN LOS ELEMENTOS ESTRUCTURALES<br>0. No aplica; 1. Ninguno; 2. Ligero; 3. Moderado; 4. Fuerte; 5. Severo | |
| DAÑOS EN LOS ELEMENTOS NO ESTRUCTURALES (EXTERIORES E INTERIORES)<br>0. No aplica; 1. Ninguno; 2. Ligero; 3. Moderado; 4. Fuerte; 5. Severo | |

| ÁREA AFECTADA | DESCRIPCIÓN DE LOS DAÑOS |
|---|---|
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |

**FIRMAS**

EL SEÑOR EDUARDO BETANCOURT AUTORIZA FIRMAR ACTA DE VECINDAD DE CIERRE AL SR AIME DE JESUS ROMERO, YA QUE SE ENCUENTRA TRABAJANDO Y SIEMPRE LLEGA EN LA NOCHE

| | | | |
|---|---|---|---|
| Firma | Firma | Firma | Firma |
| Nombre: | Nombre: EDWIN MONTOY | Nombre: | Nombre Testigo |
| Responsable Unidad Social | Ing. Residente Contratista | Ing. Residente Interventoría | |
| C.C. O NIT: | Matrícula profesional No.: | Matrícula profesional No.: 17202-184508 | C.C. O NIT: 15900189 |

Scanned with CamScanner

| | INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS<br>PROCESO MISIONAL GESTIÓN AMBIENTAL, SOCIAL, PREDIAL Y DE SOSTENIBILIDAD DE PROYECTOS<br>MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA<br>ACTA DE VECINDAD | CÓDIGO | MASPS-MN-IN-3-FR-4 |
|---|---|---|---|
| | | VERSIÓN | 1 |
| | | PÁGINA | |

| OBJETO DEL PROYECTO | "MANTENIMIENTO DE LAS VIAS DEL EJE CAFETERO: APIA - VITERBO- ASIA, RUTA 5003; REMOLINOS - CAUYA, RUTA 2507; CAUYA LA FELISA, RUTA 2508, EN LOS DEPARTAMENTOS DE CALDAS Y RISARALDA , INCLUYE PUENTES " | FECHA | 21-1-24<br>(Día / Mes / Año) |
|---|---|---|---|
| Contrato de Obra No. 4161 - 2023 | Contrato de Interventoría No. 4107 - 2023 | Acta de Vecindad de Cierre | |

**4. SEGUIMIENTO A LA IMPLEMENTACIÓN MEDIDAS POR RECLAMACIÓN**

| ACTIVIDAD REALIZADA | FECHA<br>(Día / Mes / Año) |
|---|---|
| | |

Firma el acta de cierre a satisfacción SI [✓] NO [ ]

| | | | |
|---|---|---|---|
| Firma<br>Nombre:<br>**Responsable Unidad Social**<br>C.C. O NIT: | Firma<br>Nombre: EDWIN MONOY<br>**Ing. Residente Contratista**<br>Matrícula profesional No.: | Firma<br>Nombre:<br>**Ing. Residente Interventoría**<br>Matrícula profesional No: 17202-184508 | Firma<br>Nombre<br>**Testigo**<br>C.C. O NIT: 15900189 |

**Notas:**
1. Se firma en constancia, que lo consignado en la presente Acta de Vecindad corresponde a la realidad.
2. Una vez firmado a conformidad, se entregará al propietario del predio copia del acta de vecindad suscrita entre las partes.
3. El Acta de Vecindad es un documento técnico, que debe ser diligenciada por profesionales técnicos del Contratista y la Interventoría, con el apoyo del equipo de gestión social del proyecto.

Scanned with CamScanner

| | INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS<br>PROCESO MISIONAL GESTIÓN AMBIENTAL, SOCIAL, PREDIAL Y DE SOSTENIBILIDAD DE PROYECTOS<br>MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA<br>ACTA DE VECINDAD | CÓDIGO | MASPS-MN-IN-3-FR-4 |
|---|---|---|---|
| | | VERSIÓN | 1 |
| | | PÁGINA | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| OBJETO DEL PROYECTO | "MANTENIMIENTO DE LAS VIAS DEL EJE CAFETERO: APIA - VITERBO- ASIA; RUTA 5003; REMOLINOS - CAUYA; RUTA 2507; CAUYA LA FELISA; RUTA 2508. EN LOS DEPARTAMENTOS DE CALDAS Y RISARALDA , INCLUYE PUENTES " | FECHA | 21-11-24<br>(Día / Mes / Año) |
| Contrato de Obra No. 4161 - 2023 | Contrato de Interventoría No. 4107 - 2023 | Acta de Vecindad de Cierre | |

5. REGISTRO FOTOGRÁFICO

**Notas:**
4. En caso de requerir incluir más registros fotográficos a los consignados en la página destinada, se podrán insertar más páginas.
5. Si fuera necesario, se podrá adjuntar una página anexa de observaciones, que a juicio del componente técnico, no fueron tenidas en cuenta en el esquema propuesto del formato Acta de Vecindad.

Scanned with CamScanner

INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS
PROCESO MISIONAL GESTIÓN AMBIENTAL, SOCIAL, PREDIAL Y DE SOSTENIBILIDAD DE PROYECTOS
MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA
ACTA DE VECINDAD

| CÓDIGO | MASPS-MN-IN-3-FR-4 |
|---|---|
| VERSIÓN | 1 |
| PÁGINA | |

| | | |
|---|---|---|
| OBJETO DEL PROYECTO | "MANTENIMIENTO DE LAS VIAS DEL EJE CAFETERO: APIA - VITERBO- ASIA, RUTA 5003; REMOLINOS - CAUYA, RUTA 2507; CAUYA LA FELISA, RUTA 2508, EN LOS DEPARTAMENTOS DE CALDAS Y RISARALDA , INCLUYE PUENTES " | FECHA: 21-11-24 (Día / Mes / Año) |
| Contrato de Obra No. 4161 - 2023 | Contrato de Interventoría No. 4107 - 2023 | Acta de Vecindad de Cierre |

**1. DATOS DEL PREDIO**

| Ubicación: | Departamento: CALDAS. | Municipio: RISARALDA. | Vereda: LAS PILAS. | PR: |
|---|---|---|---|---|
| Dirección: | | Teléfonos: | 3175671722 | |
| Nombre de la persona que atiende la visita: | JAIME DE JESUS ROMERO | CC No. | 5900189 | |
| Tipo de tenencia de la vivienda: | 1. Propia; 2. En arriendo; 3. Posesión; 4. Usufructo; 5. Propiedad colectiva | | | |
| Nombre del responsable / propietario de la construcción: | JAIME DE JESUS ROMERO. | CC No. | 5900189 | |

**2. REGISTRO FOTOGRÁFICO DE LA FACHADA**

**3. ESTADO DEL PREDIO DESPUES DE LAS ACTIVIDADES DE OBRA**

| | |
|---|---|
| La construcción sufrió alguna afectación a causa de la intervención del proyecto | SI ☐ NO ☑ |
| DAÑOS EN LOS ELEMENTOS ESTRUCTURALES<br>0. No aplica; 1. Ninguno; 2. Ligero; 3. Moderado; 4. Fuerte; 5. Severo | |
| DAÑOS EN LOS ELEMENTOS NO ESTRUCTURALES (EXTERIORES E INTERIORES)<br>0. No aplica; 1. Ninguno; 2. Ligero; 3. Moderado; 4. Fuerte; 5. Severo | |

| ÁREA AFECTADA | DESCRIPCIÓN DE LOS DAÑOS |
|---|---|
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |

**FIRMAS**

| | | | |
|---|---|---|---|
| Firma<br>Nombre: JAIME ROMERO<br>Responsable Unidad Social<br>C.C. O NIT: 5900189 | Firma<br>Nombre: EDWIN MONROY.<br>Ing. Residente Contratista<br>Matrícula profesional No.: | Firma<br>Nombre:<br>Ing. Residente Interventoría<br>Matrícula profesional No.: 17202-194588 | Firma<br>Nombre<br>Testigo<br>C.C. O NIT: |

Scanned with CamScanner

| | INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS<br>PROCESO MISIONAL GESTIÓN AMBIENTAL, SOCIAL, PREDIAL Y DE SOSTENIBILIDAD DE PROYECTOS<br>MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA<br>ACTA DE VECINDAD | CÓDIGO | MASPS-MN-IN-3-FR-4 |
|---|---|---|---|
| | | VERSIÓN | 1 |
| | | PÁGINA | |

| OBJETO DEL PROYECTO | "MANTENIMIENTO DE LAS VIAS DEL EJE CAFETERO: APIA - VITERBO- ASIA, RUTA 5003; REMOLINOS - CAUYA, RUTA 2507; CAUYA LA FELISA, RUTA 2508. EN LOS DEPARTAMENTOS DE CALDAS Y RISARALDA , INCLUYE PUENTES " | FECHA | 21-11-24 (Día / Mes / Año) |
|---|---|---|---|
| Contrato de Obra No. 4161 - 2023 | Contrato de Interventoría No. 4107 - 2023 | Acta de Vecindad de Cierre | |

**4. SEGUIMIENTO A LA IMPLEMENTACIÓN MEDIDAS POR RECLAMACIÓN**

| ACTIVIDAD REALIZADA | FECHA (Día / Mes / Año) |
|---|---|
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |

Firma el acta de cierre a satisfacción SI [✓] NO [ ]

| | | | |
|---|---|---|---|
| Firma | Firma | Firma | Firma |
| Nombre: Jaime Romero | Nombre: Edison Monsalve | Nombre: | Nombre |
| Responsable Unidad Social | Ing. Residente Contratista | Ing. Residente Interventoría | Testigo |
| C.C. O NIT: 15900189 | Matrícula profesional No.: | Matrícula profesional No.: 83907-CE462 | C. C. O NIT: |

**Notas:**
1. Se firma en constancia, que lo consignado en la presente Acta de Vecindad corresponde a la realidad.
2. Una vez firmado a conformidad, se entregará al propietario del predio copia del acta de vecindad suscrita entre las partes.
3. El Acta de Vecindad es un documento técnico, que debe ser diligenciada por profesionales técnicos del Contratista y la Interventoría, con el apoyo del equipo de gestión social del proyecto.

Scanned with CamScanner

| | INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS<br>PROCESO MISIONAL GESTIÓN AMBIENTAL, SOCIAL, PREDIAL Y DE SOSTENIBILIDAD DE PROYECTOS<br>MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA<br>ACTA DE VECINDAD | CÓDIGO | MASPS-MN-IN-3-FR-4 |
|---|---|---|---|
| | | VERSIÓN | 1 |
| | | PÁGINA | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| OBJETO DEL PROYECTO | "MANTENIMIENTO DE LAS VIAS DEL EJE CAFETERO: APIA - VITERBO- ASIA, RUTA 5003; REMOLINOS - CAUYA, RUTA 2507; CAUYA LA FELISA, RUTA 2508. EN LOS DEPARTAMENTOS DE CALDAS Y RISARALDA , INCLUYE PUENTES " | FECHA | 21-11-24<br>(Día / Mes / Año) |
| Contrato de Obra No. 4161 - 2023 | Contrato de Interventoría No. 4107 - 2023 | Acta de Vecindad de Cierre | |

5. REGISTRO FOTOGRÁFICO

**Notas:**
4. En caso de requerir incluir más registros fotográficos a los consignados en la página destinada, se podrán insertar más páginas.
5. Si fuera necesario, se podrá adjuntar una página anexa de observaciones, que a juicio del componente técnico, no fueron tenidas en cuenta en el esquema propuesto del formato Acta de Vecindad.

Scanned with CamScanner

INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS
PROCESO MISIONAL GESTIÓN AMBIENTAL, SOCIAL, PREDIAL Y DE SOSTENIBILIDAD DE PROYECTOS
MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA
ACTA DE VECINDAD

| CÓDIGO | MASPS-MN-IN-3-FR-4 |
|---|---|
| VERSIÓN | 1 |
| PÁGINA | |

| | | |
|---|---|---|
| OBJETO DEL PROYECTO | "MANTENIMIENTO DE LAS VIAS DEL EJE CAFETERO: APIA - VITERBO- ASIA, RUTA 5003; REMOLINOS - CAUYA, RUTA 2507; CAUYA LA FELISA, RUTA 2508, EN LOS DEPARTAMENTOS DE CALDAS Y RISARALDA , INCLUYE PUENTES " | FECHA 21-11-24 (Día / Mes / Año) |
| Contrato de Obra No. 4161 - 2023 | Contrato de Interventoría No. 4107 - 2023 | Acta de Vecindad de Cierre |

**1. DATOS DEL PREDIO**

| Ubicación: | Departamento | Municipio | Vereda | PR |
|---|---|---|---|---|
| | CALDAS | RIOSUCIO. | LASPILAS | |

Dirección: Teléfonos: 3172588866.

Nombre de la persona que atiende la visita: FERNEY TABORDA ROMERO. CC No. 15924077

Tipo de tenencia de la vivienda: 1. Propia; 2. En arriendo; 3. Posesión; 4. Usufructo; 5. Propiedad colectiva: 1

Nombre del responsable / propietario de la construcción: FERNEY TABORDA ROMERO. CC No. 15924077.

**2. REGISTRO FOTOGRÁFICO DE LA FACHADA**

**3. ESTADO DEL PREDIO DESPUES DE LAS ACTIVIDADES DE OBRA**

| | |
|---|---|
| La construcción sufrió alguna afectación a causa de la intervención del proyecto | SI ☐ NO ☑ |
| DAÑOS EN LOS ELEMENTOS ESTRUCTURALES<br>0. No aplica; 1. Ninguno; 2. Ligero; 3. Moderado; 4. Fuerte; 5. Severo | |
| DAÑOS EN LOS ELEMENTOS NO ESTRUCTURALES (EXTERIORES E INTERIORES)<br>0. No aplica; 1. Ninguno; 2. Ligero; 3. Moderado; 4. Fuerte; 5. Severo | |

| ÁREA AFECTADA | DESCRIPCIÓN DE LOS DAÑOS |
|---|---|
| | |

**FIRMAS**

| | | | |
|---|---|---|---|
| Firma: Ferney Taborda | Firma: Edwin Marroy | Firma: | Firma |
| Nombre: | Nombre: | Nombre: | Nombre |
| Responsable Unidad Social | Ing. Residente Contratista | Ing. Residente Interventoría | Testigo |
| C.C. O NIT: 15924077 | Matrícula profesional No.: | Matrícula profesional No.: AB.4508 | C.C. O NIT: |

Scanned with CamScanner

| | INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS<br>PROCESO MISIONAL GESTIÓN AMBIENTAL, SOCIAL, PREDIAL Y DE SOSTENIBILIDAD DE PROYECTOS<br>MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA<br>ACTA DE VECINDAD | CÓDIGO | MASPS-MN-IN-3-FR-4 |
|---|---|---|---|
| | | VERSIÓN | 1 |
| | | PÁGINA | |

| OBJETO DEL PROYECTO | "MANTENIMIENTO DE LAS VIAS DEL EJE CAFETERO: APIA - VITERBO- ASIA, RUTA 5003; REMOLINOS - CAUYA, RUTA 2507; CAUYA LA FELISA, RUTA 2508. EN LOS DEPARTAMENTOS DE CALDAS Y RISARALDA , INCLUYE PUENTES " | FECHA | 21-11-24 (Día / Mes / Año) |
|---|---|---|---|
| Contrato de Obra No. 4161 - 2023 | Contrato de Interventoría No. 4107 - 2023 | Acta de Vecindad de Cierre | |

**4. SEGUIMIENTO A LA IMPLEMENTACIÓN MEDIDAS POR RECLAMACIÓN**

| ACTIVIDAD REALIZADA | FECHA (Día / Mes / Año) |
|---|---|
| | |

Firma el acta de cierre a satisfacción SI [✓] NO [ ]

| Firma | Firma | Firma | Firma |
|---|---|---|---|
| Nombre: Jorge Tabares | Nombre: Edwin Monroy | Nombre: | Nombre |
| Responsable Unidad Social | Ing. Residente Contratista | Ing. Residente Interventoría | Testigo |
| C.C. O NIT: 15924077 | Matrícula profesional No.: | Matrícula profesional No.: 17202-184508 | C.C. O NIT: |

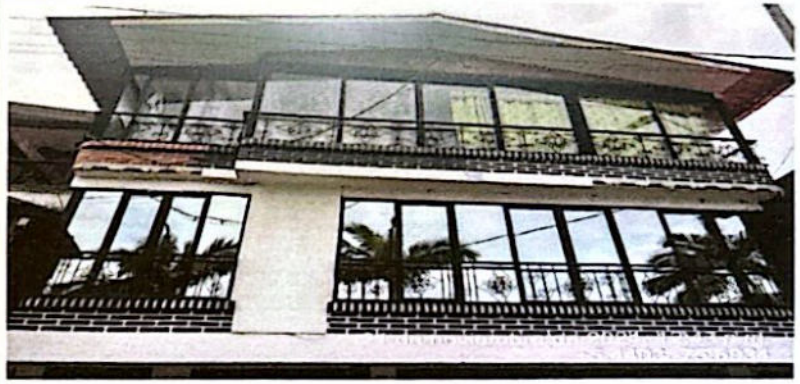
**Notas:**
1. Se firma en constancia, que lo consignado en la presente Acta de Vecindad corresponde a la realidad.
2. Una vez firmado a conformidad, se entregará al propietario del predio copia del acta de vecindad suscrita entre las partes.
3. El Acta de Vecindad es un documento técnico, que debe ser diligenciada por profesionales técnicos del Contratista y la Interventoría, con el apoyo del equipo de gestión social del proyecto.

Scanned with CamScanner

| | INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS<br>PROCESO MISIONAL GESTIÓN AMBIENTAL, SOCIAL, PREDIAL Y DE SOSTENIBILIDAD DE PROYECTOS<br>MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA<br>ACTA DE VECINDAD | CÓDIGO | MASPS-MN-IN-3-FR-4 |
|---|---|---|---|
| | | VERSIÓN | 1 |
| | | PÁGINA | |

| OBJETO DEL PROYECTO | "MANTENIMIENTO DE LAS VIAS DEL EJE CAFETERO: APIA - VITERBO- ASIA, RUTA 5003; REMOLINOS - CAUYA, RUTA 2507; CAUYA LA FELISA, RUTA 2508. EN LOS DEPARTAMENTOS DE CALDAS Y RISARALDA , INCLUYE PUENTES " | FECHA | 21-11-24<br>(Día / Mes / Año) |
|---|---|---|---|
| Contrato de Obra No. 4161 - 2023 | Contrato de Interventoría No. 4107 - 2023 | Acta de Vecindad de Cierre | |

5. REGISTRO FOTOGRÁFICO



Notas:
4. En caso de requerir incluir más registros fotográficos a los consignados en la página destinada, se podrán insertar más páginas.
5. Si fuera necesario, se podrá adjuntar una página anexa de observaciones, que a juicio del componente técnico, no fueron tenidas en cuenta en el esquema propuesto del formato Acta de Vecindad.

Scanned with CamScanner

INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS
PROCESO MISIONAL GESTIÓN AMBIENTAL, SOCIAL, PREDIAL Y DE SOSTENIBILIDAD DE PROYECTOS
MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA
**ACTA DE VECINDAD**

| CÓDIGO | MASPS-MN-IN-3-FR-4 |
|---|---|
| VERSIÓN | 1 |
| PÁGINA | |

| | | |
|---|---|---|
| **OBJETO DEL PROYECTO** | "MANTENIMIENTO DE LAS VIAS DEL EJE CAFETERO: APIA - VITERBO- ASIA, RUTA 5003; REMOLINOS - CAUYA, RUTA 2507; CAUYA LA FELISA, RUTA 2508, EN LOS DEPARTAMENTOS DE CALDAS Y RISARALDA , INCLUYE PUENTES " | FECHA 21-11-24 (Día / Mes / Año) |
| Contrato de Obra No. 4161 - 2023 | Contrato de Interventoría No. 4107 - 2023 | Acta de Vecindad de Cierre |

**1. DATOS DEL PREDIO**

| Ubicación: | Departamento: CALDAS | Municipio: RIOSUCIO | Vereda: LAS PIJAS | PR |
|---|---|---|---|---|
| Dirección | | Teléfonos | 3172492441 | |
| Nombre de la persona que atiende la visita: PAOLA ROMERO. | | CC No. | 1059703445 | |
| Tipo de tenencia de la vivienda: | 1. Propia; 2. En arriendo; 3. Posesión; 4. Usufructo; 5. Propiedad colectiva | | 1 | |
| Nombre del responsable / propietario de la construcción: PAOLA ROMERO. | | CC No. | 1059703445 | |

**2. REGISTRO FOTOGRÁFICO DE LA FACHADA**

**3. ESTADO DEL PREDIO DESPUES DE LAS ACTIVIDADES DE OBRA**

| | |
|---|---|
| La construcción sufrió alguna afectación a causa de la intervención del proyecto | SI / NO ✓ |
| DAÑOS EN LOS ELEMENTOS ESTRUCTURALES<br>0. No aplica; 1. Ninguno; 2. Ligero; 3. Moderado; 4. Fuerte; 5. Severo | |
| DAÑOS EN LOS ELEMENTOS NO ESTRUCTURALES (EXTERIORES E INTERIORES)<br>0. No aplica; 1. Ninguno; 2. Ligero; 3. Moderado; 4. Fuerte; 5. Severo | |

| ÁREA AFECTADA | DESCRIPCIÓN DE LOS DAÑOS |
|---|---|
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |

**FIRMAS**

| | | | |
|---|---|---|---|
| Firma<br>Nombre: PAOLA ROMERO<br>Responsable Unidad Social<br>C.C. O NIT: 1059703445 | Firma<br>Nombre: Edwin Monroy<br>Ing. Residente Contratista<br>Matrícula profesional No.: | Firma<br>Nombre:<br>Ing. Residente Interventoría<br>Matrícula profesional No.: 17202-18 9508 | Firma<br>Nombre<br>Testigo<br>C.C. O NIT: |

Scanned with CamScanner

| | INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS<br>PROCESO MISIONAL GESTIÓN AMBIENTAL, SOCIAL, PREDIAL Y DE SOSTENIBILIDAD DE PROYECTOS<br>MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA<br>ACTA DE VECINDAD | CÓDIGO | MASPS-MN-IN-3-FR-4 |
|---|---|---|---|
| | | VERSIÓN | 1 |
| | | PÁGINA | |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| OBJETO DEL PROYECTO | "MANTENIMIENTO DE LAS VIAS DEL EJE CAFETERO: APIA - VITERBO- ASIA. RUTA 5003; REMOLINOS - CAUYA, RUTA 2507; CAUYA LA FELISA, RUTA 2508. EN LOS DEPARTAMENTOS DE CALDAS Y RISARALDA , INCLUYE PUENTES " | | FECHA | 21-11-24<br>(Día / Mes / Año) |
| Contrato de Obra No. 4161 - 2023 | Contrato de Interventoría No. 4107 - 2023 | Acta de Vecindad de Cierre | | |

**4. SEGUIMIENTO A LA IMPLEMENTACIÓN MEDIDAS POR RECLAMACIÓN**

| ACTIVIDAD REALIZADA | FECHA (Día / Mes / Año) |
|---|---|
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |

Firma el acta de cierre a satisfacción SI [✓] NO [ ]

| | | | |
|---|---|---|---|
| Firma<br>Nombre: Erica Romero<br>Responsable Unidad Social<br>C.C. O NIT: 1059703445 | Firma<br>Nombre: Edwin Montoy<br>Ing. Residente Contratista<br>Matrícula profesional No.: | Firma<br>Nombre:<br>Ing. Residente Interventoría<br>Matrícula profesional No.: 17202-84526 | Firma<br>Nombre<br>Testigo<br>C.C. O NIT: |

**Notas:**
1. Se firma en constancia, que lo consignado en la presente Acta de Vecindad corresponde a la realidad.
2. Una vez firmado a conformidad, se entregará al propietario del predio copia del acta de vecindad suscrita entre las partes.
3. El Acta de Vecindad es un documento técnico, que debe ser diligenciada por profesionales técnicos del Contratista y la Interventoría, con el apoyo del equipo de gestión social del proyecto.

Scanned with CamScanner

| | INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS<br>PROCESO MISIONAL GESTIÓN AMBIENTAL, SOCIAL, PREDIAL Y DE SOSTENIBILIDAD DE PROYECTOS<br>MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA<br>ACTA DE VECINDAD | CÓDIGO | MASPS-MN-IN-3-FR-4 |
|---|---|---|---|
| | | VERSIÓN | 1 |
| | | PÁGINA | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| OBJETO DEL PROYECTO | "MANTENIMIENTO DE LAS VIAS DEL EJE CAFETERO: APIA - VITERBO- ASIA, RUTA 5003; REMOLINOS - CAUYA, RUTA 2507; CAUYA LA FELISA, RUTA 2508, EN LOS DEPARTAMENTOS DE CALDAS Y RISARALDA , INCLUYE PUENTES " | FECHA | 29-11-24<br>(Día / Mes / Año) |
| Contrato de Obra No. 4161 - 2023 | Contrato de Interventoría No. 4107 - 2023 | Acta de Vecindad de Cierre | |

5. REGISTRO FOTOGRÁFICO

**Notas:** 4. En caso de requerir incluir más registros fotográficos a los consignados en la página destinada, se podrán insertar más páginas.
5. Si fuera necesario, se podrá adjuntar una página anexa de observaciones, que a juicio del componente técnico, no fueron tenidas en cuenta en el esquema propuesto del formato Acta de Vecindad.

Scanned with CamScanner

INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS
PROCESO MISIONAL GESTIÓN AMBIENTAL, SOCIAL, PREDIAL Y DE SOSTENIBILIDAD DE PROYECTOS
MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA
ACTA DE VECINDAD

| CÓDIGO | MASPS-MN-IN-3-FR-4 |
|---|---|
| VERSIÓN | 1 |
| PÁGINA | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| OBJETO DEL PROYECTO | "MANTENIMIENTO DE LAS VIAS DEL EJE CAFETERO: APIA - VITERBO- ASIA, RUTA 5003; REMOLINOS - CAUYA, RUTA 2507; CAUYA LA FELISA, RUTA 2508, EN LOS DEPARTAMENTOS DE CALDAS Y RISARALDA , INCLUYE PUENTES " | FECHA | 27-11-24 (Día / Mes / Año) |
| Contrato de Obra No. 4161 - 2023 | Contrato de Interventoría No. 4107 - 2023 | Acta de Vecindad de Cierre | |

**1. DATOS DEL PREDIO**

| Ubicación: | Departamento | Municipio | Vereda | PR |
|---|---|---|---|---|
| | CALDAS | RIOSUCIO | LAS PILAS | |

Dirección: | Teléfonos: 3172624912

Nombre de la persona que atiende la visita: ANGIE GONZALEZ ROMERO - | CC No. 1059708005.

Tipo de tenencia de la vivienda: 1. Propia; 2. En arriendo; 3. Posesión; 4. Usufructo; 5. Propiedad colectiva | 1

Nombre del responsable / propietario de la construcción: ANGIE GONZALEZ ROMERO. | CC No. 1059708005.

**2. REGISTRO FOTOGRÁFICO DE LA FACHADA**

**3. ESTADO DEL PREDIO DESPUES DE LAS ACTIVIDADES DE OBRA**

La construcción sufrió alguna afectación a causa de la intervención del proyecto | SI ☐ | NO ☒

DAÑOS EN LOS ELEMENTOS ESTRUCTURALES
0. No aplica; 1. Ninguno; 2. Ligero; 3. Moderado; 4. Fuerte; 5. Severo

DAÑOS EN LOS ELEMENTOS NO ESTRUCTURALES (EXTERIORES E INTERIORES)
0. No aplica; 1. Ninguno; 2. Ligero; 3. Moderado; 4. Fuerte; 5. Severo

| ÁREA AFECTADA | DESCRIPCIÓN DE LOS DAÑOS |
|---|---|
| | |

**FIRMAS**

| | | | |
|---|---|---|---|
| Firma | Firma | Firma | Firma |
| Nombre: | Nombre: EDWIN MORALES | Nombre: | Nombre |
| Responsable Unidad Social | Ing. Residente Contratista | Ing. Residente Interventoría | Testigo |
| C.C. O NIT: 1059708005 | Matrícula profesional No.: | Matrícula profesional No.: 17202-164508 | C.C. O NIT: |

Scanned with CamScanner

| | INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS<br>PROCESO MISIONAL GESTIÓN AMBIENTAL, SOCIAL, PREDIAL Y DE SOSTENIBILIDAD DE PROYECTOS<br>MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA<br>ACTA DE VECINDAD | CÓDIGO | MASPS-MN-IN-3-FR-4 |
|---|---|---|---|
| | | VERSIÓN | 1 |
| | | PÁGINA | |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| OBJETO DEL PROYECTO | "MANTENIMIENTO DE LAS VIAS DEL EJE CAFETERO APIA - VITERBO- ASIA RUTA 5003; REMOLINOS - CAUYA, RUTA 2507; CAUYA LA FELISA, RUTA 2508. EN LOS DEPARTAMENTOS DE CALDAS Y RISARALDA , INCLUYE PUENTES " | | FECHA | 21-11-24 (Día / Mes / Año) |
| Contrato de Obra No. 4161 - 2023 | Contrato de Interventoría No. 4107 - 2023 | Acta de Vecindad de Cierre | | |

**4. SEGUIMIENTO A LA IMPLEMENTACIÓN MEDIDAS POR RECLAMACIÓN**

| ACTIVIDAD REALIZADA | FECHA (Día / Mes / Año) |
|---|---|
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |

Firma el acta de cierre a satisfacción SI [✓] NO [ ]

| | | | |
|---|---|---|---|
| Firma | Firma | Firma | Firma |
| Nombre: Anyi Daniela Gonzalez | Nombre: Edwin Monroy | Nombre: | Nombre |
| Responsable Unidad Social | Ing. Residente Contratista | Ing. Residente Interventoría | Testigo |
| C.C. O NIT: 1059702005 | Matrícula profesional No.: | Matrícula profesional No.: 19202-184508 | C.C. O NIT: |

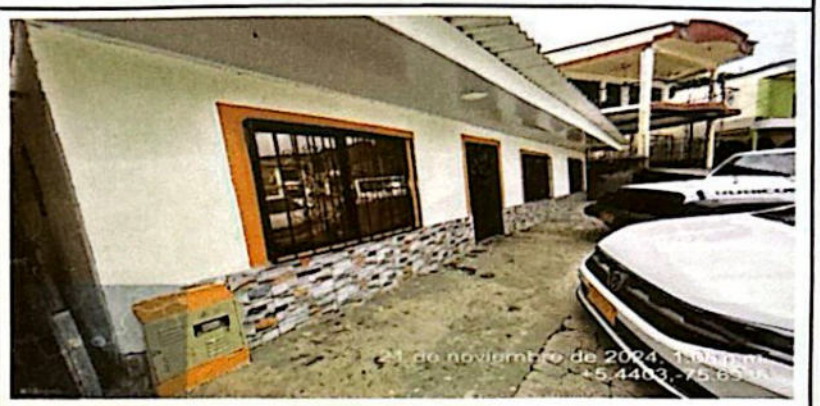
**Notas:**
1. Se firma en constancia, que lo consignado en la presente Acta de Vecindad corresponde a la realidad.
2. Una vez firmado a conformidad, se entregará al propietario del predio copia del acta de vecindad suscrita entre las partes.
3. El Acta de Vecindad es un documento técnico, que debe ser diligenciada por profesionales técnicos del Contratista y la Interventoría, con el apoyo del equipo de gestión social del proyecto.

Scanned with CamScanner

| | | | |
|---|---|---|---|
| | INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS<br>PROCESO MISIONAL GESTIÓN AMBIENTAL, SOCIAL, PREDIAL Y DE SOSTENIBILIDAD DE PROYECTOS<br>MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA<br>ACTA DE VECINDAD | CÓDIGO | MASPS-MN-IN-3-FR-4 |
| | | VERSIÓN | 1 |
| | | PÁGINA | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| OBJETO DEL PROYECTO | "MANTENIMIENTO DE LAS VIAS DEL EJE CAFETERO: APIA - VITERBO- ASIA, RUTA 5003; REMOLINOS - CAUYA, RUTA 2507; CAUYA LA FELISA, RUTA 2508. EN LOS DEPARTAMENTOS DE CALDAS Y RISARALDA , INCLUYE PUENTES " | FECHA | 21-11-24<br>(Día / Mes / Año) |
| Contrato de Obra No. 4161 - 2023 | Contrato de Interventoría No. 4107 - 2023 | Acta de Vecindad de Cierre | |

5. REGISTRO FOTOGRÁFICO



**Notas:**
4. En caso de requerir incluir más registros fotográficos a los consignados en la página destinada, se podrán insertar más páginas.
5. Si fuera necesario, se podrá adjuntar una página anexa de observaciones, que a juicio del componente técnico, no fueron tenidas en cuenta en el esquema propuesto del formato Acta de Vecindad.

Scanned with CamScanner

INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS
PROCESO MISIONAL GESTIÓN AMBIENTAL, SOCIAL, PREDIAL Y DE SOSTENIBILIDAD DE PROYECTOS
MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA
ACTA DE VECINDAD

| CÓDIGO | MASPS-MN-IN-3-FR-4 |
|---|---|
| VERSIÓN | 1 |
| PÁGINA | |

**OBJETO DEL PROYECTO**: "MANTENIMIENTO DE LAS VIAS DEL EJE CAFETERO: APIA - VITERBO- ASIA, RUTA 5003; REMOLINOS - CAUYA, RUTA 2507; CAUYA LA FELISA, RUTA 2508, EN LOS DEPARTAMENTOS DE CALDAS Y RISARALDA , INCLUYE PUENTES "

**FECHA**: 21-11-24 (Día / Mes / Año)

Contrato de Obra No. 4161 - 2023 | Contrato de Interventoría No. 4107 - 2023 | Acta de Vecindad de Cierre

**1. DATOS DEL PREDIO**

| Ubicación: Departamento | Municipio | Vereda | PR |
|---|---|---|---|
| CALDAS. | PENSILVANIA. | LAS PIAS - | |

Dirección: | Teléfonos: 3176624912

Nombre de la persona que atiende la visita: ANGIE GONZALEZ ROMERO. | CC No. 1059708005

Tipo de tenencia de la vivienda: 1. Propia; 2. En arriendo; 3. Posesión; 4. Usufructo; 5. Propiedad colectiva | 1.

Nombre del responsable / propietario de la construcción: MAURICIO BECERRA. | CC No.

**2. REGISTRO FOTOGRÁFICO DE LA FACHADA**

**3. ESTADO DEL PREDIO DESPUES DE LAS ACTIVIDADES DE OBRA**

La construcción sufrió alguna afectación a causa de la intervención del proyecto: SI ☐ NO ☑

DAÑOS EN LOS ELEMENTOS ESTRUCTURALES
0. No aplica; 1. Ninguno; 2. Ligero; 3. Moderado; 4. Fuerte; 5. Severo

DAÑOS EN LOS ELEMENTOS NO ESTRUCTURALES (EXTERIORES E INTERIORES)
0. No aplica; 1. Ninguno; 2. Ligero; 3. Moderado; 4. Fuerte; 5. Severo

| ÁREA AFECTADA | DESCRIPCIÓN DE LOS DAÑOS |
|---|---|
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |

**FIRMAS**

EL SR MAURICIO BECERRA AUTORIZA A FAMILIAR ANYI GONZALEZ PARA FIRMAR ACTA DE VECINDAD DE CIERRE, YA QUE SE ENCUENTRA TRABAJANDO EN LA MINA Y LLEGA EN LA NOCHE.

| Firma | Firma | Firma | Firma |
|---|---|---|---|
| Nombre: | Nombre: EDWIN MONTOY | Nombre: | Nombre ANYI GONZALEZ (prima) |
| Responsable Unidad Social | Ing. Residente Contratista | Ing. Residente Interventoría | Testigo |
| C.C. O NIT: | Matrícula profesional No.: | Matrícula profesional No.: 17202-694508 | C.C. O NIT: 1059705005 |

Scanned with CamScanner

| | INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS<br>PROCESO MISIONAL GESTIÓN AMBIENTAL, SOCIAL, PREDIAL Y DE SOSTENIBILIDAD DE PROYECTOS<br>MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA<br>ACTA DE VECINDAD | CÓDIGO | MASPS-MN-IN-3-FR-4 |
|---|---|---|---|
| | | VERSIÓN | 1 |
| | | PÁGINA | |

| OBJETO DEL PROYECTO | "MANTENIMIENTO DE LAS VIAS DEL EJE CAFETERO: APIA - VITERBO- ASIA, RUTA 5003; REMOLINOS - CAUYA, RUTA 2507; CAUYA LA FELISA, RUTA 2508, EN LOS DEPARTAMENTOS DE CALDAS Y RISARALDA , INCLUYE PUENTES " | FECHA | 21-11-24<br>(Día / Mes / Año) |
|---|---|---|---|
| Contrato de Obra No. 4161 - 2023 | Contrato de Interventoría No. 4107 - 2023 | Acta de Vecindad de Cierre | |

**4. SEGUIMIENTO A LA IMPLEMENTACIÓN MEDIDAS POR RECLAMACIÓN**

| ACTIVIDAD REALIZADA | FECHA (Día / Mes / Año) |
|---|---|
| | |

Firma el acta de cierre a satisfacción SI [✓] NO [ ]

| Firma | Firma | Firma | Firma |
|---|---|---|---|
| Nombre: | Nombre: Edwin Parra | Nombre: | Nombre Testigo Dayi Daniela Gonzalez (prima) |
| Responsable Unidad Social | Ing. Residente Contratista | Ing. Residente Interventoría | |
| C.C. O NIT: | Matrícula profesional No.: | Matrícula profesional No.: 17202-184508 | C.C. O NIT: 1059709005 |

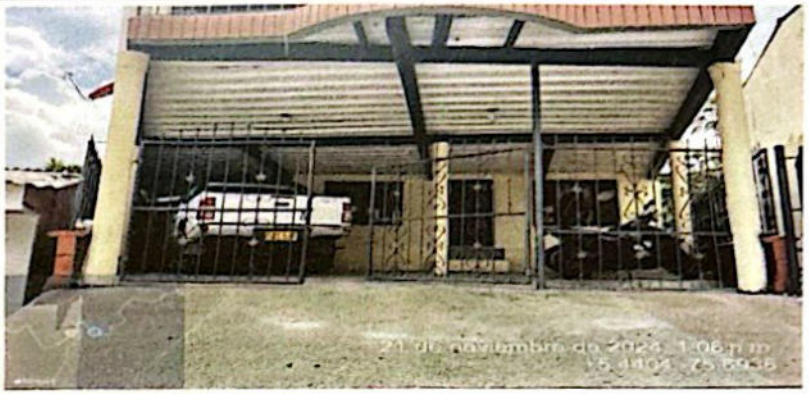
**Notas:**
1. Se firma en constancia, que lo consignado en la presente Acta de Vecindad corresponde a la realidad.
2. Una vez firmado a conformidad, se entregará al propietario del predio copia del acta de vecindad suscrita entre las partes.
3. El Acta de Vecindad es un documento técnico, que debe ser diligenciada por profesionales técnicos del Contratista y la Interventoría, con el apoyo del equipo de gestión social del proyecto.

Scanned with CamScanner

| | INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS<br>PROCESO MISIONAL GESTIÓN AMBIENTAL, SOCIAL, PREDIAL Y DE SOSTENIBILIDAD DE PROYECTOS<br>MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA<br>ACTA DE VECINDAD | CÓDIGO | MASPS-MN-IN-3-FR-4 |
|---|---|---|---|
| | | VERSIÓN | 1 |
| | | PÁGINA | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| OBJETO DEL PROYECTO | "MANTENIMIENTO DE LAS VIAS DEL EJE CAFETERO: APIA - VITERBO- ASIA, RUTA 5003; REMOLINOS - CAUYA, RUTA 2507; CAUYA LA FELISA, RUTA 2508. EN LOS DEPARTAMENTOS DE CALDAS Y RISARALDA , INCLUYE PUENTES " | FECHA | 21-11-24 (Día / Mes / Año) |
| Contrato de Obra No. 4161 - 2023 | Contrato de Interventoría No. 4107 - 2023 | Acta de Vecindad de Cierre | |

5. REGISTRO FOTOGRÁFICO



**Notas:**
4. En caso de requerir incluir más registros fotográficos a los consignados en la página destinada, se podrán insertar más páginas.
5. Si fuera necesario, se podrá adjuntar una página anexa de observaciones, que a juicio del componente técnico, no fueron tenidas en cuenta en el esquema propuesto del formato Acta de Vecindad.

Scanned with CamScanner

INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS
PROCESO MISIONAL GESTIÓN AMBIENTAL, SOCIAL, PREDIAL Y DE SOSTENIBILIDAD DE PROYECTOS
MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA
ACTA DE VECINDAD

| CÓDIGO | MASPS-MN-IN-3-FR-4 |
|---|---|
| VERSIÓN | 1 |
| PÁGINA | |

| | |
|---|---|
| OBJETO DEL PROYECTO | "MANTENIMIENTO DE LAS VIAS DEL EJE CAFETERO: APIA - VITERBO- ASIA, RUTA 5003; REMOLINOS - CAUYA, RUTA 2507; CAUYA LA FELISA, RUTA 2508, EN LOS DEPARTAMENTOS DE CALDAS Y RISARALDA , INCLUYE PUENTES " |
| FECHA | 21-11-24 (Día / Mes / Año) |
| Contrato de Obra No. 4161 - 2023 | Contrato de Interventoría No. 4107 - 2023 |
| Acta de Vecindad de Cierre | |

**1. DATOS DEL PREDIO**

| Ubicación: | Departamento | Municipio | Vereda | PR |
|---|---|---|---|---|
| | CALDAS | RIOSUCIO | LAS PIAS. | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| Dirección | | Teléfonos | 3185670522 |
| Nombre de la persona que atiende la visita: | JIMENA ALEXANDRA SUAREZ | CC No. | 1060536408 |
| Tipo de tenencia de la vivienda: | 1. Propia; 2. En arriendo; 3. Posesión; 4. Usufructo; 5. Propiedad colectiva | | 1 |
| Nombre del responsable / propietario de la construcción: | JIMENA ALEXANDRA SUAREZ | CC No. | 1060536408 |

**2. REGISTRO FOTOGRÁFICO DE LA FACHADA**

**3. ESTADO DEL PREDIO DESPUES DE LAS ACTIVIDADES DE OBRA**

| | |
|---|---|
| La construcción sufrió alguna afectación a causa de la intervención del proyecto | SI ☐ NO ☑ |
| DAÑOS EN LOS ELEMENTOS ESTRUCTURALES<br>0. No aplica; 1. Ninguno; 2. Ligero; 3. Moderado; 4. Fuerte; 5. Severo | |
| DAÑOS EN LOS ELEMENTOS NO ESTRUCTURALES (EXTERIORES E INTERIORES)<br>0. No aplica; 1. Ninguno; 2. Ligero; 3. Moderado; 4. Fuerte; 5. Severo | |

| ÁREA AFECTADA | DESCRIPCIÓN DE LOS DAÑOS |
|---|---|
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |

**FIRMAS**

| | | | |
|---|---|---|---|
| Firma: Jimena Suarez. | Firma: | Firma: | Firma: |
| Nombre: | Nombre: EDWIN MONROY | Nombre: | Nombre |
| Responsable Unidad Social | Ing. Residente Contratista | Ing. Residente Interventoría | Testigo |
| C.C. O NIT: 1060536408 | Matrícula profesional No.: | Matrícula profesional No.: 17202-184508 | C.C. O NIT: |

Scanned with CamScanner

| | INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS<br>PROCESO MISIONAL GESTIÓN AMBIENTAL, SOCIAL, PREDIAL Y DE SOSTENIBILIDAD DE PROYECTOS<br>MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA<br>ACTA DE VECINDAD | CÓDIGO | MASPS-MN-IN-3-FR-4 |
|---|---|---|---|
| | | VERSIÓN | 1 |
| | | PÁGINA | |

| OBJETO DEL PROYECTO | "MANTENIMIENTO DE LAS VIAS DEL EJE CAFETERO APIA - VITERBO- ASIA RUTA 5003; REMOLINOS - CAUYA, RUTA 2507; CAUYA LA FELISA, RUTA 2508, EN LOS DEPARTAMENTOS DE CALDAS Y RISARALDA , INCLUYE PUENTES " | FECHA | 21-11-24 (Día / Mes / Año) |
|---|---|---|---|
| Contrato de Obra No. 4161 - 2023 | Contrato de Interventoría No. 4107 - 2023 | Acta de Vecindad de Cierre | |

**4. SEGUIMIENTO A LA IMPLEMENTACIÓN MEDIDAS POR RECLAMACIÓN**

| ACTIVIDAD REALIZADA | FECHA (Día / Mes / Año) |
|---|---|
| | |

Firma el acta de cierre a satisfacción SI [✓] NO [ ]

| | | | |
|---|---|---|---|
| Firma: Jimena Suarez | Firma: | Firma: | Firma: |
| Nombre: | Nombre: Edwin Monroy | Nombre: | Nombre: |
| Responsable Unidad Social | Ing. Residente Contratista | Ing. Residente Interventoría | Testigo |
| C.C. O NIT: 1085304408 | Matrícula profesional No.: | Matrícula profesional No.: 17202-191508 | C.C. O NIT: |

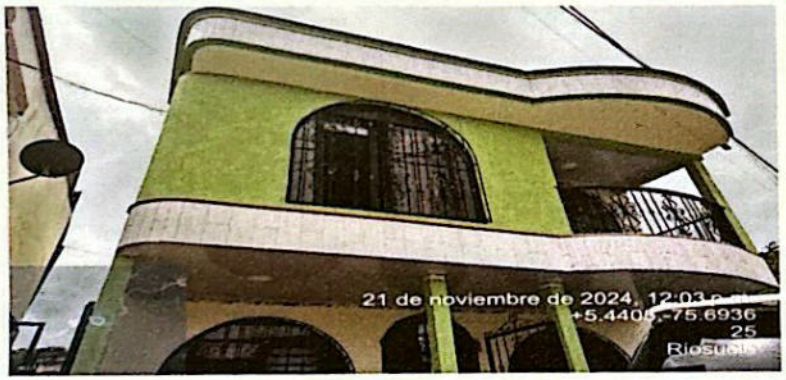
**Notas:**
1. Se firma en constancia, que lo consignado en la presente Acta de Vecindad corresponde a la realidad.
2. Una vez firmado a conformidad, se entregará al propietario del predio copia del acta de vecindad suscrita entre las partes.
3. El Acta de Vecindad es un documento técnico, que debe ser diligenciada por profesionales técnicos del Contratista y la Interventoría, con el apoyo del equipo de gestión social del proyecto.

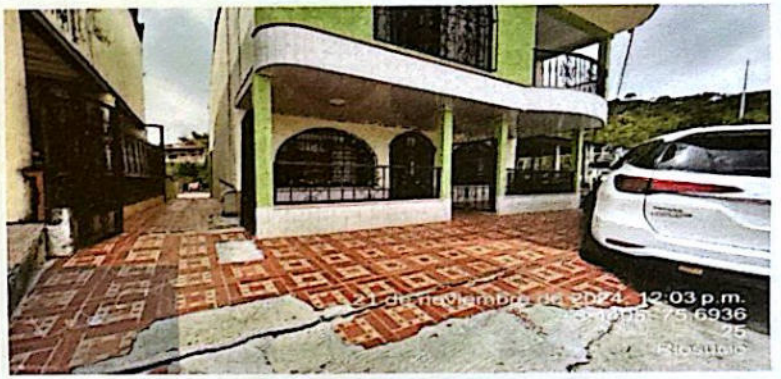
Scanned with CamScanner

| | INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS<br>PROCESO MISIONAL GESTIÓN AMBIENTAL, SOCIAL, PREDIAL Y DE SOSTENIBILIDAD DE PROYECTOS<br>MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA<br>ACTA DE VECINDAD | CÓDIGO | MASPS-MN-IN-3-FR-4 |
|---|---|---|---|
| | | VERSIÓN | 1 |
| | | PÁGINA | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| OBJETO DEL PROYECTO | "MANTENIMIENTO DE LAS VIAS DEL EJE CAFETERO: APIA - VITERBO- ASIA, RUTA 5003; REMOLINOS - CAUYA, RUTA 2507; CAUYA LA FELISA, RUTA 2506. EN LOS DEPARTAMENTOS DE CALDAS Y RISARALDA , INCLUYE PUENTES " | FECHA | 27-11-24.<br>(Día / Mes / Año) |
| Contrato de Obra No. 4161 - 2023 | Contrato de Interventoría No. 4107 - 2023 | Acta de Vecindad de Cierre | |

5. REGISTRO FOTOGRÁFICO




**Notas:**
4. En caso de requerir incluir más registros fotográficos a los consignados en la página destinada, se podrán insertar más páginas.
5. Si fuera necesario, se podrá adjuntar una página anexa de observaciones, que a juicio del componente técnico, no fueron tenidas en cuenta en el esquema propuesto del formato Acta de Vecindad.

Scanned with CamScanner

INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS
PROCESO MISIONAL GESTIÓN AMBIENTAL, SOCIAL, PREDIAL Y DE SOSTENIBILIDAD DE PROYECTOS
MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA
ACTA DE VECINDAD

| CÓDIGO | MASPS-MN-IN-3-FR-4 |
|---|---|
| VERSIÓN | 1 |
| PÁGINA | |

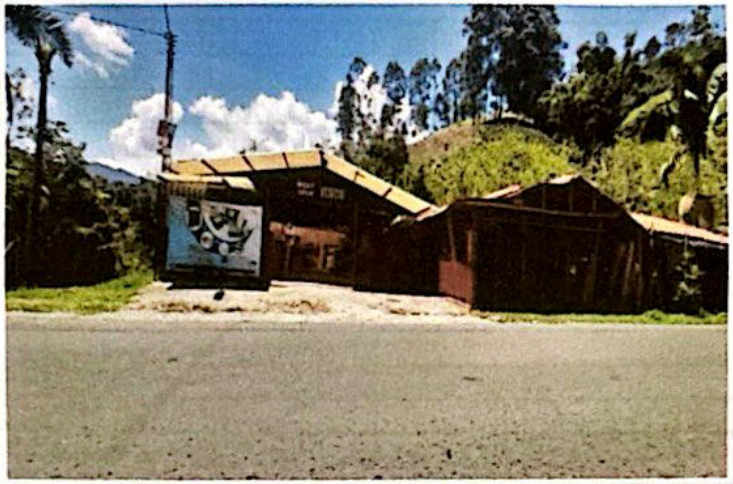
| | |
|---|---|
| OBJETO DEL PROYECTO | "MANTENIMIENTO DE LAS VIAS DEL EJE CAFETERO: APIA - VITERBO- ASIA, RUTA 5003; REMOLINOS - CAUYA, RUTA 2507; CAUYA LA FELISA, RUTA 2508, EN LOS DEPARTAMENTOS DE CALDAS Y RISARALDA , INCLUYE PUENTES " |
| FECHA (Día / Mes / Año) | 21-11-24. |
| Contrato de Obra No. 4181 - 2023 | Contrato de Interventoría No. 4107 - 2023 |
| Acta de Vecindad de Cierre | |

**1. DATOS DEL PREDIO**

| Ubicación: | Departamento | Municipio | Vereda | PR |
|---|---|---|---|---|
| | CALDAS. | RIOSUCIO. | LASPIAS. | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| Dirección | QUIEBRALOMO. | Teléfonos | 3116220296. |
| Nombre de la persona que atiende la visita: | ALEXANDER RODRIGUEZ HENAO | CC No. | 14651029 |
| Tipo de tenencia de la vivienda: | 1. Propia; 2. En arriendo; 3. Posesión; 4. Usufructo; 5. Propiedad colectiva | | 2. |
| Nombre del responsable / propietario de la construcción: | DIEGO FERNANDO PAUCIO. | CC No. | |

**2. REGISTRO FOTOGRÁFICO DE LA FACHADA**



**3. ESTADO DEL PREDIO DESPUES DE LAS ACTIVIDADES DE OBRA**

| | |
|---|---|
| La construcción sufrió alguna afectación a causa de la intervención del proyecto | SI ☐ NO ☑ |
| DAÑOS EN LOS ELEMENTOS ESTRUCTURALES (0. No aplica; 1. Ninguno; 2. Ligero; 3. Moderado; 4. Fuerte; 5. Severo) | |
| DAÑOS EN LOS ELEMENTOS NO ESTRUCTURALES (EXTERIORES E INTERIORES) (0. No aplica; 1. Ninguno; 2. Ligero; 3. Moderado; 4. Fuerte; 5. Severo) | |

| ÁREA AFECTADA | DESCRIPCIÓN DE LOS DAÑOS |
|---|---|
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |

**FIRMAS**

| | | | |
|---|---|---|---|
| Firma | Rodriguez Henao Alexander | Firma | Firma |
| Nombre: | | Nombre: Eduar Montoya | Nombre: |
| Responsable Unidad Social | | Ing. Residente Contratista | Testigo |
| C.C. O NIT: | 14'651.029 | Matrícula profesional No.: | C.C. O NIT: |
| | | Firma | |
| | | Nombre: | |
| | | Ing. Residente Interventoría | |
| | | Matrícula profesional No.: 17202-184508 | |

Scanned with CamScanner

| | INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS<br>PROCESO MISIONAL GESTIÓN AMBIENTAL, SOCIAL, PREDIAL Y DE SOSTENIBILIDAD DE PROYECTOS<br>MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA<br>ACTA DE VECINDAD | CÓDIGO | MASPS-MN-IN-3-FR-4 |
|---|---|---|---|
| | | VERSIÓN | 1 |
| | | PÁGINA | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| OBJETO DEL PROYECTO | "MANTENIMIENTO DE LAS VIAS DEL EJE CAFETERO: APIA - VITERBO- ASIA: RUTA 5003; REMOLINOS - CAUYA, RUTA 2507; CAUYA LA FELISA, RUTA 2508, EN LOS DEPARTAMENTOS DE CALDAS Y RISARALDA , INCLUYE PUENTES " | FECHA | 21-11-24<br>(Día / Mes / Año) |
| Contrato de Obra No. 4161 - 2023 | Contrato de Interventoría No. 4107 - 2023 | Acta de Vecindad de Cierre | |

**4. SEGUIMIENTO A LA IMPLEMENTACIÓN MEDIDAS POR RECLAMACIÓN**

| ACTIVIDAD REALIZADA | FECHA<br>(Día / Mes / Año) |
|---|---|
| | |

Firma el acta de cierre a satisfacción SI [✓] NO [ ]

| | | | |
|---|---|---|---|
| Firma: Rodrigo Hernao Alexander | Firma: Edwin Ramirez | Firma: | Firma |
| Nombre: | Nombre: | Nombre: | Nombre |
| Responsable Unidad Social | Ing. Residente Contratista | Ing. Residente Interventoría | Testigo |
| C.C. O NIT: 14'651.029 | Matrícula profesional No.: | Matrícula profesional No.: 87202-104508 | C.C. O NIT: |

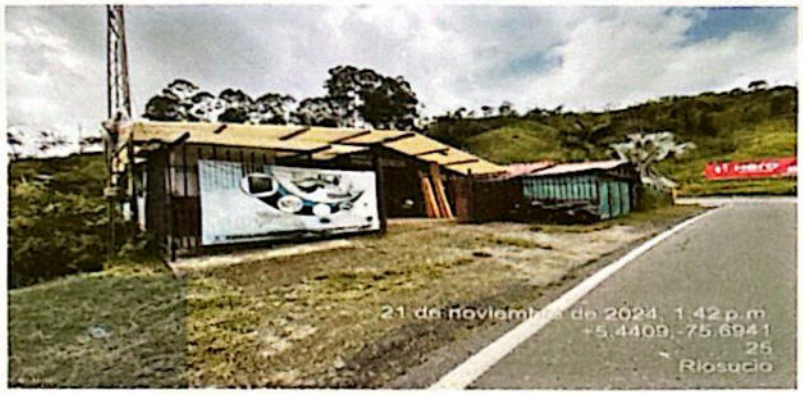
**Notas:**
1. Se firma en constancia, que lo consignado en la presente Acta de Vecindad corresponde a la realidad.
2. Una vez firmado a conformidad, se entregará al propietario del predio copia del acta de vecindad suscrita entre las partes.
3. El Acta de Vecindad es un documento técnico, que debe ser diligenciada por profesionales técnicos del Contratista y la Interventoría, con el apoyo del equipo de gestión social del proyecto.

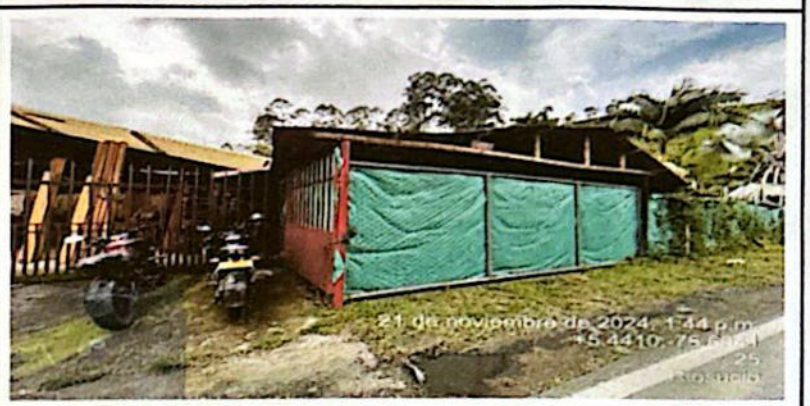
Scanned with CamScanner

| | INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS<br>PROCESO MISIONAL GESTIÓN AMBIENTAL, SOCIAL, PREDIAL Y DE SOSTENIBILIDAD DE PROYECTOS<br>MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA<br>ACTA DE VECINDAD | CÓDIGO | MASPS-MN-IN-3-FR-4 |
|---|---|---|---|
| | | VERSIÓN | 1 |
| | | PÁGINA | |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| OBJETO DEL PROYECTO | "MANTENIMIENTO DE LAS VIAS DEL EJE CAFETERO: APIA - VITERBO- ASIA; RUTA 5003; REMOLINOS - CAUYA, RUTA 2507; CAUYA LA FELISA, RUTA 2508. EN LOS DEPARTAMENTOS DE CALDAS Y RISARALDA , INCLUYE PUENTES " | | FECHA | 21-11-24<br>(Día / Mes / Año) |
| Contrato de Obra No. 4161 - 2023 | Contrato de Interventoría No. 4107 - 2023 | Acta de Vecindad de Cierre | | |

5. REGISTRO FOTOGRÁFICO



**Notas:**
4. En caso de requerir incluir más registros fotográficos a los consignados en la página destinada, se podrán insertar más páginas.
5. Si fuera necesario, se podrá adjuntar una página anexa de observaciones, que a juicio del componente técnico, no fueron tenidas en cuenta en el esquema propuesto del formato Acta de Vecindad.

Scanned with CamScanner

# 8.30 PQRDS.

**5143058INV-OV-315-2024**

Viterbo - Caldas, 23 de septiembre de 2024

Señores:
**ENDD CONSTRUCCIONES S.A.S**
**FRANCO DAVID ESCUDERO MONTERROZA**
Representante legal.
**ANDRÉS RICARDO GARAVITO FERNÁNDEZ**
Director de Obra.
utmantenimientoviasejecafetero@gmail.com

**Referencia:** Contrato de Interventoría No. 4107 de 2023, "INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, Y AMBIENTAL PARA EL MANTENIMIENTO DE LAS VÍAS DEL EJE CAFETERO: APIA - VITERBO - ASIA, RUTA 5003; REMOLINOS-CAUYA, RUTA 2507; CAUYA-LA FELISA, RUTA 2508, EN LOS DEPARTAMENTOS DE CALDAS Y RISARALDA, INCLUYE PUENTES."

**Asunto**: Alcance a solicitud de Personería de Guática,- del Contrato de Obra No. 4161 de 2023 – "MANTENIMIENTO DE LAS VÍAS DEL EJE CAFETERO: APIA- VITERBO-ASIA, RUTA 5003; REMOLINOS-CAUYA, RUTA 2507; CAUYA- LA FELISA, RUTA 2508, EN LOS DEPARTAMENTOS DE CALDAS Y RISARALDA, INCLUYE PUENTES".

Respetado Franco Escudero:

Por medio de la presente, damos alcance a la solicitud realizada por la Personera Municipal de Guática-Risaralda, Gloria Eunice Palacio Cano, -Radicado INVIAS: 2024E-VUVRAZ-080635 -, quien manifiesta lo siguiente:

*"Me permito dirigirme a ustedes de manera respetuosa en mi calidad de personera municipal del municipio de Guática, Risaralda, para solicitar que se adelanten las gestiones necesarias para la construcción de un andén peatonal que garantice el tránsito seguro de los menores de edad que estudian en la Escuela Bolívar, ubicada cerca del peaje de San Clemente.*

*Es importante resaltar que esta es una vía nacional de tránsito pesado, donde circulan constantemente vehículos, y los niños de la vereda deben transitar por allí para acceder a su institución educativa, lo que pone en riesgo sus vidas, dado que no existe un andén peatonal que les permita pasar de manera segura.*

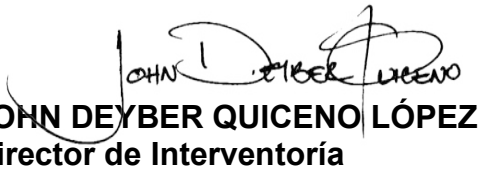
*Por lo anterior, solicitó que se realice la visita correspondiente y se inicien las gestiones pertinentes para la construcción del andén peatonal mencionado, con el fin de proteger el derecho a la vida y a la integridad personal de nuestros niños".*

Se solicita al contratista evaluar dicha situación y emitir una respuesta a la Personera Palacio, a la brevedad.

Se anexa: 1.Radicado INVIAS 2024E-VUVRAZ-080635.pdf

2. Solicitud de Personería de Guatica.pdf

Atentamente.



**JOHN DEYBER QUICENO LÓPEZ**
**Director de Interventoría**
**CONSORCIO ETSA-SIGA**
Elaboró: JMCE
Reviso: JDQL
Con copia a:
Invias - "atencionciudadano@invias.gov.co" atencionciudadano@invias.gov.co

**5143058INV-OV-386-2024**

Viterbo - Caldas, 28 de noviembre 2024

Señores:
**ENDD CONSTRUCCIONES S.A.S**
**FRANCO DAVID ESCUDERO MONTERROZA**
Representante legal.
**ANDRÉS RICARDO GARAVITO FERNÁNDEZ**
Director de Obra.
utmantenimientoviasejecafetero@gmail.com

**Referencia:** Contrato de Interventoría No. 4107 de 2023, "INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, Y AMBIENTAL PARA EL MANTENIMIENTO DE LAS VÍAS DEL EJE CAFETERO: APIA - VITERBO - ASIA, RUTA 5003; REMOLINOS-CAUYA, RUTA 2507; CAUYA-LA FELISA, RUTA 2508, EN LOS DEPARTAMENTOS DE CALDAS Y RISARALDA, INCLUYE PUENTES."

**Asunto**: Alcance de PQRDS por falta de pago a Carlos Andrés Aristizábal, del Contrato de Obra No. 4161 de 2023 – "MANTENIMIENTO DE LAS VÍAS DEL EJE CAFETERO: APIA- VITERBO-ASIA, RUTA 5003; REMOLINOS-CAUYA, RUTA 2507; CAUYA-LA FELISA, RUTA 2508, EN LOS DEPARTAMENTOS DE CALDAS Y RISARALDA, INCLUYE PUENTES".

Respetado Franco Escudero:

Por medio de la presente, nos permitimos dar alcance al P,Q,R,D,S del señor Carlos Andrés Aristizábal Moreno, identificado con CC. 9.728.186, quien presto sus servicios rediseñando los muros ubicados en la ruta 5003 (Apia-Viterbo-Asia) PR 67+900, 67+850 y 63+250, además del ubicado en la ruta 2508 (Cauya-La Felisa) PR 54+850. El cual manifiesta que, a la fecha, se le adeuda un valor de $3.000.000, por los servicios prestados.

Se anexa: 1. Correo electrónico PQRDS Carlos Aristizabal.pdf

Se le solicita al contratista de obra atender la solicitud realizada a la brevedad posible, tal y como se encuentra estipulado en el plan de gestión social presentado a la empresa contratante, INVIAS.

Atentamente.

**JOHN DEYBER QUICENO LÓPEZ**
**Director de Interventoría**
**CONSORCIO ETSA-SIGA**
Elaboró: JMCE
Reviso: JDQL
Con copia a: Invias - "atenciónciudadano@invias.gov.co" atencionciudadano@invias.gov.co

**5143058INV-OV-390-2024**

Viterbo - Caldas, 04 de diciembre 2024

Señores:
**ENDD CONSTRUCCIONES S.A.S**
**FRANCO DAVID ESCUDERO MONTERROZA**
Representante legal.
**ANDRÉS RICARDO GARAVITO FERNÁNDEZ**
Director de Obra.
utmantenimientoviasejecafetero@gmail.com

**Referencia:** Contrato de Interventoría No. 4107 de 2023, "INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, Y AMBIENTAL PARA EL MANTENIMIENTO DE LAS VÍAS DEL EJE CAFETERO: APIA - VITERBO - ASIA, RUTA 5003; REMOLINOS-CAUYA, RUTA 2507; CAUYA-LA FELISA, RUTA 2508, EN LOS DEPARTAMENTOS DE CALDAS Y RISARALDA, INCLUYE PUENTES."

**Asunto**: Alcance de PQRDS Queja por pago pendiente canon arrendamiento predio maquinaria, del Contrato de Obra No. 4161 de 2023 – "MANTENIMIENTO DE LAS VÍAS DEL EJE CAFETERO: APIA- VITERBO-ASIA, RUTA 5003; REMOLINOS-CAUYA, RUTA 2507; CAUYA- LA FELISA, RUTA 2508, EN LOS DEPARTAMENTOS DE CALDAS Y RISARALDA, INCLUYE PUENTES".

Respetado Franco Escudero:

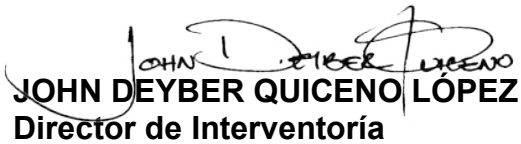
Por medio de la presente, nos permitimos dar alcance al P,Q,R,D,S de la señora Noelba del Carmen Grajales, quien manifiesta lo siguiente:

*"(…) me colaboran con el pago del último mes que me quedo debiendo el señor Jhon de arrendamiento de patio para descargar la maquinaria durante el tramo que hicieron del peaje de San Clemente a la estrella, él sabe que me había quedado debiendo dos meses él se acercó no recuerdo la fecha y me cancelo un mes y me dijo que luego me pagaba el otro mes y ya han pasado varios meses y por acá no se volvió a acercar .., el compromiso con él fue que yo le alquilaba el patio y me lo dejaba en las condiciones que se entregó y así fue incluso le echo material al patio por el deterioro de las máquinas...lo único pendiente es el último mes de arrendamiento por un valor de 500.000 mil pesos"*

Se anexa: 1. Correo electrónico PQRDS Noelba Grajales.pdf

La interventoría se permite recordarle al contratista que esta PQRDS, fue informado durante el comité de los sistemas integrados de gestión -SIG- N°39 -28/11/2024, por lo que a la fecha han trascurrido (4) días hábiles. Se le solicita al contratista de obra atender la solicitud realizada a la brevedad posible, tal y como se encuentra estipulado en el plan de gestión social presentado a la empresa contratante, INVIAS.

Atentamente.



**JOHN DEYBER QUICENO LÓPEZ**
**Director de Interventoría**
**CONSORCIO ETSA-SIGA**
Elaboró: JMCE
Reviso: JDQL
Con copia a: Invias - "atencionciudadano@invias.gov.co" atencionciudadano@invias.gov.co

# 8.31 Correspondencia enviada desde el componente social

**ENDD CONSTRUCCIONES S.A.S**
**Nit. 901.361.235 - 0**

**Viterbo – Caldas 27 de noviembre de 2024** **E- 482AM**

**Señor:**

**JOHN DEYBER QUICENO LÓPEZ**
**Director de Interventoría**
**CONSORCIO ETSA-SIGA**

**Referencia:** Contrato de Obra No. 4161 de 2023 – "MANTENIMIENTO DE LAS VÍAS DEL EJE CAFETERO: APIA- VITERBO-ASIA, RUTA 5003; REMOLINOS-CAUYA, RUTA 2507; CAUYA- LA FELISA, RUTA 2508, EN LOS DEPARTAMENTOS DE CALDAS Y RISARALDA, INCLUYE PUENTES".

**Asunto:** Respuesta a oficio 20204S-VBOG-073453

Cordial saludo,

Respecto a la información solicitada mediante el oficio 20204S-VBOG-073453 de fecha 9 de octubre de 2024, la cual está relacionada continuación:

Balance Ambiental a la Terminación del Contrato de Obra

Balance del Estado Social del Proyecto

Pre-acta Mensual de Inversión Social-Seguimiento Final de Inversión Social del Proyecto

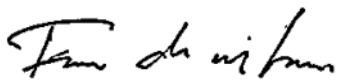
Balance Predial a la Terminación del Contrato de Obra

Evaluación de la Sostenibilidad y Balance Final

Me permito informar respetuosamente al Instituto Nacional de Vías (INVIAS) que el contrato N°4161 de 2023 se solicitó la prórroga N°4, la cual extiende la vigencia del contrato hasta el 31 de diciembre de 2024, solicitud que fue aprobada el pasado 15 de noviembre de 2024.

Por consiguiente, la documentación antes mencionada no aplica para el tiempo de ejecución de la obra, sin embargo esta documentación será elaborada y entregada en el momento oportuno, una vez se este por cumplir las actividades y tiempos estipulados en el contrato.

Estaremos atentos a sus inquietudes y recomendaciones.



FRANCO DAVID ESCUDERO MONTERROZA
CC. 1.234.094.319
REPRESENTANTE LEGAL DE LA SOCIEDAD
ENDD CONSTRUCCIONES S.A.S
utmantenimientoviasejecafetero@gmail.com

MEN-12 4107-2023 NOV2024 000672

Gmail **UT Mantenimiento <utmantenimientoviasejecafetero@gmail.com>**

# INVITACIÓN SOCIALIZACIÓN AVANCE PROYECTO #4161 DE 2023

1 mensaje

**UT Mantenimiento** <utmantenimientoviasejecafetero@gmail.com> 7 de noviembre de 2024, 14:39
Para: despacho@viterbo-caldas.gov.co, alcaldia@apia-risaralda.gov.co, sec-planeacion@apia-risaralda.gov.co, planeacion@viterbo-caldas.gov.co, Personería Municipal de Viterbo <personeria@viterbo-caldas.gov.co>, personeria personeria <personeria@apia-risaralda.gov.co>, concejomunicipalapia@hotmail.es, concejo@viterbo-caldas.gov.co, INVIAS Eje Cafetero <inviasejecafetero@gmail.com>, alcalde@anserma-caldas.gov.co, planeacion@anserma-caldas.gov.co, "personeria.ansermacaldas@gmail.com" <personeria.ansermacaldas@gmail.com>, concejo@anserma-caldas.gov.co, alcaldia@riosucio-caldas.gov.co, sec.planeacion@riosucio-caldas.gov.co, personeriamunicipal@riosucio-caldas.gov.co, concejomunicipal@riosucio-caldas.gov.co

Cordial saludo,

Adjunto, invitación para socialización de avance de obra, del Contrato No. 4161 DE 2023 – “MANTENIMIENTO DE LAS VÍAS DEL EJE CAFETERO: APIA- VITERBO-ASIA, RUTA 5003; REMOLINOS-CAUYA, RUTA 2507; CAUYA- LA FELISA, RUTA 2508, EN LOS DEPARTAMENTOS DE CALDAS Y RISARALDA, INCLUYE PUENTES”

Atentamente,

CONTRATISTA DE OBRA
ENDD CONSTRUCCIONES S.A.S

**Invitación socialización proyecto.pdf**
3921K

**ENDD CONSTRUCCIONES S.A.S**
**Nit. 901.361.235 - 0**

Viterbo, Caldas, 27 de noviembre de 2024 **E-495SO**

Señores:
**CONSORCIO ETSA-SIGA**
**ING. JOHN DEYBER QUICENO LÓPEZ**
Director de Interventoría
inviasejecafetero@gmail.com

**Referencia:** Contrato de Obra No. 4161 de 2023 – "MANTENIMIENTO DE LAS VÍAS DEL EJE CAFETERO: APIA- VITERBO-ASIA, RUTA 5003; REMOLINOS-CAUYA, RUTA 2507; CAUYA- LA FELISA, RUTA 2508, EN LOS DEPARTAMENTOS DE CALDAS Y RISARALDA, INCLUYE PUENTES".

**Asunto:** Respuesta RAD. 5143058INV-OV-262-2024, 5143058INV-OV-274-2024 y 5143058INV-OV-294-2024 ***"…Demarcación de sectores ruta 2507 y 2508…"***

Cordial Saludo,

En respuesta a los oficios en mención, debido a la petición de demarcación de las rutas 2507 y 2508, en el cual se expresa *"Soy una persona que todos los días debe transitar entre los municipios de La Felisa, Supía, Riosucio y Anserma en el departamento de Caldas. Desde el punto conocido como El Palo, en las horas de la noche no se perciben las rayas blancas de los lados de la vía ni la doble raya amarilla que separa los dos carriles. Esto dificulta enormemente la conducción en estas condiciones, ya que no se cuenta con la guía visual mínima que garantice la seguridad vial, la cual debería estar asegurada por ustedes para esta vía.",* nos permitimos informar:

La señalización y seguridad de las rutas del contrato referenciado se han ido atendiendo en puntos estratégicos de las zonas de Riosucio, Supía, San Clemente, Anserma y Viterbo en el Departamento de Caldas. En los cuales se han realizado actividades de líneas de demarcación vial y marcas viales de cruces peatonales, escolares y resaltos.

Sin embargo, en el caso específico de los sectores de El Palo y Felisa, se está pendiente por dar cumplimiento a la solicitud. Con el presupuesto para señalización y seguridad, establecido en la l acta de modificación N°3 se priorizará y dará cumplimento a la solicitud. El alcance asignado es de $ 523.558.918.29 para la ruta 2508, $18.607.615 para la ruta 2507 y $ 25.039.690 para la ruta 5003, como se muestra en la tabla 1, parte del cual ha sido ejecutado en zonas prioritarias y en los frentes de trabajo ejecutados a la fecha en el contrato, como los frentes de instalación de asfalto de Sanclemente del PR17+518 al PR20+098, Las pilas del PR40+080 al PR40+329, la roca del PR34+710 al PR34+789 y el frente de instalación de asfalto de la ruta 2507 del PR46+788 al PR52+608.

*Tabla 1. Presupuesto señalización*

| ORD. | ITEM | GRUPO AJUSTE | E. GRAL. | E. PART | DESCRIPCIÓN ÍTEM | UND | CANT. | VR. UNIT DIRECTO | VR. UNIT AIU | VALOR TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **SECTOR 1. VÍA APIA - VITERBO - ASIA, RUTA 5003; REMOLINOS-CAUYA, RUTA 2507, DEPARTAMENTO DE RISARALDA** | | | | | | | | | | |
| **SEÑALIZACIÓN Y SEGURIDAD (RUTA 5003)** | | | | | | | | | | |
| 36 | | 11607 | 700 - 22 | | Línea de demarcación con pintura en frío | m | 5 969.40 | $ 2 000 | $ 2 600 | $ 15 520 440 |
| 37 | | 11607 | 700 - 22 | | Marca vial con pintura en frío | m2 | 250.00 | $ 29 290 | $ 38 077 | $ 9 519 250 |
| 38 | | 11607 | 710 - 22 | | Señal vertical de tránsito tipo (SP, SI y/o SR), dimensiones (75 cm x | u | 0.00 | $ 501 493 | $ 651 941 | $ - |
| 39 | | 11607 | 710 - 22 | | Señal vertical de tránsito tipo informativa elevada (SI-05 y/o SI- | m2 | 0.00 | $ 437 359 | $ 568 567 | $ - |
| | | | | | | | | | **Subtotal** | **$ 25 039 690** |
| **SEÑALIZACIÓN Y SEGURIDAD (RUTA 2507)** | | | | | | | | | | |
| 36 | | 11607 | 700 - 22 | | Línea de demarcación con pintura en frío | m | 2 500.00 | $ 2 000 | $ 2 600 | $ 6 500 000 |
| 37 | | 11607 | 700 - 22 | | Marca vial con pintura en frío | m2 | 131.26 | $ 29 290 | $ 38 077 | $ 4 998 170 |
| 38 | | 11607 | 710 - 22 | | Señal vertical de tránsito tipo (SP, SI y/o SR), dimensiones (75 cm x 75 cm), con lámina retrorreflectiva TIPO IX o superior | u | 0.00 | $ 501 493 | $ 651 941 | $ - |
| 39 | | 11607 | 710 - 22 | | Señal vertical de tránsito tipo informativa elevada (SI-05 y/o SI-06), con lámina retrorreflectiva TIPO IX o superior | m2 | 11.00 | $ 437 359 | $ 568 567 | $ 6 254 237 |
| 79 | | 11607 | 701 - 22 | | Tacha reflectiva bidireccional | u | 104.17 | $ 6 315 | $ 8 210 | $ 855 208 |
| | | | | | | | | | **Subtotal** | **$ 18 607 615** |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | **SUBTOTAL OBRAS SECTOR 1. APIA - VITERBO - ASIA, RUTA 5003; REMOLINOS-CAUYA, RUTA 2507, DEPARTAMENTO DE RISARALDA** | | | | | **$ 43 647 305** |
| **SECTOR 2. VÍA CAUYA-LA FELISA, RUTA 2508, DEPARTAMENTO DE CALDAS** | | | | | | | | | | |
| **SEÑALIZACIÓN Y SEGURIDAD (RUTA 2508)** | | | | | | | | | | |
| 77 | | 11607 | 700 - 22 | | Línea de demarcación con pintura en frío | m | 125 606.60 | $ 2 000 | $ 2 600 | $ 326 577 150 |
| 78 | | 11607 | 700 - 22 | | Marca vial con pintura en frío | m2 | 2 730.87 | $ 29 290 | $ 38 077 | $ 103 983 180 |
| 79 | | 11607 | 701 - 22 | | Tacha reflectiva bidireccional | u | 2 228.00 | $ 6 315 | $ 8 210 | $ 18 291 880 |
| 80 | | 11607 | 710 - 22 | | Señal vertical de tránsito tipo (SP, SI y/o SR), dimensiones (75 cm x | u | 109.00 | $ 501 493 | $ 651 941 | $ 71 061 569 |
| 82 | | 11607 | 730 - 22 | | Defensa metálica | m | 4.48 | $ 196 236 | $ 255 107 | $ 1 143 740 |
| 84 | | 11607 | 740 - 22 | | Captafaros | u | 200.00 | $ 9 621 | $ 12 507 | $ 2 501 400 |
| | | | | | | | | | **Subtotal** | **$ 523 558 918** |
| | | | | | | | | | | **$ 523 558 918** |

A la fecha se han realizado 12800 m de líneas de demarcación en la ruta 5003, 3048 m de líneas de demarcación en la ruta 2507 y 66052 m en la ruta 2508; se han realizado 1814 $m^2$ de marcas viales en la ruta 2508 y 51.12 $m^2$ en la ruta 2507, comprendidos en cruces peatonales, zonas escolares y resaltos. Además, se instalarán 122 señales verticales de tránsito distribuidas en las 3 rutas, comprendidas en 10 señales de delineador de curva horizontal, 37 señales de proximidad de resalto, 58 señales de ubicación de resalto, 14 señales de ubicación de cruce escolar, 1 señal de velocidad máxima y 2 señales de zona escolar; definida su ubicación y prioridad en recorridos realizados con la interventoría del contrato. A continuación, se muestra el registro fotográfico de las actividades realizadas.

**ENDD CONSTRUCCIONES S.A.S**
**Nit. 901.361.235 - 0**

Anexo: Registro Fotográfico de actividades realizadas

| **REGISTRO FOTOGRAFICO DEMARCACIÓN RUTA 2508** | |
|---|---|
| Antes de la demarcación | |
| | |
| RF 1. | RF 2. |
| | |
| RF 3. | RF 4. |

| Después de la demarcación |
|---|

**ENDD CONSTRUCCIONES S.A.S**
**Nit. 901.361.235 - 0**

| | |
|---|---|
| | |
| RF 5. | RF 6. |
| | |
| RF 7. | RF 8. |

Agradecemos su comprensión y reafirmamos el compromiso de garantizar las condiciones adecuadas de seguridad vial de las rutas y de los sectores solicitados, en beneficio de todos los usuarios.

Atentamente,

FRANCO DAVID ESCUDERO MONTERROZA
CC. 1.234.094.319
REPRESENTANTE LEGAL DE LA SOCIEDAD
ENDD CONSTRUCCIONES S.A.S
utmantenimientoviasejecafetero@gmail.com

**ENDD CONSTRUCCIONES S.A.S**
**Nit. 901.361.235 - 0**

**Viterbo – Caldas 26 de noviembre de 2024** **E-489T**

**Señor:**
**JOHN DEYBER QUICENO LÓPEZ**
**Director de Interventoría**
**CONSORCIO ETSA-SIGA**

**Referencia: Contrato de Obra No. 4161 de 2023 – "MANTENIMIENTO DE LAS VÍAS DEL EJE CAFETERO: APIA- VITERBO-ASIA, RUTA 5003; REMOLINOS-CAUYA, RUTA 2507; CAUYA- LA FELISA, RUTA 2508, EN LOS DEPARTAMENTOS DE CALDAS Y RISARALDA, INCLUYE PUENTES".**

**Asunto: Diseño disipador PR75+030 ruta 5003**

Cordial Saludo,

Mediante el siguiente oficio enviamos el diseño del disipador del PR75+030 de la ruta 5003. Adjunto se envía el siguiente archivo.

- DISIPADOR 75+030.dwg

Estaremos atentos a sus inquietudes y recomendaciones.

FRANCO DAVID ESCUDERO MONTERROZA
CC. 1.234.094.319
REPRESENTANTE LEGAL DE LA SOCIEDAD
ENDD CONSTRUCCIONES S.A.S
utmantenimientoviasejecafetero@gmail.com

**ENDD CONSTRUCCIONES S.A.S**
**Nit. 901.361.235 - 0**

**Viterbo, Caldas 25 de Noviembre de 2024** **E-484SST**

Señores:
**CONSORCIO ETSA-SIGA**
**ING. JOHN DEYBER QUICENO LÓPEZ**
Director de Interventoría
inviasejecafetero@gmail.com

**Referencia:** Contrato de Obra No. 4161 de 2023 – "MANTENIMIENTO DE LAS VÍAS DEL EJE CAFETERO: APIA- VITERBO-ASIA, RUTA 5003; REMOLINOS-CAUYA, RUTA 2507; CAUYA- LA FELISA, RUTA 2508, EN LOS DEPARTAMENTOS DE CALDAS Y RISARALDA, INCLUYE PUENTES".

**Asunto:** Respuesta al oficio: 5143058INV-OV-320-2024. ***"Planilla de Seguridad Social MH (Henry Mahecha Bernal)"***

Cordial Saludo,

En respuesta al oficio Pago de la planilla de Seguridad Social de la empresa MH, se realiza el envío de las planillas correspondientes a los meses de febrero y marzo.

Anexo pago del trabajador Asnaldo Rodríguez y Juan David Ciprian.

Quedamos atentos a cualquier inquietud.

Atentamente,

FRANCO DAVID ESCUDERO MONTERROZA
CC. 1.234.094.319
REPRESENTANTE LEGAL DE LA SOCIEDAD
ENDD CONSTRUCCIONES S.A.S
utmantenimientoviasejecafetero@gmail.com

TERÁN
LEGAL

Bogotá D.C, veinte (20) de noviembre de dos mil veinticuatro (2024)

Señores
**CONSORCIO ETSA-SIGA**
**Atn: Jhon Deyber Quiceno López – director de Interventoría**
**Email: inviasejecafetero@gmail.com**

**REFERENCIA**: Contrato de obra No. 4161 DE 2023 – "MANTENIMIENTO DE LAS VÍAS DEL EJE CAFETERO: APIA- VITERBO-ASIA, RUTA 5003; REMOLINOS-CAUYA, RUTA 2507; CAUYA-LA FELISA, RUTA 2508, EN LOS DEPARTAMENTOS DECALDAS Y RISARALDA, INCLUYE PUENTES"

**ASUNTO:** Respuesta solicitud información Policía Nacional – oficios 5143058INV-OV-258-2024 - 5143058INV-OV-292-2024 - 5143058INV-OV-322-2024

Respetados señores,

Damos respuesta a los oficios 5143058INV-OV-258-2024 - 5143058INV-OV-292-2024 - 5143058INV-OV-322-2024, mediante los cuales solicita que ENND CONSTRUCCIONES, se pronuncie frente al requerimiento de información elevado por la UNIDAD BASICA DE INVESTIGACIÓN CRIMINAL DITRA DERIS de la POLICÍA NACION DEPARTAMENTO DE RISARALDA, frente al accidente ocurrido el 14 de julio del 2024 en la ruta 2507 (Remolinos-Cauya) PR 42+30, y en el que puntualmente solicitan la siguiente información:

Asunto: solicitud información deslizamiento o derrumbe

De manera atenta y respetuosa, me dirijo a tan prestigiosa entidad, con el fin de solicitar información, si para el día 14 de julio del 2024, había algún tipo de obstáculo (*deslizamiento – derrumbe*) en la vía Ye de cerritos – Cauya kilómetro 42+730 metros, jurisdicción del municipio de Anserma – Caldas, en caso afirmativo, precisar la dimensión del derrumbe, ubicación (*recta o curva*), si este obstruía la visibilidad y si tenía algún tipo de señalización y/o advertencia que indicara la existencia del mismo, además, que procedimiento realizaron en cuanto a esto con el fin de evitar algún siniestro vial.

Igualmente, si en este sector se cuenta con cámaras de seguridad, en caso afirmativo aportar copia de los registros videográficos del día 14/07/2024 desde las 18:15 hasta las 19:15 horas.

Nos permitimos dar respuesta en los siguientes términos:

De acuerdo a los registros presentados, para el día 14 de junio en la vía que conduce hacia el municipio de Anserma en el sector de Cauya km 42+730, **se presentaba un derrumbe de un ancho de aproximadamente 3.30 mts sobre la vía y de un largo de unos 5 mts**, tal y como se puede evidenciar a continuación con las dimensiones basadas en las fotos anexadas y medición de la vía el día 08 de noviembre:

TERÁN
LEGAL

| DIMENSIÓN DEL DERRUMBE | |
|---|---|
| Derrumbe llega hasta la demarcación de doble línea continua | Derrumbe llega hasta la demarcación de doble línea continua |
| Medición desde doble línea continua | Medición borde carretera |

Igualmente se aclara que dicho material de derrumbe se encontraba **sobre una recta con visibilidad**, como de forma adicional al registro fotográfico, se puede contemplar en las coordenadas suministradas por Google maps, en el que se puede apreciar:

TERÁN
LEGAL

Fuente del registro

https://www.google.com/maps/place/5%C2%B009'26.1%22N+75%C2%B049'32.9%22W/@5.157315,-75.8259074,712m/data=!3m1!1e3!4m4!3m3!8m2!3d5.15725!4d-75.8258056?hl=es&entry=ttu&g_ep=EgoyMDI0MTExNy4wIKXMDSoASAFQAw%3D%3D

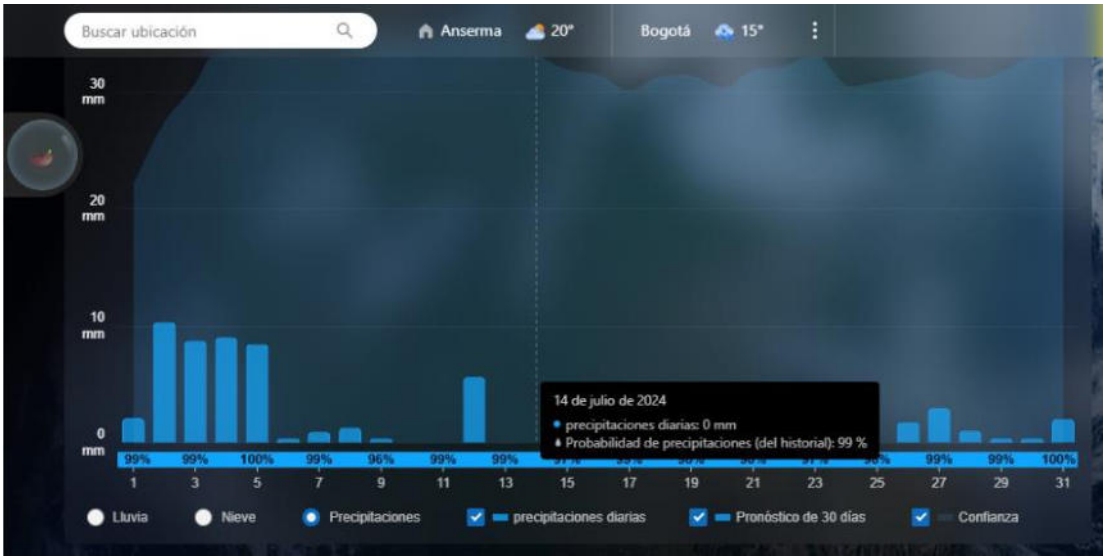
TERÁN
LEGAL

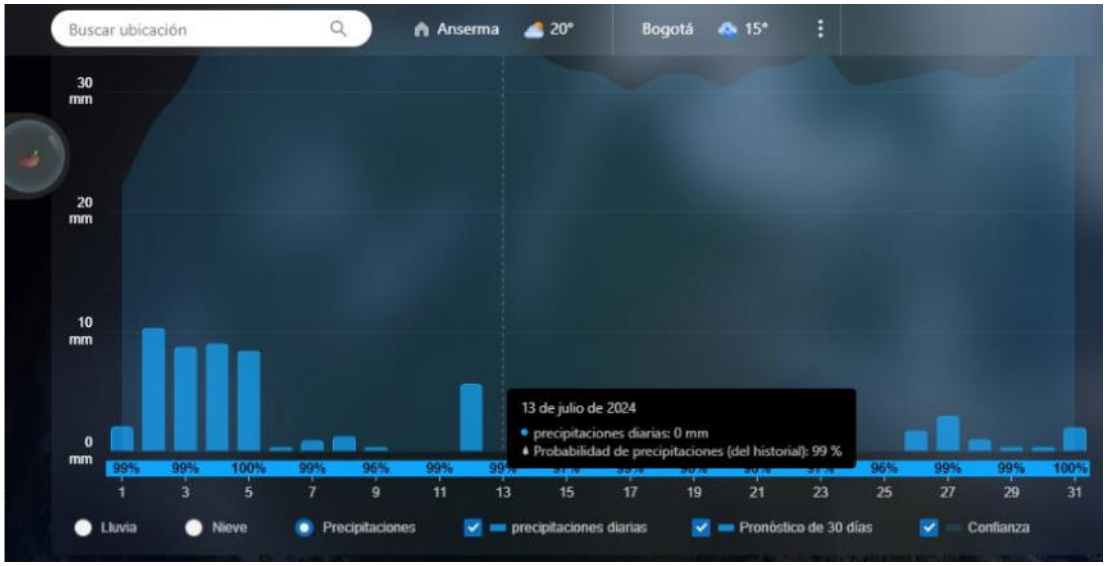
En el registro fotográfico se puede detallar que el derrumbe esta acordonado por una cinta de señalización, que la vía cuenta con una demarcación vial de doble línea, también cuenta con una señalización vertical que indica transitar a una velocidad máxima de 60 k/h y una señal vertical que indica semi curva en la vía.

| **SEÑALIZACIONES EN LA VÍA** | |
|---|---|
| | |
| | |

De igual manera para el día del accidente y el día el día anterior del accidente, no se registraron eventos de lluvias que pudieran alterar las condiciones normales de visibilidad o de maniobrabilidad sobre la vía sobre la cual se presentó el accidente, tal y como se observa en el siguiente registro:

TERÁN
LEGAL




Así las cosas y una vez ocurrido el derrumbe, como ya se pudo apreciar en las imágenes adjuntas, se procedió con la señalización del lugar del derrumbe y con las labores y/o actividades de remoción del material que se encontraba obstaculizando la vía, de conformidad con lo plasmado en el Contrato 4161 DE 2023, tal y como consta en el siguiente registro fotográfico de las actividades adelantadas entre el 19 y 20 de julio del 2024:

TERÁN
LEGAL

| | |
|---|---|
| | |

Finalmente, nos permitimos informar que desconocemos si existen cámaras de seguridad en el sector y que de existir, la competencia para suministrar copia de los registros fotográficos no recaería en ENDD CONSTRUCCIONES S.A.S, como contratista.

En los anteriores términos esperamos haber dado respuesta a la solicitud elevada mediante los oficios 5143058INV-OV-258-2024 - 5143058INV-OV-292-2024 - 5143058INV-OV-322-2024, en la que se atendieron cada uno de los interrogantes o solicitudes de información elevadas por la UNIDAD BASICA DE INVESTIGACIÓN CRIMINAL DITRA DERIS de la POLICÍA NACION DEPARTAMENTO DE RISARALDA.

**NOTIFICACIONES**

Recibiremos notificaciones en los correos electrónicos i.teran@tlegal.co y al correo utmantenimientoviasejecafetero@gmail.com

Atentamente,

**IVÁN MARCELINO TERÁN LARA**
**APODERADO ENDD CONSTRUCCIONES S.A.S**
Cedula 1.010.2020.406.
T.P 287.629

**ENDD CONSTRUCCIONES S.A.S**
**Nit. 901.361.235 - 0**

Viterbo, Caldas, 25 de noviembre de 2024 **E-467SO**

Señores:
**CONSORCIO ETSA-SIGA**
**ING. JOHN DEYBER QUICENO LÓPEZ**
Director de Interventoría
inviasejecafetero@gmail.com

**Referencia:** Contrato de Obra No. 4161 de 2023 – "MANTENIMIENTO DE LAS VÍAS DEL EJE CAFETERO: APIA- VITERBO-ASIA, RUTA 5003; REMOLINOS-CAUYA, RUTA 2507; CAUYA- LA FELISA, RUTA 2508, EN LOS DEPARTAMENTOS DE CALDAS Y RISARALDA, INCLUYE PUENTES".

**Asunto:** Pago trabajadores razón social INFRAMBIENTAL

Cordial Saludo,

En respuesta a los oficios 5143058INV-OV-204-2024 - 5143058INV-OV-223-2024 - 5143058INV-OV-355-2024 "Solicitud de pago a trabajadores" recibidos por interventoría CONSORCIO ETSA-SIGA, el contratista ENDD CONSTRUCCIONES S.A.S se permite informar que el día 18/11/2024 cancelo lo que se le adeudaba a seis (6) trabajadores 1 oficial y 5 ayudantes de la razón social INFRAMBIENTAL, quienes estuvieron laborando en la ruta 5003 -APIA-VITERBO-ASIA en actividades de cunetas, PR73+210 al PR73+323, para ENDD CONSTRUCCIONES S.A.S.

| NOMBRE | CEDULA | FECHA INICIO | FECHA RETIRO | CONCEPTO | VALOR POR INTERVENTORIA | TELEFONO | PAGADO ENDD | OBSERVACIONES |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| José Eliecer López Cano | 4.549.054 | 14/04/2024 | 17/06/2024 | salario (primera quincena de junio) y liquidación | $ 1.811.211,00 | 3104454263 | $ 820.217,00 | Bancolombia 71964243047 |
| José Daniel López Quiroz | 1.193.552.452 | 6/05/2024 | 15/06/2024 | salario (primera quincena de junio) y liquidación | $ 1.088.314,00 | 3104454263 | $ 399.276,00 | Nequi 3215137663 |
| Jorge Luis Ospina Granada | 1.061.371.632 | 17/05/2024 | 15/06/2024 | salario (primera quincena de junio) y liquidación | $ 1.094.784,00 | 3104454263 | $ 581.443,00 | Bancolombia 71962036265 |

**ENDD CONSTRUCCIONES S.A.S**
**Nit. 901.361.235 - 0**

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| John Jairo Suarez Sánchez | 9.993.236 | 6/05/2024 | 15/06/2024 | salario (primera quincena de junio) y liquidación | $ 1.088.314,00 | 3104454263 | $ 712.476,00 | Nequi 3136386870 |
| Julián Jacanamejoy Grajales | 1.002.874.291 | 20/05/2024 | 15/06/2024 | salario (primera quincena de junio) y liquidación | $ 1.064.769,00 | 3104454263 | $ 551.437,00 | Nequi 3147274650 |
| Gustavo Adolfo Bermúdez | 1.061.372.453 | 14/04/2024 | 12/05/2024 | Liquidación | $ 289.044,00 | 3104454263 | $ 289.044,00 | Nequi 3104454263 |

Por lo anterior, el pago realizado por ENDD CONSTRUCCIONES S.A.S se hace bajo el salario base de liquidación en la actividad desarrollada. Quedando a paz y salvo.

Anexos:

- Liquidación
- Comprobante de pago
- Paz y salvo

Estaremos atentos a sus inquietudes y recomendaciones.

Atentamente,

FRANCO DAVID ESCUDERO MONTERROZA
CC. 1.234.094.319
REPRESENTANTE LEGAL DE LA SOCIEDAD
ENDD CONSTRUCCIONES S.A.S
utmantenimientoviasejecafetero@gmail.com

**ENDD CONSTRUCCIONES S.A.S**
**Nit. 901.361.235 - 0**

Viterbo, Caldas, 25 de noviembre de 2024 **E-474SO**

Señores:
**CONSORCIO ETSA-SIGA**
**ING. JOHN DEYBER QUICENO LÓPEZ**
Director de Interventoría
inviasejecafetero@gmail.com

**Referencia:** Contrato de Obra No. 4161 de 2023 – "MANTENIMIENTO DE LAS VÍAS DEL EJE CAFETERO: APIA- VITERBO-ASIA, RUTA 5003; REMOLINOS-CAUYA, RUTA 2507; CAUYA- LA FELISA, RUTA 2508, EN LOS DEPARTAMENTOS DE CALDAS Y RISARALDA, INCLUYE PUENTES".

**Asunto:** Salario pendiente de pago razón social MH_Juan David Cipriano

Cordial Saludo,

En respuesta al oficio 5143058INV-OV-354-2024 "Salario pendiente de pago razón social MH", el contratista ENDD CONSTRUCCIONES S.A.S se permite informar que el día 18/11/2024 cancelo lo que se le adeudaba por liquidación al señor Juan David Cipriano, con CC 1.100.337.473, quien desarrollo actividades como ayudante de obra para ENDD CONSTRUCCIONES S.A.S, desde el 14/02/2024 al 15/03/2024. En la siguiente tabla se evidencia la trazabilidad del pago.

| NOMBRE | CEDULA | FECHA INICIO | FECHA RETIRO | CONCEPTO | VALOR POR INTERVENTORIA | OBSERVACION | TELEFONO | PAGADO ENDD | OBSERVACIONES |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Juan David Cipriano | 1.100.337.473 | 14/02/2024 | 15/03/2024 | Liquidación | $ 309.662,00 | Razón social MH | 3104454263 | $ 309.048,00 | Ahorro a la mano 03224661919 |

Por lo anterior, el pago realizado por ENDD CONSTRUCCIONES S.A.S se hace bajo el salario base de liquidación en la actividad desarrollada como ayudante. Quedando a paz y salvo.

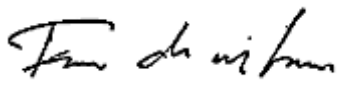
Anexos:

- Liquidación
- Comprobante de pago
- Paz y salvo

**ENDD CONSTRUCCIONES S.A.S**
**Nit. 901.361.235 - 0**

Estaremos atentos a sus inquietudes y recomendaciones.

Atentamente,



FRANCO DAVID ESCUDERO MONTERROZA
CC. 1.234.094.319
REPRESENTANTE LEGAL DE LA SOCIEDAD
ENDD CONSTRUCCIONES S.A.S
utmantenimientoviasejecafetero@gmail.com

**ENDD CONSTRUCCIONES S.A.S**
**Nit. 901.361.235 - 0**

Viterbo, Caldas, 25 de noviembre de 2024 **E-472SO**

Señores:
**CONSORCIO ETSA-SIGA**
**ING. JOHN DEYBER QUICENO LÓPEZ**
Director de Interventoría
inviasejecafetero@gmail.com

**Referencia:** Contrato de Obra No. 4161 de 2023 – "MANTENIMIENTO DE LAS VÍAS DEL EJE CAFETERO: APIA- VITERBO-ASIA, RUTA 5003; REMOLINOS-CAUYA, RUTA 2507; CAUYA- LA FELISA, RUTA 2508, EN LOS DEPARTAMENTOS DE CALDAS Y RISARALDA, INCLUYE PUENTES".

**Asunto:** Pago de salario y prestaciones sociales Juan Camilo Osorio

Cordial Saludo,

En respuesta al oficio 5143058INV-OV-356-2024 "Pago de salario y prestaciones sociales Juan Camilo Osorio", el contratista ENDD CONSTRUCCIONES S.A.S se permite informar que el día 19/11/2024 cancelo lo que se le adeudaba por días de trabajo y liquidación al señor Juan Camilo Osorio Tangarife, con CC 1.061.372.913, quien desarrollo actividades como ayudante de obra para ENDD CONSTRUCCIONES S.A.S, desde el 24/07/2024 al 14/08/2024 en la ruta 5003 (Apia-Viterbo-Asia). En la siguiente tabla se evidencia la trazabilidad del pago.

| NOMBRE | CEDULA | FECHA INICIO | FECHA RETIRO | CONCEPTO | VALOR | TELEFONO | PAGADO ENDD | OBSERVACIONES |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Juan Camilo Osorio | 1.061.372.913 | 24/07/2024 | 14/08/2024 | 10 días de trabajo y liquidación | $ 1.033.866,00 | 3226512153 | $ 646.447,00 | Nequi 3226512153 |

Por lo anterior, el pago realizado por ENDD CONSTRUCCIONES S.A.S se hace bajo el salario base de liquidación en la actividad desarrollada. Quedando a paz y salvo.

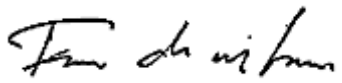
Anexos:

- Liquidación
- Comprobante de pago
- Paz y salvo

**ENDD CONSTRUCCIONES S.A.S**
**Nit. 901.361.235 - 0**

Estaremos atentos a sus inquietudes y recomendaciones.

Atentamente,



FRANCO DAVID ESCUDERO MONTERROZA
CC. 1.234.094.319
REPRESENTANTE LEGAL DE LA SOCIEDAD
ENDD CONSTRUCCIONES S.A.S
utmantenimientoviasejecafetero@gmail.com

**ENDD CONSTRUCCIONES S.A.S**
**Nit. 901.361.235 - 0**

Viterbo, Caldas, 25 de noviembre de 2024 **E-473SO**

Señores:
**CONSORCIO ETSA-SIGA**
**ING. JOHN DEYBER QUICENO LÓPEZ**
Director de Interventoría
inviasejecafetero@gmail.com

**Referencia:** Contrato de Obra No. 4161 de 2023 – "MANTENIMIENTO DE LAS VÍAS DEL EJE CAFETERO: APIA- VITERBO-ASIA, RUTA 5003; REMOLINOS-CAUYA, RUTA 2507; CAUYA- LA FELISA, RUTA 2508, EN LOS DEPARTAMENTOS DE CALDAS Y RISARALDA, INCLUYE PUENTES".

**Asunto:** Pago de liquidación Juan Meneses

Cordial Saludo,

En respuesta al oficio 5143058INV-OV-360-20242024 "Alcance queja Juan Andrés Meneses por falta de pago de liquidación", el contratista ENDD CONSTRUCCIONES S.A.S se permite informar que el día 18/11/2024 cancelo lo que se le adeudaba por liquidación al señor Juan Andrés Meneses Tangarife, con CC 1.061.370.592, quien desarrollo actividades como ayudante de obra para ENDD CONSTRUCCIONES S.A.S, desde el 16/07/2024 al 09/09/2024. En la siguiente tabla se evidencia la trazabilidad del pago.

| NOMBRE | CEDULA | FECHA INICIO | FECHA RETIRO | CONCEPTO | VALOR POR INTERVENTORIA | TELEFONO | PAGADO POR ENDD | OBSERVACIONES |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Juan Andrés Meneses | 1.061.370.592 | 16/07/2024 | 9/09/2024 | Liquidación | $ 560.200,00 | 3104454263 | $ 550.123,00 | Nequi 3205060702 |

Por lo anterior, el pago realizado por ENDD CONSTRUCCIONES S.A.S se hace bajo el salario base de liquidación en la actividad desarrollada como ayudante. Quedando a paz y salvo.

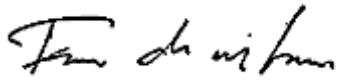
Anexos:

- Liquidación
- Comprobante de pago
- Paz y salvo

**ENDD CONSTRUCCIONES S.A.S**
**Nit. 901.361.235 - 0**

Estaremos atentos a sus inquietudes y recomendaciones.

Atentamente,



FRANCO DAVID ESCUDERO MONTERROZA
CC. 1.234.094.319
REPRESENTANTE LEGAL DE LA SOCIEDAD
ENDD CONSTRUCCIONES S.A.S
utmantenimientoviasejecafetero@gmail.com

**ENDD CONSTRUCCIONES S.A.S**
**Nit. 901.361.235 - 0**

Viterbo, Caldas 25 de noviembre de 2024 **E-475SO**

Señores:
**CONSORCIO ETSA-SIGA**
**ING. JOHN DEYBER QUICENO LÓPEZ**
Director de Interventoría
inviasejecafetero@gmail.com

**Referencia:** Contrato de Obra No. 4161 de 2023 – "MANTENIMIENTO DE LAS VÍAS DEL EJE CAFETERO: APIA- VITERBO-ASIA, RUTA 5003; REMOLINOS-CAUYA, RUTA 2507; CAUYA- LA FELISA, RUTA 2508, EN LOS DEPARTAMENTOS DE CALDAS Y RISARALDA, INCLUYE PUENTES".

**Asunto:** Pago liquidación Gabriel Ángel Taborda Guerrero

Cordial Saludo,

En respuesta al oficio 5143058INV-OV-376-2024 "Alcance solicitud liquidación Gabriel Ángel Taborda Guerrero", el contratista ENDD CONSTRUCCIONES S.A.S se permite informar que el día 18/11/2024 cancelo lo que se le adeudaba por liquidación al señor Gabriel Ángel Taborda Guerrero, con CC 15.916.086, quien desarrollo actividades como controlador vial de la obra para ENDD CONSTRUCCIONES S.A.S, desde el 02/04/2024 al 14/09/2024. En la siguiente tabla se evidencia la trazabilidad del pago.

| NOMBRE | CEDULA | FECHA INICIO | FECHA RETIRO | CONCEPTO | VALOR POR INTERVENTORIA | TELEFONO | PAGADO ENDD | OBSERVACIONES |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Gabriel Ángel Taborda | 15.916.086 | 2/04/2024 | 14/09/2024 | liquidación, primas y horas extras | $ 1.685.313,00 | 3104454263 | $ 1.264.766,00 | Ahorro a la mano 03163243841 |

Por lo anterior, el pago realizado por ENDD CONSTRUCCIONES S.A.S se hace bajo el salario base de liquidación en la actividad desarrollada como ayudante. Quedando a paz y salvo.

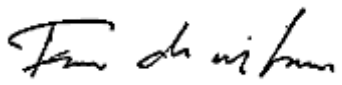
Anexos:

- Liquidación
- Comprobante de pago
- Paz y salvo

**ENDD CONSTRUCCIONES S.A.S**
**Nit. 901.361.235 - 0**

Estaremos atentos a sus inquietudes y recomendaciones.

Atentamente,



FRANCO DAVID ESCUDERO MONTERROZA
CC. 1.234.094.319
REPRESENTANTE LEGAL DE LA SOCIEDAD
ENDD CONSTRUCCIONES S.A.S
utmantenimientoviasejecafetero@gmail.com

**ENDD CONSTRUCCIONES S.A.S**
**Nit. 901.361.235 - 0**

Viterbo, Caldas 25 de noviembre de 2024 **E-481SO**

Señores:
**CONSORCIO ETSA-SIGA**
**ING. JOHN DEYBER QUICENO LÓPEZ**
Director de Interventoría
inviasejecafetero@gmail.com

**Referencia:** Contrato de Obra No. 4161 de 2023 – "MANTENIMIENTO DE LAS VÍAS DEL EJE CAFETERO: APIA- VITERBO-ASIA, RUTA 5003; REMOLINOS-CAUYA, RUTA 2507; CAUYA- LA FELISA, RUTA 2508, EN LOS DEPARTAMENTOS DE CALDAS Y RISARALDA, INCLUYE PUENTES".

**Asunto:** Pago de liquidaciones Controladoras Viales

Cordial Saludo,

En respuesta al oficio 5143058INV-OV-382-2024 "Alcance de solicitudes falta de liquidaciones", el contratista ENDD CONSTRUCCIONES S.A.S se permite informar que el día 18/11/2024 cancelo lo que se le adeudaba por liquidación a:

- Claudia Liliana Ándica Largo, con CC 30'382.761, quien laboro desde el 01/04/2024 hasta el 03/10/2024.
- Eliana Alejandra Bedoya, con CC 1.090.335.242, quien laboro desde el 02/09/2024 hasta el 03/10/2024.
- Ana Rosa Agudelo Morales, con CC 1.007.364.967, quien laboro desde el 02/09/2024 hasta el 03/10/2024.

Quienes desarrollaron actividades como controladoras viales de obra para ENDD CONSTRUCCIONES S.A.S. En la siguiente tabla se evidencia la trazabilidad del pago.

| NOMBRE | CEDULA | FECHA INICIO | FECHA RETIRO | CONCEPTO | VALOR POR INTERVENTORÍA | TELEFONO | PAGADO ENDD | OBSERVACIONES |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Claudia Liliana Ándica Largo | 30.382.761 | 1/04/2024 | 3/10/2024 | liquidación, horas extras, excedente | $ 1.496.617,00 | 3104454263 | $ 1.590.595,00 | Nequi 3215858481 |
| Eliana Alejandra Bedoya | 1.090.335.242 | 2/09/2024 | 3/10/2024 | liquidación y horas extras | $ 319.075,00 | 3104454263 | $ 309.646,00 | Ahorro a la mano 03154476292 |
| Ana Rosa Agudelo Morales | 1.007.364.967 | 2/09/2024 | 3/10/2024 | liquidación y horas extras | $ 319.075,00 | 3104454263 | $ 309.646,00 | Ahorro a la mano 3218417313 |

**ENDD CONSTRUCCIONES S.A.S**
**Nit. 901.361.235 - 0**

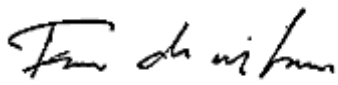
Por lo anterior, el pago realizado por ENDD CONSTRUCCIONES S.A.S. se efectuó con base en el salario establecido para la liquidación correspondiente a la actividad desarrollada como controladoras viales, quedando a paz y salvo.

Anexos:

- Liquidación
- Comprobante de pago
- Paz y salvo

Estaremos atentos a sus inquietudes y recomendaciones.

Atentamente,



FRANCO DAVID ESCUDERO MONTERROZA
CC. 1.234.094.319
REPRESENTANTE LEGAL DE LA SOCIEDAD
ENDD CONSTRUCCIONES S.A.S
utmantenimientoviasejecafetero@gmail.com

**ENDD CONSTRUCCIONES S.A.S**
**Nit. 901.361.235 - 0**

Viterbo, Caldas, 07 de noviembre de 2024 **E-450SO**

Señores:
**CONSORCIO ETSA-SIGA**
**ING. JOHN DEYBER QUICENO LÓPEZ**
Director de Interventoría
inviasejecafetero@gmail.com

**Referencia:** Contrato de Obra No. 4161 de 2023 – "MANTENIMIENTO DE LAS VÍAS DEL EJE CAFETERO: APIA- VITERBO-ASIA, RUTA 5003; REMOLINOS-CAUYA, RUTA 2507; CAUYA- LA FELISA, RUTA 2508, EN LOS DEPARTAMENTOS DE CALDAS Y RISARALDA, INCLUYE PUENTES".

**Asunto:** Pago de Prestación de Servicios especialista en pavimentos y vías, Henry Martínez Barbosa

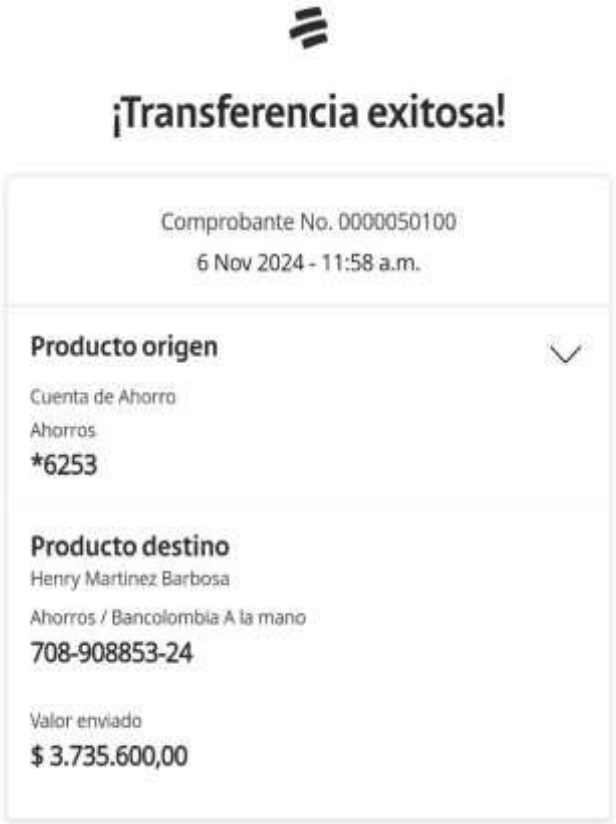
Cordial Saludo,

En respuesta a los oficios 5143058INV-OV-300-2024 y 5143058INV-OV-321-2024, y en atención a la "Solicitud de pago al especialista en pavimentos y/o vías, Henry Martínez Barbosa", informamos que el jueves 6 de noviembre de 2024 la empresa ENDD CONSTRUCCIONES S.A.S. realizó el pago pendiente al especialista en pavimentos y vías Henry Martínez Barbosa, según las cuentas de cobro 004, 005 y 006, quedando así al día. Cabe señalar que en el pago se refleja un valor reducido, debido a la retención en la fuente del 6% aplicada por honorarios.

Anexo:

- Comprobante de pago
- Cuentas de cobro

**ENDD CONSTRUCCIONES S.A.S**
**Nit. 901.361.235 - 0**




Estaremos atentos a sus inquietudes y recomendaciones

Atentamente,

FRANCO DAVID ESCUDERO MONTERROZA
CC. 1.234.094.319
REPRESENTANTE LEGAL DE LA SOCIEDAD
ENDD CONSTRUCCIONES S.A.S
utmantenimientoviasejecafetero@gmail.com

# 8.32 Actas de reuniones componente social (Obra, Interventoría e INVIAS)

MEN-12 4107-2023 NOV2024 000700

| | INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS<br>PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE<br>MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA<br>**ACTA DE REUNIÓN** | CÓDIGO | MEPI-MN1-IN-14-FR-2 |
|---|---|---|---|
| | | VERSIÓN | 1 |
| | | PÁGINA | |

FECHA: 19/11/2024 (Día / Mes / Año)

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

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

**UNIDAD EJECUTORA:** SUBDIRECCIÓN GESTIÓN INTEGRAL DE CARRETERAS **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** Risaralda

**CONTRATO DE OBRA No.** 4161 de 2023 (Indicar número de contrato y año)

**CONTRATISTA:** ENDD CONSTRUCCIONES S.A.S

**OBJETO DEL CONTRATO DE OBRA:**

MANTENIMIENTO DE LAS VÍAS DEL EJE CAFETERO: APIA - VITERBO- ASIA, RUTA 5003; REMOLINOS - CAUYA, RUTA 2507; CAUYA LA FELISA, RUTA 2508, EN LOS DEPARTAMENTOS DE CALDAS Y RISARALDA, INCLUYE PUENTES

**CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.** 4107 - 2023 (Indicar número de contrato y año)

**INTERVENTOR:** CONSORCIO ETSA-SIGA

**OBJETIVOS DE LA REUNIÓN**

REALIZAR PRESENTACIÓN DE LOS AVANCES DE OBRA DE: "MANTENIMIENTO DE LAS VÍAS DEL EJE CAFETERO: APIA - VITERBO- ASIA, RUTA 5003; REMOLINOS - CAUYA, RUTA 2507; CAUYA LA FELISA, RUTA 2508, EN LOS DEPARTAMENTOS DE CALDAS Y RISARALDA, INCLUYE PUENTES"

**TEMAS A DESARROLLAR EN LA PRESENTE REUNIÓN**

- Atención a la comunidad: Peticiones, Quejas, Reclamos, Demandas y Solicitudes
- Información y Divulgación: Reunión avance proyecto
- Infraestructura y predios: Actas de vecindad
- Plan de inversión social

MEN-12 4107-2023 NOV2024 000701

| | INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS<br>PROCESO MISIONAL EJECUCION DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE<br>MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA<br>ACTA DE REUNIÓN | CÓDIGO | MEPI-MN1-IN-14-FR-2 |
|---|---|---|---|
| | | VERSIÓN | 1 |
| | | PÁGINA | |

FECHA: 19/11/2024 (Día / Mes / Año)

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

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

**UNIDAD EJECUTORA:** SUBDIRECCIÓN GESTIÓN INTEGRAL DE CARRETERAS **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** Risaralda

**DESARROLLO DE LA REUNIÓN**

El día 19 de noviembre de 2024, siendo las 8:00 am se da inicio a la reunión virtual por MEET programada con el componente social de INVIAS, interventoría CONSORCIO ETSA-SIGA y contratista ENDD CONSTRUCCIONES S.A.S realizando presentación de los avances de obra a la fecha.

Atención a la comunidad (Peticiones, Quejas, Reclamos, Demandas y Solicitudes)

A la fecha se cuenta con (2) peticiones, (5) quejas, (2) solicitudes; Estado: 5 abiertas y 4 cerradas.

**Peticiones**
**Información de accidente ruta 2507 PR 42+730:** Accidente con persona fallecida en la Ruta 2507 PR 42+730 (Remolinos-Cauya). Se encuentra en proceso la respuesta por parte del área jurídica del Contratista ENDD CONSTRUCCIONES S.A.S.

**Demarcación de sectores ruta 2507 y 2508:** Petición realizada por usuario de la zona de influencia debido a la falta de demarcación y señalización horizontal en las Rutas 2507 y 2508.

Por parte del contratista ENDD CONSTRUCCIONES S.A.S. se espera nuevo oficio con observaciones, ya que se realizará la demarcación en los sitios solicitados en la petición. El cual, se encuentra en proceso.

**Quejas**
**Ausencia de Pago y liquidación:** Al momento de realizar el pago desde el contratista ENDD CONSTRUCCIONES S.A.S al Señor Juan Camilo Osorio, Ayudante de obra, Ruta 5003 (ingresa 25/07/2024- Retiro 14/08/2024). Refiere que no puede asistir. Pendiente realizar el pago.

**Quejas Cerradas**
**Ausencia de pago:** Contratista ENDD CONSTRUCCIONES S.A.S. realiza pago a Especialista de vías y/o pavimentos Henry Martínez mediante oficio E-450SO del 07/11/2024, quedando a paz y salvo.

**Ausencia de Pago y liquidación:**
Al correo de la interventoría, llego la queja del señor Juan Andrés Meneses, por concepto de falta de pago de su liquidación (16/07/2024-09/09/2024) Oficio dando alcance: 5143058INV-OV-360-2024. El pago se realizó el día 18/11/24, se encuentra en proceso la entrega de soportes a interventoría.

Claudia Liliana Ándica, Eliana Alejandra Bedoya y Ana Rosa Agudelo; Manifestaron a la interventoría que desde el 03/10/2024 no hacían parte del grupo de trabajo de ENDD CONSTRUCCIONES S.A.S; pero desafortunadamente no habían recibido el pago de sus prestaciones sociales. El pago se realizó el día 18/11/24, se encuentra en proceso la entrega de soportes a interventoría.

Gabriel Ángel Taborda, quien presto los servicios como controlador vial desde el 02/04/2024 hasta el 14/09/2024, quien manifestaba que a la fecha no contaba con el pago de su liquidación, prima y horas extras. El pago se realizó el día 18/11/24, se encuentra en proceso la entrega de soportes a interventoría.

**Solicitudes**
Pago a trabajadores: El contratista ENDD CONSTRUCCIONES S.A.S realizó el pago de los 15 trabajadores de la razón social MH, además del pago de la planilla de seguridad social (con observaciones) y el pago de los trabajadores de la razón social INFRA AMBIENTAL el día 18/11/24. Por lo cual, se encuentra en proceso la entrega de soportes a interventoría.

Personería de Guática “anden”: Pendiente visita y oficio por parte del contratista ENDD CONSTRUCCIONES S.A.S a la solicitud de la personería de Guática de la construcción de un andén en inmediaciones de la Escuela Bolívar Sanclemente RUTA 2508.

MEN-12 4107-2023 NOV2024 000702

| | INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS<br>PROCESO MISIONAL EJECUCION DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE<br>MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA<br>ACTA DE REUNIÓN | CÓDIGO | MEPI-MN1-IN-14-FR-2 |
|---|---|---|---|
| | | VERSIÓN | 1 |
| | | PÁGINA | |

FECHA: 19/11/2024 (Día / Mes / Año)

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

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

**UNIDAD EJECUTORA:** SUBDIRECCIÓN GESTIÓN INTEGRAL DE CARRETERAS **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** Risaralda

Informaciones y divulgación
Se realizo socialización de avance de obra el día 13/11/2024 a las 3:00 pm en el auditorio CEFID de Viterbo Caldas

RF. Volante convocatorio

Desde el contratista ENDD CONSTRUCCIONES S.A.S se realizó:

- Perifoneo en los municipios de Viterbo (Caldas) y Apia (Risaralda)
- Envió de correos electrónicos a las diferentes administraciones locales de los municipios de Anserma, Riosucio, supia y Apia, al igual que las personerías de estos municipios
- Diálogos directos con la administración local de Viterbo
- Invitación a la única veeduría conformada a la fecha en el proyecto

Infraestructura y predios: Actas de vecindad de inicio

Ruta 5003: Apia-Viterbo-Asia (Finalizadas en su totalidad)
Ruta 2507: Remolinos-Cauya (Finalizadas en su totalidad)
Ruta 2508: Cauya-La Felisa (Finalizadas en su totalidad
Actas de vecindad de cierre
A la fecha se cerraron 18 de 25 actas de vecindad (Ruta 2508 – Sector san Clemente PR 17+400) Actividad en proceso por el contratista.

A la fecha se tienen habilitadas 35 actas de cierre la Ruta 2507 (Remolinos-Cauya)

Plan de inversión social
Se hizo solicitud de traslado de la totalidad del rubro del Plan de Gestión de Inversión Social, quedando así:

- Presupuesto de obra: $9.640.165.351
- Valor PAGA: $97.455.106
- Valor Plan de inversión social: $4.200.000

Ítem aprobados de pago
- 1. Logística para reuniones con la comunidad del AID
- 2. Piezas divulgativas (Avisos radiales, prensa, perifoneo)

MEN-12 4107-2023 NOV2024 000703

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

FECHA: 19/11/2024 (Día / Mes / Año)

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

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

**UNIDAD EJECUTORA:** SUBDIRECCIÓN GESTIÓN INTEGRAL DE CARRETERAS **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** Risaralda

| COMPROMISOS PACTADOS | FECHA DE CUMPLIMIENTO (Día /Mes / Año) | RESPONSABLES |
|---|---|---|
| 1. Cerrar actas de vecindad (Ruta 2508 – Sector san Clemente PR 17+400 y Ruta 2507 Remolinos-Cauya) | | Contratista |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |

**FECHA PRÓXIMA REUNIÓN** 12/12/2024 (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 |
|---|---|---|---|
| ISABEL MUÑOZ TABORDA | PROFESIONAL SOCIAL CONTRATISTA | ENDD CONSTRUCIIONES S.A.S | |
| JULIETH CAMPOS | PROFESIONAL SOCIAL INTERVENTORIA | CONSORCIO ETSA-SIGA |  |
| ALANA AGUILAR | SUPERVISORA AREA SOCIAL | INVIAS | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

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

# 8.33 Formato generación de empleo

| ENDD CONSTRUCCIONES S.A.S NIT. 901.361.235-0 | MATRIZ DE PERSONAL ENDD | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| # | NOMBRE | CEDULA | CARGO | ACTIVO/ INACTIVO/ RETIRADO | FECHA INGRESO D/M/A | RAZON SOCIAL | FRENTE DE TRABAJO |
| 1 | OSCAR CHAVARRO CARVAJAL | 60010512 | OFICIAL | ACTIVO | 06/11/2024 | CONSTRUAVANZAR | MELENAS |
| 2 | MILLER MANUEL CARDENAS VAQUIRO | 1106775931 | AYUDANTE | ACTIVO | 06/11/2024 | CONSTRUAVANZAR | APIA |
| 3 | JAIRO MARCELO DREGAMA | 18562609 | AYUDANTE | RETIRADO | 12/11/2024 | CONSTRUAVANZAR | MELENAS |
| 4 | DEIVIS DAVID VASQUEZ | 1079932836 | AYUDANTE | RETIRADO | 13/11/2024 | CONSTRUAVANZAR | MELENAS |
| 5 | SANTIAGO RODRIGUEZ RANGEL | 1064708350 | AYUDANTE | ACTIVO | 13/11/2024 | CONSTRUAVANZAR | MELENAS |
| 6 | DIEGO FERNANDO AGUDELO AGUDELO | 18611913 | AYUDANTE | ACTIVO | 14/11/2024 | CONSTRUAVANZAR | MELENAS |
| 7 | JOSE LEONARDO SERNA GONZALES | 1.088.278.541 | AYUDANTE | ACTIVO | 14/11/2024 | CONSTRUAVANZAR | MELENAS |
| 8 | ESTEBAN DAVID SILVA MAYA | 1004766802 | AYUDANTE | ACTIVO | 20/11/2024 | CONSTRUAVANZAR | PR 8+920 RUTA 2508 |
| 9 | WILMER ROMERO | 1054923467 | OFICIAL | ACTIVO | 20/11/2024 | CONSTRUAVANZAR | SAN CLEMENTE |
| 10 | WILLIAM BEDOYA | 18600369 | AYUDANTE | ACTIVO | 20/11/2024 | CONSTRUAVANZAR | SAN CLEMENTE |
| 11 | JOSE GILBERTO MONTOYA ZAPATA | 4430554 | AYUDANTE | ACTIVO | 20/11/2024 | CONSTRUAVANZAR | PR 8+920 RUTA 2508 |
| 12 | OSMAR ESNEYDER CHAVARRO | 1088539117 | AYUDANTE | ACTIVO | 20/11/2024 | CONSTRUAVANZAR | VITERBO |
| 13 | DIEGO ALBERTO CARDONA VILLADA | 1088257238 | AYUDANTE | ACTIVO | 20/11/2024 | CONSTRUAVANZAR | PR 8+920 RUTA 2508 |
| 14 | JUAN MANUEL RIOS ARIAS | 1.004.688.464 | AYUDANTE | ACTIVO | 21/11/2024 | CONSTRUAVANZAR | APIA |
| 15 | GILBERTO RAFAEL MENESES MERIÑO | 5049466 | OFICIAL | ACTIVO | 21/11/2024 | CONSTRUAVANZAR | MURO 63+250 |
| 16 | EDGAR ALEXANDER PARRA ROJAS | 5106075 | AYUDANTE | ACTIVO | 25/11/2024 | CONSTRUAVANZAR | RUTA 2508 CUNETAS PR 9+455 |
| 17 | YONNY ALEJANDRO RAMIREZ GUTIERREZ | 1089721259 | AYUDANTE | ACTIVO | 25/11/2024 | CONSTRUAVANZAR | RUTA 2508 CUNETAS PR 9+455 |
| 18 | GABRIEL EDUARDO SANCHEZ CARDONA | 1010052785 | AYUDANTE | ACTIVO | 25/11/2024 | CONSTRUAVANZAR | APIA |
| 19 | JEISON ALBERTO SÁNCHEZ CARDONA | 1.088.538.045 | AYUDANTE | ACTIVO | 25/11/2024 | CONSTRUAVANZAR | APIA |
| 20 | JAMES GALEANO GIRALDO | 9764361 | AYUDANTE | ACTIVO | 25/11/2024 | CONSTRUAVANZAR | APIA |
| 21 | EMILIANO ANTONIO ARGUMEDO RAMOS | 1032251328 | AYUDANTE | ACTIVO | 26/11/2024 | CONSTRUAVANZAR | MELENAS |
| 22 | JUAN GUILLERMO CASTAÑO SERNA | 1192924761 | AYUDANTE | ACTIVO | 26/11/2024 | CONSTRUAVANZAR | MELENAS |
| 23 | JOSE REINALDO SANCHEZ LONDOÑO | 4581873 | OPERADOR VIBROCOMPACTADOR | ACTIVO | 26/11/2024 | AE INGENIEROS | APIA |
| 24 | HECTOR TAMANIZA MORALES | 1087486453 | AYUDANTE | ACTIVO | 26/11/2024 | CONSTRUAVANZAR | MELENAS |

# 8.34 Acta comité de participación comunitaria

ENDD
CONSTRUCCIONES S.A.S
NIT. 901.361.235-0

# ASISTENCIA

| | | | |
|---|---|---|---|
| MUNICIPIO: VITERBO CALDAS. | | | LUGAR: RUTA 5003 - LAS MELENAS |
| AÑO: 2024. | MES: NOVIEMBRE | DIA: 29. | COMUNA/CORREGIMIENTO: LAS MELENAS |

PROYECTO: MANTENIMIENTO DE LAS VIAS DEL EJE CAFETERO: APIA-VITERBO-ASIA, RUTA 5003; PEREIRA-CALIMA, RUTA 2603; CALIMA-LA FELISA, RUTA 2508, EN LOS DEPARTAMENTOS DE CALDAS Y RISARALDA, INCLUYE PUENTES.
TEMA A TRATAR: REUNIÓN COMITÉ PARTICIPACION COMUNTARIO.

| NOMBRES Y APELLIDOS | TELEFONOS Fijo/Celular | DIRECCION COMPLETA | BARRIO/VEREDA |
|---|---|---|---|
| Yuly Dany Posada Ortiz | 3204901216 | era 2-3-14 | Las melenas |
| Sara Bermúdez | 3104362201 | Calle 2 # 3-20. | Las melenas. |

| Nombre de quien realiza la actividad | Entidad | Numero de horas | Firma |
|---|---|---|---|
| ISABEL MUÑOZ T | ENOD CONSTRUCCIONES | — | ISABEL M. |

**Observaciones**: SE REALIZA REUNIÓN DE COMITÉ PARTICIPACIÓN COMUNTARIO: DANDO POR FINALIZADO LA CONSTRUCCIÓN DE LA VIA RUTA 5003 LAS MELENAS. USUARIAS REFIEREN HABER QUEDADO SATISFECHAS CON EL DESARROLLO Y CULMINACIÓN DE LA OBRA.

Scanned with CamScanner

# 8.35 Matriz de control ambiental.

| | | | |
|---|---|---|---|
| | INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS<br>PROCESO MISIONAL GESTIÓN AMBIENTAL, SOCIAL, PREDIAL Y DE SOSTENIBILIDAD DE PROYECTOS<br>MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA<br>INFORME ESTADO AMBIENTAL DEL PROYECTOS | CODIGO | MASPS-MN1-IN-1-FR-4 |
| | | VERSIÓN | 1 |
| | | PAGINA | 1 |
| | | FECHA | 30/11/2024 (Día / Mes / Año) |

**UNIDAD EJECUTORA** Subdirección Gestión Integral de Carreteras **DIRECCION TERRITORIAL** Dirección Territorial Risaralda

**INFORME N°** 12 DEL 1 (Día) 11 (Mes) 2024 (Año) AL 30 (Día) 11 (Mes) 2024 (Año)

## 1. DATOS GENERALES

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **OBJETO DEL PROYECTO** | Mantenimiento de las vías del eje cafetero: Apia-Viterbo-Asia, ruta 5003, Remolinos-Cauya , ruta 2507,Cauya la Felisa, ruta 2508 en los departamentos de Caldas y Risaralda, incluye puentes. | | | | | | | | | | | | |
| **TIPO DE PROYECTO** | **LICENCIADO** | | **Resolución N°** | (Día) | (Mes) | (Año) | **NO LICENCIADO - PAGA** | **X** | **VERSIÓN N°** | **V2** | **MINIMO IMPACTO** | **VERSIÓN N°** | **V2** |

| **1.1. CONTRATO DE OBRA** | | **1.2. CONTRATO DE INTERVENTORÍA** | |
|---|---|---|---|
| **NOMBRE CONTRATISTA** | ENDD CONSTRUCCIONES S.A.S | **NOMBRE INTERVENTORÍA** | CONSORCIO ETSA-SIGA |
| **CONTRATO N°** | 4161 de 2023 | **CONTRATO N°** | 4107 de 2023 |
| **FECHA INICIO** | 12/12/2023 0:00 | **FECHA INICO** | 12/12/2023 |
| **VENCIMIENTO PLAZO INICIAL** | 31/12/2023 | **VENCIMIENTO PLAZO INICIAL** | 31/12/2023 |
| **FECHA INICIO PRORROGA 1** | 01/01/204 | **FECHA INICIO PRORROGA 1** | 1/01/2024 |
| **FECHA FINAL PRORROGA 1** | 30/06/2024 | **FECHA FINAL PRORROGA 1** | 30/06/2024 |
| **FECHA INICIO PRORROGA 2** | 1/07/2024 | **FECHA INICIO PRORROGA 2** | 1/07/2024 |
| **FECHA FINAL PRORROGA 2** | 31/10/2024 | **FECHA FINAL PRORROGA 2** | 31/10/2024 |
| **FECHA INICIO PRORROGA 3** | 1/11/2024 | **FECHA INICIO PRORROGA 3** | 1/11/2024 |
| **FECHA FINAL PRORROGA 3** | 14/11/2024 | **FECHA FINAL PRORROGA 3** | 14/11/2024 |
| **FECHA INICIO PRORROGA 4** | 15/11/2024 | **FECHA INICIO PRORROGA 4** | 15/11/2024 |
| **FECHA FINAL PRORROGA 4** | 31/12/2024 | **FECHA FINAL PRORROGA 4** | 31/12/2024 |
| **VENCIMIENTO PLAZO TOTAL** | 31/12/2024 | **VENCIMIENTO PLAZO TOTAL** | 31/12/2024 |
| **VALOR DEL CONTRATO** | $ 9.640.165.351,00 | **VALOR DEL CONTRATO** | $ 1.299.999.953,00 |
| **Valor adicional de obra N°** | 0 | **Valor adicional N°** | 0 |
| **Valor adicional de obra N°** | 0 | **Valor adicional N°** | 0 |
| **Valor adicional de obra N°** | 0 | **Valor adicional N°** | 0 |
| **Valor adicional de obra N°** | 0 | **Valor adicional N°** | 0 |
| **Valor ambiental inicial contractual** | $ 97.455.106 | | |
| **Valor adicional ambiental N°** | 0 | | |
| **Valor adicional ambiental N°** | 0 | | |
| **Valor ambiental total contractual** | $ 97.455.106 | | |

## 2. INVERSIÓN AMBIENTAL

| | |
|---|---|
| **PLAN DE INVERSIÓN AMBIENTAL N°: 2 del** (20/03/2024) **(Vigente)** | |
| **VALOR AMBIENTAL CALCULADO** | **$ 0** |

| | |
|---|---|
| **REGISTROS TOMADOS DE LAS PREACTAS AMBIENTALES N° ____, ____, ____** | |
| **VALOR AMBIENTAL PAGADO EN EL PERIODO** | **$** - |

| | | | |
|---|---|---|---|
| **VALOR AMBIENTAL ACUMULADO EN EL PERIODO** | $ - | **VALOR AMBIENTAL PENDIENTE POR PAGAR** | **$ 0** |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS<br>PROCESO MISIONAL GESTIÓN AMBIENTAL, SOCIAL, PREDIAL Y DE SOSTENIBILIDAD DE PROYECTOS<br>MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA<br>INFORME ESTADO AMBIENTAL DEL PROYECTOS | CODIGO | MASPS-MN1-IN-1-FR-4 |
| | | VERSIÓN | 1 |
| | | PAGINA | 1 |
| | | FECHA | 30/11/2024 (Día / Mes / Año) |

**UNIDAD EJECUTORA** Subdirección Gestión Integral de Carreteras **DIRECCION TERRITORIAL** Dirección Territorial Risaralda

**INFORME N°** 12 DEL 1 (Día) 11 (Mes) 2024 (Año) AL 30 (Día) 11 (Mes) 2024 (Año)

El informe de seguimiento y control del área ambiental sobre las actividades ejecutadas en el periodo comprendido entre el 1 y 30 de noviembre del 2024, en el marco del contrato que tiene por objeto "Mantenimiento de las vías del eje cafetero Apia – Viterbo-Asia, ruta 5003; Remolinos - Cauya, ruta 2507; Cauya – La Felisa, ruta 2508, en los departamentos de Caldas y Risaralda incluye puentes" y dando cumplimiento al seguimiento realizado por interventoría de las actividades e indicadores propuestos en el Plan de Adaptación de la Guía Ambiental (PAGA) con el fin de disminuir, controlar, mitigar y/o compensar los impactos ambientales negativos que se generan durante la ejecución del proyecto.
ENDD CONSTRUCCIONES S.A.S, realizó la entrega de 38 individuos de (Ebenopsis Ébano), de 1.5 m de altura, a la alcaldía municipal de Viterbo, como medida de compensación forestal, esto según lo contemplado en el PLAN DE ADAPTACIÓN DE LA GUÍA AMBIENTAL (PAGA), dando cumplimiento al procedimiento indicado en el programa de manejo del descapote y cobertura vegetal. Adicional, se dio cumplimiento a los siguientes actos administrativos mencionados a continuación.

Interventoría en reiteradas ocasiones ha solicitado al contratista ENDD CONSTRUCCIONES S.A.S, mediante comunicado 5143058INV-OV-351-2024, presentar una propuesta para la compensación, del área afectada por la construcción del muro de contención PR63+250-RUTA5003, ya que se evidencia incumplimiento de los programas aprobados en el PLAN DE ADAPTACIÓN DE LA GUÍA AMBIENTAL (PAGA) y que aplican para mitigación de los impactos generados.

El contratista ENDD CONSTRUCCIONES S.A.S hace un balance de cantidades de material dispuesto en los diferentes puntos limpios y gestores de RCD, dando cumplimiento, con la normatividad ambiental vigente, específicamente Resolución 1257 del 2021, es importante indicar que el contratista, el mes pasado radico el Programa de Residuos de Construcción y Demolición del contrato N°4161-2023 a Corporación Autónoma Regional de Caldas (CORPOCALDAS), mediante comunicado E- 422 AM del 23 de octubre de 2024 a la y a la fecha ya se tiene un comunicado de notificación con radicado 2024-IE-00039508 de 15 de noviembre del 2024, con el asunto incumplimiento de las obligaciones en cuanto al programa de manejo de RCD de la corporación.

Interventoría viabilizo la actualización del PLAN DE ADAPTACIÓN A LA GUÍA AMBIENTAL (PAGA) V3, y se dio alcance del documento actualizado al área de sostenibilidad, con el respectivo comunicado E- 469AM, este fue radicado por el contratista vía correo electrónico el 27 de noviembre de 2024, con asunto: Entrega del PAGA V3. Es importante indicar que la interventoría realizó la solicitud al contratista mediante oficio 5143058INV-OV-357-2024 del 26 de octubre 2024, con el asunto Actualización y Ampliación del horizonte PLAN DE ADAPTACIÓN A LA GUÍA AMBIENTAL (PAGA) versión dos (2). Interventoría hace la aprobación de la respectiva vigencia hasta 31 de diciembre de 2024.

## 3. ESTADO AMBIENTAL DEL PROYECTO EN EL PERIODO

### 3.1 DESCRIPCIÓN DE LAS PRINCIPALES ACTIVIDADES DESARROLLADAS POR EL CONTRATISTA

**Actividades ejecutadas por el contratista:**

1. Recorridos de obra.
2. Mesas técnicas con interventoría
3. Comités de obra con interventoría
4. Entrega del informe mensual
5. Capacitaciones ambientales
6. Seguimiento actividades de programas ambientales

### 3.2 DESCRIPCION DE LAS PRINCIPALES ACTIVIDADES REALIZADAS POR LA INTERVENTORIA

**Actividades ejecutadas por la interventoría:**

1. Mesas técnicas
2 comité técnico
3. Recorrido de obra
4. Reuniones virtuales y presenciales.
5. Revisión del informe mensual julio 2024
6. Proyección de recomendaciones mediante oficios.
7 Radicado del informe trimestral número dos.
8. Revisión de la trazabilidad de correspondencia.

| | INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS<br>PROCESO MISIONAL GESTIÓN AMBIENTAL, SOCIAL, PREDIAL Y DE SOSTENIBILIDAD DE PROYECTOS<br>MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA<br>INFORME ESTADO AMBIENTAL DEL PROYECTOS | CODIGO | MASPS-MN1-IN-1-FR-4 |
|---|---|---|---|
| | | VERSIÓN | 1 |
| | | PAGINA | 1 |
| | | FECHA | 30/11/2024 |

(Día / Mes / Año)

**UNIDAD EJECUTORA** Subdirección Gestión Integral de Carreteras **DIRECCION TERRITORIAL** Dirección Territorial Risaralda

**INFORME N°** 12 DEL 1 (Día) 11 (Mes) 2024 (Año) AL 30 (Día) 11 (Mes) 2024 (Año)

**3.3 SEGUIMIENTO DE LA INTERVENTORIA A PERMISOS AMBIENTALES DEL CONTRATISTA**

| TIPO DE PERMISO | ESTADO DE PERMISO | No. PERMISO | FECHA: DIA/MES/AÑO | ENTIDAD QUE LO OTORGA | OBLIGACIONES ESTABLECIDAS | CANTIDAD ESTABLECIDA | UNIDAD | % AVANCE DE CUMPLIMIENTO AL TRIMESTRE | CONCEPTO DE INTERVENTORÍA |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Permiso de ocupación de cauce | Aprobado | Resolución 2024-0943-03 DE JULIO DE 2024 | Permiso 03/07/2024 | Corpocaldas | Artículo segundo: La permisionaria deberá dar cumplimiento a las siguientes obligaciones:<br><br>1.No hay permiso para obras en predios privados.<br>2.Garantizar un flujo continuo durante la ejecución de actividades.<br>3.No hacer extracción de material del lecho del Rio con fines comerciales.<br>4.No se permite construcción de obras temporales y/o permanentes que no estén dentro de los diseños aprobados.<br>5.Informar a Corpocaldas el inicio de actividades con el fin de realizar las respectivas visitas.<br>6.Durante todo el momento se debe prevenir el aporte de sedimentos, grasas, así evitando el deterioro de la calidad del agua del Rio.<br><br>Artículo tercero: El permiso de ocupación de cauce será otorgado por un término de 24 meses, se indica registro de obras autorizadas para el reforzamiento del puente Viterbo RUTA5003 en PR77+100. | **1** | **Und** | **N/A** | Interventoría indica que el contratista puede iniciar actividades constructivas del reforzamiento estructural del puente Viterbo PR77+100, desde el 3 de julio del 2024 y la fecha el contratista ya inicio con actividades preliminares. |
| Permiso aprovechamiento forestal de 4 arboles aislados área urbana | Aprobado | 164.3.1-003 | 28/02/2024 | Alcaldía de Viterbo | Realizar la entrega de 8 ébanos a la Unidad Ambiental con alturas superiores a 1 metro | **1** | **Un** | **N/A** | Contratista ya dio cumplimiento con la compensación forestal con la entrega de material vegetal, para tal efecto se hace la entrega de 38 individuos forestales a la alcandía Municipal de Viterbo - Secretaria de agricultura y ambiente. |
| Permiso aprovechamiento forestal de 2 arboles aislados área urbana | Aprobado | 160.3.1.117 | 10/09/2024 | Alcaldía de Viterbo | Realizar la entrega de 15 ébanos a la Unidad Ambiental con alturas superiores a 1.5 metro | **1** | **Un** | **N/A** | |
| Permiso aprovechamiento forestal de 4 arboles aislados área urbana | Aprobado | 160.3.1.122 | 19/09/2024 | Alcaldía de Viterbo | Realizar la entrega de 8 ébanos a la Unidad Ambiental con alturas superiores a 1 metro | **1** | **Und** | **N/A** | |
| | | | | | | | | | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS<br>PROCESO MISIONAL GESTIÓN AMBIENTAL, SOCIAL, PREDIAL Y DE SOSTENIBILIDAD DE PROYECTOS<br>MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA<br>INFORME ESTADO AMBIENTAL DEL PROYECTOS | CODIGO | MASPS-MN1-IN-1-FR-4 |
| | | VERSIÓN | 1 |
| | | PAGINA | 1 |
| | | FECHA | 30/11/2024 |

(Día / Mes / Año)

**UNIDAD EJECUTORA** Subdirección Gestión Integral de Carreteras **DIRECCION TERRITORIAL** Dirección Territorial Risaralda

**INFORME N°** 12 DEL 1 (Día) 11 (Mes) 2024 (Año) AL 30 (Día) 11 (Mes) 2024 (Año)

**3.4. SEGUIMIENTO DE LA INTERVENTORÍA A MONITOREOS AMBIENTALES A CARGO DEL CONTRATISTA**

| RECURSO | REQUERIMIENTOS PERMISO | | | PARAMETRO | NORMATIVIDAD APLICABLE | | | | DATOS DE LA MEDICION | | | CUMPLE | | CONCEPTO DE INTERVENTORÍA |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | ACTO ADMINISTRATIVO | SITIO | Ni MEDICIONES EXIGIDAS | | NORMA | FECHA | VALOR NORMA | UNIDAD | Ni MEDICION | FECHA | RESULTADO | SI | NO | |
| N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | A la fecha no hay monitoreos ambientales |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |

**3.5. SEGUIMIENTO DE LA INTERVENTORÍA A LA ADQUISICION CON PROVEEDORES -TERCEROS**

| TIPO DE PERMISO | NOMBRE DEL PROVEEDOR | ESTADO DE PERMISO | No. PERMISO | FECHA: DIA/MES/AÑO | VIGENCIA DEL PERMISO DIA/MES/AÑO | ENTIDAD QUE LO OTORGA | CANTIDAD ADQUIRIDA EN EL PERIODO | UNIDAD | CANTIDAD ADQUIRIDA ACUMULADA | CONCEPTO DE INTERVENTORÍA |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Licencia ambiental | Edgar De Jesús Rojas Arrubla/ Martha Luz Marín Bedoya Cantera El Jazmín | Vigente | Resolución No 2023-0643 | 17 de abril de 2023 | 19 de agosto de 2031 | CORPOCALDAS | 0 | m3 | 64 m3 | Aprobado el proveedor por interventoría ya que cumple con toda la documentación.<br><br>Afirmado |
| Licencia ambiental | Francisco José Barbier López Emcaldas | Vigente | Resolución No 375 del 15 de septiembre de 2016 | 15 de septiembre de 2016 | 10/07/2032 | CORPOCALDAS | 0 | m3 | 0 | Arenas Gravas Expediente: 583-17 RMN: HCMK-01 |
| Licencia ambiental | ALVARO GOMEZ BOTERO Arena y gravas | Vigente | RESOLUCIÓN NÚMERO 084 Febrero 11 de 2010 ÁLVARO GÓMEZ BOTERO | Febrero 11 de 2010 | | CORPOCALDAS | 110 | m3 | 110 | arenas gravas base sub Base<br>contrato de concesión (L 685) Expediente: 680-17 RMN: HGTK-01 |

| | INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS<br>PROCESO MISIONAL GESTIÓN AMBIENTAL, SOCIAL, PREDIAL Y DE SOSTENIBILIDAD DE PROYECTOS<br>MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA<br>INFORME ESTADO AMBIENTAL DEL PROYECTOS | CODIGO | MASPS-MN1-IN-1-FR-4 |
|---|---|---|---|
| | | VERSIÓN | 1 |
| | | PAGINA | 1 |
| | | FECHA | 30/11/2024 |

(Día / Mes / Año)

**UNIDAD EJECUTORA** Subdirección Gestión Integral de Carreteras **DIRECCION TERRITORIAL** Dirección Territorial Risaralda

**INFORME N°** 12 DEL 1 (Día) 11 (Mes) 2024 (Año) AL 30 (Día) 11 (Mes) 2024 (Año)

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Licencia ambiental | Luis Alfonso Montoya Rodríguez Proyectos y Triturados de Risaralda | Vigente | Resolución No 551 | 5 de noviembre de 2015 | 9 de agosto de 2037 | CORPOCALDAS | 1230 | m3 | 1290 | Aprobado el proveedor por interventoría ya que cumple con toda la documentación.<br><br>Arenas gravas base sub Base |
| Licencia ambiental | Sociedad C.I. GRODCO INGENIEROS CIVILES S.A.S. | Vigente | Resolución CARDER 6671 del 16 de diciembre de 2022 | 16 de diciembre de 2022 | 5 años | CORPOCALDAS | 1138 | m3 | 1138 | Asfalto |
| Licencia ambiental | Asfaltos y construcciones BEM S.A.S | Vigente | Resolución CARDER 6671 del 16 de diciembre de 2022 | 16 de diciembre de 2022 | 5 años | CARDER | 0 | m3 | 0 | Asfalto |
| Licencia ambiental | CONCRETOS EJE SOLUCIONES EN CONCRETO | Vigente | RESOLUCIÓN 01613 | Tramite | Pendiente actualización | CARDER | 30.5 | m3 | 30.5 | Concreto premez-claro |

**3.6. SEGUIMIENTO DE LA INTERVENTORÍA AL CUMPLIMIENTO DEL PMA O PAGA**

| N° FICHA | PROGRAMA | PROYECTO | ACTIVIDAD QUE PRESENTA ATRASO | OBSERVACIONES |
|---|---|---|---|---|
| DAGA -1.1-01 | **PROGRAMA 1. GESTION DEL PROYECTO** | Subprograma 1.1 Conformación del grupo de gestión | | **El contratista para este periodo cumple con los requerimientos para la gestión ambiental:**<br><br>1.Profesional ambiental.<br>2.Profesional social.<br>3.Especialista ambiental.<br>4.Oficial para jornadas OLA- a la fecha no está contratada la persona.<br>5.Profesional SST. |
| DAGA -1.2-02 | | Subprograma 1.2 Capacitación y concienciación para el personal de obra | | **El contratista realizó las siguientes capacitaciones:**<br><br>Capacitación de Orden Aseo.<br>El ser humano y la relacion con el ambiente<br>Ciclo de vida de los materiales de Construcción<br>Estilos de vida saludable<br>Seguridad Vial |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS<br>PROCESO MISIONAL GESTIÓN AMBIENTAL, SOCIAL, PREDIAL Y DE SOSTENIBILIDAD DE PROYECTOS<br>MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA<br>INFORME ESTADO AMBIENTAL DEL PROYECTOS | CODIGO | MASPS-MN1-IN-1-FR-4 |
| | | VERSIÓN | 1 |
| | | PAGINA | 1 |
| | | FECHA | 30/11/2024 (Día / Mes / Año) |

**UNIDAD EJECUTORA** Subdirección Gestión Integral de Carreteras **DIRECCION TERRITORIAL** Dirección Territorial Risaralda

**INFORME N°** 12 DEL 1 (Día) 11 (Mes) 2024 (Año) AL 30 (Día) 11 (Mes) 2024 (Año)

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| DAGA -1.3-03 | | Subprograma 1.3 Cumplimiento requerimientos legales | | El contrato tiene permiso de ocupación de cauce Rio Risaralda, Puente Viterbo PR77+100 RUTA 5003, con Resolución numero 2024-0943 del 3 de julio de 2024. |
| PAC - 2.1 - 04 | **PROGRAMA 2. MANEJO DE LAS ACTIVIDADES** | Subprograma 2.1: Manejo integral de materiales de construcción | | Se tiene aprobado por parte de interventoría los proveedores de Afirmado – Asfalto – concreto- Arenas gravas y bases.<br>Los materiales de construcción almacenados en obra son delimitados y cubiertos. Se realiza el adecuado manejo de lavado de mixer en frente de obra. |
| PAC-2.3-06 | | Subprograma 2.3: Señalización para el manejo ambiental en frentes de obra y sitios temporales | | El contratista continúa sin instalar la totalidad de las señales verticales y/o portátiles correspondientes a las contempladas dentro del PMT presentados por el contratista para cada frente de trabajo, y para la demarcación de las áreas a intervenir se han utilizado diferentes materiales: delineadores tubulares y cinta de demarcación, tela yute verde además de barreras plásticas y barricadas.<br><br>Nota: Continúa el contratista sin dar cumplimiento al programa, es deficiente la seguridad vial, y se ha reiterado en el cumplimiento desde el área técnica y SST. |
| PAC-2.4-07 | | Subprograma 2.4: Manejo integral de los residuos generados en las actividades de construcción y demolición (RCD) y lodos | | Material de descapote y cobertura vegetal: el contratista presnta una cantidad pendiente por conciliar con el area tecnica por el cual no se registra en en el prente informe.<br><br>Residuos de concreto: Para este periodo se continua con el acopio de materiales de concreto producto de demolición, también el lavado de mixer de los vaciados programados, se continua con la gestión y se recomienda fortalecer el orden y aseo en los frentes de trabajo activos. |
| PAC-2.5-08 | | Subprograma 2.5: manejo integral de residuos sólidos convencionales y especiales | | Los residuos no aprovechables generados en el proyecto campamentos, se hizo la entrega a la empresa Limserv para su disposición final.<br><br>En la oficina del proyecto se cuenta con punto ecológico para la clasificación de residuos (caneca blanca, negra, verde).<br>Se cuenta con el apoyo de una persona del grupo OLA (Orden, Limpieza y Aseo) para la clasificación de residuos generados en el proyecto frentes de obra. |
| PGH - 3.1-10 | **PROGRAMA 3: GESTION HÍDRICA Y ATMOSFERICA** | Subprograma 3.1: Manejo de aguas superficiales | | El contratista tiene un manejo aceptable del programa en la mitigación ya que no tiene una estrategia de prevención.<br>1.Manejo de aguas lluvias en los frentes de trabajo operativos.<br>2.Reprocesos por falta de manejo de aguas superficiales.<br>3.Regular mantenimiento de sumideros sobre los frentes operativos de trabajo.<br>Se tiene pendiente manejo de aguas en 4 frentes operativos su operatividad regular en la prevención. |
| PGH - 3.2-11 | | Subprograma 3.2: Manejo de residuos líquidos, domésticos | | Aguas residuales domesticas: El contrato de obra por esta una zona, donde la prestación del servicio de unidades sanitarias portátiles no se en cuenta operativo se autorizó el alquiler de unidades residenciales para realizar la gestión directamente con el alcantarillado municipal que corresponda.<br><br>Residuos industriales líquidos: En relación el contratista hace la gestión según lo indicado en el PAGA, el lavado del mixer se almacena en canecas y se hace decantación, posterior se hace la separación y el agua restante se reutiliza en actividades constructivas del proyecto.<br><br>Para este periodo no reporta derrames. |

| | INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS<br>PROCESO MISIONAL GESTIÓN AMBIENTAL, SOCIAL, PREDIAL Y DE SOSTENIBILIDAD DE PROYECTOS<br>MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA<br>INFORME ESTADO AMBIENTAL DEL PROYECTOS | CODIGO | MASPS-MN1-IN-1-FR-4 |
|---|---|---|---|
| | | VERSIÓN | 1 |
| | | PAGINA | 1 |
| | | FECHA | 30/11/2024 (Día / Mes / Año) |

**UNIDAD EJECUTORA** Subdirección Gestión Integral de Carreteras **DIRECCION TERRITORIAL** Dirección Territorial Risaralda

**INFORME N°** 12 DEL 1 (Día) 11 (Mes) 2024 (Año) AL 30 (Día) 11 (Mes) 2024 (Año)

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| PBSE-4.1-12 | **PROGRAMA 4: BIODIVERSIDAD Y SERVICIOS ECOSISTEMICOS** | Subprograma 4.1. Manejo del descapote y la cobertura | | El contratista tiene dos frentes de trabajo Las Melenas y Muro de contención PR63+250 la cual ala fecha tiene afectación por cobertura vegetal y tala de individuos forestales la cual por parte de interventoría se a reiterado mediante comunicados la necesidad de compensar y restaurar las áreas afectadas. A lo cual el contratista inicio gestiones para el cumplimiento. |
| PBSE - 4.4-15 | | Subprograma 4.4: Protocolos de fauna en obra | | Se tiene dos frentes de trabajo sensibles que están ubicado en el puente Viterbo PR77+100 y muro de contención PR63+250.<br>En el puente Viterbo se tiene ayuntamiento de avispas y capacitación sobre el manejo de fauna y en el muro se e cuenta una afectación por mal manejo de material de excavación. |
| PMIT - 5.1-18 | **PROGRAMA 5. MANEJO DE INSTALACIONES TEMPORALES, DE MAQUINARIA Y EQUIPOS** | Subprograma 5.1: instalación, funcionamiento y desmantelamiento de campamentos y sitios de acopio | | **Se cuenta con campamentos temporales en los fretes de obra:**<br><br>PR 63+250 RUTA 5003<br>PR 7+100 puente Viterbo RUTA 5003<br>Oficina principal Municipio de Viterbo<br>Sector las melenas PR74+700<br>Municipio de Apia PR 58+800 |
| PMIT - 5.3-20 | | Subprograma 5.3: Manejo de maquinaria, equipos y vehículos | | En la ruta 5003 no se encuentra maquinaria en el muro de contención PR63+250 y para el puente Viterbo PR77+100 Y Apia PR 58+600 |
| | | | | |

**3.7. SEGUIMIENTO DE LA INTERVENTORÍA AL CUMPLIMIENTO DE ACTOS ADMINISTRATIVOS**

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| N/A | N/A | N/A | N/A | N o aplica |
| | | | | |

**3.8. ACTUACIONES SANCIONATORIAS EN MATERIA AMBIENTAL ADELANTADAS POR LAS AUTORIDADES COMPETENTES EN EL PERIODO**

| | NO | x | SI | | ESTADO | |
|---|---|---|---|---|---|---|

**Observaciones:** El contratista no se tiene actuaciones sancionatorias a la fecha.

**3.9. ACTUACIONES SANCIONATORIAS EN MATERIA AMBIENTAL ADELANTADAS POR LA INTERVENTORIA EN EL PERÍODO**

| | NO | x | SI | | ESTADO | |
|---|---|---|---|---|---|---|

**Observaciones:** Él contratista no se tiene actuaciones sancionatorias a la fecha.

| | | | |
|---|---|---|---|
| | **INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS**<br>**PROCESO MISIONAL GESTIÓN AMBIENTAL, SOCIAL, PREDIAL Y DE SOSTENIBILIDAD DE PROYECTOS**<br>**MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA**<br>**INFORME ESTADO AMBIENTAL DEL PROYECTOS** | CODIGO | MASPS-MN1-IN-1-FR-4 |
| | | VERSIÓN | 1 |
| | | PAGINA | 1 |
| | | FECHA | 30/11/2024 (Día / Mes / Año) |

**UNIDAD EJECUTORA** Subdirección Gestión Integral de Carreteras **DIRECCION TERRITORIAL** Dirección Territorial Risaralda

**INFORME N°** 12 DEL 1 (Día) 11 (Mes) 2024 (Año) AL 30 (Día) 11 (Mes) 2024 (Año)

## 4.CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES AMBIENTALES DE LA INTERVENTORÍA PARA EL DESARROLLO DEL CONTRATO

| | CONCLUSIONES | | RECOMENDACIONES |
|---|---|---|---|
| 1 | El contratista realizo la compensación forestal, que hace referencia a la entrega de 38 individuos forestales al municipio de Viterbo, secretaria de agricultura y medio ambiente, según lo indicado en los diferentes actos administrativos otorgados al contratista. | 1 | Se recomienda al contratista realizar iniciar con el informe trimestral que se debe radicar el 11 de diciembre del 2024. |
| 2 | El contratista a la fecha no tiene aprobación del informe RCD y este programa fue radico mediante correo electrónico a la corporación autónoma ambiental CORPOCALDAS, el día 23 de octubre del 2024, solo se informa que se tiene un comunicado de notificación donde hace la referencia al incumplimiento de la obligación y se puede incurrir en una sancionatorio, se continua pendiente la entrega de la correspondiente aprobación y observaciones de la entidad. | 2 | Se recomienda al contratista iniciar con el segundo informe trimestral de la gestión de RCD para CORPOCALDAS ya que estamos cumpliendo el trimestral ene l mes de diciembre del 2024. |
| 3 | El contratista inicio actividades de llenado de geo bolsas para el desvió de cause de la pila central del puente Viterbo Rio Risaralda PR77+100, de la Ruta 5003. Adicional, el contratista tiene permiso de ocupación de cauce, se realizó la respectivas notificaciones y activación del protocolo de alerta temprana definida. | 3 | Se recomienda al contratista hacer la correspondiente entrega de material aprovechable que se encuentra acopiado en bodega. |
| 4 | Los frentes de trabajo requieren fortalecer la señalización preventiva, minimizar el impacto ambiental en los frentes de trabajo con mayor susceptibilidad, y tener más frecuencias de orden y aseo, los requerimientos realizados por interventoría mediante comunicados, comités de sistemas integrales y en los recorridos de obra deben ser contestados a prontitud. | | |
| 5 | Interventoría viabilizo la solicitud del contratista de trasladar los recursos asignados para la gestión socio ambiental fue aprobada para ejecución en obras de reforzamiento del puente Viterbo, ala fecha está en por revisión y concepto técnico del área de sostenibilidad de INVIAS. | | |

### 5.1 ANEXOS (En medio digital)

Anexo N° 1. Formato MASPS-MN1-IN-2-FR-2 Matriz de Cumplimiento de Actos Administrativos (Ambiental) - **Actualizada al periodo- no Aplica**
Anexo N° 2. Actos Administrativos generados por Autoridades en el Período- **No aplica**
Anexo N° 3. Formato MASPS-MN1-IN-1-FR-1 Acta de radicación y actualización ambiental de proyectos (Si aplica actualización al período) **No aplica**
Anexo N° 4. Formato MASPS-MN1-IN-1-FR-2 Plan de Inversión Ambiental (Si aplica actualización al período) **No aplica**
Anexo N° 5. Formato MASPS-MN1-IN-1-FR-3 Pre-Actas Mensuales de Inversión Ambiental. **No aplica**
Anexo N° 6. Formato MASPS-MN1-IN-2-FR-3 Matriz de cumplimiento PMA o PAGA - Actualizada al período (Incluir solo las Fichas y/o Proyectos ambientales): **No aplica solo para trimestral**
Anexo N° 7. Oficios ambientales generados por la interventoría: **No aplica solo para trimestral**
Anexo N° 8. Oficios ambientales generados por el contratista **No aplica solo para trimestral**
Anexo N° 9. Actas Socio Ambientales generadas en el Trimestre (Incluye actas de comités, actas de entrega de madera a la comunidad entre otras). **Para este periodo no hay actas**
Anexo N° 10. Registro fotográfico Ambiental del período:**No aplica solo para trimestral**
Anexo N° 11. Otros (Documento PAGA versión actualizada, estudios o diseños, entre otros). **No aplica**

### 5.2 ANEXOS (En medio Físico)

Anexo N° 12. Formato MASPS-MN1-IN-1-FR-1 Formato de Radicación y Actualización Ambiental de Proyectos (Si aplica actualización al período). **No aplica**
Anexo N° 13. Formato MASPS-MN1-IN-1-FR-2 Plan de Inversión Ambiental (Si aplica actualización al período). **No aplica**

Firma
Nombr JOHN DEYBER QUICENO LÓPEZ
Director de Interventoría
Matricula No.: 17202-184508 CLD

Vo. Bo. Firma
Nombre: MAURA XIMENA CHACUA CUARAN
Profesional Ambiental Interventoría
Matricula No.: 76238-302264 VLL

Original: Archivo de Gestión del INIVAS.
Copias: Contratista, Interventor, Subdirección de Sostenibilidad.

# 8.36 Informe de gestión ambiental interventoría.

| | | |
|---|---|---|
| INVIAS INSTITUTO NACIONAL DE VIAS | **REGISTRO<br>INFORME DE GESTIÓN<br>MENSUAL AMBIENTAL** | CONSORCIO ETSA-SIGA |

# INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA GESTIÓN AMBIENTAL N° 12

## 01 al 30 noviembre de 2024

**Contrato de Interventoría** 4107 del 2023

**Objeto:** "INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, Y AMBIENTAL PARA EL MANTENIMIENTO DE LAS VÍAS DEL EJE CAFETERO: APIA - VITERBO - ASIA, RUTA 5003; REMOLINOS - CAUYA, RUTA 2507; CAUYA-LA FELISA, RUTA 2508, EN LOS DEPARTAMENTOS DE CALDAS Y RISARALDA, INCLUYE PUENTES. "

**Interventor:** Consorcio ETSA-SIGA
**Fecha de inicio de Contrato:** 12 de diciembre del 2023.
**Fecha terminación de contrato**: 31 de diciembre del 2023
**Prorroga 1:** 01 de enero al 30 de junio del 2024
**Prorroga 2 (suscrita 28 de junio):** 01 de julio al 31 de octubre del 2024
**Prorroga 3:** 01 al 14 de noviembre de 2024.
**Prorroga 4:** Hasta el 31 de diciembre del 2024.

**Al Contrato de Obra:** 4161 del 2023
**Objeto:** "MANTENIMIENTO DE LAS VÍAS DEL EJE CAFETERO: APIA - VITERBO- ASIA, RUTA 5003; REMOLINOS - CAUYA, RUTA 2507; CAUYA LA FELISA, RUTA 2508, EN LOS DEPARTAMENTOS DE CALDAS Y RISARALDA, INCLUYE PUENTES"

**Contratista de obra:** ENDD CONSTRUCCIONES SAS
**Representante Legal**: FRANCO DAVID ESCUDERO MONTERROZA
**NIT**: 901.361.235-0
**Fecha de inicio de Contrato:** 12 de diciembre del 2023

**Fecha terminación de contrato**: 31 de diciembre del 2023

**Prorroga 1:** 01 de enero al 30 de junio del 2024
**Prorroga 2 (suscrita 28 de junio):** 01 de julio al 31 de octubre del 2024
**Prorroga 3:** 01 al 14 de noviembre de 2024.
**Prorroga 4:** Hasta el 31 de diciembre del 2024.

| | | |
|---|---|---|
| INVIAS INSTITUTO NACIONAL DE VIAS | **REGISTRO INFORME DE GESTIÓN MENSUAL AMBIENTAL** | CONSORCIO ETSA-SIGA |

## TABLA DE CONTENIDO

*INTRODUCCIÓN*.....3

OBJETIVO GENERAL.....3

OBJETIVOS ESPECIFICOS.....3

*1. GESTIONES REALIZADAS DURANTE EL PERIODO.*.....4

1.1 COMPENSACIÓN AMBIENTAL Y FORESTAL.....4

1.2 RECUPERACIÓN DE ÁREAS AFECTADAS.....5

1.3 PROGRAMA E INFORME DE MANEJO AMBIENTAL DE RCD.....7

1.4 PLAN DE ADAPTACIÓN DE LA GUÍA AMBIENTAL PAGA V3.....8

1.5 TRASLADO DE RECURSOS ASIGNADOS AL PAGA.....8

1.6 ALERTA TEMPRANA EN EL PUENTE VITERBO.....10

1.7 ACLARACIONES SOBRE EL ESTADO DE LA EJECUCIÓN DEL PROYECTO.....11

*2. PERMISOS AMBIENTALES*.....12

PERMISO DE OCUPACIÓN DE CAUCE RIO RISARALDA PUENTE VITERBO PR77+100.....12

*3. SEGUIMIENTO DE ACTIVIDADES CONSTRUCCTIVAS Y ADMINISTRATIVAS*.....16

*CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES*.....28

| | | |
|---|---|---|
| INVIAS INSTITUTO NACIONAL DE VIAS | **REGISTRO<br>INFORME DE GESTIÓN<br>MENSUAL AMBIENTAL** | CONSORCIO ETSA-SIGA |

## INTRODUCCIÓN

El informe de seguimiento y control del área ambiental sobre las actividades ejecutadas en el periodo comprendido entre el 1 y 30 de noviembre del 2024, en el marco del contrato que tiene por objeto "**Mantenimiento de las vías del eje cafetero Apia – Viterbo-Asia, ruta 5003; Remolinos - Cauya, ruta 2507; Cauya – La Felisa, ruta 2508, en los departamentos de Caldas y Risaralda incluye puentes"** y dando cumplimiento al seguimiento realizado por interventoría de las actividades e indicadores propuestos en el Plan de Adaptación de la Guía Ambiental (PAGA) con el fin de disminuir, controlar, mitigar y/o compensar los impactos ambientales negativos que se generan durante la ejecución del proyecto.

## OBJETIVO GENERAL

Hacer seguimiento de los programas establecidos en el Plan de Adaptación de la Guía Ambiental (PAGA), aprobado para el proyecto que tiene por objeto: " Mantenimiento de las vías del eje cafetero Apia – Viterbo-Asia, ruta 5003; Remolinos - Cauya, ruta 2507; Cauya – La Felisa, ruta 2508, en los departamentos de Caldas y Risaralda incluye puentes".

## OBJETIVOS ESPECIFICOS

Describir las gestiones realizadas por el contratista e interventoría en el periodo comprendido entre el 1 al 30 noviembre de 2024, en cumplimiento al Plan de Adaptación de la Guía Ambiental (PAGA) versión (2).

## 1. GESTIONES REALIZADAS DURANTE EL PERIODO.

### 1.1 COMPENSACIÓN AMBIENTAL Y FORESTAL

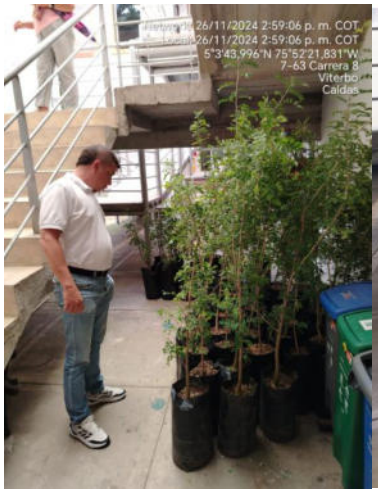
ENDD CONSTRUCCIONES S.A.S, realizó la entrega de 38 individuos de (*Ebenopsis* Ébano), de 1.5 m de altura, a la alcaldía municipal de Viterbo, como medida de compensación forestal, esto según lo contemplado en el PLAN DE ADAPTACIÓN DE LA GUÍA AMBIENTAL (PAGA), dando cumplimiento al procedimiento indicado en el programa de manejo del descapote y cobertura vegetal. Adicional, se dio cumplimiento a los siguientes actos administrativos mencionados a continuación.

1. Acto administrativo 164.3.1 - 003-28-02/2024, alcaldía municipal de Viterbo. En la cual se solicita la tala de cuatro individuos forestales ubicados en la ruta 5003 PR74+140 a PR74+165 y se indica que dicha empresa hará reposición por cada individuo dos árboles de ébano que serán plantados en las zonas verdes del municipio, con una altura no inferior a un metro y estos serán entregado a la Unidad Ambiental para su disposición. Para un total de ocho (8) ínvidos forestales.

2. Acto administrativo 160.3.1.117 - 10 septiembre de 2024 alcaldía municipal de Viterbo, en el cual se solicita la “ERRADICACIÓN DE DOS ARBOLES QUE REPOSAN EN EL SECTOR DE LA VIA QUE CONDUCE DESDE VITERBO HACIA APIA, DE LOS CUALES ES UN GUAYABO Y UN GUAYACAN ROSADO” ubicado en la ruta 5003 PR74+700 y R74+900. Para dicho efecto el solicitante debe compensar ambientalmente con 15 Ébanos no inferiores a un (1.5) metros de tamaño, y deberán ser dirigidos a la secretaria de Agricultura y Desarrollo Sostenible de esta municipalidad.

3. Acto administrativo 160.3.1.122 - 19 de septiembre del 2024, en el cual se solicita la “ERRADICACION DE CUATRO ARBOLES QUE REPOSAN EN EL SECTOR DE LA VIA QUE CONDUCE VITERBO HACIA APIA, DE LOS CUALES ES UN GUAYABO, UNA PALMA, UN MESTIZO Y UN CARTAGUEÑO” ubicado en la ruta 5003 PR74+900. Para dicho efecto, el solicitante deberá compensar ambientalmente con Quince (15) arboles (EBANOS) no inferiores a un (1.5) metros de tamaño y deberán ser dirigidos a la secretaria de Agricultura y Desarrollo Sostenible de la municipalidad.

Se toma registro fotográfico de la entrega del material vegetal a la alcaldía municipal de Viterbo, oficina de secretaria de agricultura, interventoría hizo el correspondiente acompañamiento.



## 1.2 RECUPERACIÓN DE ÁREAS AFECTADAS

Interventoría en reiteradas ocasiones ha solicitado al contratista **ENDD CONSTRUCCIONES S.A.S,** mediante comunicado 5143058INV-OV-351-2024, presentar una propuesta para la compensación, del área afectada por la construcción del muro de contención PR63+250-RUTA5003, ya que se evidencia incumplimiento de los programas aprobados en el PLAN DE ADAPTACIÓN DE LA GUÍA AMBIENTAL (PAGA) y que aplican para mitigación de los impactos generados.

Programas que el contratista no ejecuto las acciones de mitigación:

1. Manejo integral de materiales de construcción, que se encuentre definido con el CÓDIGO PAC-2.1-04.

2. Manejo integral de los Residuos generados en las actividades de Construcción y Demolición (RCD) y lodos, igualmente se identifica con el CÓDIGO PAC-2.4-07

3. Programa de manejo del descapote y cobertura vegetal, que también está definido con el CÓDIGO PBSE - 4.1 – 12

Se solicita al contratista activar el programa **Recuperación de áreas afectadas identificado con CÓDIGO PBSE - 4.2 – 13,** en el cual se indica que las áreas intervenidas o afectadas por las actividades del proyecto, tales como el desmonte de áreas, descapote que consiste en

remover la cobertura vegetal, y a consecuencia la zona está expuesta a la acción de la lluvia, la escorrentía y el viento.

A continuación, se presenta el registro fotográfico del área intervenida y se reitera al contratista que, si durante la ejecución del contrato se generaran impactos negativos, es su obligación implementar acciones para reducirlos, mitigarlos, controlarlos y/o compensarlos.

**Fuente:** Tomado del plan de manejo del transito – contratista

**Fuente:** Fotos propias de y actuales

## 1.3 PROGRAMA E INFORME DE MANEJO AMBIENTAL DE RCD

El contratista **ENDD CONSTRUCCIONES S.A.S** hace un balance de cantidades de material dispuesto en los diferentes puntos limpios y gestores de RCD, dando cumplimiento, con la normatividad ambiental vigente, específicamente Resolución 1257 del 2021, es importante indicar que el contratista, el mes pasado radico el Programa de Residuos de Construcción y Demolición del contrato N°4161-2023 a Corporación Autónoma Regional de Caldas (CORPOCALDAS), mediante comunicado E- 422 AM del 23 de octubre de 2024 a la y a la fecha ya se tiene un comunicado de notificación con radicado 2024-IE-00039508 de 15 de noviembre del 2024, con el asunto incumplimiento de las obligaciones en cuanto al programa de manejo de RCD de la corporación.

| **Cantidad de material dispuesto** | | | |
|---|---|---|---|
| **Zodme** | **cantidad certificada** | **cantidad por certificar** | **Total, dispuesto** |
| Viterbo | 1500 | 544,18 | 2044,18 |
| Apia | 490 | 685,394 | 1175,39 |
| Coconi | 2325 | 304,90 | 2629,90 |
| RCD agregados | 12 | 0 | 12,00 |
| Petri Risaralda | 23 | 5 | 28,00 |
| Donación fresada | 1034,87 | 0 | 1034,87 |
| **Total, m3** | **5384,87** | **1539,48** | **6924,35** |
| **Total, dispuesto a la fecha m3** | | | **6924,35** |

***Fuente:*** *Construcción propia*

El contrato de obra N°4161 de 2023 a la fecha tiene ejecutado las siguientes actividades según lo evidenciado en el programa Manejo integral de Residuos generados en las actividades de Construcción y Demolición (RCD) y lodos, aprobado en el PAGA V3**:**

1. Demolición de pavimentos rígidos y flexibles
2. Excavación en material común de la explanación y canales
3. Remoción de derrumbes
4. Excavaciones varias sin clasificar
5. Excavación para la repavimentación de pavimento asfáltico existente incluyendo el corte y la remoción de las capas asfálticas y de las subyacentes

## 1.4 PLAN DE ADAPTACIÓN DE LA GUÍA AMBIENTAL PAGA V3

Interventoría viabilizo la actualización del PLAN DE ADAPTACIÓN A LA GUÍA AMBIENTAL (PAGA) V3, y se dio alcance del documento actualizado al área de sostenibilidad, con el respectivo comunicado E- 469AM, este fue radicado por el contratista vía correo electrónico el 27 de noviembre de 2024, con asunto: Entrega del PAGA V3. Es importante indicar que la interventoría realizó la solicitud al contratista mediante oficio 5143058INV-OV-357-2024 del 26 de octubre 2024, con el asunto Actualización y Ampliación del horizonte PLAN DE ADAPTACIÓN A LA GUÍA AMBIENTAL (PAGA) versión dos (2). Interventoría hace la aprobación de la respectiva vigencia hasta 31 de diciembre de 2024.

## 1.5 TRASLADO DE RECURSOS ASIGNADOS AL PAGA

Interventoría mediante comunicado 5143058INV OV 385 2024 y con radicado 2024E-VUVRAZ-120798 se remite aprobación de la solicitud remitida por el contratista mediante comunicado E-477AM con asunto: *"Solicitud traslado plan de inversión socio ambiental",* con fecha 22 de noviembre del 2024, en el cual se expone lo siguiente: *"nos permitimos solicitar a la interventoría, la viabilidad para realizar el traslado de los recursos asignados en la* ***GESTIÓN SOCIAL Y/O PREDIAL Y/O AMBIENTAL****, los cuales contaban con un rubro de $97.455.106 según (Minuta del contrato 4161 de 2023, Cláusula VII, ítem H)".*

Es importante indicar que el contratista cambió su solicitud inicial indicada en el comunicado E-380AM del 1 de octubre 2024, donde solicitaba el "*traslado del saldo disponible a la fecha de $92.674.242, recursos* ***NO ASIGNADOS*** *para la gestión socioambiental objeto de reconocimiento económico, según lo indicado en el apéndice D (Plan de inversión ambiental pág.10) y Apéndice E (Plan de inversión social pag.15)."* Y posterior radicó el comunicado (II) E-477AM, del 22 de noviembre del 2024, donde solicitan trasladar la totalidad del rubro de $97.455.106 según (Minuta del contrato 4161 de 2023, Cláusula VII, ítem H).

La interventoría analiza dicha situación y evidencia la viabilidad de dicha propuesta, según lo estipulado en el MANUAL DE INTERVENTORÍA DE OBRA PÚBLICA, -PLAN DE INVERSIÓN *" (…) Caso que se requiera establecer la viabilidad de realizar posibles traslados de recursos que no sea necesario invertir en la gestión ambiental, y que puedan ser utilizados en otras actividades, la Interventoría debe remitir con suficiente anticipación el concepto del traslado el cual debe incluir la debida justificación y aprobación de la Interventoría (…)"*

Con lo anterior, el consorcio ETSA-SIGA, viabiliza el traslado del plan de inversión socio ambiental, tal como se indica a continuación *(…) "Modificar la cláusula séptima (7) del contrato 4161 de 2023 en el siguiente sentido: trasladando el rubro de* ***GESTIÓN SOCIAL Y/O PREDIAL Y/O AMBIENTAL*** *por valor de $97.455.106; al* ***SECTOR 1: RUTA 5003 APIA – VITERBO – ASIA y RUTA 2507 REMOLINOS – CAUYA,*** *para el Capitulo Obras Básicas para la ejecución del reforzamiento del puente Viterbo PR77+100. La CLÁUSULA SÉPTIMA a la fecha esta así (…)":*

*Cito "…CLÁUSULA SÉPTIMA: APROPIACIÓN PRESUPUESTAL. – El INSTITUTO se obliga a reservar para el presente contrato la suma de NUEVE MIL SEISCIENTOS CUARENTA MILLONES CIENTO SESENTA Y CINCO MIL TRESCIENTOS CINCUENTA Y UN PESOS ($9.640.165.351) MONEDA CORRIENTE…":*

Capítulos donde se hace la respectiva distribución de los recursos:

a. *SUBTOTAL OBRAS*
b. *PROVISIÓN PARA OBRAS COMPLEMENTARIAS Y/O ADICIONALES*
c. *PROVISIÓN PARA AJUSTES*
d. *PROVISIÓN PARA JORNADAS DE TRABAJO 24 HORAS DIARIAS 7 DÍAS DE LA SEMANA*
*f. VALOR IVA (19% SOBRE UTILIDAD DE LA OBRA)*
*g. REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS Y/O ELABORACIÓN DEL CÁLCULO DE LA ESTRUCTURA DEL PAVIMENTO Y/O CÁLCULOS ESTRUCTURAL*
g. *IVA – REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS Y/O ELABORACIÓN DEL CÁLCULO DE LA ESTRUCTURA DEL PAVIMENTO Y/O CÁLCULOS ESTRUCTURAL*

Interventoría autoriza el traslado de estos recursos que se indican a continuación en el literal **h.**

***h. GESTIÓN SOCIAL Y/O PREDIAL Y/O AMBIENTAL (Incluye PAGA e IVA): NOVENTA Y SIETE MILLONES CUATROCIENTOS CINCUENTA Y CINCO MIL CIENTO SEIS PESOS ($97.455.106) MONEDA CORRIENTE"***

La distribución de los recursos se autoriza con el fin de dar prioridad a las necesidades que surgieron del proyecto entonces. *"El rubro de inversión presupuestal del PAGA correspondiente a $97.455.106, será utilizado en el desarrollo de actividades para el reforzamiento del puente Viterbo PR77+100 (Ruta 5003). De acuerdo con el presupuesto y alcance, se realizarán 31.74 m de Defensa metálica, se instalará 2 unidades de sección final, 47 unidades de captafaros, se*

*realizará la remoción y sello de 21m de juntas, se realizarán 210 anclajes en concreto con epóxido químico Hilti y se instalarán 81 geocontenedores de dimensiones 94x94x50 cm; para un valor total de $97.455.106.00".* según lo indicado en el presupuesto.

Con lo anterior, el consorcio ETSA-SIGA, hace la claridad que:

1. Aunque se contaba con un rubro inicial para el plan de adaptación de la guía ambiental (PAGA), de $97.455.106, el contratista sólo asignó $4.780.864 para las actividades ambientales y sociales del proyecto en primera instancia, quedando un excedente sin asignar a actividades socio-ambientales.

2. A la fecha, el contratista no ha generado cobros asignados a la Gestión socioambiental, por lo cual se tiene la totalidad del presupuesto disponible $97.455.106. Sin embargo, se hace la claridad que la Gestión socioambiental definida mediante el Plan de Adaptación de la Guía Ambiental (PAGA), se está ejecutando según lo aprobado, y evidenciado en los seguimientos mensuales, semanales; es importante indicar que el contratista debe continuar con la correspondiente gestión hasta finalizar el contrato.

3. A la fecha, no se evidencian actividades ambientales o sociales que requieran de nuevos rubros, pero en caso de que se requiera un nuevo evento, el contratista deberá de asumir dicho gasto desde su administración, sin ser catalogada como de reconocimiento para pago.

## 1.6 ALERTA TEMPRANA EN EL PUENTE VITERBO

El contratista continúa con lo indicado en el protocolo de alerta temprana radicado mediante comunicado E- 369 AM, con el asunto Actividades realizadas para la ejecución de alerta temprana en el puente Viterbo, en la función de prevención a los colaboradores, maquinaria e infraestructura, en el frente de trabajo puente de Viterbo ubicado PR77+100 RUTA 5003. Se continua con la colaboración de la empresa Risaralda Energía S.A.S., se continua con la verificación de niveles según lo indicado en el oficio (E-367 AM, tenido como asunto: ayuda mutua), se presenta a continuación el registro de niveles correspondiente al mes de noviembre del 2024, reportados por la empresa Risaralda Energía S.A.S.

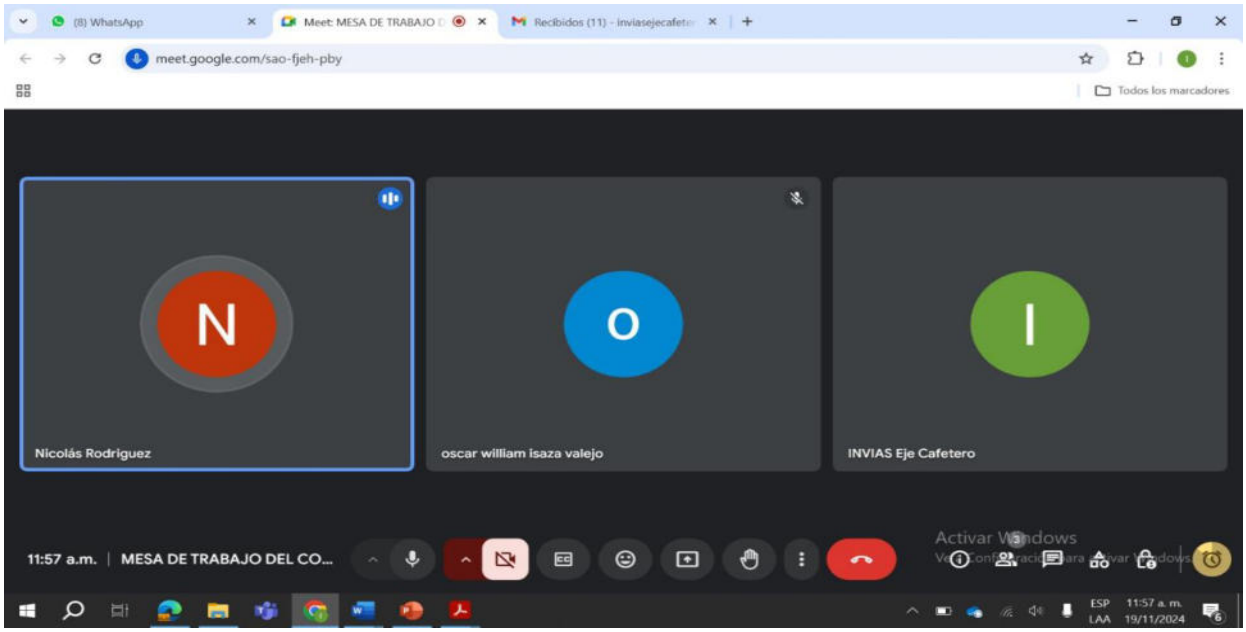
*Tabla de resultado del mes de noviembre*

| Día | Nivel maximo cm | Caudal m3 | Precipitaciones mm/día |
|---|---|---|---|
| 1 | 119 | 12.87 | 11.6 |
| 2 | 108.52 | 10.24 | 0 |
| 4 | 247.97 | 79.94 | 3.2 |
| 5 | 135.12 | 17.65 | 0 |
| 6 | 134.31 | 17.39 | 0 |
| 7 | 101.26 | 8.62 | 0.4 |
| 8 | 281.83 | 109.59 | 34.6 |
| 9 | 169.78 | 31.12 | 6.8 |
| 11 | 119 | 12.87 | 8 |
| 12 | 116.58 | 12.23 | 0 |
| 13 | 114.97 | 11.82 | 2.2 |
| 14 | 14721 | 21.84 | 3.8 |
| 15 | 110.13 | 10.62 | 0 |
| 16 | 94.01 | 7.17 | 0.8 |
| 18 | 143.18 | 20.38 | 7.6 |
| 19 | 112.55 | 11.21 | 1.2 |
| 20 | 110.94 | 10.81 | 2 |
| 21 | 122.22 | 13.76 | 3.8 |
| 22 | 157.69 | 25.9 | 9 |
| 23 | 170.59 | 31.49 | 5 |
| 25 | 106.1 | 9.68 | 0.2 |
| 26 | 94.01 | 7.17 | 0.2 |
| 27 | 94.01 | 7.17 | 0 |
| 28 | 94.01 | 7.17 | 0 |

*NOTA: Se subraya en la tabla los parametros mas altos, los cuales se preentaron para el dia de 8 de noviembre.*

## 1.7 ACLARACIONES SOBRE EL ESTADO DE LA EJECUCIÓN DEL PROYECTO

El área de sostenibilidad de INVIAS solicito mediante comunicado 2024S-VBOG-079555 de fecha 2024-10-28, con el asunto: Respuesta a entrada 2024E-VUVRAZ-055449 del 2024-06-20. CI-4107-23; CO- 4161-23. Vías del Eje Cafetero. Departamento de Risaralda. En la cual se indica que requiere claridades con respecto a la ejecución del contrato y de los temas referentes al área ambiental. Por lo cual se dio alcance al contratista ENDD CONSTRUCCIONES S.A.S, para la correspondiente respuesta. Sin embargo, el contratista no remitió respuesta, por lo cual interventoría remite las respectivas claridades en el comunicado 5143058INV-OV-381-2024 de 19 de noviembre del 2024, y se programó una reunión virtual para el mismo día con el ingeniero NICOLAS RODRIGUEZ de INVIAS, y por parte del contratista el profesional OSCAR ISAZA VALLEJO y la interventoría realizó la socialización con respecto al estado actual del proyecto con relación al tema administrativos y operativos. Además, se atendieron todas las dudas.




## 2. PERMISOS AMBIENTALES

| ACTOS ADMINISTRATIVOS AMBIENTALES DEL CONTRATO | |
|---|---|
| **PERMISO DE OCUPACIÓN DE CAUCE RIO RISARALDA PUENTE VITERBO PR77+100** | |
| **ARTÍCULO PRIMERO** | Otorgar a la sociedad ENDD CONSTRUCCIONES S.A.S., identificada con NIT 901.361.235-0, Permiso de Ocupación de Cauce para la construcción de un reforzamiento estructural de la cimentación del puente de concreto, ubicado en el PR 77+0100 VÍA 5003 (Apia – Viterbo, Asia, Ruta 5003), jurisdicción del Municipio de Viterbo en el Departamento de Caldas, específicamente en las coordenadas X: 801976,46655606758 Y: 1052595,1262999319. |
| | **PARÁGRAFO:** Durante la construcción de las obras se deben atender los diseños, especificaciones técnicas y ambientales estipuladas en las metodologías remitidas y se informará por escrito a Corpocaldas, cualquier variación en los diseños o cronogramas de trabajo, antes de iniciar las obras respectivas, o durante la construcción de las mismas, con el propósito de proceder a los ajustes de cada caso. |
| | La permisionaria deberá dar cumplimiento a las siguientesobligaciones: |

| **ACTOS ADMINISTRATIVOS AMBIENTALES DEL CONTRATO** | |
|---|---|
| **ARTÍCULO SEGUNDO:** | 1. El presente permiso no se constituye en una autorización para ingresar o efectuar obras en predios privados, ni puede entenderse como una servidumbre de carácter temporal o permanente. En este sentido es responsabilidad del titular el diligenciamiento de las autorizaciones respectivas en los diferentes predios. |
| | 2. Garantizar durante la intervención del cauce, el flujo continuo de las aguas asociadas a las corrientes intervenidas u ocupadas con las obras proyectadas, así como los mantenimientos durante la vida útil de la obra |
| | 3. No se deberá realizar la extracción de material de lecho o de río con fines comerciales. |
| | 4. No está permitida la construcción de obras temporales o permanentes dentro de los cauces intervenidos, no descritas en los diseños de soporte remitidos a la Corporación. |
| | 5. Se debe informar a Corpocaldas el inicio de actividades, con el fin de realizar visita de seguimiento a las obras autorizadas. |
| | 6. Durante todo momento se deberá prevenir el aporte de sedimentos, grasas y aceites, evitando el deterioro de la calidad del recurso hídrico; así mismo, el cuerpo de agua y sus taludes deben permanecer libres de cualquier tipo de residuo o escombros, los cuales serán depositados respectivamente en los rellenos sanitarios y escombreras autorizados más cercanos. |
| | 7. Durante la construcción, la sociedad ENDD CONSTRUCCIONES S.A.S., deberá efectuar monitoreos periódicos, especialmente después de las épocas de lluvias, con el propósito de verificar el funcionamiento de las obras, el estado de las mismas y el flujo permanente de la corriente, sin la presencia de desviaciones, represamientos o bifurcaciones indeseables. |
| | 8. Una vez terminadas las obras la sociedad permisionaria deberá retirar del cauce y las márgenes todo tipo de elementos o estructuras temporales implementadas para su ejecución, de tal forma que se retome al flujo normal de la corriente, sin propiciar desviaciones del flujo o procesos desestabilizadores sobre las márgenes o el lecho. |
| | 9. El titular del permiso presentará una vez terminadas las obras, un informe final en el cual se consigne la descripción de las obras efectivamente realizadas, anexando los planos específicos de soporte finales y el registro fotográfico correspondiente |
| **ARTÍCULO TERCERO:** | El permiso de ocupación de cauce será otorgado por el término de veinticuatro (24) meses contados a partir de la ejecutoria del presente acto administrativo, que podrán ser prorrogados, 5 días antes de su vencimiento por solicitud del titular. |
| **ARTÍCULO CUARTO:** | La ocupación de cauce, en los aspectos no contenidos en el presente acto administrativo, y en lo no reglado de manera específica en la normativa ambiental, se atendrá a las especificaciones, cantidades y condicionamientos descritos en el Informe Técnico INF 04339 del 06 de junio de 2024, asociado al radicado 0000-II- 0 0034411 del 18 de junio de 2024, de la Subdirección de Infraestructura Ambiental de Corpocaldas, que se incorpora y hace parte del permiso concedido. |
| **ARTÍCULO QUINTO** | La titular del permiso deberá cancelar a favor de Corpocaldas, elservicio de seguimiento conforme a las facturas que se expidan para el efecto. |

| **ACTOS ADMINISTRATIVOS AMBIENTALES DEL CONTRATO** | |
|---|---|
| **ARTÍCULO SEXTO:** | Notificar el contenido de esta decisión al representante legal de la sociedad ENDD CONSTRUCCIONES S.A.S., identificada con NIT 901.361.235-0, de conformidad con lo establecido en los artículos 67 y siguientes de la ley 1437 de 2011 |
| | PARÁGRAFO: El original de la presente resolución reposará, para su custodia, en la Secretaría General. Dispóngase la incorporación de la copia en el expediente y la entrega de la misma al usuario. |
| **ARTÍCULO SÉPTIMO:** | Publicar el presente acto administrativo en el Boletín Oficial de Corpocaldas, de conformidad con los términos señalados en el artículo 71 de la Ley 99 de 1993. |
| **ARTÍCULO OCTAVO:** | Contra esta actuación procede el recurso de reposición ante esta secretaría, el cual podrá presentarse por escrito, dentro de los diez días siguientes a su notificación y con el lleno de los requisitos enunciados en el artículo 77 de la Ley 1437 de 2011. |

## REGISTRO DE MAQUINARIA / VEHÍCULOS

| REGISTRO DE MAQUINARIA/VEHICULOS/EQUIPOS | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **VEHICULO/ MAQUINARIA** | **PLACA/ MODELO** | **FRENTE DE TRABAJO** | **FECHA INICIO ACTIVIDADES D/M/A** | **NOMBRE TRABAJADOR** | **VIGENCIA LICENCIA DE CONDUCCION** | **RAZON SOCIAL** | **SOAT** | **TECNOMECANICA** | **OBSERVACIONES** |
| RETROEXCAVADORA | NEW HOLLAND B95BE | VITERBO | 19/07/2024 | SEBASTIAN GOMEZ | | BL SERVICIOS INTEGRALES S.A.S | | | ACTIVO |
| VOLQUETA | MLY317 | VITERBO | 6/08/2024 | CARLOS ARTURO TORRES | 1/06/2032 | AE INGENIEROS SAS | 2/06/2025 | 20/06/2025 | ACTIVO |
| VOLQUETA | SUK161 | APIA | 12/08/2024 | MAURICIO ORJUELA | 4/07/2025 | AE INGENIEROS SAS | 22/09/2024 | 5/12/2024 | ACTIVO |
| VIBROCOMPACTADOR | SAKAY | APIA | 12/08/2024 | ALFONSO ANCIZAR BERMUDEZ | 17/04/2033 | AE INGENIEROS SAS | N/A | N/A | ACTIVO |
| RETROEXCAVADORA | JOHN DEERE 120D | PUENTE | 27/08/2024 | YAN CARLOS AJAJI | 15/05/2034 | AE INGENIEROS SAS | N/A | N/A | ACTIVO |
| CAMION PLANCHON | JMC | SANCLEMENTE | 2/10/2024 | DAINER JOSE GUTIERREZ OLIVAREZ | | TACTICO COMERCIALIZADORA E INGENIERIA SAS | 4/10/2025 | 4/10/2025 | INACTIVO |

| | | |
|---|---|---|
| INVIAS INSTITUTO NACIONAL DE VIAS | **REGISTRO INFORME DE GESTIÓN MENSUAL AMBIENTAL** | CONSORCIO ETSA-SIGA |

**REGISTRO DE MAQUINARIA/VEHICULOS/EQUIPOS**

| VEHICULO/ MAQUINARIA | PLACA/ MODELO | FRENTE DE TRABAJO | FECHA INICIO ACTIVIDADES D/M/A | NOMBRE TRABAJADOR | VIGENCIA LICENCIA DE CONDUCCION | RAZON SOCIAL | SOAT | TECNOMECANICA | OBSERVACIONES |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| VIBROCOMPACTADOR | DYNAPAC CA121 PD | ANSERMA | 8/10/2024 | JOSE GREGORIO ESCUDERO PATIÑO | 29/07/2032 | CONSTRUCCIONES AVANZADOS | | | ACTIVO |
| FINISHER | RP170 | MELENAS | 24/05/2024 | JOSE ADRIAN OSPINA | | SETVIEQUIPOS | | | ACTIVO |
| HYSTER | INGRESOL RAND | MELENAS | 28/10/2024 | EMIRO MIGUEL LUNA | | BEM CONSTRUCCIONES | | | ACTIVO |
| VOLQUETA | ERK 696 | MELENAS | 25/05/2024 | JESUS ANDRES CARDONA | 18/01/2034 | TCM JUAN PABLO | 22/12/2024 | 14/02/2025 | ACTIVO |
| VOLQUETA | SQZ 109 | MELENAS | 26/05/2024 | EDWIN SEBASTIAN ORTEGA | 25/03/2036 | TCM JUAN PABLO | 23/10/2024 | 21/10/2024 | ACTIVO |
| VOLQUETA | WRL 614 | MELENAS | 23/05/2024 | WILSON ALZATE | 29/06/2033 | SERVIEQUIPOS | 10/05/2025 | 10/06/2024 | ACTIVO |
| VOLQUETA | TDW948 | SANCLEMENTE | 4/09/2024 | JOSE ALDEMAR TREJOS RIOS | 21/05/2033 | TRANSPORTE ALQUILER DE MAQUINARIA Y CONSTRUCCION ZOMAC SAS | 2/01/2025 | 18/01/2025 | ACTIVO |
| VOLQUETA | TZT 217 | SAN CLEMENTE | 22/05/2024 | MIGUEL ANGEL CARDONA | 30/11/2033 | TCM JUAN PABLO | 23/08/2025 | 10/09/2025 | ACTIVO |
| VOLQUETA | TRL664 | MELENAS | 28/10/2024 | CARLOS ARTURO LOPEZ CHICA | | TRANS SAMAN SR S.A.S. | 15/11/2024 | | ACTIVO |
| VOLQUETA | SFX626 | MELENAS | 28/10/2024 | EDWAR ALBERTO YEPEZ | 19/02/2025 | TRANS SAMAN SR S.A.S. | 2/02/2025 | 13/01/2025 | ACTIVO |

## 3. SEGUIMIENTO DE ACTIVIDADES CONSTRUCCTIVAS Y ADMINISTRATIVAS

Interventoría mediante documento PAGA (Plan de Adaptación de la Guía Ambiental), y en el marco de la ejecución del Contrato de Obra No. 4161 de 2023 – Se definieron 14 programas, con medidas tendientes a prevenir, controlar, mitigar, compensar y corregir los posibles efectos que se generen durante la ejecución, identificando las especificaciones y las condiciones de cada caso en particular, para propiciar el correcto manejo ambiental, en función de las respectivas actividades técnicas y operativas con las siguientes actividades:

1. Recorridos de obra y registros fotográfico
2. Solicitud documentación volquetas, proveedores
3. Capacitación ambiental contratista.
4. Manejo de residuos ordinarios y aprovechables.
5. Documento de Alerta temprana (Puente Viterbo).
6. Adecuación punto ecológico frente de obra
7. Medidas preventivas lavado de mixer en frente de obra
8. Gestión para compra de agua para actividades constructivas.

| | | |
|---|---|---|
| INVIAS INSTITUTO NACIONAL DE VIAS | **REGISTRO INFORME DE GESTIÓN MENSUAL AMBIENTAL** | CONSORCIO ETSA-SIGA |

<table>
<tr><th colspan="5">SEGUIMIENTO A LA GESTIÓN DEL PROGRAMA DE ADAPTACIÓN DE LA GUÍA AMBIENTAL – (PAGA)</th></tr>
<tr><th>PROGRAMA</th><th>OBJETIVO</th><th>TIPO DE MEDIDA</th><th>OBSERVACION</th><th>ANEXO VERIFICACION</th></tr>
<tr><td>Conformación del grupo de gestión ambiental y social.</td><td>Garantizar el cumplimiento y desarrollo eficaz de las acciones propuestas en cada programa del Plan de Adaptación de la Guía Ambiental- PAGA.</td><td>Control<br>Prevención<br>Mitigación</td><td>El contratista para este periodo cumple con los requerimientos para la gestión ambiental:<br>1. Profesional ambiental.<br>2. Profesional social.<br>3. Oficial para jornadas OLA- a la fecha no está contratada la persona.<br>4. Profesional SST.</td><td>Verificación en campo por interventoría y sus respectivas aprobaciones de profesionales</td></tr>
<tr><td>INDICADOR DE CUMPLIMIENTO</td><td colspan="4"><table><tr><th>Medida</th><th>Parámetro</th><th>% de Cumplimiento</th></tr><tr><td>Conformación grupo de gestión ambiental y social</td><td>Personal contratado para la gestión ambiental y social requerido por el proyecto/ personal contratado para la gestión ambiental y social.</td><td>$\frac{4\ req}{4\ cont} * 100 = 100\%$</td></tr></table></td></tr>
<tr><td>Capacitación y concienciación para el personal de obra.</td><td>Sensibilizar al personal vinculado al proyecto en temas de interés ambiental</td><td>Control<br>Prevención<br>Mitigación</td><td>El contratista realizó las siguientes capacitaciones:<br>Ciclo de vida de materiales de construcción<br>El ser humano y la relación con el ambiente</td><td>Registro fotográfico e informe del contratista</td></tr>
<tr><td>INDICADOR DE CUMPLIMIENTO</td><td colspan="4"><table><tr><th>Medida</th><th>Parámetro</th><th>% de Cumplimiento</th></tr><tr><td>Capacitaciones ambientales</td><td>Capacitaciones en temas de interés ambiental realizadas/ Capacitaciones en temas de interés ambiental programada.</td><td>$\frac{2real}{2prog} * 100 = 100\%$</td></tr></table></td></tr>
<tr><td>Cumplimiento de requerimientos legales</td><td>Contar con todos los permisos, autorizaciones, licencias y/o concesiones por uso e intervención de recursos</td><td>Control<br>Prevención<br>Mitigación</td><td>El contrato tiene permiso de ocupación de cauce Rio Risaralda, Puente Viterbo PR77+100 RUTA 5003, con Resolución numero 2024-0943 del 3 de julio de 2024.</td><td>La resolución fue entregada en el informe N°10, al igual que los actos</td></tr>
</table>

<table>
<tr><th colspan="5">SEGUIMIENTO A LA GESTIÓN DEL PROGRAMA DE ADAPTACIÓN DE LA GUÍA AMBIENTAL – (PAGA)</th></tr>
<tr><th>PROGRAMA</th><th>OBJETIVO</th><th>TIPO DE MEDIDA</th><th>OBSERVACION</th><th>ANEXO VERIFICACION</th></tr>
<tr><td></td><td>naturales que requiere el proyecto.</td><td></td><td>Por necesidades en la pavimentación sector las melenas Municipio de Viterbo, se es necesario talar árboles ya que se encuentran ubicados sobre el paramento de la vía.<br><br>Tala de individuos forestales N°164.3.1-003-28-02/2024<br>Tala de individuos forestales N°160.3.1.117 - 10 /09/2024<br>Tala de individuos forestales N°160.3.1.122 – 19/09/2024<br><br>El contratista en este periodo realizo la correspondiente compensación con 38 individuos forestales.</td><td>administrativos remitidos por la alcaldía municipal de Viterbo.</td></tr>
<tr><td>INDICADOR DE CUMPLIMIENTO</td><td colspan="4"><table><tr><th>Medida</th><th>Parámetro</th><th>% de Cumplimiento</th></tr><tr><td>Requisitos legales</td><td>Permisos ambientales obtenidos/ Permisos ambientales requeridos (Permiso de Ocupación de Cauce) y tala de individuos forestales.</td><td>$\frac{2}{2} * 100 = 100\%$</td></tr></table></td></tr>
<tr><td>Manejo integral de materiales de construcción</td><td>Implementar medidas para el manejo integral de materiales de construcción</td><td>Control<br>Prevención<br>Mitigación</td><td>Se tiene aprobado por parte de interventoría los proveedores de Afirmado – Asfalto – concreto- Arenas gravas y bases.<br>Los materiales de construcción almacenados en obra son delimitados y cubiertos. Se realiza el adecuado manejo de lavado de mixer en frente de obra.<br>Los residuos de concreto producto de demolición de cunetas fueron recogidos y</td><td>Registro fotográfico<br>Informe contratista</td></tr>
</table>

<table>
<tr><th colspan="5">SEGUIMIENTO A LA GESTIÓN DEL PROGRAMA DE ADAPTACIÓN DE LA GUÍA AMBIENTAL – (PAGA)</th></tr>
<tr><th>PROGRAMA</th><th>OBJETIVO</th><th>TIPO DE MEDIDA</th><th>OBSERVACION</th><th>ANEXO VERIFICACION</th></tr>
<tr><td></td><td></td><td></td><td>entregados a la empresa PETRIRISALRALDA para su posterior reutilización<br><br>Concreto premezclado 92.25 m3</td><td></td></tr>
<tr><td>INDICADOR DE CUMPLIMIENTO</td><td colspan="4">
<table>
<tr><th>Medida</th><th>Parámetro</th><th>% de Cumplimiento</th></tr>
<tr><td>Materiales de construcción</td><td>Cantidad en m3 de materiales de construcción con su remisión adquiridos en fuentes legales/ Cantidad en m3 de materiales de construcción adquiridos:<br><br>base granular: 46,48 m3<br>Arena: 14 m3<br>Concreto premezclado<br>MDC-19: 298,93 m3<br>concreto premezclado: 174,6 m3</td><td>$\frac{534}{534} * 100 = 100\%$</td></tr>
</table>
</td></tr>
<tr><td>Señalización para el manejo ambiental en frentes de obras y sitios temporales</td><td>Incluir 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, que vinculen al personal de obra al acceso de movilidad segura.</td><td>Control<br>Prevención<br>Mitigación</td><td>El contratista continúa pendiente de instalar la señalización vertical preventiva en el frente de trabajo muro de contención ubicada en el PR63+250 por lo cual a la fecha no se encuentra instalado el PMT, y para la demarcación de las áreas a intervenir se han utilizado diferentes materiales: delineadores tubulares y cinta de demarcación, tela yute verde además de barreras plásticas y barricadas.<br><br>Nota: El contratista no cumple con este programa es deficiente la seguridad vial, y se ha reiterado en el cumplimiento desde el área</td><td>Registro fotográfico señalización, en el informe del contratista se evidencia el no cumplimiento.</td></tr>
</table>

<table>
<tr><th colspan="5">SEGUIMIENTO A LA GESTIÓN DEL PROGRAMA DE ADAPTACIÓN DE LA GUÍA AMBIENTAL – (PAGA)</th></tr>
<tr><th>PROGRAMA</th><th>OBJETIVO</th><th>TIPO DE MEDIDA</th><th>OBSERVACION</th><th>ANEXO VERIFICACION</th></tr>
<tr><td></td><td></td><td></td><td>técnica y SST de interventoría mediante comunicados y en los diferentes comité y recorridos.</td><td></td></tr>
<tr><td>INDICADOR DE CUMPLIMIENTO</td><td colspan="4">
<table>
<tr><th>Medida</th><th>Parámetro</th><th>% de Cumplimiento</th></tr>
<tr><td>Señalización</td><td>Cantidad de señales instaladas/ cantidad de señales requeridas en el PMT<br>Total, de señales de dos PMT</td><td>El contratista no cumple a la fecha con la instalación de la señalización vertical y móvil en los frentes de trabajo activados.<br>Por lo cual se define un 70% de cumplimiento.</td></tr>
<tr><td>Demarcación de áreas sensibles</td><td>Áreas del proyecto colindante con rondas hídricas de humedales, cuerpos y nacimientos de agua delimitadas/ Áreas del proyecto colindante con rondas hídricas de humedales, cuerpos y nacimientos de agua</td><td>No aplica para este periodo<br>revisar</td></tr>
</table>
</td></tr>
<tr><td>Manejo integral de los Residuos generados en las actividades de Construcción y Demolición (RCD) y lodos</td><td>Implementar estrategias para el adecuado manejo de los residuos de construcción y demolición generados en la obra.</td><td>Control<br>Prevención<br>Mitigación</td><td>Material de descapote y cobertura vegetal:<br>Interventoría verifico las cantidades gestionadas durante la ejecución del contrato.<br>Cantidades certificadas dispuestas en un total de 5384,87 m3 distribuidos así:<br>Viterbo: 1500 m3<br>Apia: 490 m3<br>Coconi: 2325<br>RCD agregados: 12<br>Petri Risaralda: 23<br>Donación fresada: 1034,87</td><td>Registro fotográfico<br>Informe contratista</td></tr>
</table>

| SEGUIMIENTO A LA GESTIÓN DEL PROGRAMA DE ADAPTACIÓN DE LA GUÍA AMBIENTAL – (PAGA) | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **PROGRAMA** | **OBJETIVO** | **TIPO DE MEDIDA** | **OBSERVACION** | **ANEXO VERIFICACION** |
| | | | Y pendientes por certificar se tiene **1539,48 m3** los cuales están en trámite con COCONI | |
| **INDICADOR DE CUMPLIMIENTO** | <table><tr><th>Medida</th><th>Parámetro</th><th>% de Cumplimiento</th></tr><tr><td>RCD</td><td>RDC dispuestos correctamente de **5384,87** m3<br>RCD generados **1539,48** m3</td><td>$\frac{1539}{1539} * 100 = 100\%$</td></tr></table> | | | |
| Manejo integral de residuos sólidos convencionales y especiales | Implementar estrategias para el adecuado manejo de los residuos sólidos generados en la obra | Control<br>Prevención<br>Mitigación | Los residuos no aprovechables generados en el proyecto en los campamentos, se hizo la entrega a la empresa Emservi para su disposición final.<br><br>En la oficina del proyecto se cuenta con punto ecológico para la clasificación de residuos (caneca blanca, negra, verde).<br><br>Se cuenta con el apoyo de una persona del grupo OLA (Orden, Limpieza y Aseo) para la clasificación de residuos generados en el proyecto frentes de obra.<br><br>Durante este periodo no ha realizado entrega de material aprovechables, especiales, se continúa acopiado en la oficina para su respectiva entrega. | Tabla de residuos generados<br><br>Certificado Disposición final residuos ordinarios.<br><br>Estos documentos se presentan en los anexos del informe del contratista. |

| | | |
|---|---|---|
| INVIAS INSTITUTO NACIONAL DE VIAS | **REGISTRO INFORME DE GESTIÓN MENSUAL AMBIENTAL** | CONSORCIO ETSA-SIGA |

<table>
<tr><th colspan="6">SEGUIMIENTO A LA GESTIÓN DEL PROGRAMA DE ADAPTACIÓN DE LA GUÍA AMBIENTAL – (PAGA)</th></tr>
<tr><th>PROGRAMA</th><th>OBJETIVO</th><th>TIPO DE MEDIDA</th><th>OBSERVACION</th><th>ANEXO VERIFICACION</th></tr>
<tr><td>INDICADOR DE CUMPLIMIENTO</td><td colspan="4">
<table>
<tr><th>Medida</th><th>Parámetro</th><th>% de Cumplimiento</th></tr>
<tr><td>Residuos ordinarios</td><td>Kg de Residuos ordinarios y no recuperables dispuestos en relleno sanitario / Kg generados de Residuos ordinarios y no recuperables) x 100</td><td>$\frac{50}{50} * 100 = 100\%$</td></tr>
<tr><td>Residuos aprovechables</td><td>Kg de residuos recuperados entregados a gestores autorizados / Total de Kg generados de residuos aprovechables x 100<br>Continúa acopiado.</td><td>$\frac{0}{0} * 100 = NA\%$</td></tr>
<tr><td>Residuos peligrosos</td><td>Cantidad de residuos sólidos peligrosos dispuestos con gestores autorizados / Cantidad total de residuos peligrosos generados x 100 Para este periodo no Aplica</td><td>$\frac{0}{0} * 100 = NA\%$</td></tr>
</table>
</td></tr>
<tr><td>Manejo de aguas superficiales</td><td>Establecer medidas para la prevención de la contaminación en cuerpos de agua y redes de servicio público.</td><td>Control<br>Prevención<br>Mitigación</td><td>El contratista tiene un manejo aceptable del programa en la mitigación ya que no tiene una estrategia de prevención.<br>1. Manejo de aguas lluvias en los frentes de trabajo operativos.<br>2. Reprocesos por falta de manejo de aguas superficiales.<br>3. Regular mantenimiento de sumideros sobre los frentes operativos de trabajo.<br><br>Se tiene pendiente manejo de aguas en 4 frentes operativos su operatividad regular en la prevención.</td><td>Registro fotográfico informe del contratista</td></tr>
<tr><td>INDICADOR DE CUMPLIMIENTO</td><td colspan="4">
<table>
<tr><th>Medida</th><th>Parámetro</th><th>% de Cumplimiento</th></tr>
<tr><td>Estrategias</td><td>Número de estrategias implementadas /Número de Estrategias Programadas X 100</td><td>$\frac{2}{4} * 100 = 50\%$</td></tr>
</table>
</td></tr>
</table>

| | | |
|---|---|---|
| INVIAS INSTITUTO NACIONAL DE VIAS | **REGISTRO INFORME DE GESTIÓN MENSUAL AMBIENTAL** | CONSORCIO ETSA-SIGA |

| **SEGUIMIENTO A LA GESTIÓN DEL PROGRAMA DE ADAPTACIÓN DE LA GUÍA AMBIENTAL – (PAGA)** | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **PROGRAMA** | **OBJETIVO** | **TIPO DE MEDIDA** | **OBSERVACION** | **ANEXO VERIFICACION** |
| Manejo de residuos líquidos domésticos e industriales | Implementar medidas para el manejo adecuado de residuos líquidos domésticos e industriales | Control<br>Prevención<br>Mitigación | **Aguas residuales domesticas:** El contrato de obra por esta una zona, donde la prestación del servicio de unidades sanitarias portátiles no se en cuenta operativo se autorizó el alquiler de unidades residenciales para realizar la gestión directamente con el alcantarillado municipal que corresponda.<br><br>**Residuos industriales líquidos:** En relación el contratista hace la gestión según lo indicado en el PAGA, el lavado del mixer se almacena en canecas y se hace decantación, posterior se hace la separación y el agua restante se reutiliza en actividades constructivas del proyecto.<br><br>Para este periodo no reporta derrames. | Soportes entregados en el informe del contratista y por parte de interventoría se evidencia en campo su cumplimiento. |
| **INDICADOR DE CUMPLIMIENTO** | | | | |

| **Medida** | **Parámetro** | **% de Cumplimiento** |
|---|---|---|
| Baños | Cantidad de mantenimientos de las USP y/o baterías sanitarios realizados / Cantidad de mantenimientos programados X 100 No aplica durante este periodo<br>El contratista tiene alquilado baños en cada frente de trabajo. | $\frac{5}{5} * 100 = 100\%$ |
| Derrames | Cantidad de derrames atendidos correctamente y registrados/ cantidad de derrames presentados<br>Cantidad de derrames atendidos correctamente / cantidad de derrames presentados * 100 = 100% | $\frac{0}{0} * 100 = NP\%$ |

| | | |
|---|---|---|
| INVIAS INSTITUTO NACIONAL DE VIAS | **REGISTRO INFORME DE GESTIÓN MENSUAL AMBIENTAL** | CONSORCIO ETSA-SIGA |

<table>
<tr><th colspan="5">SEGUIMIENTO A LA GESTIÓN DEL PROGRAMA DE ADAPTACIÓN DE LA GUÍA AMBIENTAL – (PAGA)</th></tr>
<tr><th>PROGRAMA</th><th>OBJETIVO</th><th>TIPO DE MEDIDA</th><th>OBSERVACION</th><th>ANEXO VERIFICACION</th></tr>
<tr><td>Programa de manejo del descapote y cobertura vegetal</td><td>Establecer medidas para el adecuado manejo de material de descapote y cobertura vegetal</td><td>Control<br>Prevención<br>Mitigación</td><td>El contratista tiene dos frentes de trabajo Las Melenas y Muro de contención PR63+250 la cual a la fecha tiene afectación por cobertura vegetal y tala de individuos forestales la cual por parte de interventoría se a reiterado mediante comunicados la necesidad de compensar y restaurar las áreas afectadas. A lo cual el contratista inicio gestiones para el cumplimiento.</td><td>Registro fotográfico e informe del contratista.<br>Se evidencia en campo y los respectivos comunicados.</td></tr>
<tr><td>INDICADOR DE CUMPLIMIENTO</td><td colspan="4"><table><tr><th>Medida</th><th>Parámetro</th><th>% de Cumplimiento</th></tr><tr><td>Aprovechamiento forestal</td><td>Número de estrategias implementadas/ Número de estrategias Programadas X 100</td><td>$\frac{0}{2} * 100 = 0.00\%$</td></tr></table></td></tr>
<tr><td>Recuperación de áreas afectadas</td><td>Recuperar las áreas intervenidas o afectadas por las actividades del proyecto</td><td>Control<br>Prevención<br>Mitigación</td><td>Muro de contención PR63+250 se tiene definido que el talud inferior margen izquierda se debe hacer recuperación del área con estabilización y revegetación con las mismas especies del existentes sobre el área y tengan buen comportamiento radicular para contribuir con la estabilización de taludes.<br><br>El contratista no ha iniciado actividades de restauración del área.</td><td>Registro fotográfico e informe del contratista.<br>Se evidencia en campo y los respectivos comunicados.</td></tr>
<tr><td>INDICADOR DE CUMPLIMIENTO</td><td colspan="4"><table><tr><th>Medida</th><th>Parámetro</th><th>% de Cumplimiento</th></tr></table></td></tr>
</table>

| | | |
|---|---|---|
| INVIAS INSTITUTO NACIONAL DE VIAS | **REGISTRO INFORME DE GESTIÓN MENSUAL AMBIENTAL** | CONSORCIO ETSA-SIGA |

| SEGUIMIENTO A LA GESTIÓN DEL PROGRAMA DE ADAPTACIÓN DE LA GUÍA AMBIENTAL – (PAGA) | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **PROGRAMA** | **OBJETIVO** | **TIPO DE MEDIDA** | **OBSERVACION** | **ANEXO VERIFICACION** |
| | Aprovechamiento forestal | Número de estrategias implementadas/ Número de estrategias Programadas X 100 | $\frac{0}{1} * 100 = 0.00\%$ | |
| Protocolos de fauna en obra | Establecer medidas para la protección de fauna | Control<br>Prevención<br>Mitigación | Se tiene dos frentes de trabajo sensibles que están ubicado en el puente Viterbo PR77+100 y muro de contención PR63+250.<br><br>En el puente Viterbo se ejecutó la segunda jornada de ayuntamiento de avispas con los bomberos del municipio de Viterbo, y capacitación sobre el manejo de fauna y en el muro se e cuenta una afectación por mal manejo de material de excavación. | Registro fotográfico e informe del contratista y correspondencia enviada hacia el contratista. |
| **INDICADOR DE CUMPLIMIENTO** | **Medida** | **Parámetro** | **% de Cumplimiento** | |
| | Protección de fauna | Número de estrategias implementadas/ Número de estrategias Programadas X 100 | $\frac{2}{3} * 100 = 66\ \%$ | |
| Instalación, funcionamiento y desmantelamiento de campamentos y sitios de acopio | Implementar un adecuado manejo de instalaciones temporales | Control<br>Prevención<br>Mitigación | Se cuenta con campamentos temporales en los fretes de obra:<br><br>PR 63+250 RUTA 5003<br>PR 77+100 puente Viterbo RUTA 5003<br>Oficina principal Municipio de Viterbo<br>Sector las melenas PR74+700<br>Municipio de Apia PR 58+800 | Registro fotográfico e informe del contratista y correspondencia enviada hacia el contratista. |

| | | |
|---|---|---|
| INVIAS INSTITUTO NACIONAL DE VIAS | **REGISTRO INFORME DE GESTIÓN MENSUAL AMBIENTAL** | CONSORCIO ETSA-SIGA |

<table>
<tr><th colspan="5">SEGUIMIENTO A LA GESTIÓN DEL PROGRAMA DE ADAPTACIÓN DE LA GUÍA AMBIENTAL – (PAGA)</th></tr>
<tr><th>PROGRAMA</th><th>OBJETIVO</th><th>TIPO DE MEDIDA</th><th>OBSERVACION</th><th>ANEXO VERIFICACION</th></tr>
<tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>INDICADOR DE CUMPLIMIENTO</td><td colspan="4"><table>
<tr><th>Medida</th><th>Parámetro</th><th>% de Cumplimiento</th></tr>
<tr><td>Campamento</td><td>Número de estrategias implementadas/ Número de estrategias Programadas X 100</td><td>$\frac{5}{5} * 100 = 100\%$</td></tr>
</table></td></tr>
<tr><td>Manejo de maquinaria, equipos y vehículos</td><td>Establecer medidas para el manejo de maquinaria, equipos y vehículos</td><td>Control<br>Prevención<br>Mitigación</td><td>El contratista en este periodo no presenta maquinaria en las rutas 2507 y 2508, solo se presenta maquinaria en la ruta 5003,<br><br>Toda la capacidad de maquinaria se concentró en esta ruta 5003<br>Frente las melenas<br>Frente puente APIA<br>Frente muro de contención</td><td>Registro fotográfico e informe del contratista y correspondencia enviada hacia el contratista</td></tr>
<tr><td>INDICADOR DE CUMPLIMIENTO</td><td colspan="4"></td></tr>
</table>

| | | |
|---|---|---|
| INVIAS INSTITUTO NACIONAL DE VIAS | **REGISTRO INFORME DE GESTIÓN MENSUAL AMBIENTAL** | CONSORCIO ETSA-SIGA |

| **SEGUIMIENTO A LA GESTIÓN DEL PROGRAMA DE ADAPTACIÓN DE LA GUÍA AMBIENTAL – (PAGA)** | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **PROGRAMA** | **OBJETIVO** | **TIPO DE MEDIDA** | **OBSERVACION** | | **ANEXO VERIFICACION** |
| | | **Medida** | **Parámetro** | **% de Cumplimiento** | |
| | | Maquinaria, equipos y vehículos | Número de estrategias implementadas/ Número de estrategias Programadas X 100 | $\frac{16}{16} * 100 = 100\%$ | |
| | | Maquinaria y equipo | Soportes de mantenimiento presentados/ maquinaria y equipo en obra X100 | $\frac{9}{9} * 100 = 100\%$ | |
| | | Vehículos | Documentación de volquetas presentada/ volquetas utilizadas en la obra | $\frac{7}{7} * 100 = 100\%$ | |

**Cuadro 1**: Cuadro comparativo de los programas en ejecución y de seguimiento área Ambiental.

## CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

- El contratista realizó la compensación forestal, que hace referencia a la entrega de 38 individuos forestales al municipio de Viterbo, secretaria de agricultura y medio ambiente, según lo indicado en los diferentes actos administrativos otorgados al contratista.
- El contratista a la fecha no tiene aprobación del informe RCD y este programa fue radico mediante correo electrónico a la corporación autónoma ambiental CORPOCALDAS, el día 23 de octubre del 2024, solo se informa que se tiene un comunicado de notificación donde hace la referencia al incumplimiento de la obligación y se puede incurrir en una sancionatorio, se continua pendiente la entrega de la correspondiente aprobación y observaciones de la entidad.
- El contratista inicio actividades de llenado de geo bolsas para el desvió de cause de la pila central del puente Viterbo Rio Risaralda PR77+100, de la Ruta 5003. Adicional, el contratista tiene permiso de ocupación de cauce, se realizó la respectivas notificaciones y activación del protocolo de alerta temprana definida.
- Los frentes de trabajo requieren fortalecer la señalización preventiva, minimizar el impacto ambiental en los frentes de trabajo con mayor susceptibilidad, y tener más frecuencias de orden y aseo, los requerimientos realizados por interventoría mediante comunicados, comités de sistemas integrales y en los recorridos de obra deben ser contestados a prontitud.
- Interventoría viabilizó la solicitud del contratista de trasladar los recursos asignados para la gestión socio ambiental fue aprobada para ejecución en obras de reforzamiento del puente Viterbo, ala fecha está en por revisión y concepto técnico del área de sostenibilidad de INVIAS.

**Elaboró:**

Maura Ximena Chacua Cuaran
Asesora ambiental interventoría
Contrato 4107 del 2023
Firma:

**Verificó:**

John Deyber Quiceno López
Director interventoría
Contrato 4107 del 2023
Firma:

# 8.37 Informe de gestión ambiental obra

**Proceso de licitación No SI-LP-01-2023**

**Mantenimiento de las vías del eje cafetero Apia –Viterbo-Asia, ruta 5003; Remolinos-Cauya, ruta 2507; Cauya – La Felisa, ruta 2508, en los Departamentos de Caldas y Risaralda incluye puentes.**

**CONTRATISTA:** ENDD CONSTRUCCIONES S.A.S

**CONTRATO DE OBRA No. 4161 de 2023**

# INFORME AMBIENTAL No 12

**CORTE DEL 1 AL 30 DE NOVIEMBRE**

**TABLA DE CONTENIDO**

LISTADO DE IMÁGENES ..... 3
LISTADO DE TABLAS ..... 3
LISTA DE ANEXOS ..... 3
LISTA DE DISTRIBUCIÓN ..... 5
DEPENDENCIA ..... 5
ESTADO DE REVISIÓN Y APROBACIÓN INTERNO ..... 5
RESPONSABLE DEL DOCUMENTO ..... 5
REVISIONES AL DOCUMENTO POR PARTE DE LA SUPERVISIÓN ..... 6
INTRODUCCIÓN ..... 7
OBJETIVOS ..... 7
OBJETIVO GENERAL ..... 7
OBJETIVOS ESPECIFICOS ..... 7
INFORMACIÓN GENERAL DEL CONTRATO ..... 8
LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO ..... 9
GESTIÓN AMBIENTAL EFECTUADA EN EL PERIODO REPORTADO ..... 12
DEMANDA, USO, APROVECHAMIENTO Y AFECTACIÓN DERECURSOS NATURALES ..... 13
DESCRIPCIÓN DE LAS ACTIVIDADES, DESARROLLO, CUMPLIMIENTO DE INDICADORES Y ESTADO DE CADA UNO DE LOS PROGRAMAS AMBIENTALES PROPUESTOS ..... 14
CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES ..... 33

## LISTADO DE IMÁGENES

**Ilustración 1** Ubicación frentes de obra Ruta 5003 ..... 9
**Ilustración 2** Ruta 2507 ..... 10
**Ilustración 3** Ruta 2508 ..... 11

## LISTADO DE TABLAS

**Tabla 1** Responsables del contrato ..... 5
**Tabla 2** Estado del documento ..... 5
**Tabla 3** Responsables del documento ..... 5
**Tabla 4** Responsables de revisión y aprobación del documento ..... 6
**Tabla 5** Revisión por parte de supervisión ..... 6
**Tabla 6** Generalidades contractuales ..... 8
**Tabla 7** Permisos ambientales ..... 13
**Tabla 8** Conformación del grupo socioambiental ..... 14
**Tabla 9** Capacitación y concientización personal de obra ..... 15
**Tabla 10** Cumplimiento de requerimientos legales ..... 17
**Tabla 11** Manejo integral de materiales de construcción ..... 18
**Tabla 12** Señalización frentes de obra y sitios temporales ..... 20
**Tabla 13** Manejo integral RCD ..... 21
**Tabla 14** Manejo integral de residuos sólidos convencionales y especiales ..... 22
**Tabla 15** Manejo de aguas superficiales ..... 23
**Tabla 16** Manejo de residuos líquidos e industriales ..... 24
**Tabla 17** Programa de manejo de descapote y cobertura vegetal ..... 25
**Tabla 18** Recuperación de áreas afectadas ..... 26
**Tabla 19** Instalación, funcionamiento y desmantelamiento de campamentos y sitios de acopio ..... 27
**Tabla 20** Protocolo de fauna ..... 28
**Tabla 21** Manejo de maquinaria, equipos y vehículos ..... 29
**Tabla 22** Manejo de maquinaria, equipos y vehículos ..... 31

## LISTA DE ANEXOS

**Anexo A** Acta de compromiso de baños. (este anexo ya fue entregado en meses anteriores) ..... 13
**Anexo B** Informe realizado ..... 13
**Anexo C** Documento de recibido a satisfacción de compensación forestal ..... 13
**Anexo D** Permisos ambientales de proveedores. (Este anexo se ha entregado en meses pasados). ..... 13
**Anexo E** Asistencia de capacitación ..... 16
**Anexo F** Registro fotográfico de capacitaciones ..... 16
**Anexo G** Soporte Inducción ambiental ..... 16
**Anexo J** cantidades materiales ..... 19
**Anexo K** Materiales generados en obra (aprov- no aprov- REPEL) ..... 22
**Anexo L** Registro fotográfico de medidas ambiental ..... 23
**Anexo N** generados en obra ..... 23
**Anexo O** Verificación de actividades en aguas superficiales ..... 24
**Anexo P** Soporte alquiler de baños (Este soporte se ha entregado en meses anteriores). ..... 24
**Anexo R** Entrega de compensación forestal ..... 26
**Anexo S** Registro fotográfico medidas ambientales ..... 27
**Anexo T** Informe de actividad ..... 28

**Anexo U** *Mantenimientos preventivos, maquinaria y vehículos* ..... 30
**Anexo V** Preoperacionales maquinaria y equipos ..... 30
**Anexo W** Documentación de volquetas ..... 30

**LISTA DE DISTRIBUCIÓN**

**DEPENDENCIA**

**Tabla 1**
*Responsables del contrato*

| ENTIDAD | No. de copias | Estado: Impreso/ Digital |
|---|---|---|
| ENDD CONSTRUCCIONES SAS | 1 | Digital |
| CONSORCIO ETSA-SIGA | 1 | Digital |
| INVIAS | 1 | Digital |

**ESTADO DE REVISIÓN Y APROBACIÓN INTERNO**

**Tabla 2**
*Estado del documento*

| | |
|---|---|
| **Contrato** | Contrato de obra No. 4161 de 2023 |
| **Título Documento** | Informe ambiental No 6 |

**RESPONSABLE DEL DOCUMENTO**

**Tabla 3**
*Responsables del documento*

| | REALIZÓ | REVISÓ Y APROBÓ |
|---|---|---|
| **Nombre** | Oscar William Isaza vallejo | Andrés Ricardo Garavito Fernández |
| **Cargo** | **Profesional ambiental contratista** | **Director contratista** |
| **Firma** | | |

**Tabla 4**
*Responsables de revisión y aprobación del documento*

| | REVISÓ Y APROBÓ |
|---|---|
| **Nombre** | Maura Ximena Chacua |
| **Cargo** | **Profesional ambiental interventoría** |
| **Firma** | |

**REVISIONES AL DOCUMENTO POR PARTE DE LA SUPERVISIÓN**

***Tabla 5***
*Revisión por parte de supervisión*

| FECHA | REVISIÓN VERSIÓN | DESCRIPCIÓN DEL CAMBIO | PAGINAS MODIFICADAS | OBSERVACIONES |
|---|---|---|---|---|
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |

# INTRODUCCIÓN

El presente documento describe las actividades desarrolladas desde el área ambiental en el periodo comprendido entre el 1 y 30 de noviembre de 2024, en el desarrollo del contrato que tiene por objeto "Mantenimiento de las vías del eje cafetero Apia – Viterbo-Asia, ruta 5003; Remolinos-Cauya, ruta 2507; Cauya – La Felisa, ruta 2508, en los departamentos de Caldas y Risaralda incluye puentes" dando cumplimiento a las actividades e indicadores propuestos en el Plan de Adaptación de la Guía Ambiental con el fin de disminuir, controlar, mitigar y/o compensar los impactos ambientales negativos que se generan durante la ejecución del proyecto.

# OBJETIVOS

## OBJETIVO GENERAL

Implementar las actividades establecidos en el Plan de Adaptación de la Guía Ambiental elaborado para el proyecto que tiene por objeto: " Mantenimiento de las vías del eje cafetero Apia – Viterbo-Asia, ruta 5003; Remolinos-Cauya, ruta 2507; Cauya – La Felisa, ruta 2508, en los departamentos de Caldas y Risaralda incluye puentes".

## OBJETIVOS ESPECIFICOS

- ✓ Describir las actividades ambientales realizadas entre el 1 y 30 de noviembre correspondiente al Plan de Adaptación de la Guía Ambiental.
- ✓ Realizar seguimiento a los indicadores ambientales propuestos en el Plan de Adaptación de la Guía Ambiental.
- ✓ Plasmar las medidas ambientales preventivas, correctivas y de compensación correspondientes al Plan de Adaptación de la Guía Ambiental

## INFORMACIÓN GENERAL DEL CONTRATO

A continuación, se presenta el resumen de las generalidades contractuales del proyecto:

**Tabla 6**
*Generalidades contractuales*

| GENERALIDADES CONTRACTUALES | | | |
|---|---|---|---|
| **CONTRATISTA** | ENDD CONSTRUCCIONES S.A.S | | |
| **NIT** | 901.361.235-0 | | |
| **OBJETO** | Mantenimiento de las vías del eje cafetero Apia Viterbo-Asia, ruta 5003; Remolinos-Cauya, ruta 2507; Cauya – La Felisa, ruta 2508, en los departamentos de Caldas y Risaralda incluye puentes. | | |
| **PLAZO** | Plazo 1 | 12 de diciembre al 31 de diciembre | 4 meses |
| | Prórroga 1 | 1 de enero al 28 junio 2024 | 6 meses |
| | Prórroga 2 | 30 de junio al 31 de octubre | 4 meses |
| | Prórroga 3 | 31 de octubre al 15 de noviembre | 4 meses 15 días |
| | Prórroga 4 | 15 de noviembre al 31 de diciembre | 1 mes 15 días |
| **NÚMERO DE CONTRATO** | 4161 de 2023 | | |
| **INTERVENTORÍA** | CONSORCIO ETSA-SIGA | | |

*Fuente: Elaboración propia*

## LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO

El proyecto se encuentra ubicado en los municipios de Supia, Riosucio, Guática, Anserma, Viterbo y Apia:

**Ilustración 1**
Ubicación frentes de obra Ruta 5003

| **PLAN DE TRABAJO**<br>Mantenimiento de las vías del eje cafetero: ruta 5003; ruta 2507; ruta 2508, en los departamentos de Caldas y Risaralda, incluye puentes |
|---|
| **SECTOR 1 - Ruta 5003 y Ruta 2507** |
| **Ruta 5003 vía Apia - Viterbo - Asia** |
| Construcción, mantenimiento y recalces disipadores, drenaje y descoles |
| Construcción cunetas vía, bordillo, sello fisuras en PR 73+210 a PR 74+520 |
| Construcción muro contención con cimentación profunda PR 63+250/302 |
| Construcción pavimento flexible en el PR 74+520 a PR 74+988 |
| Señalización vertical, horizontal y dispositivos de seguridad vial |
| Apoyo atención de derrumbes, señalización y obras prioritarias temporales |
| Construcción pavimento rígido en el municipio de Apia, calle 11 Cra 5 a 8 |
| Reforzamiento estructural en Puente vehicular Viterbo PR 77+100 |

**Ilustración 2**
*Ruta 2507*

| **PLAN DE TRABAJO**<br>Mantenimiento de las vías del eje cafetero: ruta 5003; ruta 2507; ruta 2508, en los departamentos de Caldas y Risaralda, incluye puentes |
|---|
| **Ruta 2507 vía Remolinos - Cauya** |
| Fresado y mantenimiento pavimento flexible en PR 48+000 a PR 48+091 |
| Señalización vertical, horizontal y dispositivos de seguridad vial |
| Atención de derrumbes, señalización y obras prioritarias temporales |

**Ilustración 3**
*Ruta 2508*

| **PLAN DE TRABAJO**<br>Mantenimiento de las vías del eje cafetero: ruta 5003; ruta 2507; ruta 2508, en los departamentos de Caldas y Risaralda, incluye puentes<br>**SECTOR 2 - Ruta 2508** |
|---|
| **Ruta 2508 vía Cauya - La Felisa** |
| Fresado y mantenimiento pavimento flexible en PR 17+200 a PR 19+000 |
| Atención de emergencia sector Las Pilas |
| Atención de emergencia sector La Roka |
| Canal disipador en PR 08+920 y PR 34+700 |
| Muro de contención PR 54+850 |
| Señalización vertical, horizontal y dispositivos de seguridad vial |
| Atención de derrumbes, señalización y obras prioritarias temporales |

## GESTIÓN AMBIENTAL EFECTUADA EN EL PERIODO REPORTADO

Para realizar el seguimiento al cumplimiento de las actividades establecidas en el programa de manejo ambiental se han realizado las siguientes actividades:

- ✓ Solicitud documentación maquinaria y equipos
- ✓ Preoperacionales maquinaria y equipos
- ✓ Solicitud de documentación de cantidades de materiales a proveedores.
- ✓ Solicitud hojas de vida maquinaria.
- ✓ Diligenciamiento de movimiento de maquinaria. (activa, reparación, inactiva).
- ✓ Capacitaciones ambientales
- ✓ Manejo de residuos ordinarios, aprovechables.
- ✓ Se ejecuta alerta temprana puente Viterbo mediante el acercamiento con bomberos y alcaldía del municipio de Anserma, hidroeléctrica Risaralda Energía S.A.S. E.S.P, y con el señor John Wilder Blandón Ortiz habitante del sector cabuya (alerta temprana puente Viterbo).
- ✓ Orden y aseo frente de obra.
- ✓ Medidas preventivas lavado de mixer en frente de obra
- ✓ Envió de programa de Residuos de Construcción y demolición (RCD) ante Corpocaldas
- ✓ Recolección de señalización en mal estado
- ✓ Adecuación de señalización frentes de obra
- ✓ Traslado de abejas y erradicación de avispas puente Viterbo.
- ✓ Entrega de Compensación forestal a la alcaldía Viterbo.

## DEMANDA, USO, APROVECHAMIENTO Y AFECTACIÓN DERECURSOS NATURALES

En la siguiente tabla se resumen algunos de los tramites ambientales:

**Tabla 7**
*Permisos ambientales*

| Relación tramites ambientales | | |
|---|---|---|
| **Tipo de tramite** | **A o N/A** | **Responsable** |
| Permiso de vertimiento | N/A | Se cuenta con las autorizaciones de baños de Apia, las melenas y el muro PR 63+250.<br>***Anexo A***<br>*Acta de compromiso de baños. (este anexo ya fue entregado en meses anteriores).* |
| Permiso de ocupación de cauce | A | Teniendo en cuenta que Corpocaldas dió cierre al expediente que contenía la resolución 0550 de 2001 en la cual tenían un permiso de ocupación de cauce permanente en el Rio Risaralda- puente de Viterbo, Se realizó el trámite por parte del contratista, a la fecha se nos hace entrega del permiso por parte de Corpocaldas |
| Permiso de ZODME para disposición final de RCD | N/A | **Material limpieza de derrumbes.**<br>Se gestiona el certificado de disposición final por parte del ZODME COCONI.<br>Se está a la espera del certificado de el ZODME COCONY correspondiente al mes de octubre y noviembre<br><br>***Anexo B***<br>*Informe realizado* |
| Permiso de autorización de talade árboles | N/A | Se realiza entrega de 38 arbole de ébano por motivo de compensación forestales.<br>Se firma recibido a satisfacción por parte del secretario de Agricultura el señor Daniel Jaramillo Burgos, sin embargo, falta la entrega del documento formal por parte de la alcaldía del municipio de Viterbo.<br>**Anexo C**<br>*Documento de recibido a satisfacción de compensación forestal* |
| Permiso de Emisiones atmosféricas | N/A | Los materiales pétreos serán suministrados por proveedores que cuentan con las autorizaciones ambientales correspondientes.<br>En el programa correspondiente se presenta las certificaciones otorgadas por el proveedor<br>**Anexo D**<br>*Permisos ambientales de proveedores. (Este anexo se ha entregado en meses pasados).* |

*Fuente: Elaboración propia con base a la guía del usuario CARDER 2014*

## DESCRIPCIÓN DE LAS ACTIVIDADES, DESARROLLO, CUMPLIMIENTO DE INDICADORES Y ESTADO DE CADA UNO DE LOS PROGRAMAS AMBIENTALES PROPUESTOS

A continuación, se relacionan las actividades realizadas durante el periodo:

**Tabla 8**
*Conformación del grupo socioambiental*

| **Conformación del grupo de gestión ambiental y social** | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **OBJETIVO:** | | | | | | | |
| Garantizar el cumplimiento y desarrollo eficaz de las acciones propuestas en cada programa del Plan de Adaptación de la Guía Ambiental- PAGA. | | | | | | | |
| **IMPACTOS AMBIENTALES ATENDIDOS:** | | | | | | | |
| • Todos los impactos | | | | | | | |
| **TIPO DE MEDIDA:** | | | | | | | |
| Control | x | Prevención | x | Mitigación | x | Compensación | |
| **DESCRIPCIÓN DE ACTIVIDADES:** | | | | | | | |
| -Se comienza a ejecutar alerta temprana puente Viterbo mediante el acercamiento con bomberos y alcaldía del municipio de Anserma, hidroeléctrica Risaralda Energía S.A.S. E.S.P, y con el señor John Wilder Blandón Ortiz habitante del sector cabuya (alerta temprana puente Viterbo).<br><br>-Orden y aseo frente de obra.<br>-Medidas preventivas lavado de mixer en frente de obra<br>-Entrega de compensación forestal a la alcaldía de Viterbo<br>--Recolección de señalización en mal estado<br>-Alerta temprana<br>- informes semanales ambientales<br>- Informe de cantidades dispuestas<br>- Entrega de Plan de adaptación de la Guía ambiental (PAGA). | | | | | | | |
| **SEGUIMIENTO Y MONITOREO** | | | | | | | |
| **INDICADOR** | **DESCRIPCIÓN DELINDICADOR** | **TIPO DE INDICADOR** | **PERIODICIDAD DE EVALUACIÓN** | **REGISTRO DE CUMPLIMIENTO** | | | |
| Conformación grupo de gestión ambiental y social | Personal contratado para la gestión ambiental y social requerido por el proyecto/ personal contratado para la gestión ambiental y social<br>5 requeridos/ 5 contratados* 100 = 100% | Proceso | Mensual | Se cuenta con 2 profesionales ambientales, los cuales son la especialista y el profesional ambiental, así mismo desde el área sst se cuenta con el profesional sst y el inspector ambiental, y un profesional de la parte social. | | | |

**Tabla 9**

*Capacitación y concientización personal de obra*

| **Capacitación y concientización para el personal de obra** | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **OBJETIVO:** | | | | | | | |
| Sensibilizar al personal vinculado al proyecto en temas de interés ambiental | | | | | | | |
| **IMPACTOS AMBIENTALES ATENDIDOS:** | | | | | | | |
| -Cambios en los niveles de ruido Pérdida de individuos de fauna terrestre Cambios en la composición florística.<br>-Reducción y pérdida de conectividad ecológica.<br>-Aumento de especies invasoras (especies exóticas o nativas generalistas) Contaminación de suelos | | | | | | | |
| **TIPO DE MEDIDA:** | | | | | | | |
| Control | x | Prevención | x | Mitigación | x | Compensación | |
| **DESCRIPCIÓN DE ACTIVIDADES:** | | | | | | | |
| En la siguiente tabla se relacionan las capacitaciones en temas de interés ambiental realizadas hasta la fecha: | | | | | | | |

| **Fecha** | **Tema** | **Cantidad de colaboradores** |
|---|---|---|
| 23-01-2024 | Inducción ambiental | 4 |
| 13-02-2024 | Inducción ambiental | 4 |
| 15-02-2024 | Inducción ambiental | 23 |
| 21-02-2024 | Inducción ambiental | 3 |
| 27-02-2024 | Inducción ambiental | 6 |
| 05-03-2024 | Inducción ambiental | 1 |
| Marzo 2024 | Socialización operarios maquinaria | 2 |
| Marzo 2024 | Socialización conductores volquetas | 2 |
| Abril 2024 | Socialización conductores de volquetas | 9 |
| Abril 2024 | Socialización operarios maquinaria | 5 |
| Abril 2024 | Socialización hallazgo fortuito de Bienestares arqueológicos | 16 |
| 22-04-2024 | Protección de flora y fauna orden y aseo | 14 |
| 23-04-2024 | Clasificación de residuos Notificación en caso de observar fauna atropellada Delitos e infracciones ambientales | 10 |
| 25-04-2024 | Manejo de residuos peligrosos Clasificación de Residuos Sistema Globalmente Armonizado | 2 |
| 16-05-2024 | Inducción ambiental | 2 |
| 23-05-2024 | Notificación en caso de observar fauna atropellada Delitos e infracciones ambientales | 9 |

| | | |
|---|---|---|
| 28-05-24 | Protección de flora y fauna Separación y clasificación de residuos | 8 |
| 13-06 -2024 | Autocuidado orden y aseo en la obra. Importancia de mantener los equipos de primeros auxilios en el frente de obra | 12 |
| 16-07-2024 | Inducción ambiental | 4 |
| 22-07-2024 | Manejo adecuado de RCD Orden y aseo Como utilizar correctamente punto ecológico Importancia y manejo. | 12 |
| 29-07-2024 | Inducción ambiental | 13 |
| 28 -08-2024 | Ley 2232 de 2022 consumo de plástico de un solo uso | 18 |
| 30-08-2024 | Prevención de piel y manejo de residuos peligrosos | 10 |
| 1-08-24 | Inducciones ambientales | 11 |
| 1-09-24 | Inducciones ambientales | 15 |
| 17-09-24 | Biodiversidad | 8 |
| 6-09-24 | Medidas de contingencia en caso de fuga de gas | 10 |
| 06-09-24 | Medidas de manejo de materiales de construcción | 15 |
| 06-09-24 | Socialización acopio de material vía publica | 3 |
| 16-10-24 | Orden y aseo | 12 |
| 25-10-24 | Orden y aseo | 8 |
| 25-10-24 | Manejo de RESPEL (EMPRESA SERVI- EQUIPOS) | 6 |
| 28-11-24 | Ciclo de vida de materiales de construcción | 7 |
| 1-11-24 | El ser humano y la relación con el ambiente | 5 |

Durante este periodo se realiza dos (2) temas de capacitación ambiental en dos frentes de obra y 20 de capacitación deinducción y reinducción. Las capacitaciones efectuadas en el periodo fueron ciclo de vida de materiales y el ser humano y la relación con el ambiente.

Igualmente se cuenta con punto ecológico en la oficina principal para la separación de los residuos.
Se fomenta el uso de reciclaje de papel y el no uso de bolsas plásticas.
En obra se cuenta con puntos ecológico en el sector de las melenas, en el sector del muro PR 63+250, en el municipio de Apia en la calle 11 entre carrera 4 y 5.

| INDICADOR | DESCRIPCIÓN DELINDICADOR | TIPO DE INDICADOR | PERIODICIDAD DE EVALUACIÓN | REGISTRO DE CUMPLIMIENTO |
|---|---|---|---|---|
| Capacitaciones ambientales | Capacitaciones en temas de interés ambiental realizadas/Capacitaciones en temas de interés ambiental programadas Capacitaciones realizadas 2/2 capacitaciones programadas 2*100 = 100 % | Proceso | Mensual | **Anexo E** *Asistencia de capacitación* **Anexo F** *Registro fotográfico de capacitaciones* **Anexo G** *Soporte Inducción ambiental* |

***Tabla 10***
*Cumplimiento de requerimientos legales*

| **Cumplimiento de requerimientos legales** | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **OBJETIVO:** | | | | | | | | | |
| Contar con todos los permisos, autorizaciones, licencias y/o concesiones por uso e intervención de recursos naturales que requiere el proyecto. | | | | | | | | | |
| **IMPACTOS AMBIENTALES ATENDIDOS:** | | | | | | | | | |
| • Todos los impactos | | | | | | | | | |
| **TIPO DE MEDIDA:** | | | | | | | | | |
| Control | x | Prevención | x | Mitigación | x | Compensación | | | |
| **DESCRIPCIÓN DE ACTIVIDADES:** | | | | | | | | | |
| Durante el mes de NOVIEMBRE se cumple con la entrega de compensación forestal mediante la entrega de 38 árboles de especie ébano a la alcaldía del municipio de Viterbo. | | | | | | | | | |
| **SEGUIMIENTO Y MONITOREO** | | | | | | | | | |
| **INDICADOR** | **DESCRIPCIÓN DELINDICADOR** | **TIPO DE INDICADOR** | **PERIODICIDAD DE EVALUACIÓN** | **REGISTRO DE CUMPLIMIENTO** | | | | | |
| Requisitos legales | Permisos ambientales obtenidos/ Permisos ambientales requeridos<br><br>Permisos obtenidos 1/1permisos requeridos 1* 1= 100%<br>Es de aclarar que no se tramita ningún permiso este mes, sin embargo se entrega compensación referente a tres permisos de erradicación de 10 arboles en total | Proceso | Mensual | | | | | | |

**Tabla 11**

*Manejo integral de materiales de construcción*

| **Manejo integral de materiales de construcción** | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **OBJETIVO:** | | | | | | | |
| Implementar medidas para el manejo integral de materiales de construcción | | | | | | | |
| **IMPACTOS AMBIENTALES ATENDIDOS:** | | | | | | | |
| -Cambio en la susceptibilidad a la erosión y estabilidad del terreno Cambio en la morfología y las propiedades fisicoquímicas del suelo Cambio en el uso del suelo<br>-Emisiones generadas (evitadas) relacionadas con la reducción del consumo de recursos por menores actividades de mantenimiento y consumo de energía.<br>-Contaminación de suelo y fuente hídricas.<br>-Emisión de material particulado. | | | | | | | |
| **TIPO DE MEDIDA:** | | | | | | | |
| Control | x | Prevención | x | Mitigación | x | Compensación | |
| **DESCRIPCIÓN DE ACTIVIDADES:** | | | | | | | |
| Los materiales de construcción almacenados en obra son delimitados y cubiertos.<br>Se realiza el adecuado manejo de lavado de mixer en frente de obra. | | | | | | | |

| **PERMISOS DE PROVEEDORES DE MATERIALES** | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **Proveedor** | **Materiales** | **Título minero** | **Licencia ambiental** | **Vigencia** |
| Edgar De Jesús ojas Arrubla/ Martha Luz Marín Bedoya Cantera El Jazmín | Afirmado | Contrato de concesión (d 2655) \ contrato de concesión (l 685) Expediente: 430-17 RMN: HCEG-05 | Resolución CORPOCALDAS No 2023-0643 del 17 de abril de 2023 | 19/08/2031 |
| Luis Alfonso Montoya R Rodríguez Proyectos y Triturados de Risaralda | Arenas gravas base sub Base | contrato de concesión (L 685) Expediente: 680-17 RMN: HGTK-01 | Resolución CORPOCALDAS No 551 del 5 de noviembre de 2015 | 09/08/2037 |
| Francisco José Barbier López Emcaldas | Arenas Gravas | Expediente: 583-17 RMN: HCMK-01 | Resolución No 375 del 15 de septiembre de 2016 | 10/07/2032 |
| ALVARO GOMEZ BOTERO Arena y gravas | Base Sub base Crudo de rio | título minero 816-17 CONCESION (L 685) | RESOLUCION NUMERO 084 Febrero 11 de 2010 ÁLVARO GÓMEZ BOTERO, | Permanecerá vigente durante toda la vida útil del proyecto |
| **Proveedor** | **Materiales** | **Permiso de emisiones atmosféricas** | | **Vigencia** |
| Sociedad C.I. GRODCO INGENIEROS CIVILES S.A.S. | Asfalto | Resolución CARDER 6671 del 16 de diciembre de 2022 | | 5 años |
| Asfaltos y construcciones BEM S.A.S | Asfalto | Resolución CARDER 6671 del 16 de diciembre de 2022 | | 5 años |
| **Concreto premezclado** | | | | |
| CONCRETOS EJE SOLUCIONES EN CONCRETO | premez clado | Registro RUCOM 2019092715509 | | RESOLUCIÓN 01613 |

Esta información también es actualizada en el formato de radicación y actualización ambiental de proyectos con sus respectivos soportes, al igual que dentro del Plan de Adaptación a la Guía Ambiental (PAGA) versión 3. Es de aclarar que el PAGA número tres fue entregado.

**Tabla 13**

*Manejo integral de materiales de construcción*

| **Manejo integral de materiales de construcción** | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Los materiales de construcción son dispuestos en el ZODME coconi, así como en el municipio de Viterbo y Apía, para esto dos últimos tenemos permiso por parte de las alcaldías municipales. | | | | |
| **SEGUIMIENTO Y MONITOREO** | | | | |
| **INDICADOR** | **DESCRIPCIÓN DEL INDICADOR** | **TIPO DE INDICADOR** | **PERIODICIDAD DE EVALUACIÓN** | **REGISTRO DE CUMPLIMIENTO** |
| | Cantidad en m3 de materiales de construcción con su remisión adquiridos en fuentes legales<br><br>Los soportes de cantidades de materiales no son anexos en este informe ya que en comunicación con las empresas manifiestan que eran entregados a fin de mes, esto debido a que deben de hacer el corte completo. Sin embargo, en **Anexo H** *cantidades materiales* | | | |
| Materiales de construcción | Cantidad en m3 de materiales de construcción adquiridos<br><br>Total, de material adquirido en fuentes legales:<br><br>base granular: **46,48 m3**<br>Arena: **14 m3**<br>Concreto premezclado MDC-19: **298,93 m3**<br><br>concreto premezclado: **174,6 m3** | Proceso | Mensual | |

**Tabla 12**
*Señalización frentes de obra y sitios temporales*

| **Señalización para el manejo ambiental en frentes de obras y sitios temporales** | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **OBJETIVO:** | | | | | | | |
| Incluir 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 que vinculen al personal de obra al acceso de movilidad segura. | | | | | | | |
| **IMPACTOS AMBIENTALES ATENDIDOS:** | | | | | | | |
| Corresponden a aquellos relacionados con la movilidad, el acceso a la infraestructura vial o la seguridad del personal vinculado a la obra junto con las comunidades aledañas a frentes de obra y áreas de uso temporal. | | | | | | | |
| **TIPO DE MEDIDA:** | | | | | | | |
| Control | x | Prevención | x | Mitigación | x | Compensación | |
| **DESCRIPCIÓN DE ACTIVIDADES:** | | | | | | | |
| Se han instalado señales verticales y portátiles correspondientes a las contempladas dentro de los PMT, frente de obra el muro PR 63+250, Municipio de Apia calle 11 entre carrera 4 y 5. | | | | | | | |

| **SEGUIMIENTO Y MONITOREO** | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **INDICADOR** | **DESCRIPCIÓN DEL INDICADOR** | **TIPO DE INDICADOR** | **PERIODICIDAD DE EVALUACIÓN** | **REGISTRO DE CUMPLIMIENTO** |
| Señalización | Cantidad de señales instaladas/ cantidad de señales requeridas en el PMT<br>Durante este periodo se instaló señalización nueva**,** el sector correspondiente a el municipio de Apia y puente Viterbo.<br>Señalización instalada / señalización requerida<br><br>10/10<br>100% | Proceso | Mensual | **Anexo H.** *Registro fotográfico señalización*<br><br>. |
| Demarcación de áreas sensibles | Áreas del proyecto colindante con rondas hídricas de humedales, cuerpos y nacimientos de Aguas delimitadas / Áreas del proyecto colindante con rondas hídricas de humedales, cuerpos y nacimientos de agua<br>No aplica durante este periodo | Proceso | Mensual | Registro fotográfico<br>N/A |

**Tabla 13**
*Manejo integral RCD*

| **Manejo integral de los Residuos generados en las actividades de Construcción y Demolición (RCD) y lodos** | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **OBJETIVO:** | | | | | | | |
| Implementar estrategias para el adecuado manejo de los residuos de construcción y demolición generados en la obra | | | | | | | |
| **IMPACTOS AMBIENTALES ATENDIDOS:** | | | | | | | |
| Cambio en la susceptibilidad a la erosión y estabilidad del terreno<br>Cambio en la morfología y las propiedades fisicoquímicas del suelo. | | | | | | | |
| **TIPO DE MEDIDA:** | | | | | | | |
| Control | x | Prevención | x | Mitigación | x | Compensación | |
| **DESCRIPCIÓN DE ACTIVIDADES:** | | | | | | | |
| Durante este periodo se generan los siguientes RCDs: | | | | | | | |
| **Manejo integral de los Residuos generados en las actividades de Construcción y Demolición (RCD) y lodos** | | | | | | | |
| **Residuos de concreto:** En el sector las meleas PR 73+455 y la ROKA PR 34+760 los escombros se encuentran acopiados,señalizados y cubiertos.<br>**Material de excavación**: En el sector del muro PR 63+250 se realizan excavaciones, dicho material es dispuso adecuadamente en el Zodme a la fecha se ha excavado un total de 1000 m3 en este frente de obra. | | | | | | | |
| **SEGUIMIENTO Y MONITOREO** | | | | | | | |
| **INDICADOR** | **DESCRIPCIÓN DEL INDICADOR** | **TIPO DE INDICADOR** | **PERIODICIDAD DE EVALUACIÓN** | **REGISTRO DE CUMPLIMIENTO** | | | |
| RCD | Los RCDs generados dispuesto son productos de deslizamientos, generando para este periodo<br><br>1.000m3 | Normativo | Mensual | | | | |

**Tabla 14**
*Manejo integral de residuos sólidos convencionales y especiales*

| **Manejo integral de residuos sólidos convencionales y especiales** | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **OBJETIVO:** | | | | | | | |
| Implementar estrategias para el adecuado manejo de los residuos sólidos generados en la obra | | | | | | | |
| **IMPACTOS AMBIENTALES ATENDIDOS:** | | | | | | | |
| Cambio en la morfología y las propiedades fisicoquímicas del suelo<br>Cambio en los niveles de inmisión de olores | | | | | | | |
| **TIPO DE MEDIDA:** | | | | | | | |
| Control | x | Prevención | x | Mitigación | x | Compensación | |
| **DESCRIPCIÓN DE ACTIVIDADES:** | | | | | | | |
| Se cuenta con bolsas de colores (blanca, negra y verde), para la clasificación de los residuos generados en obra. | | | | | | | |
| **Manejo integral de residuos sólidos convencionales y especiales** | | | | | | | |
| En la oficina del proyecto se cuenta con punto ecológico para la clasificación de residuos (caneca blanca, negra, verde).<br>Los frentes de obra con punto ecológico son:<br>Sector las melenas PR 74+100, la oficina principal, frente de obra ubicado en el municipio de Apia.<br>La entrega de este material aprovechable se tiene programado para el día 3 de diciembre | | | | | | | |

| **SEGUIMIENTO Y MONITOREO** | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **INDICADOR** | **DESCRIPCIÓN DEL INDICADOR** | **TIPO DE INDICADOR** | **PERIODICIDAD DE EVALUACIÓN** | **REGISTRO DE CUMPLIMIENTO** |
| Residuos ordinarios | Kg de residuos dispuestos en relleno sanitario / Kg generados de Residuos ordinarios y no recuperables) x 100<br>Residuos para relleno sanitario 50 kg/ 50 kg residuos no aprovechables generados* 100= 100%<br><br>Platico: 1 kg<br><br>Papel 1 kg<br><br>Cartón 1 kg | Proceso | Mensual | **Anexo J**<br>Materiales generados en obra (aprov- no aprov- REPEL**)** |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Residuos aprovechables | Kg de residuos recuperados entregados a gestores autorizados /Total de Kg generados de residuos aprovechables x 100<br>0/3=100% | Proceso | Mensual | **Anexo I**<br>*Registro fotográfico de medidas ambiental*<br>**Anexo J**<br>*generados en obra* |
| Residuos peligrosos | Cantidad de residuos sólidos peligrosos dispuestos con gestores autorizados /Cantidad total de residuos peligrosos generados<br>0/0 x100 | Normativo | Finalizada la obra | **Anexo J**<br>*Cantidad generados en obra* |

**Tabla 15**
*Manejo de aguas superficiales*

| **Manejo de aguas superficiales** | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **OBJETIVO:** | | | | | | | |
| Establecer medidas para la prevención de la contaminación en cuerpos de agua y redes de servicio público | | | | | | | |
| **IMPACTOS AMBIENTALES ATENDIDOS:** | | | | | | | |
| Disminución del caudal ambiental. | | | | | | | |
| **TIPO DE MEDIDA:** | | | | | | | |
| Control | x | Prevención | x | Mitigación | x | Compensación | |
| **DESCRIPCION DE ACTIVIDADES:** | | | | | | | |
| -Verificación de actividades en el rio Risaralda, a fin de cumplir las obligaciones estipuladas en el permiso ambiental.<br>- orden y aseo en áreas que se está realizando obras hidráulicas.<br>- limpieza de frentes de obra Puente Viterbo.<br>- Ejecución de alerta temprana | | | | | | | |
| **Manejo de aguas superficiales** | | | | | | | |
| Dentro de las actividades ejecutadas se encuentra la alerta temprana, esto a fin de evitar accidentes a personas y daños a maquinaria que pudiera tener como resultado pérdidas humanas y/o impactos ambientales.<br>Así mismo se realiza verificación de actividades en el frente de puente Viterbo 77+750, ya que en este frente de obra se cuenta con un permiso de ocupación de cauce.<br>Además se han programado jordanas de limpieza a orillas del rio en el frente de obra.<br><br>Igualmente, en las zonas aledañas donde se está construyendo obras hidráulicas permanentemente se realiza limpieza exactamente 74+750. | | | | | | | |
| **SEGUIMIENTO Y MONITOREO** | | | | | | | |
| **INDICADOR** | **DESCRIPCIÓN DEL INDICADOR** | **TIPO DE INDICADOR** | **PERIODICIDAD DE EVALUACIÓN** | **REGISTRO DE CUMPLIMIENTO** | | | |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Inspección Visual | Número de estratégias implementadas / Número de estratégias Programadas X 100 | Proceso | Mensual | Registro fotográfico **Anexo K** *Verificación de actividades en aguas superficiales* |

**Tabla 16**
*Manejo de residuos líquidos e industriales*

| **Manejo de residuos líquidos domésticos e industriales** | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **OBJETIVO:** | | | | | | | | |
| Implementar medidas para el manejo adecuado de residuos líquidos domésticos e industriales | | | | | | | | |
| **IMPACTOS AMBIENTALES ATENDIDOS:** | | | | | | | | |
| Cambios en la calidad del agua superficial y sedimentos<br>Contaminación del agua<br>Disminución de la calidad del agua | | | | | | | | |
| **TIPO DE MEDIDA:** | | | | | | | | |
| Control | x | Prevención | x | Mitigación | x | Compensación | | |
| **DESCRIPCIÓN DE ACTIVIDADES:** | | | | | | | | |
| se cuenta con permisos de uso de baño el sector de las melenas, el muro 63+250, en el municipio de Apia en la calle 11 entre carrera 4 y 5 y en el frente de obra del puente Viterbo PR 77+100.<br>Esta medida se tomó con el fin de generar menos residuos contaminantes y ahorrar costos a la empresa.<br><br>Igualmente, para el proceso constructivo de la obra se cuenta con agua suministrada por la empresa Corpocaldas del municipio de Viterbo; la cual instalo dos acometidas para el suministro de este recurso. Uno ubicado en el sector de las melenas y el otro para el sector del puente Viterbo. | | | | | | | | |

| **Manejo de residuos líquidos domésticos e industriales** | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **SEGUIMIENTO Y MONITOREO** | | | | |
| **INDICADOR** | **DESCRIPCIÓN DELINDICADOR** | **TIPO DE INDICADOR** | **PERIODICIDAD DE EVALUACIÓN** | **REGISTRO DE CUMPLIMIENTO** |
| Baños | Cantidad de mantenimientos de las USP y/o baterías sanitarios realizados / Cantidad de mantenimientos programados X 100<br><br>No aplica durante este periodo | Proceso | Mensual | No aplica durante este periodo, ya que no se han alquilado USP, hasta la fecha.<br>Se cuenta con la autorización del dueño de la vivienda en el sector de las melenas, el frente de trabajo del muro 63+250, el municipio de Apia y **Anexo A** *Soporte alquiler de baños (Este soporte se ha entregado en meses anteriores).* |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Derrames | Cantidad de derrames atendidos correctamente y registrados 0/ 0 cantidad de derrames presentados<br><br>0/0x100% | Proceso | Proceso | **Anexo L**<br>*Registro fotográfico Medidas ambientales en obra*<br><br>. |

**Tabla 17**
*Programa de manejo de descapote y cobertura vegetal*

| **Programa de manejo del descapote y cobertura vegetal** | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **OBJETIVO:** | | | | | | | |
| Establecer medidas para el adecuado manejo de material de descapote y cobertura vegetal | | | | | | | |
| **IMPACTOS AMBIENTALES ATENDIDOS:** | | | | | | | |
| • Disminución de la cobertura vegetal<br>• Cambios en la estructura y composición florística<br>• Cambios en la abundancia de especies en veda de especies epifitas vascular y no vascular<br>• Afectación de la percepción escénica | | | | | | | |
| **TIPO DE MEDIDA:** | | | | | | | |
| Control | x | Prevención | x | Mitigación | x | Compensación | |
| **DESCRIPCIÓN DE ACTIVIDADES:** | | | | | | | |
| el material de descapote es acopiado temporalmente, una vez terminadas las obras en el PR 63+250 este será utilizado en este punto para recuperar las áreas afectadas. | | | | | | | |

| **Programa de manejo del descapote y cobertura vegetal** | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **SEGUIMIENTO Y MONITOREO** | | | | |
| **INDICADOR** | **DESCRIPCIÓN DEL INDICADOR** | **TIPO DE INDICADOR** | **PERIODICIDAD DE EVALUACIÓN** | **REGISTRO DE CUMPLIMIENTO** |
| Aprovechamiento forestal | Número de estratégias implementadas/ Número de estratégias Programadas X 100<br><br>Estratégias implementadas 0/0 estratégias programadas durante este período *100 = 1/2 | Proceso | Se realiza el acopio de material de descapote con el fin reutilizarlo una vez terminadas las actividades constructivas. | |

**Tabla 18**
*Recuperación de áreas afectadas*

| **Recuperación de áreas afectadas** | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **OBJETIVO:** | | | | | | | |
| Recuperar las áreas intervenidas o afectadas por las actividades del proyecto | | | | | | | |
| **IMPACTOS AMBIENTALES ATENDIDOS:** | | | | | | | |
| -Daño a la biodiversidad | | | | | | | |
| **TIPO DE MEDIDA:** | | | | | | | |
| Control | | Prevención | | Mitigación | x | Compensación | |
| **DESCRIPCIÓN DE ACTIVIDADES:** | | | | | | | |
| como consecuencia de las actividades constructivas en el muro 63+250 se ha generado una pérdida de cobertura vegetal como consecuencia de las excavaciones y desprendimiento de tierra a la parte baja del talud.<br>Como primera medida se retirará la tierra del área afectada, para posteriormente coordinar actividades con la parte de interventoría en la aplicación de siembra con semilla de pasto bachearía mediante el método del voleo.<br>Igualmente, si es necesario se completará la actividad con siembra de mata ratón.<br>La semilla ya se compró, se inicia actividad de siembra el marte 3 de diciembre. | | | | | | | |

| **Programa de manejo del descapote y cobertura vegetal** | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **SEGUIMIENTO Y MONITOREO** | | | | |
| **INDICADOR** | **DESCRIPCIÓN DEL INDICADOR** | **TIPO DE INDICADOR** | **PERIODICIDAD DE EVALUACIÓN** | **REGISTRO DE CUMPLIMIENTO** |
| Recuperación de áreas afectadas | Recuperación de áreas afectadas a través de establecimiento de cobertura vegetal y/o empradización de taludes/ Áreas afectadas por el proyecto 0/0 | Proceso | Mensual | **Anexo C** *Entrega de compensación forestal*<br><br>La semilla ya se compró, la siembra se realizará el 3 de diciembre |

**Tabla 19**
*Instalación, funcionamiento y desmantelamiento de campamentos y sitios de acopio*

| **Instalación, funcionamiento y desmantelamiento de campamentos y sitios de acopio** | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **OBJETIVO:** | | | | | | | |
| Implementar un adecuado manejo de instalaciones temporales | | | | | | | |
| **IMPACTOS AMBIENTALES ATENDIDOS:** | | | | | | | |
| -Alteración de la morfología.<br>-Activación o generación de procesos erosivos o de generación de movimientos. Pérdida de suelo.<br>-Cambios en la calidad de los suelos. Alteración del uso actual.<br>-Alteración de los valores escénicos de una unidad de paisaje. Cambios en la calidad del agua superficial y sedimentos.<br>-Alteración en la capacidad de transporte de agua. Alteración del cauce.<br>-Cambios en la calidad del agua del acuífero. Alteración en zonas de recarga hídrica.<br>-Cambios en la calidad del aire. Cambios en los niveles de ruido. | | | | | | | |
| **TIPO DE MEDIDA:** | | | | | | | |
| Control | x | Prevención | x | Mitigación | x | Compensación | |

| **Instalación, funcionamiento y desmantelamiento de campamentos y sitios de acopio** | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **DESCRIPCIÓN DE ACTIVIDADES:** | | | | |
| Se cuenta con campamentos temporales en los fretes de obra de:<br>En el PR 63+250, En el sector la ROKA PR 34+760 ruta 2508.<br>Y en el PR 7+0100 puente Viterbo, se utilizó una casa del propietario como campamento. | | | | |
| **SEGUIMIENTO Y MONITOREO** | | | | |
| **INDICADOR** | **DESCRIPCIÓN DEL INDICADOR** | **TIPO DE INDICADOR** | **PERIODICIDAD DE EVALUACIÓN** | **REGISTRO DE CUMPLIMIENTO** |
| Campamento | Número de estratégias implementadas/ Número de estratégias Programadas X 100<br>Estratégias implementadas / estratégias programadas durante este período 1 /1*100 =100%<br><br>Se realiza limpieza de material acopiado sector municipio de Apia | Proceso | Mensual | **Anexo L**<br>*Registro fotográfico medidas ambientales* |

**Tabla 20**
*Protocolo de fauna*

| **Protocolos de fauna en obra Código PBSE – 4.4 - 15** | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **OBJETIVO:** | | | | | | | |
| Tomar las medidas necesarias en pro de la protección de fauna existente en el proyecto | | | | | | | |
| **IMPACTOS AMBIENTALES ATENDIDOS:** | | | | | | | |
| - Protección de especies existentes en el frente de obra (abejas) | | | | | | | |
| **TIPO DE MEDIDA:** | | | | | | | |
| Control | x | Prevención | x | Mitigación | x | Compensación | |
| **Instalación, funcionamiento y desmantelamiento de campamentos y sitios de acopio** | | | | | | | |
| **DESCRIPCION DE ACTIVIDADES:** | | | | | | | |
| Durante de este mes se realizó una actividad de fumigación de avispas y traslado de abejas existentes en el frente de obra puente Viterbo PR 77+100, dicha actividad fue realizada por el cuerpo de bomberos de Viterbo.<br>Para esta actividad se acordono el área a fin de evitar que la comunidad y trabajadores fueran afectados. | | | | | | | |

| **SEGUIMIENTO Y MONITOREO** | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **INDICADOR** | **DESCRIPCIÓN DEL INDICADOR** | **TIPO DE INDICADOR** | **PERIODICIDAD DE EVALUACIÓN** | **REGISTRO DE CUMPLIMIENTO** |
| Protección de fauna | Número de estratégias implementadas/ Número de estratégias Programadas X 100<br><br>1/1 *100<br>100% | Proceso | Mensual | Registro fotográfico<br><br>**Anexo M**<br>*Informe de actividad* |

**Tabla 21**
*Manejo de maquinaria, equipos y vehículos*

| **Manejo de maquinaria, equipos y vehículos** | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **OBJETIVO:** | | | | | | | | | |
| Establecer medidas para el manejo de maquinaria, equipos y vehículos | | | | | | | | | |
| **IMPACTOS AMBIENTALES ATENDIDOS:** | | | | | | | | | |
| -Cambios en la calidad del agua superficial y sedimentos.<br>-Alteración en la capacidad de transporte de agua.<br>-Cambios en la calidad del aire.<br>-Cambios en los niveles de ruido. | | | | | | | | | |
| **TIPO DE MEDIDA:** | | | | | | | | | |
| Control | | Prevención | x | Mitigación | x | Compensación | | | |
| | | | | | | | | | |
| **DESCRIPCION DE ACTIVIDADES:** | | | | | | | | | |
| - Ejecución de preoperacionales<br>- Se solicita mantenimiento correctivos y preventivos<br>- Documentación de volquetas | | | | | | | | | |
| **SEGUIMIENTO Y MONITOREO** | | | | | | | | | |
| **INDICADOR** | **DESCRIPCIÓN DEL INDICADOR** | | **TIPO DE INDICADOR** | | **PERIODICIDAD DE EVALUACIÓN** | | **REGISTRO DE CUMPLIMIENTO** | | |
| Maquinaria, equipos y vehículos | Entre las estrategias implementadas para maquinaria y vehículos están:<br>1. Verificación de preoperacionales<br>2. documentación de vehículos<br><br>Número de estratégias implementadas/ Número de estratégias Programadas X 100<br><br>2/2x100<br>100% | | Proceso | | Mensual | | Registro fotográfico | | |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Maquinaria y equipos | Soportes de mantenimiento presentados/ maquinaria y equipo en obra<br><br>2/2X100<br><br>100% | Proceso | Mensual Meta: 90% de la maquinaria y equipo alquilado a terceros | **Anexo L** *Mantenimientos preventivos, maquinaria y vehículos*<br><br>**Anexo M** *Preoperacionales maquinaria y equipos* |
| Vehículos | Documentación de volquetas presentada/ volquetas utilizadas en la obra<br><br>2/2 *100<br><br>100% | Proceso | Mensual | **Anexo N** *Documentación de volquetas* |

***maquinaria***

**Tabla 22**
*Manejo de maquinaria, equipos y vehículos*

| ENDD CONSTRUCCIONES S.A.S NIT. 901.361.235-0 | | | REGISTRO DE MAQUINARIA/VEHICULOS/EQUIPOS | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **N°** | **VEHICULO/ MAQUINARIA** | **PLACA/ MODELO** | **FRENTE DE TRABAJO** | **FECHA INICIO ACTIVIDADES D/M/A** | **FECHA FIN ACTIVIDADES D/M/A** | **NOMBRE TRABAJADOR** | **VIGENCIA LICENCIA DE CONDUCCION** | **RAZON SOCIAL** | **SOAT** | **TECNOMECANICA** | **OBSERVACIONES** |
| 1 | FINISHER | RP170 | SAN CLEMENTE | 24/05/2024 | 7/11/2024 | JOSE ADRIAN OSPINA | | SETVIEQUIPOS | | | ACTIVO |
| 2 | CAMIONETA SERVIEQUIPOS | WTQ 689 | SAN CLEMENTE | 24/05/2024 | 07-11--2024 | HERNANDO QUIROGA | 23/06/2026 | SERVIEQUIPOS | 29/03/2025 | 30/03/2025 | ACTIVO |
| 3 | RETROEXCAVADORA | NEW HOLLAND B95BE | VITERBO | 19/07/2024 | | SEBASTIAN GOMEZ | | BL SERVICIOS INTEGRALES S.A.S | | | ACTIVO |
| 4 | VOLQUETA | MLY317 | VITERBO | 6/08/2024 | | CARLOS ARTURO TORRES | 1/06/2032 | AE INGENIEROS SAS | 2/06/2025 | 20/06/2025 | ACTIVO |
| 5 | VOLQUETA | SUK161 | APIA | 12/08/2024 | | MAURICIO ORJUELA | 4/07/2025 | AE INGENIEROS SAS | 22/09/2024 | 5/12/2024 | ACTIVO |
| 6 | RETROEXCAVADORA | JOHN DEERE 120D | PUENTE | 27/08/2024 | | YAN CARLOS AJAJI | 15/05/2034 | AE INGENIEROS SAS | N/A | N/A | ACTIVO |
| 7 | CAMION PLANCHON | JMC | SANCLEMENTE | 2/10/2024 | | DAINER JOSE GUTIERREZ OLIVAREZ | | TACTICO COMERCIALIZADORA E INGENIERIA SAS | 4/10/2025 | 4/10/2025 | ACTIVO |
| 8 | VIBROCOMPACTADOR | CATERPILLAR CB24 | APIA | 26/11/2024 | 3/12/2024 | JOSE REINALDO SANCHEZ LONDOÑO | | AE INGENIEROS SAS | | | ACTIVO |
| 9 | VOLQUETA | ERK 696 | SAN CLEMENTE | 25/05/2024 | | JESUS ANDRES CARDONA | 18/01/2034 | TCM JUAN PABLO | 22/12/2024 | 14/02/2025 | INACTIVO |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 10 | VOLQUETA | SQZ 109 | SAN CLEMENTE | 26/05/2024 | | EDWIN SEBASTIAN ORTEGA | 25/03/2036 | TCM JUAN PABLO | 23/10/2024 | 21/10/2024 | INACTIVO |
| 11 | VOLQUETA | WRL 614 | SAN CLEMENTE | 23/05/2024 | | WILSON ALZATE | 29/06/2033 | SERVIEQUIPOS | 10/05/2025 | 10/06/2024 | INACTIVO |

## CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

- En cuanto a las obligaciones ambientales con los entes de territoriales se han cumplido hasta la fecha, esto teniendo en cuenta la entrega total de las obligaciones adquiridas en materia de compensación forestal.

- En este momento se cuenta con los recursos a fin de cumplir con la rehabilitación de las áreas afectadas por remoción de cobertura vegetal, actividad prioritaria para el próximo mes.

- Las medidas mediadas ambientales tomadas en cuanto al lavado de la mixer y limpieza de frentes de obra han sido buenas, sin embargo, falta más compromiso por los trabajadores este tema, se seguirá realizando charlas y capacitaciones a fin de mejorar.

# 8.38 Anexo A. Acta de compromiso de baños

Viterbo, Caldas 4 de septiembre de 2024

CUENTA DE COBRO
ENDD CONSTRUCCIONES S.A.S
NIT. 901.361.235 – 0

DEBE A:

Mary Luz Duarte., identificada con cedula de ciudadanía 25196411 de Santuario. la suma de: Setenta mil pesos PESOS M/CTE ($ 70.000 ) por concepto de pago de Alquiler Baño mes de septiembre., para el CONTRATO "MANTENIMIENTO DE LAS VIAS DEL EJE CAFETERO: APIA - VITERBO - ASIA, RUTA 5003; REMOLINOS - CAUYA, RUTA 2507; CAUYA LA FELISA, RUTA 2508, EN LOS DEPARTAMENTOS DE CALDAS Y RISARALDA, INCLUYE PUENTES".

Lo cuales pueden ser consignados en la siguiente cuenta:

Nombre: Mary Luz Duarte
C.C: 25196411
N° de Cuenta: 457402024534
Celular: 3206064803

Atentamente,

Mary luz Duarte G.
Nombre:
CC. 25196411

Powered by CamScanner

# CUENTA DE COBRO No. 01

## FECHA: 01 al 30 Septiembre de 2024

## ENDD CONSTRUCCIONES S.A.S

## Nit. 901.361.235 - 0

## DEBE A:

Norma Constanza Andica Bueno, identificada con c.c. 25 249 560 la SUMA DE: **CIENTO CINCUENTA MIL PESOS M/CTE ($ 150.000)**, por concepto de pago alquiler baño en el **CONTRATO "MANTENIMIENTO DE LAS VIAS DEL EJE CAFETERO: APIA - VITERBO - ASIA, RUTA 5003; REMOLINOS - CAUYA, RUTA 2507; CAUYA LA FELISA, RUTA 2508, EN LOS DEPARTAMENTOS DE CALDAS Y RISARALDA, INCLUYE PUENTES", desde el 01 al 30 de septiembre de 2024.**

NOTA: *Bajo la gravedad de juramento, doy fe de cumplir conforme al procedimiento establecido por el Gobierno Nacional que reglamento el articulo 173 de la ley 1450 de 2011, los trabajadores independientes que cumplan con las condiciones para beneficiarse de la tarifa de retención en la fuente por ingresos laborales Que no devengo sumados totales los contratos de prestación de servicios que tengo en la actualidad, más de 300 U.V.T. mensuales "Artículo 173, aplicación de retención en la fuente para trabajadores independientes", a los trabajadores que tengan contratos de prestación de servicios al año, que no exceda a 300 UVT's mensuales, se les aplicará la misma tasa de retención de los asalariados estipuladas en la tabla de retenciones en la fuente contenida en el articulo 383 del E.T. modificada por la ley 1111 de 2006*

Atentamente,

Norma Constanza Andica
25 249 560.

**Propietario de vivienda**
CC. 25 249 560.

Powered by CamScanner

**ENDD CONSTRUCCIONES S.A.S**
**Nit. 901.361.235 - 5**

Viterbo, Caldas 30 de Agosto. de 2024

**Referencia:** Contrato de Obra No. 4161 de 2023 – "MANTENIMIENTO DE LAS VÍAS DEL EJE CAFETERO: APIA- VITERBO-ASIA, RUTA 5003, REMOLINOS-CAUYA, RUTA 2507; CAUYA- LA FELISA, RUTA 2508. EN LOS DEPARTAMENTOS DE CALDAS Y RISARALDA, INCLUYE PUENTES".

**Asunto:** Préstamo de Alquiler de baño.

El presente documento se realiza con el objetivo de autorizar El alquiler del baño para personal de obra, del frente de obra Las Melenas. Ruta 5003. Viterbo.
y conciliar su forma de pago al señor Norma Constanza Andica, Identificado con la C.C No 25249560 de Viterbo Cds, en la vivienda localizada en Cra 4 # 3-60 Las Melenas. - Viterbo Caldas.

Como suministro a la obra cuyo objeto es "mantenimiento de las vías del eje cafetero: Apia- Viterbo-Asia, ruta 5003; Remolinos - Cauya, ruta 2507; Cauya - La Felisa, ruta 2508, en los departamentos de Caldas y Risaralda, incluye puentes" ejecutada por el contratista ENDD CONSTRUCCIONES S A S teniendo en cuenta lo anterior se acuerda El pago mensual por alquiler de baño.

Agradecemos su colaboración y compromiso con el desarrollo de la obra.

Atentamente;

Firma:
Nombre: Norma Constanza Andica.
Cédula: 25 249 560
Dirección: cra. 4 # 5-60
Teléfono: 312 342 16 76

Firma:
Nombre: Oscar W. Isaza.
Cédula: 10932124 16
Dirección:
Teléfono: 3104430876

Powered by CamScanner

**ENDD CONSTRUCCIONES S.A.S**
**Nit. 901.361.235 - 5**

Viterbo – Caldas 4 de septiembre de 2024

**Referencia:** Contrato de Obra No. 4161 de 2023 – "MANTENIMIENTO DE LAS VIAS DEL EJE CAFETERO: APIA- VITERBO-ASIA, RUTA 5003; REMOLINOS-CAUYA, RUTA 2507; CAUYA- LA FELISA, RUTA 2508, EN LOS DEPARTAMENTOS DE CALDAS Y RISARALDA, INCLUYE PUENTES".

**Asunto:** Préstamo de Alquiler de Baño

El presente documento se realiza con el objetivo de autorizar Alquiler de Baño para personal de obra, del Frente de obra 631250 Ruta 5003 Viterbo y conciliar su forma de pago al señor Yary Luz Duarte. Identificado con la C.C No. 25196411 de Sandoval, en la vivienda localizada en la Vereda el Manzano finca la Loma

Como suministro a la obra cuyo objeto es "mantenimiento de las vías del eje cafetero: Apia- Viterbo-Asia, ruta 5003; Remolinos - Cauya, ruta 2507; Cauya - La Felisa, ruta 2508, en los departamentos de Caldas y Risaralda, incluye puentes" ejecutada por el contratista ENDD CONSTRUCCIONES S.A.S, teniendo en cuenta lo anterior se acuerda Pago mensual alquiler de baño

Agradecemos su colaboración y compromiso con el desarrollo de la obra.

Atentamente;

Firma: Yary Luz Duarte.
Nombre: Yary Luz Duarte
Cédula: 25196411
Dirección: V. Manzano finca la loma.
Teléfono: 3206064803

Firma: Oscar William I.
Nombre: Oscar W. Isaza.
Cedula: 1093212416
Dirección
Teléfono: 3104430576.

Powered by CamScanner

Viterbo, Caldas 12. de septiembre de 2024

**CUENTA DE COBRO**
**ENDD CONSTRUCCIONES S.A.S**
**NIT. 901.361.235 – 0**

**DEBE A:**

Paola Andrea Cruz Acevedo., identificada con cedula de ciudadanía 1088537772 de Apia, la suma de; $ 50,000 CINCUENTA MIL. PESOS M/CTE ($ 50,000. ) por concepto de pago de Alquiler de baño personal de Obra Calle 11 Eras y 8., para el **CONTRATO "MANTENIMIENTO DE LAS VIAS DEL EJE CAFETERO: APIA - VITERBO - ASIA, RUTA 5003; REMOLINOS - CAUYA, RUTA 2507; CAUYA LA FELISA, RUTA 2508, EN LOS DEPARTAMENTOS DE CALDAS Y RISARALDA, INCLUYE PUENTES".**

Lo cuales pueden ser consignados en la siguiente cuenta:

Nombre: Paola Andrea Cruz Acevedo.
C.C: 1088537772
N° de Cuenta: 03122296633 – Ahorro Alamano.
Celular: 3122296633.

Atentamente,

Paola A. Cruz. A.
**Nombre:**
CC. 1088537772.

Powered by CamScanner

**ENDD CONSTRUCCIONES S.A.S**
**Nit. 901.361.235 - 5**

Viterbo – Caldas 12 de septiembre de 2024

**Referencia:** Contrato de Obra No. 4161 de 2023 – "MANTENIMIENTO DE LAS VÍAS DEL EJE CAFETERO: APIA- VITERBO-ASIA, RUTA 5003; REMOLINOS-CAUYA, RUTA 2507; CAUYA- LA FELISA, RUTA 2508, EN LOS DEPARTAMENTOS DE CALDAS Y RISARALDA, INCLUYE PUENTES".

**Asunto:** Préstamo de Alquiler de baño.

El presente documento se realiza con el objetivo de autorizar El alquiler de baño al personal de obra del frente de Apia del la Calle 11 entre Carrera 5 y 4. y conciliar su forma de pago al señor Paola Andrea Cruz Acevedo. Identificado con la C.C No 1088533772 de Apia, en la vivienda localizada en Calle 11 # 5-07 Tienda-Panadería.

Como suministro a la obra cuyo objeto es "mantenimiento de las vías del eje cafetero: Apia- Viterbo-Asia, ruta 5003; Remolinos - Cauya, ruta 2507; Cauya - La Felisa, ruta 2508, en los departamentos de Caldas y Risaralda, incluye puentes" ejecutada por el contratista ENDD CONSTRUCCIONES S.A.S; teniendo en cuenta lo anterior, se acuerda. El prestamo y alquiler de baño para personal de obra con un pago mensual de $ 50.000 mil pesos.

Agradecemos su colaboración y compromiso con el desarrollo de la obra.

Atentamente;

Firma: Paola A. Cruz A.
Nombre: Paola Andrea Cruz A.
Cédula: 1088533772.
Dirección: Calle 11 # 5-07
Teléfono: 3127313805.

Firma: ISABEL MUÑOZ
Nombre: ISABEL MARCELA MUÑOZ.
Cédula: 1061368682
Dirección:
Teléfono: 3103139186.

Powered by CamScanner

# 8.39 Anexo B. Informe COCONI octubre - noviembre ( por firmar )

# DOCUMENTO DE INFORME ACTIVIDADES REALIZDAS EN ZODME COCONI

Referencia: Contrato de Obra No. 4161 de 2023 – “MANTENIMIENTO DE LAS VÍAS DEL EJE CAFETERO: APIA- VITERBO-ASIA, RUTA 5003; REMOLINOS-CAUYA, RUTA 2507; CAUYA- LA FELISA, RUTA 2508, EN LOS DEPARTAMENTOS DE CALDAS Y RISARALDA, INCLUYE PUENTES”.

MUNICIPIO DE LA VIRGINIA - RISARALDA

Noviembre 30 - 2024

# CONTENIDO

1. INTRODUCCION 3
2. OBJETIVOS 4
2.1. Objetivo General 4
2.2. Objetivos Específicos 4
3. GENERALIDADES DEL PROYECTO 5
3.1. Área de Influencia Directa 5
4. ACTIVIDADES REALIZADAS
5. Registro fotográfico
6. Cantidades dispuestas ZODME COCONI 7

# 1. INTRODUCCION

El presente documento se realiza con el fin de exponer las actividades realizadas en el ZODME COCONI, el cual mediante Resolución 1121 del 28 de abril de 2023, cuenta con el permiso para DISPOSICIÓN FINAL DE MATERIAL SOBRANTE DESCAPOTE Y EXCAVACIÓN, (NO ESCOMBROS), emitido por la Corporación Autónoma Regional de Risaralda.

El material dispuesto se genera en consecuencia a las actividades realizadas durante las etapas constructivas del proyecto que tiene como objeto:

Contrato de Obra No. 4161 de 2023 – “MANTENIMIENTO DE LAS VÍAS DEL EJE CAFETERO: APIA- VITERBO-ASIA, RUTA 5003; REMOLINOS-CAUYA, RUTA 2507; CAUYA- LA FELISA, RUTA 2508, EN LOS DEPARTAMENTOS DE CALDAS Y RISARALDA, INCLUYE PUENTES”.

# 2. OBJETIVOS

## 2.1. Objetivo General

Presentar un informe de las actividades realizadas en la zona de disposición final DISPOSICIÓN FINAL DE MATERIAL SOBRANTE DESCAPOTE Y EXCAVACIÓN, (NO ESCOMBROS).

## 2.2. Objetivos Específicos

- ✓ Demostrar el adecuado manejo de los RCD generados en el proyecto que tiene como objeto – "MANTENIMIENTO DE LAS VÍAS DEL EJE CAFETERO: APIA- VITERBO-ASIA, RUTA 5003; REMOLINOS-CAUYA, RUTA 2507; CAUYA- LA FELISA, RUTA 2508, EN LOS DEPARTAMENTOS DE CALDAS Y RISARALDA, INCLUYE PUENTES".

- ✓ Presentar ante la Corporación Autónoma Regional de Caldas CORPOCALADAS el adecuado manejo de los RCD generados en obra, a fin de cumplir con lo estipulado en la resolución 0472 de 2017 y su norma complementaria 1257 de 2021.

# 3. GENERALIDADES DEL PROYECTO

## 3.1 Área De Influencia Directa (AID)

Los volúmenes de materiales dispuestos por el proyecto, corresponden al material resultante de excavaciones, recolección de derrumbes y acciones de cajeo, dichas actividades se ejecutan en las siguientes ubicaciones.

- ✓ Ruta 5003; ruta 2507; ruta 2508, en los departamentos de Caldas y Risaralda, incluye puentes.
- ✓ Ruta 2507 entre los PR 48+00 a PR 48+01.
- ✓ Mantenimiento de las vías del eje cafetero: ruta 5003; ruta 2507; ruta 2508, en los departamentos de Caldas y Risaralda.

Las actividades establecidas en la Resolución 1121 del 28 de abril de 2023, cuenta con el permiso para DISPOSICIÓN FINAL DE MATERIAL SOBRANTE DESCAPOTE Y EXCAVACIÓN, (NO ESCOMBROS), el cual se encuentra ubicado el PR entre 14+00 sobre la vía que conduce al Municipio de la Virginia departamento de Risaralda.

## 4. Actividades realizadas

CONFORMACION Y COMPACTACIÓN DEL SITIO

En la presente grafica se describe el área donde se dispuso el material (color azul)

*Ilustración 1. Zona de descargue y compactación de material*

El material dispuesto en el sitio es conformado y compactado mediante el uso de bulldozer, con el fin de extender lo dispuesto por las volquetas, dicho material se va compactando cada vez que se cuenta con capas de 30 cm aproximadamente.

Se deja pendientes del 2% en toda su longitud a fin de garantizar el adecuado manejo de aguas.

Igualmente Se realiza 5 pasadas de la oruga traslapando la faltante en cada pisada.

**5. Registro fotográfico de descargue y compactación de material.**

## Cantidades dispuestas ZODME hasta el 30 de noviembre .

Se hizo uso del servicio de disposición final de material sobrante de descapote y excavación en el predio denominado “COCONI" (Según Certificado de Tradición), identificado con matrícula inmobiliaria No. 29047797, localizado en jurisdicción del municipio de la Virginia, departamento de Risaralda en la coordenada x: 10355479 Y: 11334059, disponiendo un total de 2.006 $m^3$ desde el 1 de octubre al 30 de noviembre, las cuáles son equivalentes a 3.209,6Toneladas (T).

| Remoción de derrumbes | | | | | SECTOR 1-RUTA 5003-RUTA2507 | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Localización | | | Volumen | Placa | Volumen | Subtotal | Total Acumulado | Numero de viajes | Fecha |
| Descripción | PR inicial | PR final | | | | | | | |
| Material de excavación | 63+250 | 14+400 | 7 | OSJ 291 | 7 | 7 | 21 | 3 | 2/10/24 |
| Material de excavación | 63+250 | 14+400 | 7 | SUK 161 | 7 | 7 | 42 | 3 | 2/10/24 |
| Material de excavación | 63+250 | 14+400 | 16 | MLY 317 | 16 | 16 | 90 | 3 | 2/10/24 |
| Material de excavación | 63+250 | 14+400 | 7 | OSJ 291 | 7 | 7 | 111 | 3 | 3/10/24 |
| Material de excavación | 63+250 | 14+400 | 7 | SUK 161 | 7 | 7 | 160 | 4 | 3/10/24 |
| Material de excavación | 63+250 | 14+400 | 16 | MLY 317 | 16 | 16 | 224 | 4 | 4/10/24 |
| Material de excavación | 63+250 | 14+400 | 7 | OSJ 291 | 7 | 7 | 245 | 3 | 4/10/24 |
| Material de excavación | 63+250 | 14+400 | 16 | MLY 317 | 16 | 16 | 293 | 3 | 5/10/24 |
| Material de excavación | 63+250 | 14+400 | 7 | SUK 161 | 7 | 7 | 321 | 4 | 5/10/24 |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Material de excavación | 63+250 | 14+400 | 7 | OSJ 291 | 7 | 7 | 342 | 3 | 5/10/24 |
| Material de excavación | 63+250 | 14+400 | 7 | SUK 161 | 7 | 7 | 370 | 4 | 6/10/24 |
| Material de excavación | 63+250 | 14+400 | 7 | OSJ 291 | 7 | 7 | 384 | 2 | 6/10/24 |
| Material de excavación | 63+250 | 14+400 | 16 | MLY 317 | 16 | 16 | 432 | 3 | 6/10/24 |
| Material de excavación | 63+250 | 14+400 | 7 | SUK 161 | 7 | 7 | 460 | 4 | 8/10/24 |
| Material de excavación | 63+250 | 14+400 | 7 | OSJ 291 | 7 | 7 | 481 | 3 | 8/10/24 |
| Material de excavación | 63+250 | 14+400 | 16 | MLY 317 | 16 | 16 | 529 | 3 | 8/10/24 |
| Material de excavación | 63+250 | 14+400 | 16 | MLY 317 | 16 | 16 | 577 | 3 | 10/10/24 |
| Material de excavación | 63+250 | 14+400 | 7 | SUK 161 | 7 | 7 | 591 | 2 | 10/10/24 |
| Material de excavación | 63+250 | 14+400 | 7 | OSJ 291 | 7 | 7 | 619 | 4 | 10/10/24 |
| Material de excavación | 63+250 | 14+400 | 16 | MLY 317 | 16 | 16 | 667 | 3 | 13/10/24 |
| Material de excavación | 63+250 | 14+400 | 7 | SUK 161 | 7 | 7 | 698 | 3 | 13/10/24 |
| Limpieza de derrumbes | 74+750 | 14+400 | 7 | OSJ 291 | 7 | 7 | 726 | 4 | 13/10/24 |
| Limpieza de derrumbes | 70+500 | 14+400 | 7 | SUK 161 | 7 | 7 | 747 | 3 | 16/10/24 |
| Limpieza de derrumbes | 70+500 | 14+400 | 7 | OSJ 291 | 7 | 7 | 768 | 3 | 16/10/24 |
| Limpieza de derrumbes | 70+500 | 14+400 | 16 | MLY317 | 16 | 16 | 784 | 2 | 16/10/24 |
| Excavación | 74+750 | 14+400 | 16 | MLY 317 | 16 | 16 | 832 | 3 | 18/10/24 |
| Excavación | 74+750 | 14+400 | 7 | OSJ 291 | 7 | 7 | 846 | 2 | 18/10/24 |
| Excavación | 74+750 | 14+400 | 7 | SUK161 | 7 | 7 | 860 | 2 | 18/10/24 |
| Excavación | 74+750 | 14+400 | 16 | MLY 317 | 16 | 16 | 908 | 3 | 22/10/24 |
| Excavación | 74+750 | 14+400 | 7 | OSJ 291 | 7 | 7 | 922 | 2 | 22/10/24 |
| Remisión de derrumbes | 11+800 | 14+400 | 16 | SUK 161 | 7 | 7 | 941 | 3 | 22/10/24 |
| Remisión de derrumbes | 11+800 | 14+400 | 7 | OSJ 291 | 7 | 7 | 948 | 1 | 24/10/24 |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Remisión de derrumbes | 23+750 | 14+400 | 7 | SUK 161 | 7 | 7 | 962 | 2 | 24/07/24 |
| Remisión de derrumbes | 23+750 | 14+400 | 7 | SUK 161 | 7 | 7 | 983 | 3 | 25/1024 |
| Remisión de derrumbes | 23+750 | 14+400 | 7 | OSJ 291 | 7 | 7 | 1.004 | 3 | 25/10/24 |
| Remisión de derrumbes | 27+500 | 14+400 | 7 | SUK 161 | 7 | 7 | 1.025 | 3 | 29/10/24 |
| Remisión de derrumbes | 27+500 | 14+400 | 7 | OSJ 291 | 7 | 7 | 1.046 | 3 | 29/10/24 |
| Remisión de derrumbes | 27+500 | 14+400 | 16 | MLY 317 | 16 | 16 | 1.094 | 3 | 29/10/24 |
| Remisión de derrumbes | 27+500 | 14+400 | 7 | OSJ 291 | 7 | 7 | 1.115 | 3 | 2/11/24 |
| Remisión de derrumbes | 27+500 | 14+400 | 7 | SUK | 7 | 7 | 1.136 | 3 | 2/11/24 |
| Remisión de derrumbes | 27+500 | 14+400 | 16 | MLY 317 | 16 | 16 | 1.200 | 4 | 2/11/24 |
| Remisión de derrumbes | 31+250 | 14+400 | 7 | SUK 161 | 7 | 7 | 1.228 | 4 | 4/11/24 |
| Remisión de derrumbes | 31+250 | 14+400 | 7 | OSJ 291 | 7 | 7 | 1.242 | 2 | 4/11/24 |
| Remisión de derrumbes | 31+250 | 14+400 | | MLY 161 | 16 | 16 | 1.274 | 2 | 4/11/24 |
| Remisión de derrumbes | 31+250 | 14+400 | 7 | OSJ 291 | 7 | 7 | 1.295 | 3 | 5/10/24 |
| Remisión de derrumbes | 31+250 | 14+400 | 16 | MLY 317 | 16 | 16 | 1.343 | 3 | 5/10/24 |
| Remisión de derrumbes | 35+000 | 14+400 | | SUK 161 | 7 | 7 | 1.357 | 2 | 5/10/24 |
| Remisión de derrumbes | 35+00 | 14+400 | 7 | OSJ 291 | 7 | 7 | 1.378 | 3 | 7/11/24 |
| Remisión de derrumbes | 35+00 | 14+400 | 16 | MLY 317 | 16 | 16 | 1426 | 3 | 7/11/24 |
| Remisión de derrumbes | 35+00 | 14+400 | 7 | SUK 161 | 7 | 7 | 1.447 | 3 | 7/11/24 |
| Remisión de derrumbes | 71+100 | 14+400 | 7 | SUK 161 | 7 | 7 | 1.475 | 4 | 9/11/24 |
| Remisión de derrumbes | 70+500 | 14+400 | 7 | OSJ 291 | 7 | 7 | 1.503 | 4 | 9/11/24 |
| Remisión de derrumbes | 63+900 | 14+400 | 16 | MLY 317 | 16 | 16 | 1.551 | 3 | 9/11/24 |
| Remisión de derrumbes | 64+350 | 14+400 | 7 | SUK 161 | 7 | 7 | 1.574 | 3 | 13/11/24 |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Remisión de derrumbes | 62+500 | 14+400 | 7 | OSJ 291 | 7 | 7 | 1.602 | 4 | 13/11/24 |
| Remisión de derrumbes | 62+500 | 14+400 | 16 | MLY 317 | 16 | 16 | 1.650 | 3 | 13/11/24 |
| Remisión de derrumbes | 62+500 | 14+400 | 7 | OSJ 291 | 7 | 7 | 1.671 | 3 | 14/11/24 |
| Remisión de derrumbes | 62+500 | 14+400 | 16 | MLY317 | 16 | 16 | 1.703 | 2 | 14/11/24 |
| Remisión de derrumbes | 62+500 | 14+400 | 7 | SUK 161 | 7 | 7 | 1.724 | 3 | 14/11/24 |
| Remisión de derrumbes | 62+500 | 14+400 | 7 | OSJ 291 | 7 | 7 | 1.738 | 2 | 17/11/24 |
| Remisión de derrumbes | 69+500 | 14+400 | 7 | SUK161 | 7 | 7 | 1.759 | 3 | 17/11/24 |
| Remisión de derrumbes | 69+500 | 14+400 | 16 | MLY 317 | 16 | 16 | 1.807 | 3 | 17/11/24 |
| Remisión de derrumbes | 69+500 | 14+400 | 7 | OSJ 291 | 7 | 7 | 1.821 | 2 | 20/11/24 |
| Remisión de derrumbes | 69+500 | 14+400 | 7 | SUK 161 | 7 | 7 | 1842 | 3 | 20/11/24 |
| Remisión de derrumbes | 69+500 | 14+400 | 16 | MLY 317 | 16 | 16 | 1890 | 3 | 20/11/24 |
| Remisión de derrumbes | 69+500 | 14+400 | 7 | SUK 161 | 7 | 7 | 1904 | 2 | 23/11/24 |
| Excavación | 63+250 | 14+400 | 7 | SUK 161 | 7 | 7 | 1925 | 3 | 23/11/24 |
| Excavación | 63+250 | 14+400 | 16 | MLY 317 | 16 | 16 | 1.957 | 2 | 23/11/24 |
| Excavación | 63+250 | 14+400 | 7 | SUK 161 | 7 | 7 | 1978 | 3 | 25/11/24 |
| Excavación | 63+250 | 14+400 | 7 | OSJ 291 | 7 | 7 | 1992 | 14 | 25/11/24 |
| Excavación | 63+250 | 14+400 7 | 7 | SUK 161 | 7 | 7 | **2006** | 14 | 27/11/24 |

***JUAN GUILLERMO VASQUEZ C.C 15507375. VOLQUETA OSJ 291***

***MAURICIO ORJUELA C.C 15505605. VOLQUETA SUK 161***

***CARLOS ARTURO TORRES C.C15506892 VOLQUETA MLY 317***

**JOSE NOEL AMAYA CARDENAS**
**C.C 10.198.374**
*Firma representante legal Zodme COCONI*

***Pereira- Risaralda 2 de Diciembre de 2024.***

# *CERTIFICADO DE DISPOSICIÓN FINAL*

Por medio de la presente dejamos constancia que la empresa

## *ENDD CONSTRUCCIONES S.A.S*
## *Nit. 901.361.235 – 0*

Hizo uso del servicio de disposición final de material sobrante de descapote y excavación en el predio denominado "COCONI" (Según Certificado de Tradición), identificado con matrícula inmobiliaria No. 29047797, localizado en jurisdicción del municipio de la Virginia, departamento de Risaralda en la coordenada x: 10355479 Y: 11334059, disponiendo un total de 2.006$m^3$ entre el 1 de octubre al 30 de noviembre

Estas cantidades son equivalentes a 3.209,6Toneladas (T).

Las cantidades descritas son generadas en las actividades constructivas del contrato que tiene como objeto.

**Contrato de Obra No. 4161 de 2023 – "MANTENIMIENTO DE LAS VÍAS DEL EJE CAFETERO: APIA- VITERBO-ASIA, RUTA 5003; REMOLINOS-CAUYA, RUTA 2507; CAUYA- LA FELISA, RUTA 2508, EN LOS DEPARTAMENTOS DE CALDAS Y RISARALDA, INCLUYE PUENTES".**

Cabe señalar que nuestras operaciones de disposición final de material se fundamentan en la normativa vigente, tal es el caso de la RESOLUCION NO 1121 '' R-1847312022 POR MEDIO DE LA CUAL SE PRORROGA LA RESOLUCION CARDER I516 DEL 21 DE OCTUBRE DEL 2O2O EN CUANTO AL PERMISO DE OCUPACIÓN DE CAUCE, LA - DISPOSICIÓN FINAL DE MATERIAL SOBRANTE DE DESCAPOTE, LA DEMARCACION DE ZONAS DE RETIRO O FAJAS PROTECTORAS DE CORRIENTES HIDRICAS Y SE DICTAN OTRAS DISPOSICIONESS

Se expide la siguiente constancia a solicitud del cliente, para los fines que estime conveniente.

**JOSE NOEL AMAYA CARDENAS**
**C.C 10.198.374**

# 8.40 Anexo C. Soporte de entrega de compensación

**ENDD CONSTRUCCIONES S.A.S**
**Nit. 901.361.235 - 0**

**Viterbo – Caldas 26 de noviembre de 2024**

**Señor:**

Daniel Jaramillo Burgos
Secretario de Agricultura y Desarrollo Sostenible
Viterbo Caldas

**Asunto:** Entrega de compensación forestal- 38 árboles de especie ébano.

la empresa ENDD construcciones S.A.S con NIT 901361235-0 en la ejecución **Contrato de Obra No. 4161 de 2023 – "MANTENIMIENTO DE LAS VÍAS DEL EJE CAFETERO: APIA-VITERBO-ASIA, RUTA 5003; REMOLINOS-CAUYA, RUTA 2507; CAUYA- LA FELISA, RUTA 2508, EN LOS DEPARTAMENTOS DE CALDAS Y RISARALDA, INCLUYE PUENTES".** Tramito tres permisos ante la alcaldía de Viterbo los cuales son descritos a continuación:

- ✓ Solicitud de erradicación de 4 árboles a la altura de la quebrada Sorrento (altura trapiche) ubicado en los siguientes parámetros ruta 5003 Apia-Viterbo-Asia entre los PR 74+140 y 74+150 vía Viterbo Apia.

  Mediante radicado N° 0545 con fecha 01/03/2024 y hora 9.38 am se genera respuesta por parte de la alcaldía de Viterbo, aprobando dicha solicitud.
  Igualmente solicita una compensación de dos árboles de especie ébano por árbol erradicado.

- ✓ Solicitud de erradicado mediante oficio N° 1648 del 6 de septiembre, mediante el cual se solicita la erradicación de dos arboles (guayabo y guayacán rosado) los cuales se encontraban ubicados en el PR 74+700 y 74+900 respectivamente).

  Mediante oficio N° 2243 con fecha 10/09/20204 y hora 12:10 pm, emitido por la alcaldía de Viterbo donde responde de forma favorable a la petición interpuesta.
  Sin embargo solicita la compensación de 15 arboles de ébano con una altura no menos a 1.5 mts.

- ✓ Se envía solicitud N° 17118 del 19 de septiembre de 2024, mediante la cual se tramita la solicitud de erradicar 4 arboles (guayabo, palma, mestizo y un cartagüeño )
  Mediante radicado N°2358 DEL 19/09/2024 con hora 2:36 pm dan respuesta positiva, otorgando el permiso para la erradicación.
  Sin embargo, solicitan la compensación de 15 árboles de ébano, con una altura no menor a 1.5 mts.



Escaneado con CamScanner

ENDD CONSTRUCCIONES S.A.S

**ENDD CONSTRUCCIONES S.A.S**
**Nit. 901.361.235 - 0**

Se aclara que dicha actividad debió ser realizada al considerar que estas especies representaban un obstáculo en la ejecución en el contrato.

Teniendo en cuenta los permisos de erradicación de las especies arbóreas antes descritos, se concluye que la cantidad total a compensar es de 38 árboles los cuales son entregados al señor Daniel Jaramillo Burgos, Secretario de Agricultura y Desarrollo Sostenible del Municipio de Viterbo Caldas.
Dichos arboles serán sembrados en áreas verdes del municipio.

Dicha actividad se ejecuta por medio del profesional Oscar William Isaza vallejo encargado del área ambiental de la empresa ENDD construcciones y la profesional Maura Ximena Chacua encargada del área ambiental de interventoría CONSORCIO ETSA-SIGA.

**Firma de asistentes**

Daniel Jaramillo Burgos
Secretario de Agricultura y Desarrollo Sostenible
Municipio de Viterbo Caldas

Oscar William Isaza Vallejo
Profesional ambiental ENDD construcciones S.A.S

profesional Maura Ximena Chacua
profesional de interventoría CONSORCIO ETSA-SIGA.

**Recibe a satisfacción:**

Daniel Jaramillo Burgos
Secretario de Agricultura y Desarrollo Sostenible
Municipio de Viterbo Caldas

Escaneado con CamScanner

# 8.41 Anexo E. Asistencia de capacitación

| | | | |
|---|---|---|---|
| CONSTRUCCIONES S.A.S | Ambiental | CÓDIGO: G-SST-F-008 | VERSIÓN |
| | FORMACIÓN | FECHA: SEPTIEMBRE | 001 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| OBJETO: | "MANTENIMIENTO DE LAS VIAS DEL EJE CAFETERO: APIA - VITERBO - ASIA, RUTA 5003; REMOLINOS - CAUYA, RUTA 2507; CAUYA LA FELISA, RUTA 2508, EN LOS DEPARTAMENTOS DE CALDAS Y RISARALDA, INCLUYE PUENTES" | | | | | |
| FECHA: | D/ 1 M/ 11 N 2024 | FACILITADOR: | Oscar W. Ramirez | INTERNO X | EXTERNO__ | |
| HORA INICIO: | 8:00 | DURACION: | 30 min | AREA: | Ambiental | |
| HORA FIN: | 8:30 | | | | | |
| ASUNTO: | CHARLA__ CAPACITACIÓN X INDUCCIÓN__ REINDUCCIÓN__ REUNIÓN__ OTROS____ CUAL? | | | | | |
| TEMAS: | El Ser humano y la Relacion con el Ambiente | | | | | |
| OBJETIVO: | PROMOVER, MANTENER Y MEJORAR LAS CONDICIONES TECNICAS, DE CALIDAD, AMBIENTALES, SOCIALES Y SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO CON EL FIN DE GARANTIZAR EL BIENESTAR DE NUESTROS GRUPOS DE INTERES. | | | | | |

| No. | CARGO | NOMBRES Y APELLIDOS | CEDULA | FECHA D/M/A | RAZON SOCIAL | FIRMA |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | AY | Juan David Ciprian | 1093424 | | ENDO | |
| 2 | AY | Victor Hugo Trujillo. | 45.31754 | | ENDO | |
| 3 | AY | Sebastian Fernandez | 10.48712 | | ENDO | |
| 4 | AY | Yan Carlos Ajaji | 92 6436 | | ENDO. | |
| 5 | Ing. SST. | Jorge Enrique Osorio | 1089 12276 | | ENDO | |
| 6 | | | | | | |
| 7 | | | | | | |
| 8 | | | | | | |
| 9 | | | | | | |
| 10 | | | | | | |
| 11 | | | | | | |
| 12 | | | | | | |
| 13 | | | | | | |
| 14 | | | | | | |
| 15 | | | | | | |
| 16 | | | | | | |
| 17 | | | | | | |
| 27 | | | | | | |
| 28 | | | | | | |
| 29 | | | | | | |
| 30 | | | | | | |

Escaneado con CamScanner

| CONSTRUCCIONES S.A.S NIT [illegible] | Ambiental! | CODIGO: G-SST-F-008 | VERSIÓN |
|---|---|---|---|
| | FORMACIÓN | FECHA: SEPTIEMBRE | 001 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| OBJETO: | "MANTENIMIENTO DE LAS VIAS DEL EJE CAFETERO: APIA - VITERBO - ASIA, RUTA 5003; REMOLINOS - CAUYA, RUTA 2507; CAUYA LA FELISA, RUTA 2508, EN LOS DEPARTAMENTOS DE CALDAS Y RISARALDA, INCLUYE PUENTES" | | | | | |
| FECHA: | D/ 29 M/ 11 A/ 2024. | FACILITADOR: | Oscar William T. | | INTERNO__ | EXTERNO__ |
| HORA INICIO: | 4:00 | DURACION: | 30 min. | AREA: | Ambiental | |
| HORA FIN: | 4:30. | | | | | |
| ASUNTO: | CHARLA__ CAPACITACIÓN_X_ INDUCCIÓN__ REINDUCCIÓN__ REUNIÓN__ OTROS____ CUAL? | | | | | |
| TEMAS: | Ciclo vida los Arboles<br>Huella de Carbono | | | | | |
| OBJETIVO: | PROMOVER, MANTENER Y MEJORAR LAS CONDICIONES TECNICAS, DE CALIDAD, AMBIENTALES, SOCIALES Y SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO CON EL FIN DE GARANTIZAR EL BIENESTAR DE NUESTROS GRUPOS DE INTERES. | | | | | |

| No. | CARGO | NOMBRES Y APELLIDOS | CEDULA | FECHA D/M/A | RAZON SOCIAL | FIRMA |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Brigadista OIA | Jhonier Andres Davila C. | 1004626333 | 28/11/24 | ENDD | Jhonier |
| 2 | Ayudante | Diego Fernando Agudelo | 1861913 | 28/11/24 | ENDD | Diego |
| 3 | Ayudante | Omar Gonzalez Saavedra T. | 1088539777 | 28/11/24 | ENDD | Omar Saavedra |
| 4 | Oficial | Gilberto Mencos | 5049466 | 28-11-24 | ENDD | Gilberto |
| 5 | Ayudante | Jose Fernando Serna G. | 1088278541 | 28/11/24 | ENDD | [illegible] |
| 6 | SHO IV | SHO IV | | | | SHO IV |
| 7 | Ayudante | Victor Trujillo | 1126586196 | 28/11/24 | ENDD | [illegible] |
| 8 | | | | | | |
| 9 | | | | | | |
| 10 | | | | | | |
| 11 | | | | | | |
| 12 | | | | | | |
| 13 | | | | | | |
| 14 | | | | | | |
| 15 | | | | | | |
| 16 | | | | | | |
| 17 | | | | | | |
| 27 | | | | | | |
| 28 | | | | | | |
| 29 | | | | | | |
| 30 | | | | | | |

Escaneado con CamScanner

# 8.42 Anexo J Cantidades de materiales.

# CANTIDAD DE BASE GRANULAR

## SECTOR MELENAS

| | | | |
|---|---|---|---|
| martes, 5 de noviembre de 2024 | REM-56606 | 8,14 | 726,4 |
| martes, 5 de noviembre de 2024 | REM-56611 | 7,80 | 734,2 |
| martes, 5 de noviembre de 2024 | REM-56608 | 7,81 | 742,0 |

**Total: 23,75 m3**

## MUNICIPIO DE APIA

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| jueves, 7 de noviembre de 2024 | REM-56699 | 7,90 | 7,9 | x |
| jueves, 7 de noviembre de 2024 | REM-56698 | 7,22 | 15,1 | x |
| jueves, 7 de noviembre de 2024 | REM-56672 | 7,61 | 22,7 | x |

**Total: 22,73 m3**

## ARENA

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| martes, 3 de septiembre de 2024 | REM-55424 | 7,00 | 7,0 | |
| viernes, 6 de septiembre de 2024 | REM-55519 | 7,00 | 14,0 | |

**Total: 14 m3**

## MDC-19 MELENAS

| Mezcla densa en caliente MDC-19 en el SECTOR 1 | | | UNID. | m3 | UBICACIÓN | SECTOR 1-RUTA 5003-RUTA2507 | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Localización | | | CANT | Longitud | Ancho | Alto | Subtotal | Total Acumulado | Acta N° |
| Descripcion | PR inicial | PR final | | | | | | | |
| elenas ruta 5003 | PR74+516,00 | PR74+770,00 | | 254,00 | 7,00 | 0,04 | 71,12 | 71,12 | 12 |
| elenas ruta 5003 | PR74+770,00 | PR74+860,00 | | 90,00 | 6,50 | 0,04 | 23,40 | 94,52 | 12 |
| elenas ruta 5003 | PR74+860,00 | PR74+985,00 | | 125,00 | 6,00 | 0,04 | 30,00 | 124,52 | 12 |
| elenas ruta 5003 | PR74+516,00 | PR74+770,00 | | 254,00 | 7,00 | 0,05 | 88,90 | 213,42 | 12 |
| elenas ruta 5003 | PR74+770,00 | PR74+860,00 | | 90,00 | 6,50 | 0,05 | 29,25 | 242,67 | 12 |
| elenas ruta 5003 | PR74+860,00 | PR74+985,00 | | 125,00 | 6,00 | 0,05 | 37,50 | 280,17 | 12 |
| elenas ruta 5003 (Carteras) | PR74+516,00 | PR74+985,00 | | 469,00 | | | 13,14 | 293,31 | 12 |
| elenas Resalto | PR74+800,00 | | 1,0 | 6,60 | 3,60 | 0,10 | 1,87 | 295,18 | 12 |
| elenas Resalto | PR74+880,00 | | 1,0 | 5,40 | 3,60 | 0,10 | 1,53 | 296,70 | 12 |
| elenas Resalto | PR74+985,00 | | 1,0 | 5,60 | 3,60 | 0,10 | 1,58 | 298,29 | 12 |
| umideros | PR74+900,00 | | -2,0 | 1,00 | 0,30 | 0,09 | -0,05 | 298,23 | 12 |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| Subtotal | | | | | | | | 298,23 | |
| TOTAL | | | | | | | | 298,23 | |

**Total. 298,23**

**Total base granular: 46,48**
**Arena: 14 m3**
**MDC-19: 298,23**

# CANTIDAD DE MATERIALES CONCRETO

## MUNICIPIO DE APIA

| | | | |
|---|---|---|---|
| Jueves 7 de noviembre de 2024 | 19453 | 5.4 | 5.4 |
| Jueves 7 de noviembre de 2024 | 19545 | 5.4 | 10.8 |
| Jueves 7 de noviembre de 2024 | 19547 | 5.4 | 16.2 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 29 | sábado, 9 de noviembre de 2024 | 19604 | 5,40 |
| 30 | sábado, 9 de noviembre de 2024 | 19601 | 5,30 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| Martes 12 de noviembre de 2024 | 19634 | 4.7 | 4.7 |
| Martes 12 de noviembre de 2024 | 19635 | 5.5 | 5.5 |
| Jueves 14 de noviembre de 2024 | 19675 | 5.7 | 5.7 |
| Viernes 15 noviembre de 2024 | 19711 | 5 | 5 |
| Lunes 25 noviembre de 2024 | 19892 | 5 | 5 |
| Lunes 25 noviembre de 2024 | 19888 | 5.5 | 5.5 |
| Miércoles 27 noviembre de 2024 | 19962 | 5 | 5 |
| Sábado 30 de noviembre 2024 | 20016 | 5 | 5 |
| Sábado 30 de noviembre 2024 | 20015 | 5 | 5 |
| Sábado 30 de noviembre 2024 | 20018 | 5 | 5 |

**Total: 78,3 m3**

## MURO PR 63+250

| | | | |
|---|---|---|---|
| Sábado 2 de noviembre de 2024 | 19469 | 5.4 | 5.4 |
| Sábado 2 de noviembre de 2024 | 19468 | 5.4 | 10.8 |
| Sábado 2 de noviembre de 2024 | 19472 | 5.4 | 16.2 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| martes 5 de noviembre | 1498 | 5.4 | 5.4 |
| martes 5 de noviembre | 19499 | 5.4 | 10.8 |
| martes 5 de noviembre | 19497 | 5.4 | 16.2 |
| martes 5 de noviembre | 19476 | 5.4 | 21.6 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| domingo, 3 de noviembre de 2024 | 19485 | 5,40 | 92,9 | 9,0 |
| domingo, 3 de noviembre de 2024 | 19486 | 5,40 | 98,3 | 4,0 |
| domingo, 3 de noviembre de 2024 | 19487 | 5,40 | 103,7 | 4,0 |
| lunes, 4 de noviembre de 2024 | 19492 | 5,40 | 109,1 | 4,0 |
| lunes, 4 de noviembre de 2024 | 19493 | 5,40 | 114,5 | 5,0 |
| lunes, 4 de noviembre de 2024 | 19491 | 5,40 | 119,9 | 4,0 |
| viernes, 8 de noviembre de 2024 | 19591 | 5,30 | 125,2 | 3,0 |
| viernes, 8 de noviembre de 2024 | 19587 | 5,30 | 130,5 | 3,0 |
| viernes, 8 de noviembre de 2024 | 19588 | 5,30 | 135,8 | 3,8 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| Viernes 29 de noviembre de 2024 | 19990 | 5 | 5 |

**Total : 53,3**

**MELENAS**

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| martes, 12 de noviembre de 2024 | 19637 | 5,00 | 5,0 | 6,0 |
| jueves, 14 de noviembre de 2024 | 19666 | 5,00 | 10,0 | 4,0 |
| viernes, 15 de noviembre de 2024 | 19710 | 5,00 | 15,0 | 4,0 |
| viernes, 22 de noviembre de 2024 | 19839 | 5,00 | 20,0 | 3,5 |
| martes, 12 de noviembre de 2024 | 19639 | 5,50 | 10,5 | 6,0 |
| sábado, 16 de noviembre de 2024 | 19736 | 4,00 | 14,5 | 4,0 |
| martes, 5 de noviembre de 2024 | 19508 | 4,50 | 4,5 | 5,0 |

**Total: 34 m3**

**RUTA 2508**

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| viernes, 22 de noviembre de 2024 | 19842 | 5,00 | 5,0 | |
| lunes, 25 de noviembre de 2024 | 19883 | 4,00 | 9,0 | 7,0 |

**Total: 9 m3**

**TOTAL CONCRETO: 174,6m3**

| | | |
|---|---|---|
| ENDD CONSTRUCCIONES S.A.S NIT. 901.361.235-0 | **ENDD CONSTRUCCIONES S.A.S.** | **CONTROL RESIDUOS SOLIDOS GENERADOS EN OBRA** |

| | |
|---|---|
| **N.º CONTRATO:** | 4161 de 2023 |
| **OBJETO:** | Mantenimiento de las vías del eje cafetero Apia – Viterbo-Asia, ruta 5003; Remolinos-Cauya, ruta 2507; Cauya – La Felisa, ruta 2508, en los departamentos de Caldas y Risaralda incluye puentes |
| **CONTRATISTA DE OBRA:** | ENDD CONSTRUCCIONES S.A.S. |
| **CONTRATISTA DE INTERVENTORIA:** | CONSORCIO ETSA-SIGA |

| **Fecha** | | | **Aprovechables** | | | | | | **No aprovechable Kg** | **Peligrosos** |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Día** | **Mes** | **Año** | **Papel Kg** | **Cartón Kg** | **Plástico Kg** | **PVC Kg** | **Chatarra Kg** | **Vidrio Kg** | | |
| 2 | 10 | 2024 | | | | | | | 2 | |
| 4 | 10 | 2024 | | | | | | | 2 | |
| 5 | 10 | 2024 | | | | | | | 3 | |
| 9 | 10 | 2024 | | | | | | | 4 | |
| 11 | 10 | 2024 | | | | | | | 6 | |
| 13 | 10 | 2024 | | | | | | | 3 | |
| 14 | 10 | 2024 | | | | | | | 5 | |
| 16 | 10 | 2024 | | | | | | | 5 | |
| 19 | 10 | 2024 | | | | | | | 2 | |
| 21 | 10 | 2024 | | | | | | | 2 | |
| 22 | 10 | 2024 | | | | | | | 2 | |
| 26 | 10 | 2024 | | | | | | | 1 | |
| 27 | 10 | 2024 | | | | | | | 6 | |
| 29 | 10 | 2024 | | | | | | | 5 | |
| 30 | 10 | 2024 | | 2 | 1 | 0 | | | 4 | |
| 31 | 10 | 2024 | | | | | | | | |
| **TOTAL EN KG** | | | **1** | **1** | **1** | **0** | **0** | **0** | **50** | **0** |

**Total 50 kg**

# 8.43 Anexo G. Asistencia de inducción ambiental

| CONSTRUCCIONES S.A.S | FORMACIÓN | CODIGO: G-SST-F-008 | VERSION |
|---|---|---|---|
| | | FECHA: SEPTIEMBRE | 001 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| OBJETO: | "MANTENIMIENTO DE LAS VIAS DEL EJE CAFETERO: APIA - VITERBO - ASIA, RUTA 5003; REMOLINOS - CAUYA, RUTA 2507; CAUYA LA FELISA, RUTA 2508, EN LOS DEPARTAMENTOS DE CALDAS Y RISARALDA, INCLUYE PUENTES" | | | | | |
| FECHA: | D/ M/ A/ | FACILITADOR: | Oscar W. Isaza | INTERNO X | EXTERNO__ | |
| HORA INICIO: | 7:00 AM | DURACION: | 30 min | AREA: Ambiental | | |
| HORA FIN: | 7:30 AM | | | | | |
| ASUNTO: | CHARLA__ CAPACITACIÓN__ INDUCCIÓN__ REINDUCCIÓN__ REUNIÓN__ OTROS____ CUAL? | | | | | |
| TEMAS: | Inducción Ambiental | | | | | |
| OBJETIVO: | PROMOVER, MANTENER Y MEJORAR LAS CONDICIONES TECNICAS, DE CALIDAD, AMBIENTALES, SOCIALES Y SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO CON EL FIN DE GARANTIZAR EL BIENESTAR DE NUESTROS GRUPOS DE INTERES. | | | | | |

| No. | CARGO | NOMBRES Y APELLIDOS | CEDULA | FECHA D/M/A | RAZON SOCIAL | FIRMA |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Ay. | Oscar Chavarro Carvajal | 6001051? | 6/11/24 | ENDO | |
| 2 | Ay | Miller Muriel Cardona | 110 677593 | 6/11/24 | | |
| 3 | Ay | Jairo Marcelo Dagama | 18 562 609 | 6/11/24 | | |
| 4 | Ay | DEVISON DAVID VASQUEZ | 107 993?? | 13/11/24 | | |
| 5 | Ay | Santiago Rodriguez | 1064 703?? | 13/11/24 | | |
| 6 | Ayudante | Diego Fernando Agudelo | 486 1913 | 14/11/24 | | |
| 7 | Ayudante | Jose Leonardo Serna | 1089 708?? | 14/11/24 | | |
| 8 | Ay | Esteban David Silva. | 100 476 600 | 20/11/24 | | |
| 9 | Ayudante | Wilmer Romero. | 105 492?? | 20/11/24 | | |
| 10 | Ayudante | William Bedoya | 1093 224?? | 20/11/24 | | |
| 11 | Ay | Jose Gilberto Montoya | 20 34517 | 20/11/24 | | |
| 12 | Ay | OMAR GONZALEZ | 20/11/24. | 20/11/24 | | |
| 13 | Diego | Diego ALBERTO | 1088 27?? | 26/11/24 | | |
| 14 | Ay | Egoba ALEXANDER | 1089 72?? | 25/11/24 | | |
| 15 | Ay | JHONNY ALEJANDRO | 1089 72?? | 23/11/24 | | |
| 16 | Ay | Dario Galeano G. | 97 04361 | 25/11/24 | | |
| 17 | Ay | Emiliano Antonio | 103 251 32? | 26/11/24 | | |
| 27 | Ay | Juan Guillermo | 458? 79 | 26/11/24 | | |
| 28 | Ay | Hector Jaime Muñoz | 103 48557 | 26/11/24 | | |
| 29 | Ay | Jose Gilberto Montoya | | | | |
| 30 | | | | | | |

Escaneado con CamScanner

# 8.44 Anexo F. Registro fotográfico de capacitaciones

# Registro fotográfico de capacitaciones-noviembre

| | |
|---|---|
| | |
| *Foto1. Ciclo de vida de material de construcción* | *Foto 2. Ciclo de vida de material de construcción* |
| | |
| *Foto 3. El ser humano y la relación con el ambiente* | *Foto 4. El ser humano y la relación con el ambiente* |

# 8.45 Anexo H. Registro fotográfico de señalización

# Registro fotográfico de señalización

<table>
<tr><td> </td><td> </td></tr>
<tr><td>Foto1. Saco suelos y señalización para manejo e aguas</td><td>Foto 2. Se cubre material y se señaliza, sector las melenas</td></tr>
<tr><td> </td><td> </td></tr>
<tr><td>Foto 3. Señalización provisional de derrumbe</td><td>Foto 4. Sendero peatonal</td></tr>
<tr><td> </td><td> </td></tr>
<tr><td>Foto 5. Adecuación de baranda<br>63+250</td><td>Foto 6. Señalización de alcantarilla</td></tr>
</table>

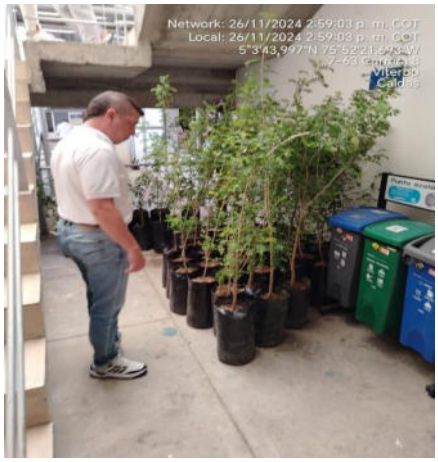
# 8.46 Anexo L. Registro fotográfico Medidas ambientales en obra

## Medidas ambientales en obra

| # | NOMBRE DE LA ACTIVIDAD (INSPECCION/JORNADA /CHARLAS/OTRAS | FECHA | UBICACIÓN | REGISTRO FOTOGRAFICO | OBSERVACIONES Y/O EVIDENCIA DE GESTION |
|---|---|---|---|---|---|
| **1** | Limpieza de vía ( barrido) | 12/11/2024 | Municipio<br>de Apia | | |
| **2** | Limpieza de frente de obra | 12/11/2024 | Municipio de Apia | | |
| **3** | Recolección de madera en mal estado | 12/11/2024 | Recolección de madera en mal estado<br>Municipio de Apia | | |
| **4** | Limpieza de residuos en construcción de cunetas | 13/112024 | Limpieza de construcción de cuentas sector las melenas | | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **5** | Adecuación punto ecológico | 13/11/2024 | Adecuación de puntos ecológicos<br><br>Sector las<br>Las melenas<br><br>74+900 | | |
| **6** | Recolección de residuos en la construcción de obra hidráulica | 13/11/24 | Limpieza sector construcción de obra hidráulica, sector las melenas | | |
| **7** | Limpieza de frente de obra 77+100<br><br>Puente Viterbo | 13/11/24 | Limpieza de ladera del rio Risaralda | | . |
| **8** | Limpieza sector las melenas | 20/11/24 | Sector las melenas | | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **9** | Limpieza sector 63+250 | 15/11/24 | PR 63+250 | | |
| **10** | Manejo de fauna | 27/11724 | PR 77+100 | | Se realiza traslado de abejas y erradicación de avispas poas, actividad realizada por el cuerpo de bomberos de Viterbo |

| # | NOMBRE DE LA ACTIVIDAD (INSPECCION/JORNADA /CHARLAS/OTRAS | FECHA | UBICACIÓN | REGISTRO FOTOGRAFICO | OBSERVACIONES Y/O EVIDENCIA DE GESTION |
|---|---|---|---|---|---|
| **10** | Limpieza de vía, municipio de Apia | 12/11/24 | Calle 11 entre carrera 4 y 5 | | |
| **11** | Compensación forestal | 26/11/24 | Alcaldía de Viterbo | <br> | Se realiza la compensación de 38 arbole de especie ébano, a la alcaldía de Viterbo |

# 8.47 Anexo M. Actividad de ahuyentamiento de abejas y radicación de avispas

**ENDD CONSTRUCCIONES S.A.S**
**Nit. 901.361.235 - 0**

**Viterbo – Caldas 27 de noviembre de 2024**

## ACTIVIDADES DE AHUYENTAMIENTO DE ABEJAS Y RADICACIÓN DE AVISPAS

Fecha del informe: 27 de noviembre de 2024
Ubicación: Puente Viterbo PR 77+100

Antecedentes:

El día 26 de noviembre de 2024, se realizó la verificación del área afectada por parte del cuerpo de bomberos de Viterbo para determinar las condiciones del sitio y la presencia de abejas y avispas. Tras la inspección, se concluyó que era necesario proceder en primera instancia con el ahuyentamiento de las abejas y posteriormente la radicación de avispas mediante el uso de agua a chorro.

Actividades realizadas:

El día 27 de noviembre a las 6:30 am se iniciaron las actividades de ahuyentamineto de las abejas, hora propicia para aprovechar las temperaturas frescas y así reducir la actividad de los insectos, esta acción se efectuó mediante el uso de agua a presión de manera controlada y así poder minimizar los riesgos para las personas y evitando daños al medio ambiente.

Las abejas fueron ahuyentadas exitosamente del área afectada, reduciendo significativamente la posibilidad de nuevos asentamientos en el corto plazo, igualmente el comandante del cuerpo de bomberos manifiesta que de ser necesario otro ahuyentamiento se realizara sin ocasionar un nuevo costo a lo ya pactado.

Radicación de avispas:

Se localizaron los puntos donde se encontraban los nidos.
Se utilizó agua a presión para remover los nidos y erradicar de forma efectiva, los nidos fueron eliminados en su gran mayoría los que se encontraban ubicados sobre las vigas, sin embargo, esta por eliminar los existentes al interior de las vigas del puente.
Para estos nidos es necesario contar con equipos e implementos que permita al equipo de bomberos elevarse y de esta forma ser más efectivos a la hora de efectuar la tarea, por lo que se tiene contemplado verificar la posibilidad de utilizar una escalera o arnés sujeto a las barandas del puente.
De no ser posible se solicitará apoyo con la retroexcavadora existente en el frente de trabajo.

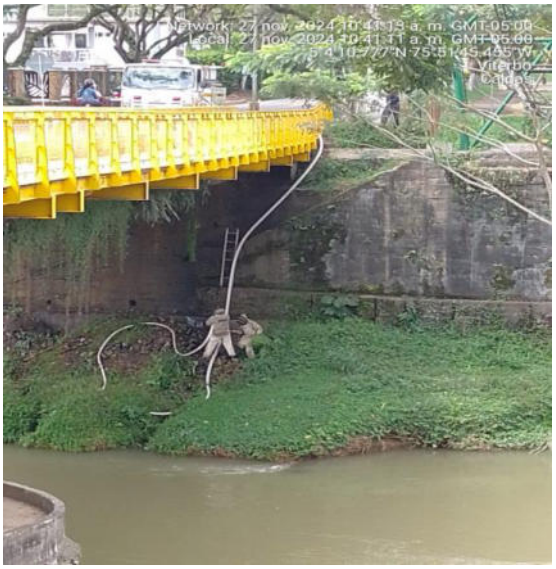
Observaciones:

**ENDD CONSTRUCCIONES S.A.S**
**Nit. 901.361.235 - 0**

- ✓ Se monitoreará el área durante los próximos días para asegurar que no se generen nuevos nidos o colmenas.
- ✓ Es importante evitar actividades que puedan atraer a estos insectos, como acumulación de basura o presencia de alimentos en el área.
- ✓ El equipo de bomberos manifiesta que se efectuara la actividad en alturas una vez se inicie con la adecuación de la entrada de sus oficinas.

Evidencia fotográfica:

A continuación, se anexan las fotografías tomadas durante las actividades para documentar el procedimiento.



**ENDD CONSTRUCCIONES S.A.S**
**Nit. 901.361.235 - 0**

**ENDD CONSTRUCCIONES S.A.S**
**Nit. 901.361.235 - 0**

# 8.48 Anexo O. verificación de actividades de aguas superficiales

**Mantenimiento y verificación de actividades de aguas superficiales**

| PR | Registro fotográfico | Descripción de actividad |
|---|---|---|
| **77+100** | | Verificación en campo de actividades desarrolladas en frente de obra puente Viterbo, así como jornadas de limpieza |

# 8.49 Anexo U. Inspección y Mantenimiento Preventivo

# AE INGENIEROS S.A.S
# NIT: 901.262.354 - 4
# INSPECCION DE SEGURIDAD
# Y MANTENIMIENTO PREVENTIVO

## 1. INFORMACION GENERAL

| | |
|---|---|
| FECHA: | 20/11/2024 |
| DIA SEMANA: | SABADO |
| TURNO: 1 | MAÑANA |
| OPERADOR: | MAURICIO ORJUELA |
| MARCA: FORD | PLACA: SUK 161 |
| SOAT: SI | |
| TEC/Mcnca: | SI |
| POL. TR/RC: | SI |

## 2. DATOS MANTENIMIENTO

| |
|---|
| ACEITE: SI |
| FILTRO ACEITE: SI |
| BAYPASS: SI |
| FILTRO COMBUSTIBLE: SI |
| FILTRO TRAMPA: SI |
| FILTRO AIRE PRINCIPAL: SI |
| FILTRO AIRE SECUNDARIO: SI |
| LBS AIRE LLANTAS DELANTERAS: 90 |
| LBS AIRE LLANTAS TRASERAS: 100 |

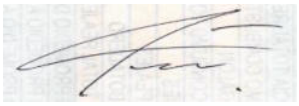
## 3. CORRECTIVOS

| | |
|---|---|
| TIPO ARREGLO: | CAMBIO DE ACEITE Y REVISION GENERAL |
| FECHA INGRESO: | 20/11/2024 |
| FECHA SALIDA: | 20/11/2024 |
| REPUESTOS: | |
| | |
| FACTURA No.: | N/A |

## 4. OBSERVACIONES

| |
|---|
| CAMBIO DE ACEITE Y REVISION GENERAL |
| |

| INSPECCION DE SEGURIDAD (obligatoria) | |
|---|---|
| ANTES DE PONER EN OPERACIÓN EL EQUIPO CHEQUE | |
| VISUAL GENERAL | B |
| Arco general | B |
| Estado cabina | B |
| | B |
| | B |
| | B |
| Cojineria | B |
| Espejos | B |
| Vidrios | B |
| Cinturón de seguridad | B |
| MOTOR | B |
| Nivel de aceite | B |
| Fugas de aceite | B |
| Estado correas | B |
| TRANSMISION | B |
| Fugas en mandos | B |
| FRENOS | B |
| Fugas de aire | B |
| Prueba frenos de parqueo | B |
| Prueba frenos de servicio | B |
| RODAJES/RODAMIENTOS | B |
| Ruedas delanteras | B |
| Ruedas traseras | B |
| Inflado de llantas | B |
| TABLERO INDICADOR | B |
| Indic. Presion de aceite | B |
| Indic. De temperatura | B |
| Ind. Carga de batería | B |
| Ind. Nivel de combustible | B |
| Ind. Presion de aire | B |
| SISTEMA HIDRAULICO | B |
| Fugas de aceite | B |
| Estado mangueras | B |
| Estado cilindro hidráulico | B |
| SISTEMA ELECTRICO | B |
| Estado baterias | B |
| Motor de arranque | B |
| Prueba pito | B |
| Prueba pito de reversa | B |
| Prueba luces de alta | B |
| Prueba luces de media | B |
| Prueba direccionales | B |

| | | | |
|---|---|---|---|
| **KILOMETRAJE INICIAL:** | **1261428** | **Prueba luces de parqueo** | **B** |
| **KILOMETRAJE FINAL:** | **1262976** | **Prueba luces de reversa** | **B** |
| | | **ACCESORIOS** | **B** |
| |  | **Equipo de carretera** | **B** |
| | | **Equipo de seguridad** | **B** |
| **MAURICIO ORJUELA** | | **Repuesto** | **B** |
| **Vo.Bo. OPERADOR DE EQUIPO** | **Vo.Bo. COORDINADOR DE TRANSP.** | **Otros** | |

# AE INGENIEROS S.A.S
# NIT: 901.262.354 - 4
# INSPECCION DE SEGURIDAD
# Y MANTENIMIENTO PREVENTIVO

## 1. INFORMACION GENERAL

| | |
|---|---|
| FECHA: | 27/11/2024 |
| DIA SEMANA: | DOMINGO |
| TURNO: 1 | MAÑANA |
| OPERADOR: | ARTURO |
| MARCA: JAC | PLACA: MLY 317 |
| SOAT: SI | |
| TEC/Mcnca: | SI |
| POL. TR/RC: | SI |

## 2. DATOS MANTENIMIENTO

| |
|---|
| ACEITE: SI |
| FILTRO ACEITE: SI |
| BAYPASS: SI |
| FILTRO COMBUSTIBLE: SI |
| FILTRO TRAMPA: SI |
| FILTRO AIRE PRINCIPAL: SI |
| FILTRO AIRE SECUNDARIO: SI |
| LBS AIRE LLANTAS DELANTERAS: 90 |
| LBS AIRE LLANTAS TRASERAS: 100 |

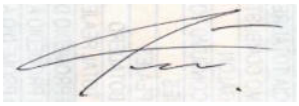
## 3. CORRECTIVOS

| | |
|---|---|
| TIPO ARREGLO: | CAMBIO DE ACEITE Y REVISION GENERAL |
| FECHA INGRESO: | 27/11/2024 |
| FECHA SALIDA: | 27/11/2024 |
| REPUESTOS: | |
| | |
| FACTURA No.: | N/A |

## 4. OBSERVACIONES

| |
|---|
| CAMBIO DE ACEITE Y REVISION GENERAL |
| |

| INSPECCION DE SEGURIDAD (obligatoria) | |
|---|---|
| ANTES DE PONER EN OPERACIÓN EL EQUIPO CHEQUE | |
| VISUAL GENERAL | B |
| Arco general | B |
| Estado cabina | B |
| | B |
| | B |
| | B |
| Cojineria | B |
| Espejos | B |
| Vidrios | B |
| Cinturón de seguridad | B |
| MOTOR | B |
| Nivel de aceite | B |
| Fugas de aceite | B |
| Estado correas | B |
| TRANSMISION | B |
| Fugas en mandos | B |
| FRENOS | B |
| Fugas de aire | B |
| Prueba frenos de parqueo | B |
| Prueba frenos de servicio | B |
| RODAJES/RODAMIENTOS | B |
| Ruedas delanteras | B |
| Ruedas traseras | B |
| Inflado de llantas | B |
| TABLERO INDICADOR | B |
| Indic. Presion de aceite | B |
| Indic. De temperatura | B |
| Ind. Carga de batería | B |
| Ind. Nivel de combustible | B |
| Ind. Presion de aire | B |
| SISTEMA HIDRAULICO | B |
| Fugas de aceite | B |
| Estado mangueras | B |
| Estado cilindro hidráulico | B |
| SISTEMA ELECTRICO | B |
| Estado baterias | B |
| Motor de arranque | B |
| Prueba pito | B |
| Prueba pito de reversa | B |
| Prueba luces de alta | B |
| Prueba luces de media | B |
| Prueba direccionales | B |

| | | | |
|---|---|---|---|
| **KILOMETRAJE INICIAL:** | **300403** | **Prueba luces de parqueo** | **B** |
| **KILOMETRAJE FINAL:** | **300663** | **Prueba luces de reversa** | **B** |
| | | **ACCESORIOS** | **B** |
| |  | **Equipo de carretera** | **B** |
| | | **Equipo de seguridad** | **B** |
| **ARTURO** | | **Repuesto** | **B** |
| **Vo.Bo. OPERADOR DE EQUIPO** | **Vo.Bo. COORDINADOR DE TRANSP.** | **Otros** | |

# AE INGENIEROS S.A.S
# NIT: 901.262.354 - 4
# INSPECCION DE SEGURIDAD
# Y MANTENIMIENTO PREVENTIVO

## 1. INFORMACION GENERAL

| | |
|---|---|
| FECHA: | 28/09/2024 |
| DIA SEMANA: | SABADO |
| TURNO: 1 | MAÑANA |
| OPERADOR: | JEAN CARLO |
| MARCA: JHON DEERE | PLACA: RETRO 120D |
| SOAT: SI | |
| TEC/Mcnca: | SI |
| POL. TR/RC: | SI |

## 2. DATOS MANTENIMIENTO

| |
|---|
| ACEITE: SI |
| FILTRO ACEITE: SI |
| BAYPASS: SI |
| FILTRO COMBUSTIBLE: SI |
| FILTRO TRAMPA: SI |
| FILTRO AIRE PRINCIPAL: SI |
| FILTRO AIRE SECUNDARIO: SI |
| LBS AIRE LLANTAS DELANTERAS: 90 |
| LBS AIRE LLANTAS TRASERAS: 100 |

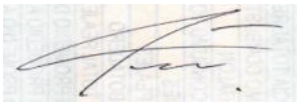
## 3. CORRECTIVOS

| | |
|---|---|
| TIPO ARREGLO: | CAMBIO DE ACEITE Y REVISION GENERAL |
| FECHA INGRESO: | 28/09/2024 |
| FECHA SALIDA: | 28/09/2024 |
| REPUESTOS: | |
| | |
| FACTURA No.: | N/A |

## 4. OBSERVACIONES

| |
|---|
| CAMBIO DE ACEITE Y REVISION GENERAL |
| |

| INSPECCION DE SEGURIDAD (obligatoria) | |
|---|---|
| ANTES DE PONER EN OPERACIÓN EL EQUIPO CHEQUE | |
| VISUAL GENERAL | B |
| Arco general | B |
| Estado cabina | B |
| | B |
| | B |
| | B |
| Cojineria | B |
| Espejos | B |
| Vidrios | B |
| Cinturón de seguridad | B |
| MOTOR | B |
| Nivel de aceite | B |
| Fugas de aceite | B |
| Estado correas | B |
| TRANSMISION | B |
| Fugas en mandos | B |
| FRENOS | B |
| Fugas de aire | B |
| Prueba frenos de parqueo | B |
| Prueba frenos de servicio | B |
| RODAJES/RODAMIENTOS | B |
| Ruedas delanteras | B |
| Ruedas traseras | B |
| Inflado de llantas | B |
| TABLERO INDICADOR | B |
| Indic. Presion de aceite | B |
| Indic. De temperatura | B |
| Ind. Carga de batería | B |
| Ind. Nivel de combustible | B |
| Ind. Presion de aire | B |
| SISTEMA HIDRAULICO | B |
| Fugas de aceite | B |
| Estado mangueras | B |
| Estado cilindro hidráulico | B |
| SISTEMA ELECTRICO | B |
| Estado baterias | B |
| Motor de arranque | B |
| Prueba pito | B |
| Prueba pito de reversa | B |
| Prueba luces de alta | B |
| Prueba luces de media | B |
| Prueba direccionales | B |

| | | | |
|---|---|---|---|
| **KILOMETRAJE INICIAL:** | **NA** | **Prueba luces de parqueo** | **B** |
| **KILOMETRAJE FINAL:** | **N/A** | **Prueba luces de reversa** | **B** |
| | | **ACCESORIOS** | **B** |
| |  | **Equipo de carretera** | **B** |
| | | **Equipo de seguridad** | **B** |
| **JEAN CARLO** | | **Repuesto** | **B** |
| **Vo.Bo. OPERADOR DE EQUIPO** | **Vo.Bo. COORDINADOR DE TRANSP.** | **Otros** | |

# 8.50 Anexo V. Preoperacionales Noviembre

ENDD CONSTRUCCIONES S.A.S
NIT. 901.361.235-0

Tipo de documento: Formato

# PREOPERACIONAL DE RETROEXCAVADORA

AREA SST
CODIGO G-SST
2024

Mes/Año: Noviembre
Equipo No: 120 P
Marca/ Referencia: JOHN DEERE
Equipo Nuevo: ☐
Alquilado: ☒
Otro: _____
Proyecto: _____

| Descripción | 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 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Luces delanteras y traseras | C | C | | | C | C | C | C | C | | | C | C | C | C | C | | C | C | C | C | C | C | | C | C | C | C | C | C | |
| Espejos | C | C | | | C | C | C | C | C | | | C | C | C | C | C | | C | C | C | C | C | C | | C | C | C | C | C | C | |
| Cinturon de seguridad | C | C | | | C | C | C | C | C | | | C | C | C | C | C | | C | C | C | C | C | C | | C | C | C | C | C | C | |
| Extintor | C | C | | | C | C | C | C | C | | | C | C | C | C | C | | C | C | C | C | C | C | | C | C | C | C | C | C | |
| Vidrios en buen estado | C | C | | | C | C | C | C | C | | | C | C | C | C | C | | C | C | C | C | C | C | | C | C | C | C | C | C | |
| Indicadores de (hidraulico refrigerantes horometro, corriente | C | C | | | C | C | C | C | C | | | C | C | C | C | C | | C | C | C | C | C | C | | C | C | C | C | C | C | |
| Tubo de escape | C | C | | | C | C | C | C | C | | | C | C | C | C | C | | C | C | C | C | C | C | | C | C | C | C | C | C | |
| Alarma de retroceso | NC | NC | | | NC | NC | NC | NC | NC | | | NC | NC | NC | NC | NC | | NC | NC | NC | NC | NC | NC | | NC | NC | NC | NC | NC | NC | |
| Pito | C | C | | | C | C | C | C | C | | | C | C | C | C | C | | C | C | C | C | C | C | | C | C | C | C | C | C | |
| Escaleras de acceso | C | C | | | C | C | C | C | C | | | C | C | C | C | C | | C | C | C | C | C | C | | C | C | C | C | C | C | |
| Baterias y cables | C | C | | | C | C | C | C | C | | | C | C | C | C | C | | C | C | C | C | C | C | | C | C | C | C | C | C | |
| Estado de pasadores | C | C | | | C | C | C | C | C | | | C | C | C | C | C | | C | C | C | C | C | C | | C | C | C | C | C | C | |
| Oruga y/o llantas tensionadas | C | C | | | C | C | C | C | C | | | C | C | C | C | C | | C | C | C | C | C | C | | C | C | C | C | C | C | |
| Mecanismo de Giro | C | C | | | C | C | C | C | C | | | C | C | C | C | C | | C | C | C | C | C | C | | C | C | C | C | C | C | |
| Corona de tornameza | C | C | | | C | C | C | C | C | | | C | C | C | C | C | | C | C | C | C | C | C | | C | C | C | C | C | C | |
| Mandos de avance y estacionamiento | C | C | | | C | C | C | C | C | | | C | C | C | C | C | | C | C | C | C | C | C | | C | C | C | C | C | C | |
| Cilindros en buen estado | C | C | | | C | C | C | C | C | | | C | C | C | C | C | | C | C | C | C | C | C | | C | C | C | C | C | C | |
| Sistema de frenos en buen estado | C | C | | | C | C | C | C | C | | | C | C | C | C | C | | C | C | C | C | C | C | | C | C | C | C | C | C | |
| Mando de levanta brazo | C | C | | | C | C | C | C | C | | | C | C | C | C | C | | C | C | C | C | C | C | | C | C | C | C | C | C | |
| Estado general del valde | C | C | | | C | C | C | C | C | | | C | C | C | C | C | | C | C | C | C | C | C | | C | C | C | C | C | C | |

**Convenciones:** **C:** Cumple **NC:** No Cumple, **NA:** No Aplica. El equipo debe ser inspeccionado siempre antes del uso diario.

***NOTA: Si el equipo es alquilado y no pasa la inspección técnica, favor reportar inmediatamente al responsable para su devolución.***

**Observaciones Derivadas de las Inspecciones:**

*

firma = Yon Carlos Idadi

Escaneado con CamScanner

**ENDD** CONSTRUCCIONES S.A.S

Tipo de documento: Formato

# PREOPERACIONAL DE RETROEXCAVADORA

AREA SST | CODIGO G-SST | 2024

Mes/Año: Noviembre | Equipo No: B95B | Marca/ Referencia: New Holland | Equipo Nuevo: ☐ | Alquilado: ☒ | Otro: _____

Proyecto: _____

| Descripción | 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 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Luces delanteras y traseras | C | C | | | C | C | C | C | C | | | C | C | C | C | C | | C | C | I | I | C | C | | I | C | C | I | C | C | |
| Espejos | C | C | | | C | C | C | C | C | | | C | C | C | C | C | | C | C | I | I | C | C | | I | C | C | I | C | C | |
| Cinturon de seguridad | C | C | | | C | C | C | C | C | | | C | C | C | C | C | | C | C | I | I | C | C | | I | C | C | I | C | C | |
| Extintor | C | C | | | C | C | C | C | C | | | C | C | C | C | C | | C | C | I | I | C | C | | I | C | C | I | C | C | |
| Vidrios en buen estado | C | C | | | C | C | C | C | C | | | C | C | C | C | C | | C | C | I | I | C | C | | I | C | C | I | C | C | |
| Indicadores de (hidraulico, refrigerantes, horometro, corriente | C | C | | | C | C | C | C | C | | | C | C | C | C | C | | C | C | I | I | C | C | | I | C | C | I | C | C | |
| Tubo de escape | C | C | | | C | C | C | C | C | | | C | C | C | C | C | | C | C | I | I | C | C | | I | C | C | I | C | C | |
| Alarma de retroceso | C | C | | | C | C | C | C | C | | | C | C | C | C | C | | C | C | I | I | C | C | | I | C | C | I | C | C | |
| Pito | C | C | | | C | C | C | C | C | | | C | C | C | C | C | | C | C | I | I | C | C | | I | C | C | I | C | C | |
| Escaleras de acceso | C | C | | | C | C | C | C | C | | | C | C | C | C | C | | C | C | I | I | C | C | | I | C | C | I | C | C | |
| Baterias y cables | C | C | | | C | C | C | C | C | | | C | C | C | C | C | | C | C | I | I | C | C | | I | C | C | I | C | C | |
| Estado de pasadores | C | C | | | C | C | C | C | C | | | C | C | C | C | C | | C | C | I | I | C | C | | I | C | C | I | C | C | |
| Oruga y/o llantas tensionadas | C | C | | | C | C | C | C | C | | | C | C | C | C | C | | C | C | I | I | C | C | | I | C | C | I | C | C | |
| Mecanismo de Giro | C | C | | | C | C | C | C | C | | | C | C | C | C | C | | C | C | I | I | C | C | | I | C | C | I | C | C | |
| Corona de tornamesa | NC | NC | | | NC | NC | NC | NC | NC | | | NC | NC | NC | NC | NC | | NC | NC | I | I | NC | NC | | I | NC | NC | I | NC | NC | |
| Mandos de avance y estacionamiento | C | C | | | C | C | C | C | C | | | C | C | C | C | C | | C | C | I | I | C | C | | I | C | C | I | C | C | |
| Cilindros en buen estado | C | C | | | C | C | C | C | C | | | C | C | C | C | C | | C | C | I | I | C | C | | I | C | C | I | C | C | |
| Sistema de frenos en buen estado | C | C | | | C | C | C | C | C | | | C | C | C | C | C | | C | C | I | I | C | C | | I | C | C | I | C | C | |
| Mando de levanta brazo | C | C | | | C | C | C | C | C | | | C | C | C | C | C | | C | C | I | I | C | C | | I | C | C | I | C | C | |
| Estado general del vaide | C | C | | | C | C | C | C | C | | | C | C | C | C | C | | C | C | I | I | C | C | | I | C | C | I | C | C | |

**Convenciones:** C: Cumple **NC**: No Cumple, **NA**: No Aplica. El equipo debe ser inspeccionado siempre antes del uso diario.

***NOTA: Si el equipo es alquilado y no pasa la inspección técnica, favor reportar inmediatamente al responsable para su devolución.***

**Observaciones Derivadas de las Inspecciones:**

Escaneado con CamScanner

ENDD CONSTRUCCIONES S.A.S
NIT. 901.361.235-0

Tipo de documento: Formato

# PREOPERACIONAL DE VIBRO COMPACTADOR

AREA SST
CODIGO G-SST
2024

Mes/Año: Noviembre
Equipo No: T6-25
Marca/ Referencia: SAKAI
Equipo Nuevo: ☐
Alquilado: ☒
Otro: _____

Proyecto: _____

| Descripción | 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 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Estado del nivel del aceite del motor | C | C | | | C | C | C | C | C | | | C | C | C | C | C | | C | √ | √ | √ | √ | √ | | R | R | R | R | R | R |
| Estado nivel de combustible | C | C | | | C | C | C | C | C | | | C | C | C | C | C | | C | √ | √ | √ | √ | √ | | R | R | R | R | R | R |
| Estado del nivel de la caja de velocidades | C | C | | | C | C | C | C | C | | | C | C | C | C | C | | C | √ | √ | √ | √ | √ | | R | R | R | R | R | R |
| Estado de las correas | C | C | | | C | C | C | C | C | | | C | C | C | C | C | | C | √ | √ | √ | √ | √ | | R | R | R | R | R | R |
| Estado de los mandos de dirección | C | C | | | C | C | C | C | C | | | C | C | C | C | C | | C | √ | √ | √ | √ | √ | | R | R | R | R | R | R |
| Revisión de pasadores en general | C | C | | | C | C | C | C | C | | | C | C | C | C | C | | C | √ | √ | √ | √ | √ | | R | R | R | R | R | R |
| Estado de los rodillos | C | C | | | C | C | C | C | C | | | C | C | C | C | C | | C | √ | √ | √ | √ | √ | | R | R | R | R | R | R |
| Estado de la Manivela | C | C | | | C | C | C | C | C | | | C | C | C | C | C | | C | √ | √ | √ | √ | √ | | R | R | R | R | R | R |
| Estado de las guayas | C | C | | | C | C | C | C | C | | | C | C | C | C | C | | C | √ | √ | √ | √ | √ | | R | R | R | R | R | R |
| Estado de la caja de cambios | C | C | | | C | C | C | C | C | | | C | C | C | C | C | | C | √ | √ | √ | √ | √ | | R | R | R | R | R | R |
| Estado de las guardas de seguridad | C | C | | | C | C | C | C | C | | | C | C | C | C | C | | C | √ | √ | √ | √ | √ | | R | R | R | R | R | R |
| Otro | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Otro | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

**Convenciones:** **C:** Cumple **NC**: No Cumple, **NA**: No Aplica. El equipo debe ser inspeccionado siempre antes del uso diario.

***NOTA:*** ***Si el equipo es alquilado y no pasa la inspección técnica, favor reportar inmediatamente al responsable para su devolución.***

**Observaciones Derivadas de las Inspecciones:**

Gabriel E Sanchez -

Escaneado con CamScanner

| ENDD CONSTRUCCIONES S.A.S | Tipo de documento: Formato | AREA SST |
|---|---|---|
| | PREOPERACIONAL DE MIXER | CODIGO G-SST |
| | | 2024C |

Mes/Año: NOVIEMBRE  Equipo No: _____  Marca/ Referencia: International  Equipo Nuevo: ☐  Alquilado: ☒  Otro: _____

Proyecto: "MANTENIMIENTO DE LAS VIAS DEL EJE CAFETERO: APIA-VITERBO-ASIA, RUTA5003; REMOLINOS-CAUYA,RUTA 2507 CAUYA LA FELISA, RUTA 2506, EN LOS DEPARTAMENTOS DE CALDAS Y RISARALDA, INCLUYE PUESTES

| Descripción | 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 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Luces de Trabajo delanteras y traseras | | | C | C | C | C | C | C | C | | | C | | C | C | | | C | | | | C | | | C | C | C | C | | | |
| Direccionales Del. Y Traseras | | | C | C | C | C | C | C | C | | | C | | C | C | | | C | | | | C | | | C | C | C | | | | |
| Stop Traseros | | | C | C | C | C | C | C | C | | | C | | C | C | | | C | | | | C | | | C | C | C | | | | |
| Espejo Retrovisor | | | C | C | C | C | C | C | C | | | C | | C | C | | | C | | | | C | | | C | C | C | | | | |
| Espejos laterales | | | C | C | C | C | C | C | C | | | C | | C | C | | | C | | | | C | | | C | C | C | | | | |
| Alarma (o pito) de Retroceso | | | C | C | C | C | C | C | C | | | C | | C | C | | | C | | | | C | | | C | C | C | | | | |
| Pito Normal | | | C | C | C | C | C | C | C | | | C | | C | C | | | C | | | | C | | | C | C | C | | | | |
| Switch Encendido | | | C | C | C | C | C | C | C | | | C | | C | C | | | C | | | | C | | | C | C | C | | | | |
| Frenos de Servicio | | | C | C | C | C | C | C | C | | | C | | C | C | | | C | | | | C | | | C | C | C | | | | |
| Freno de emergencia | | | C | C | C | C | C | C | C | | | C | | C | C | | | C | | | | C | | | C | C | C | | | | |
| Dirección/suspensión(Terminales) | | | C | C | C | C | C | C | C | | | C | | C | C | | | C | | | | C | | | C | C | C | | | | |
| Cinturones de Seguridad | | | C | C | C | C | C | C | C | | | C | | C | C | | | C | | | | C | | | C | C | C | | | | |
| Estado de la puertas | | | C | C | C | C | C | C | C | | | C | | C | C | | | C | | | | C | | | C | C | C | | | | |
| Vidrio frontal en buen estado | | | C | C | C | C | C | C | C | | | C | | C | C | | | C | | | | C | | | C | C | C | | | | |
| Extintor (10 lbs) P.Q.S | | | C | C | C | C | C | C | C | | | C | | C | C | | | C | | | | C | | | C | C | C | | | | |
| Botiquin Primeros Auxilios | | | C | C | C | C | C | C | C | | | C | | C | C | | | C | | | | C | | | C | C | C | | | | |
| Estado de los asientos | | | C | C | C | C | C | C | C | | | C | | C | C | | | C | | | | C | | | C | C | C | | | | |
| *Indicadores (Hidraulico- voltmetro) | | | C | C | C | C | C | C | C | | | C | | C | C | | | C | | | | C | | | C | C | C | | | | |
| *Motor- Refrigerante-orometro, aire) | | | C | C | C | C | C | C | C | | | C | | C | C | | | C | | | | C | | | C | C | C | | | | |
| * Velocimetro | | | C | C | C | C | C | C | C | | | C | | C | C | | | C | | | | C | | | C | C | C | | | | |
| Bateria y cables | | | C | C | C | C | C | C | C | | | C | | C | C | | | C | | | | C | | | C | C | C | | | | |
| Llantas Sin cortaduras profundas y sin abultamientos | | | C | C | C | C | C | C | C | | | C | | C | C | | | C | | | | C | | | C | C | C | | | | |
| Estado físico de llantas ( No llaves) | | | C | C | C | C | C | C | C | | | C | | C | C | | | C | | | | C | | | C | C | C | | | | |
| Control de fugas hidráulicas | | | NC | NC | NC | NC | NC | NC | NC | | | NC | | NC | NC | | | NC | | | | NC | | | NC | NC | NC | | | | |
| Estado de correas | | | C | C | C | C | C | C | C | | | C | | C | C | | | C | | | | C | | | C | C | C | | | | |
| Caja de cambios en buen estado | | | C | C | C | C | C | C | C | | | C | | C | C | | | C | | | | C | | | C | C | C | | | | |
| Radiador | | | C | C | C | C | C | C | C | | | C | | C | C | | | C | | | | C | | | C | C | C | | | | |
| Tanque de combustible(Abrazaderas-soporte) | | | C | C | C | C | C | C | C | | | C | | C | C | | | C | | | | C | | | C | C | C | | | | |
| Mangueras en general | | | C | C | C | C | C | C | C | | | C | | C | C | | | C | | | | C | | | C | C | C | | | | |
| Cadena cardan | | | C | C | C | C | C | C | C | | | C | | C | C | | | C | | | | C | | | C | C | C | | | | |

**Convenciones:** C: Cumple NC: No Cumple, NA: No Aplica. El equipo debe ser inspeccionado siempre antes del uso diario.

***NOTA: Si el equipo es alquilado y no pasa la inspección técnica, favor reportar inmediatamente al responsable para su devolución.***

INSPECCIONADO POR:

Escaneado con CamScanner

| ENDD CONSTRUCCIONES S.A.S NIT 901.361.235-0 | Tipo de documento: Formato | AREA SST |
|---|---|---|
| | PREOPERACIONAL VOLQUETA | CODIGO G-SST |
| | | 2024 |

Mes/Año: Noviembre Equipo No: _____ Marca/ Referencia: SUK-161 Equipo Nuevo: ☐ Alquilado: ☐ Otro: _____

Proyecto: _____

| Descripción | 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 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Estado de llantas y guardapolvos | C | C | | | C | C | C | C | C | | | C | C | C | C | C | | C | C | C | C | C | C | | C | C | C | C | C | C |
| Estado de luces y bocina | C | C | | | C | C | C | C | C | | | C | C | C | C | C | | C | C | C | C | C | C | | C | C | C | C | C | C |
| Estado de espejos | C | C | | | C | C | C | C | C | | | C | C | C | C | C | | C | C | C | C | C | C | | C | C | C | C | C | C |
| Niveles de liquidos (aceite, hidraulico, refrigerante) | C | C | | | C | C | C | C | C | | | C | C | C | C | C | | C | C | C | C | C | C | | C | C | C | C | C | C |
| Fugas de fluidos | C | C | | | C | C | C | C | C | | | C | C | C | C | C | | C | C | C | C | C | C | | C | C | C | C | C | C |
| Presion y fuga de aire | C | C | | | C | C | C | C | C | | | C | C | C | C | C | | C | C | C | C | C | C | | C | C | C | C | C | C |
| Estado de los frenos | C | C | | | C | C | C | C | C | | | C | C | C | C | C | | C | C | C | C | C | C | | C | C | C | C | C | C |
| Estado del parabrisas | C | C | | | C | C | C | C | C | | | C | C | C | C | C | | C | C | C | C | C | C | | C | C | C | C | C | C |
| Elementos de retencion (cinturon) | C | C | | | C | C | C | C | C | | | C | C | C | C | C | | C | C | C | C | C | C | | C | C | C | C | C | C |
| Documentos al dia | C | C | | | C | C | C | C | C | | | C | C | C | C | C | | C | C | C | C | C | C | | C | C | C | C | C | C |
| Equipos de prevencion (caja de herramientas, extintor, conos, tacos) | C | C | | | C | C | C | C | C | | | C | C | C | C | C | | C | C | C | C | C | C | | C | C | C | C | C | C |
| Luces de tablero, testigos y manometro | C | C | | | C | C | C | C | C | | | C | C | C | C | C | | C | C | C | C | C | C | | C | C | C | C | C | C |
| Estado de la suspensión y direccion | C | C | | | C | C | C | C | C | | | C | C | C | C | C | | C | C | C | C | C | C | | C | C | C | C | C | C |

**Convenciones:** **C:** Cumple **NC**: No Cumple, **NA**: No Aplica. El equipo debe ser inspeccionado siempre antes del uso diario.

***NOTA: Si el equipo es alquilado y no pasa la inspección técnica, favor reportar inmediatamente al responsable para su devolución.***

**Observaciones Derivadas de las Inspecciones:**

* Firma: Mauricio Ayuso

Escaneado con CamScanner

| ENDD CONSTRUCCIONES S.A.S NIT. 901.361.235-0 | Tipo de documento: Formato | AREA SST |
|---|---|---|
| | PREOPERACIONAL VOLQUETA | CODIGO G-SST |
| | | 2024 |

Mes/Año: Noviembre Equipo No: _____ Marca/ Referencia: MLY-317 Equipo Nuevo: ☐ Alquilado: ☐ Otro: _____

Proyecto: _____

| Descripción | 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 | 3 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Estado de llantas y guardapolvos | C | C | | | C | C | C | C | C | | | C | C | C | C | C | | C | C | C | C | C | C | | C | C | C | C | C | C | |
| Estado de luces y bocina | C | C | | | C | C | C | C | C | | | C | C | C | C | C | | C | C | C | C | C | C | | C | C | C | C | C | C | |
| Estado de espejos | C | C | | | C | C | C | C | C | | | C | C | C | C | C | | C | C | C | C | C | C | | C | C | C | C | C | C | |
| Niveles de liquidos (aceite, hidraulico, refrigerante) | C | C | | | C | C | C | C | C | | | C | C | C | C | C | | C | C | C | C | C | C | | C | C | C | C | C | C | |
| Fugas de fluidos | C | C | | | C | C | C | C | C | | | C | C | C | C | C | | C | C | C | C | C | C | | C | C | C | C | C | C | |
| Presion y fuga de aire | C | C | | | C | C | C | C | C | | | C | C | C | C | C | | C | C | C | C | C | C | | C | C | C | C | C | C | |
| Estado de los frenos | C | C | | | C | C | C | C | C | | | C | C | C | C | C | | C | C | C | C | C | C | | C | C | C | C | C | C | |
| Estado del parabrisas | C | C | | | C | C | C | C | C | | | C | C | C | C | C | | C | C | C | C | C | C | | C | C | C | C | C | C | |
| Elementos de retencion (cinturon) | C | C | | | C | C | C | C | C | | | C | C | C | C | C | | C | C | C | C | C | C | | C | C | C | C | C | C | |
| Documentos al dia | C | C | | | C | C | C | C | C | | | C | C | C | C | C | | C | C | C | C | C | C | | C | C | C | C | C | C | |
| Equipos de prevencion (caja de herramientas, extintor, conos, tacos) | C | C | | | C | C | C | C | C | | | C | C | C | C | C | | C | C | C | C | C | C | | C | C | C | C | C | C | |
| Luces de tablero, testigos y manometro | C | C | | | C | C | C | C | C | | | C | C | C | C | C | | C | C | C | C | C | C | | C | C | C | C | C | C | |
| Estado de la suspensión y direccion | C | C | | | C | C | C | C | C | | | C | C | C | C | C | | C | C | C | C | C | C | | C | C | C | C | C | C | |

**Convenciones:** **C:** Cumple **NC**: No Cumple, **NA**: No Aplica. El equipo debe ser inspeccionado siempre antes del uso diario.

***NOTA: Si el equipo es alquilado y no pasa la inspección técnica, favor reportar inmediatamente al responsable para su devolución.***

**Observaciones Derivadas de las Inspecciones:**

Afirma = Carlos David Torres

Escaneado con CamScanner

# 8.51 Anexo Y. Repuesta RCD CORPOCALDAS 2024-IE-00039508

Corpocaldas
NIT: 890803005-2

2024-IE-00039508
15/11/2024 12:20:02 p. m.
Al contestar cite este número

Manizales, 15 de noviembre de 2024

Señor
**FRANCO DAVID ESCUDERO MONTERROZA**
Representante legal
ENDD Construcciones S.A.S
Carrera 52C # 90-175, oficina 301
Barranquilla - Atlántico

ASUNTO: Incumplimiento de obligaciones en cuanto al programa de manejo ambiental de RCD (oficio radicado 2024-EI-00020179).

Cordial saludo,

Con respecto al oficio del asunto, se le informa de la recepción del reporte de implementación del programa de manejo ambiental de RCD de la obra denominada "*Mantenimiento de las vías del eje cafetero: Apia-Viterbo-Asia, Ruta 5003; Remolinos-Cauya. Ruta 2507; Cauya-La Felisa, Ruta 2508; en los Departamentos de Caldas y Risaralda, Incluye Puentes*" ejecutada por ENDD Construcciones SAS, de acuerdo con el formato establecido en el anexo I conforme al artículo 13 de la resolución 472 de 2017 modificada parcialmente por la resolución 1257 de 2021, por lo anterior se informa que el Gran Generador de RCD, **NO CUMPLE** con sus obligaciones de acuerdo con lo establecido en las citadas resoluciones por los siguientes motivos:

- El gran generador debió formular, implementar y mantener actualizado el Programa de Manejo Ambiental de RCD. Dicho programa debió ser presentado a la autoridad ambiental competente con una antelación de 30 días calendario previos al inicio de las obras para su respectivo seguimiento y control.
  Así mismo, el reporte de su implementación con sus respectivos soportes debió ser remitido a la autoridad ambiental competente dentro de los 15 días calendario, contados a partir del final de cada trimestre del año durante la ejecución de la obra, así como un reporte de cierre dentro de los 45 días calendario siguientes a la terminación de la obra.

Finalmente, se informa que el incumplimiento normativo puede dar inicio al procedimiento sancionatorio ambiental establecido en la Ley 2387 de 2024 "Por medio del cual se modifica el procedimiento sancionatorio ambiental, ley 1333 de 2009, con el propósito de otorgar herramientas efectivas y sancionar a los infractores y se dictan otras disposiciones".

Atentamente,

ADRIANA MERCEDES MARTINEZ GOMEZ
Subdirector de Evaluación y Seguimiento Ambiental

# 8.52 Anexo Z. Informe Alerta temprana entre el 1 al 30 de noviembre

# PROTOCOLO DE ALERTA TEMPRANA

**OBJETO:**

**“MANTENIMIENTO DE LAS VIAS DEL EJE CAFETERO: APIA - VITERBO - ASIA, RUTA 5003; REMOLINOS - CAUYA, RUTA 2507; CAUYA LA FELISA, RUTA 2508, EN LOS DEPARTAMENTOS DE CALDAS Y RISARALDA, INCLUYE PUENTES”**

**CONTRATISTA:**

**ENDD**

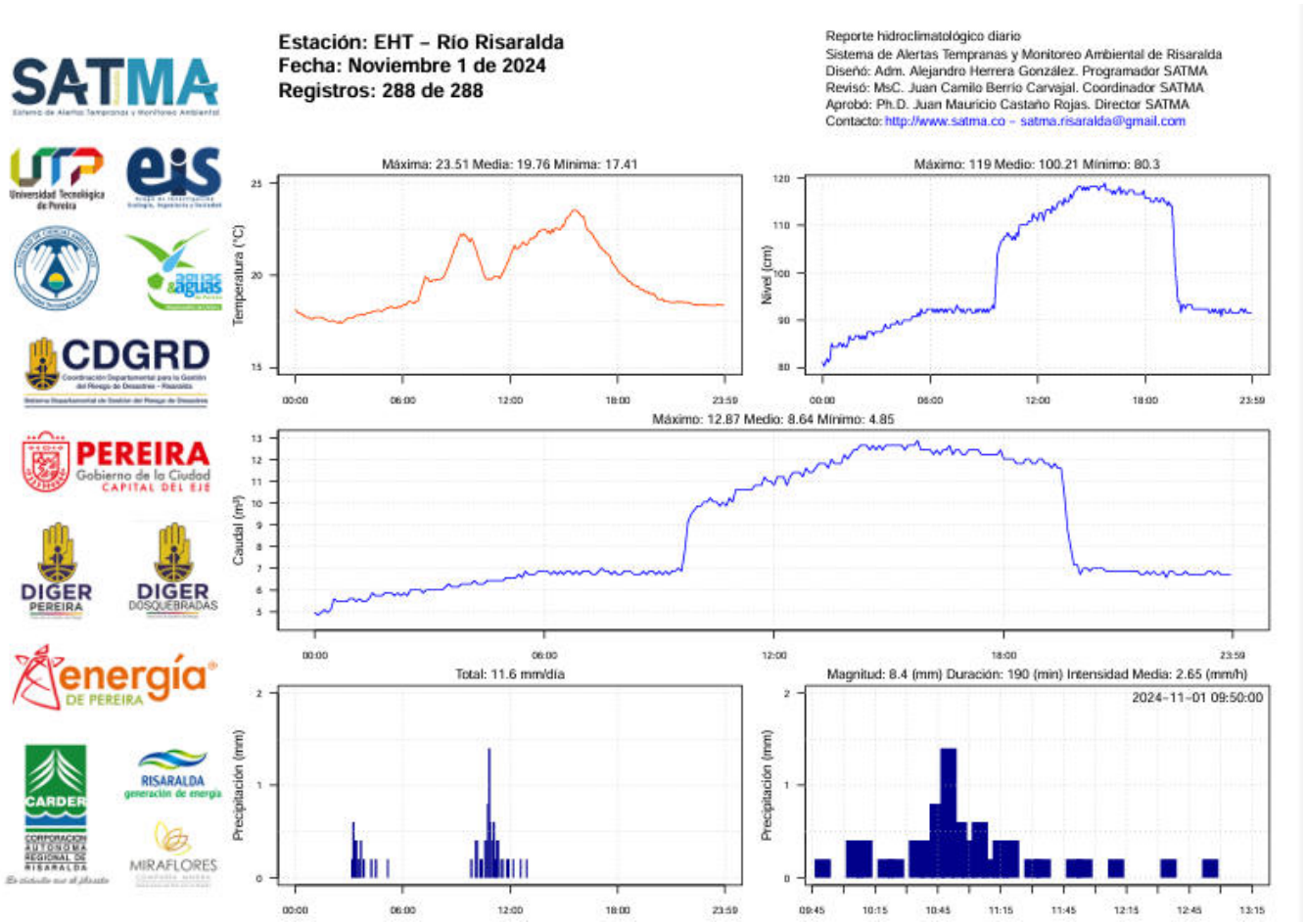
**CONSTRUCCIONES**

**S.A.S Nit.**

**901.361.235 - 0**

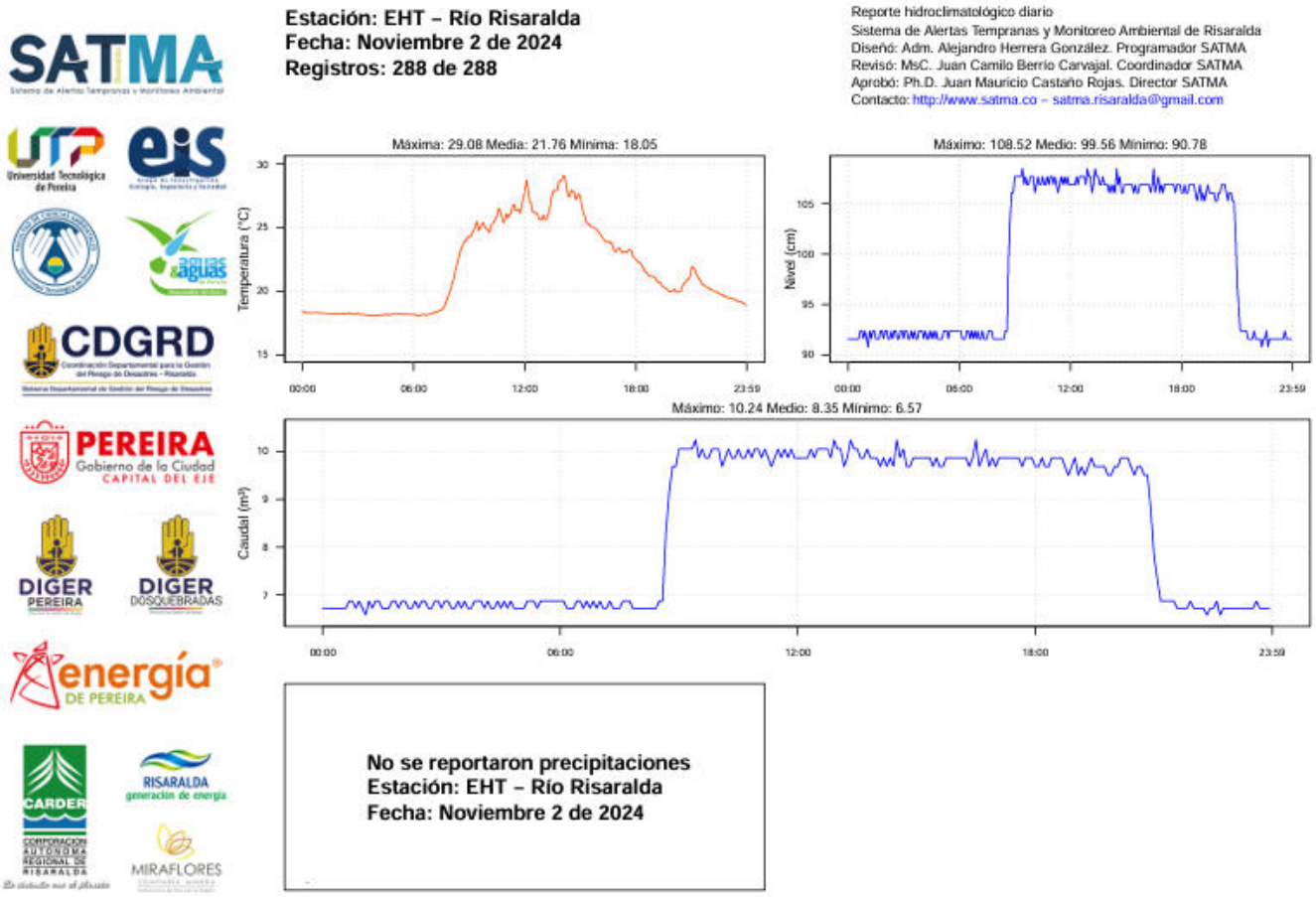
**NOVIEMBRE - VITERBO - 2024**

***Fecha: 1 de noviembre***



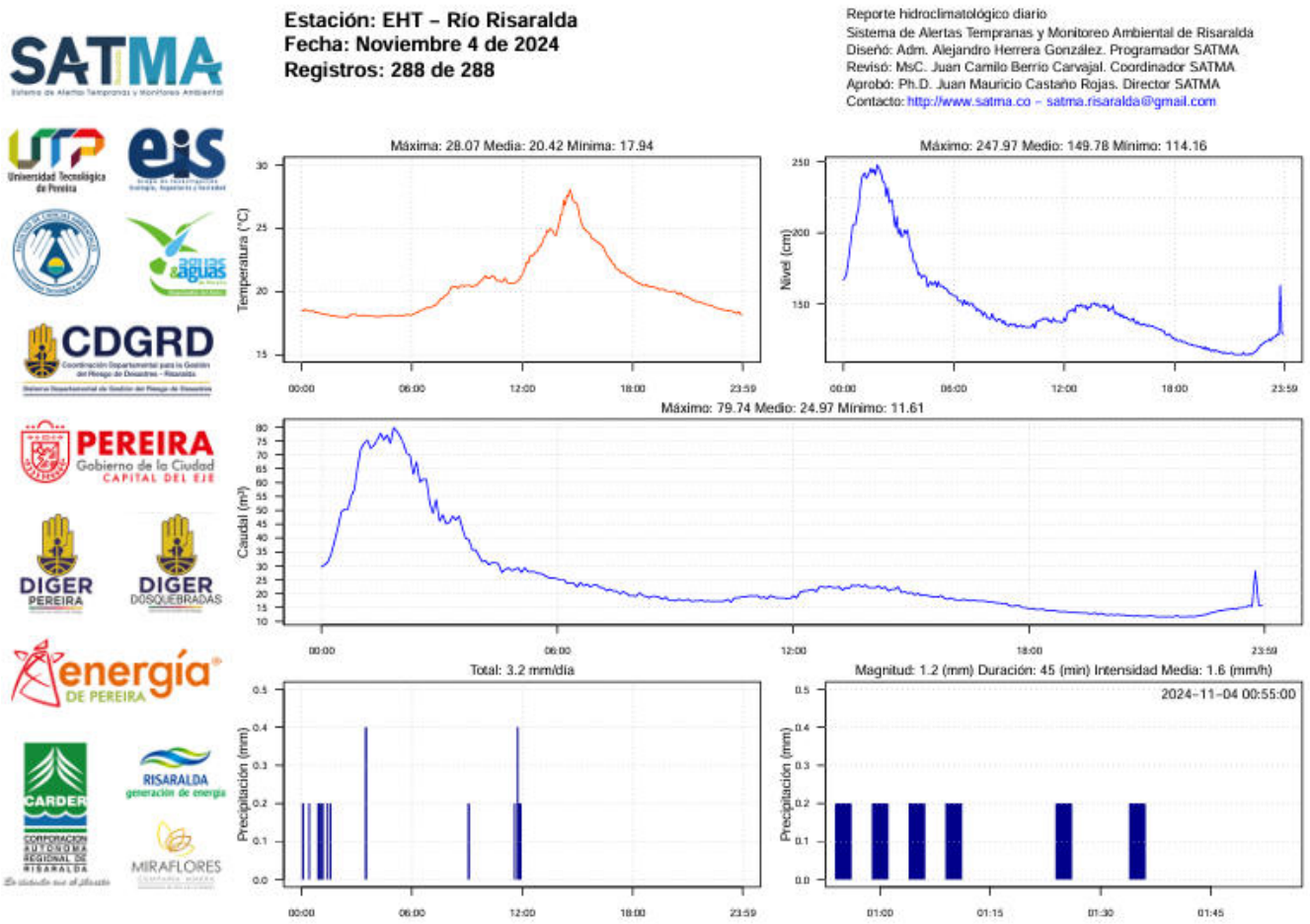

*Registro fotografico sector Caucaya vereda chapata*

***Fecha: 2 de noviembre***



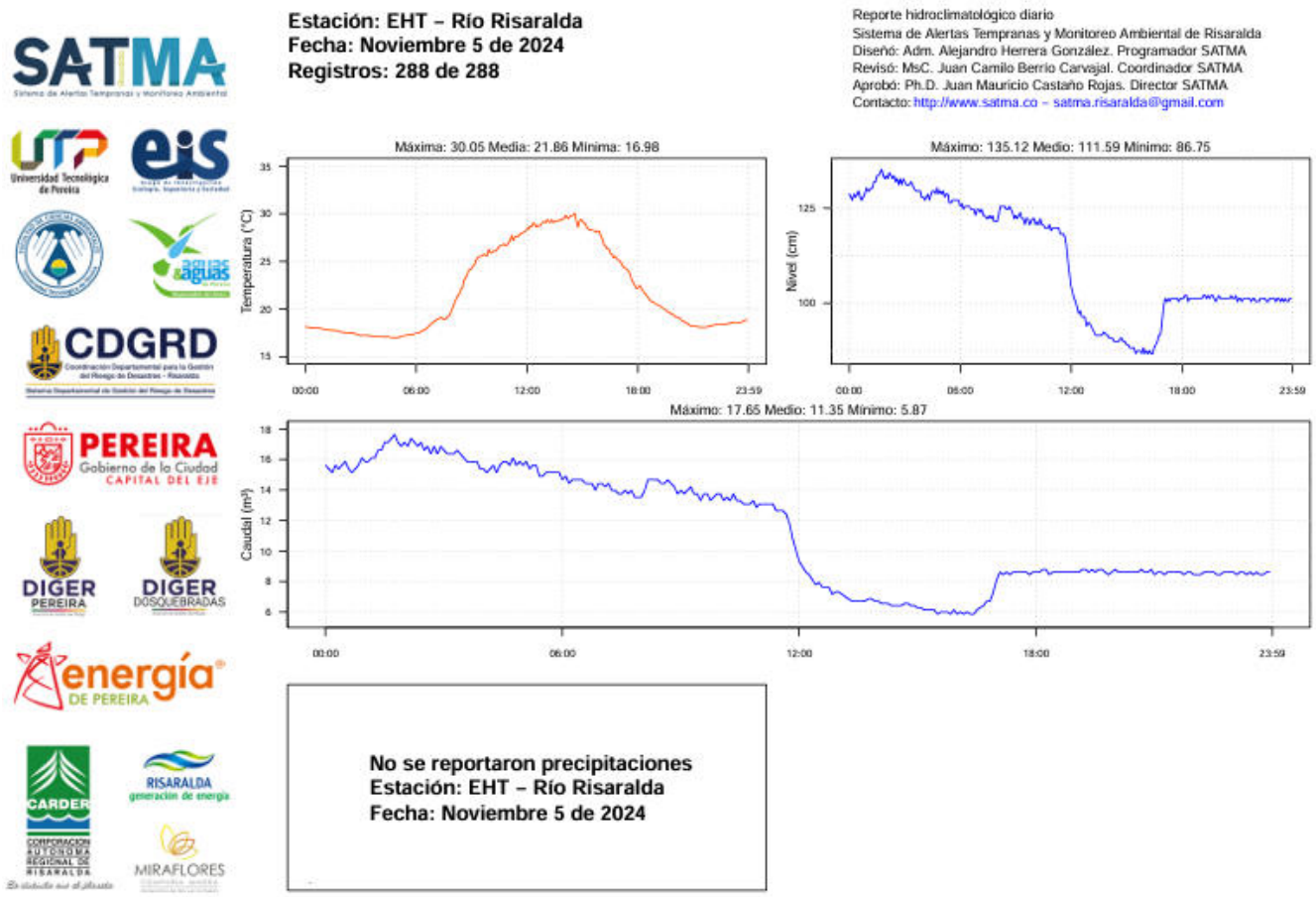

*Registro fotográfico sector Caucaya vereda chapata*

***Fecha: 4 de noviembre***



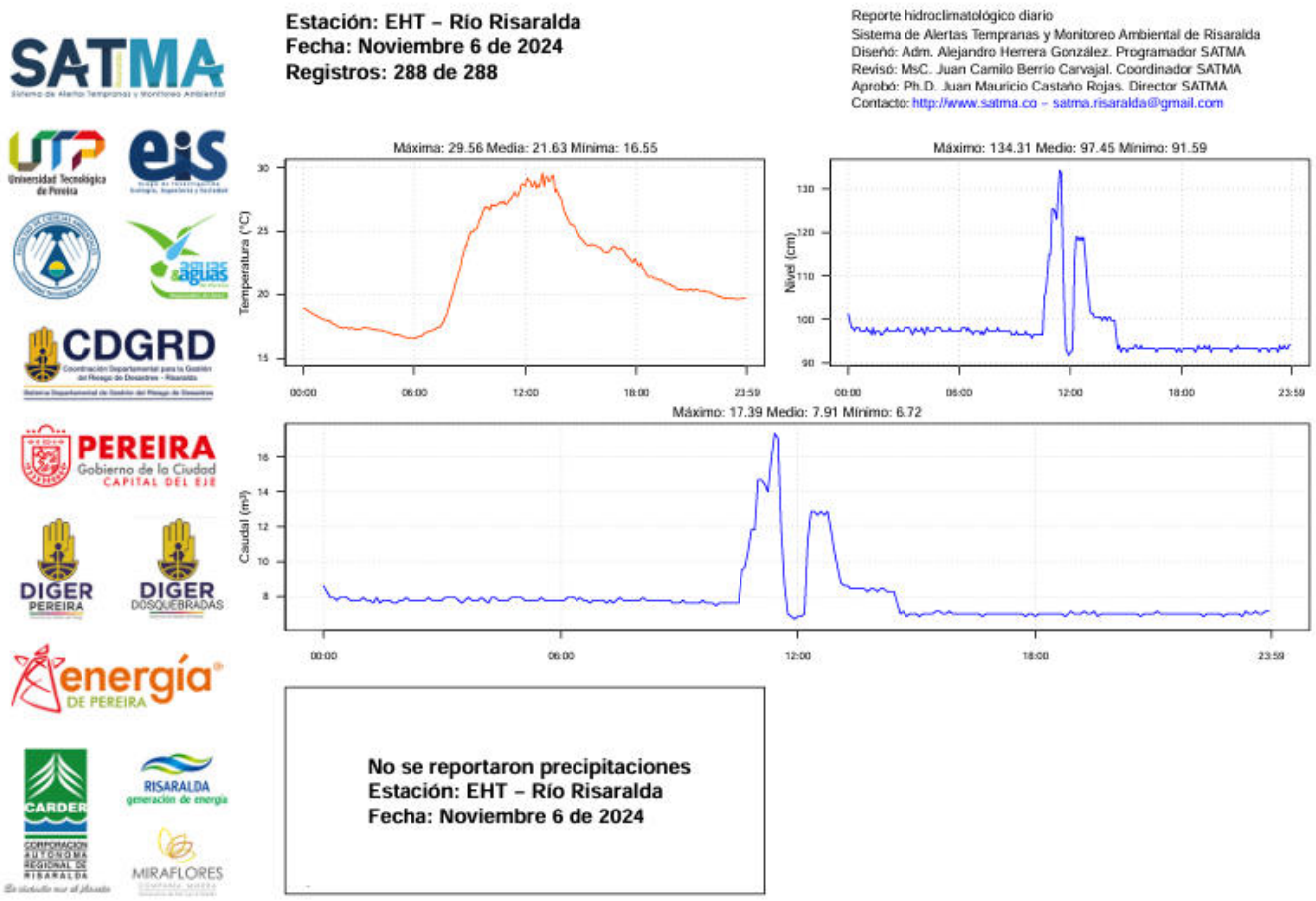

*Registro fotografico sector Caucaya vereda chapata*

***Fecha: 5 de noviembre***



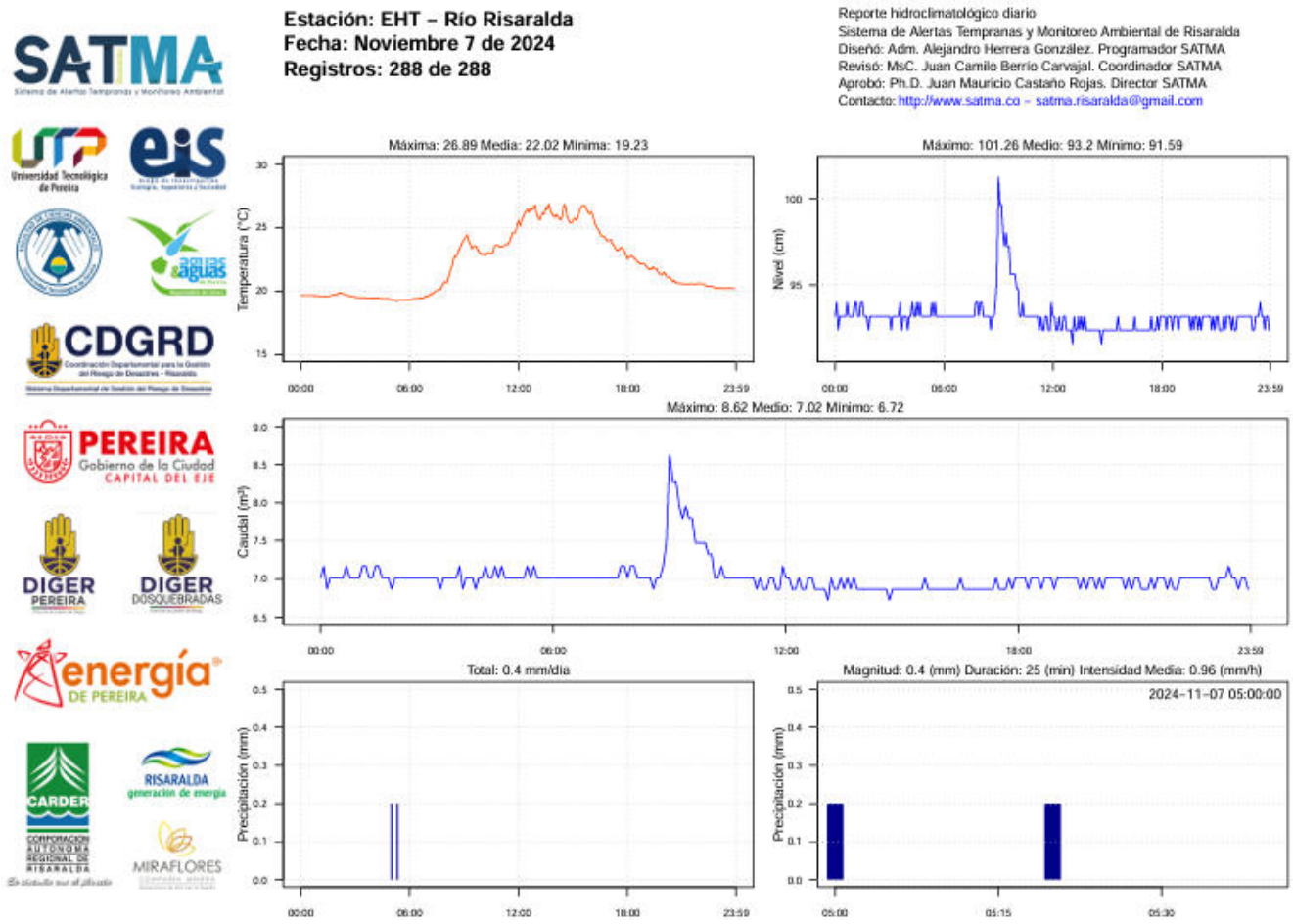

*Registro fotografico sector Caucaya vereda chapata*

***fecha: 6 de noviembre***



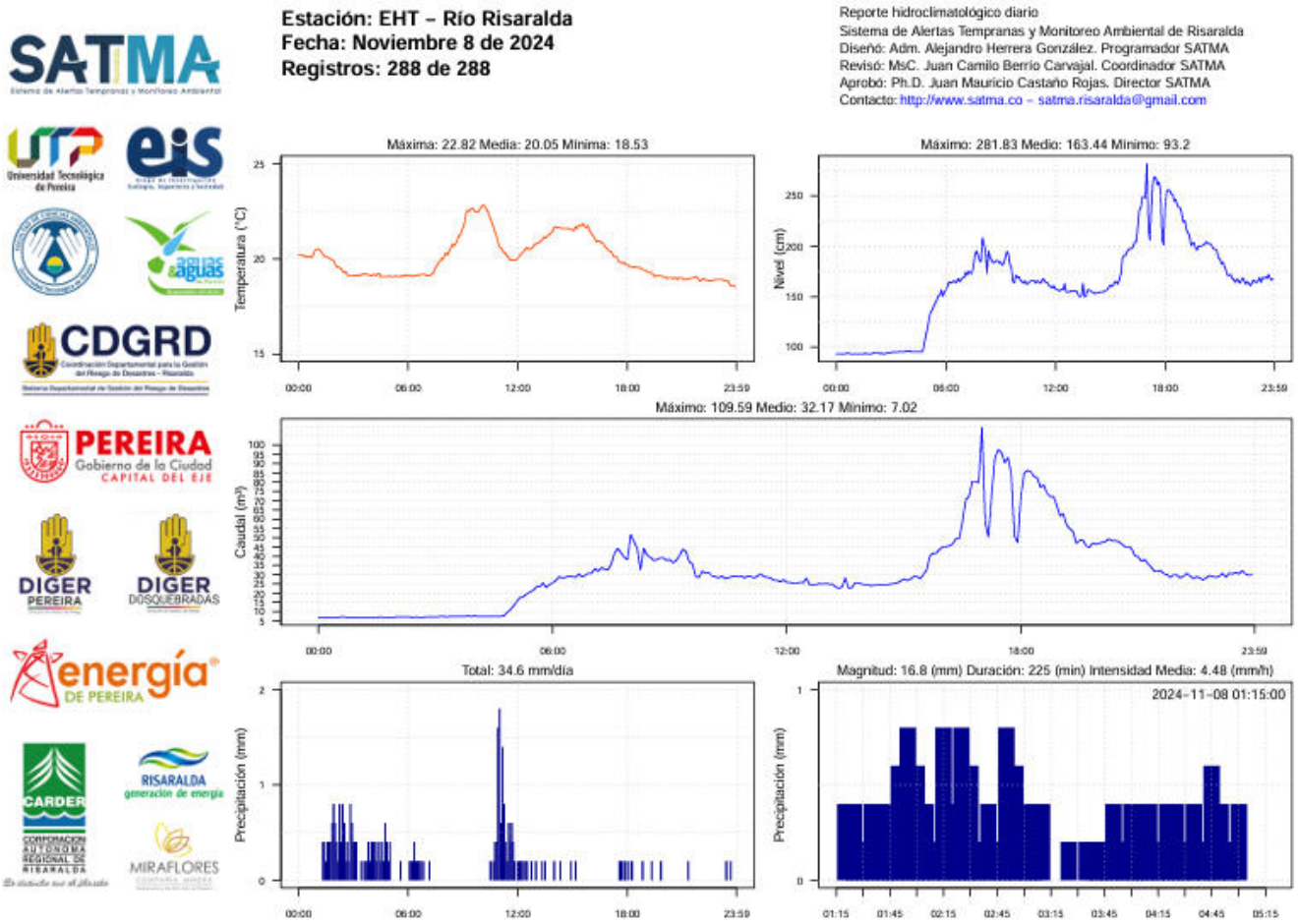

*Registro fotografico sector Caucaya vereda chapata*

***fecha: 7 de noviembre***

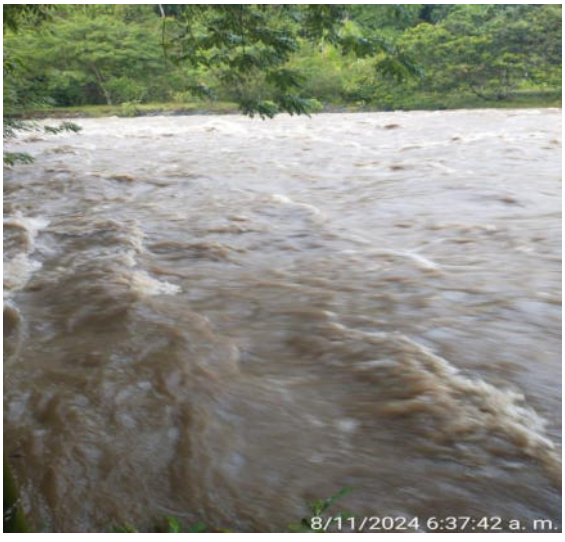



*Registro fotografico sector Caucaya vereda chapata*

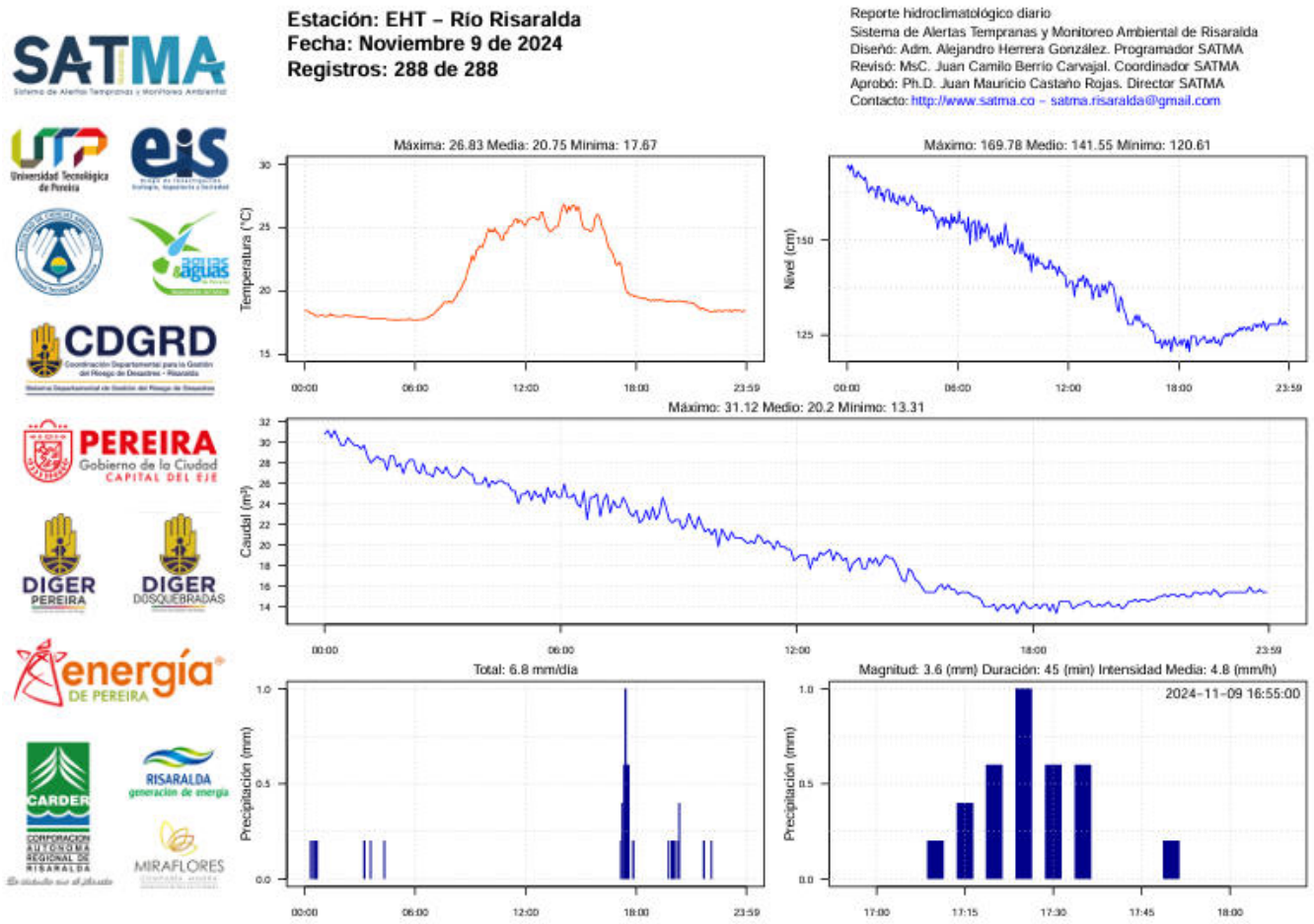
**fecha: 8 de noviembre**




*Registro fotografico sector Caucaya vereda chapata*

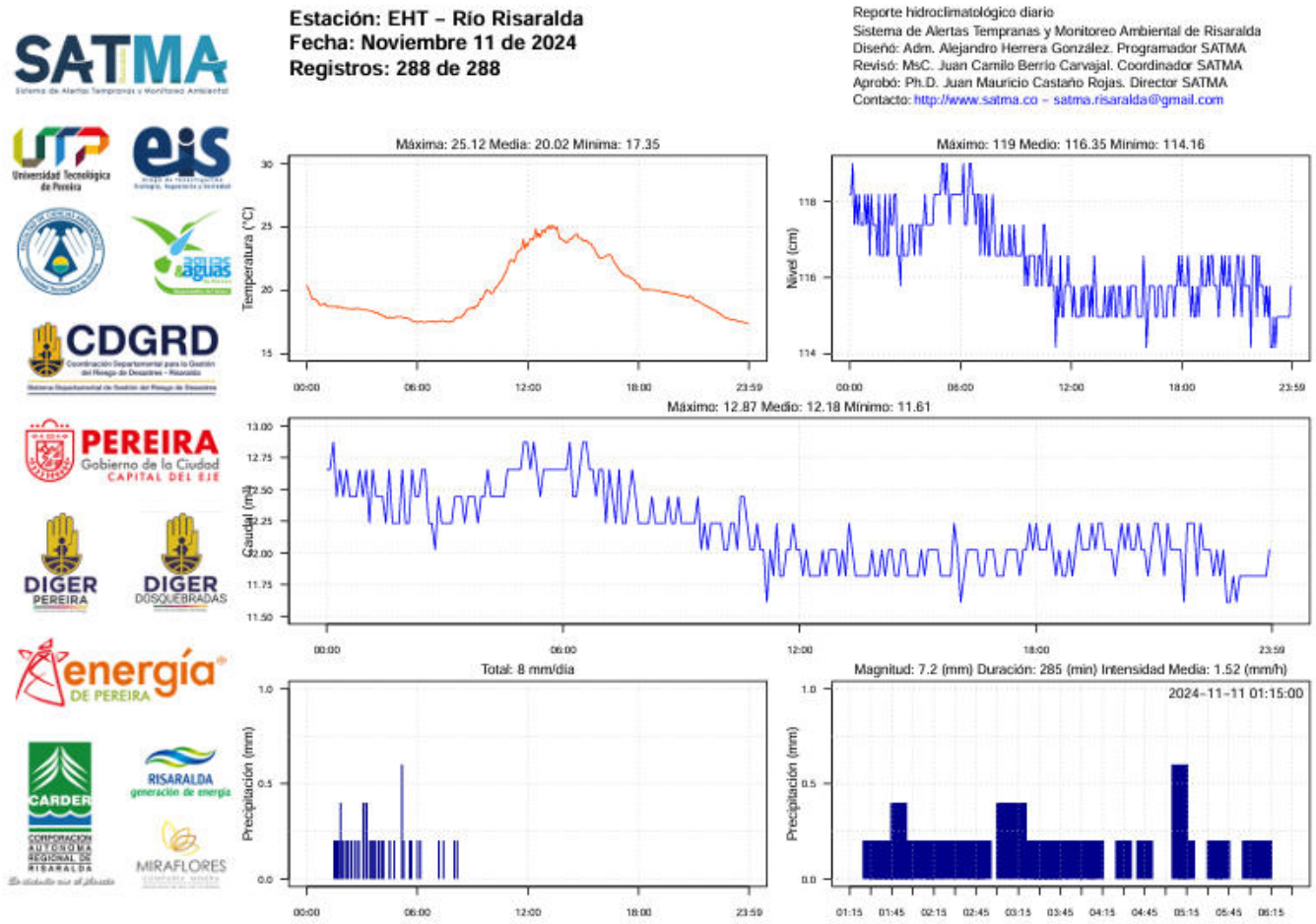


***fecha: 9 de noviembre***



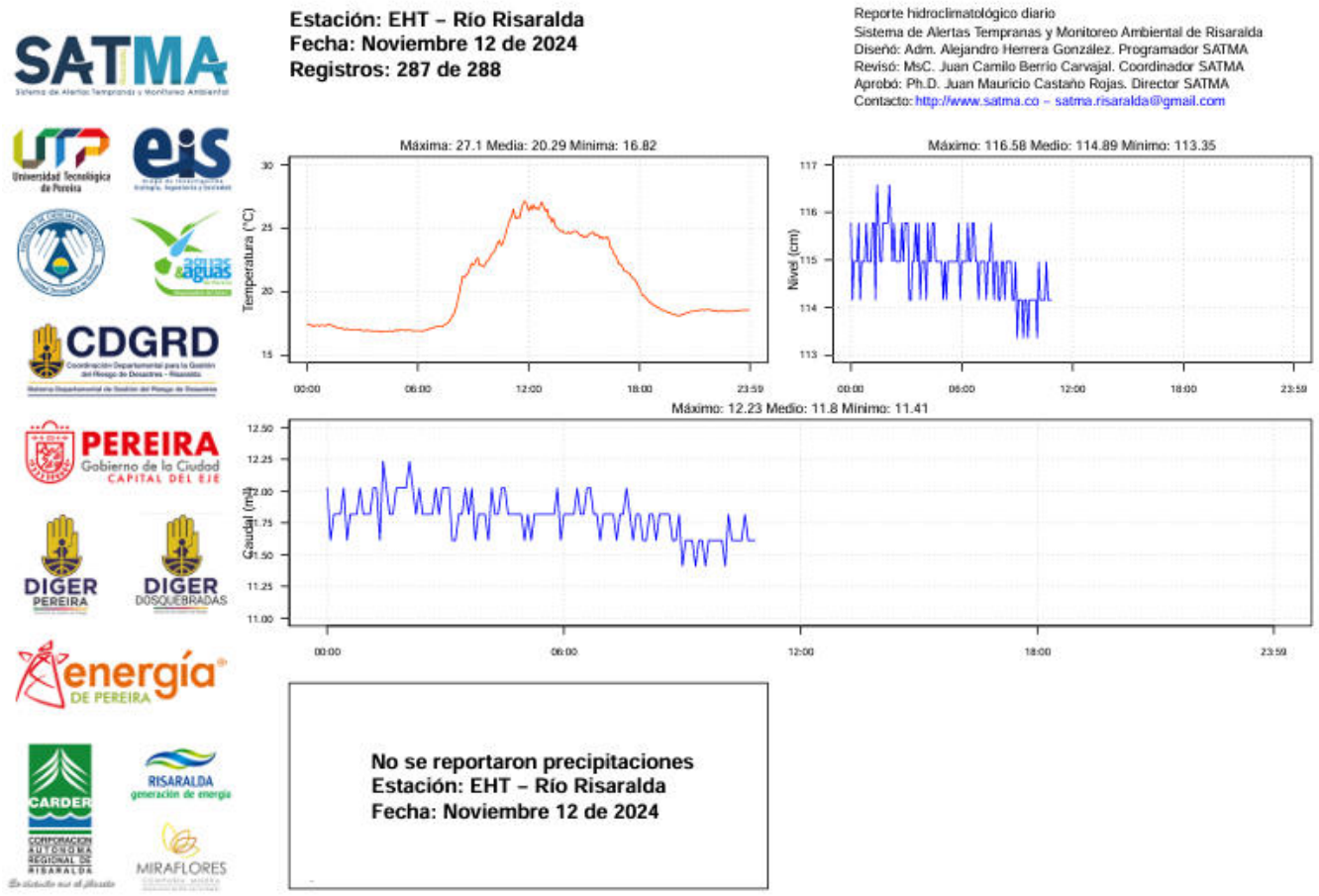

*Registro fotografico sector Caucaya vereda chapata*

***fecha: 11 de noviembre***



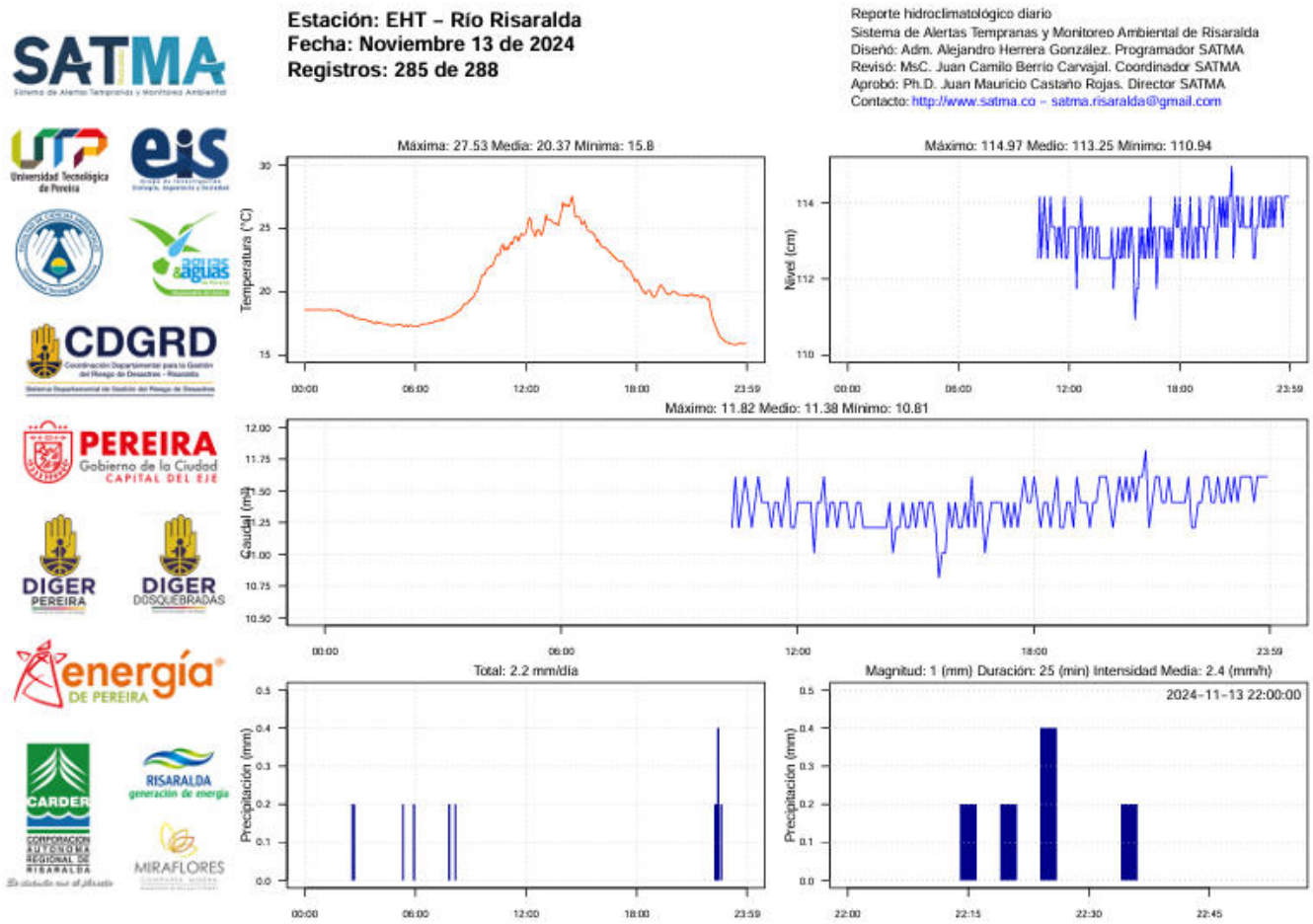

*Registro fotografico sector Caucaya vereda chapata*

***fecha 12 de noviembre***



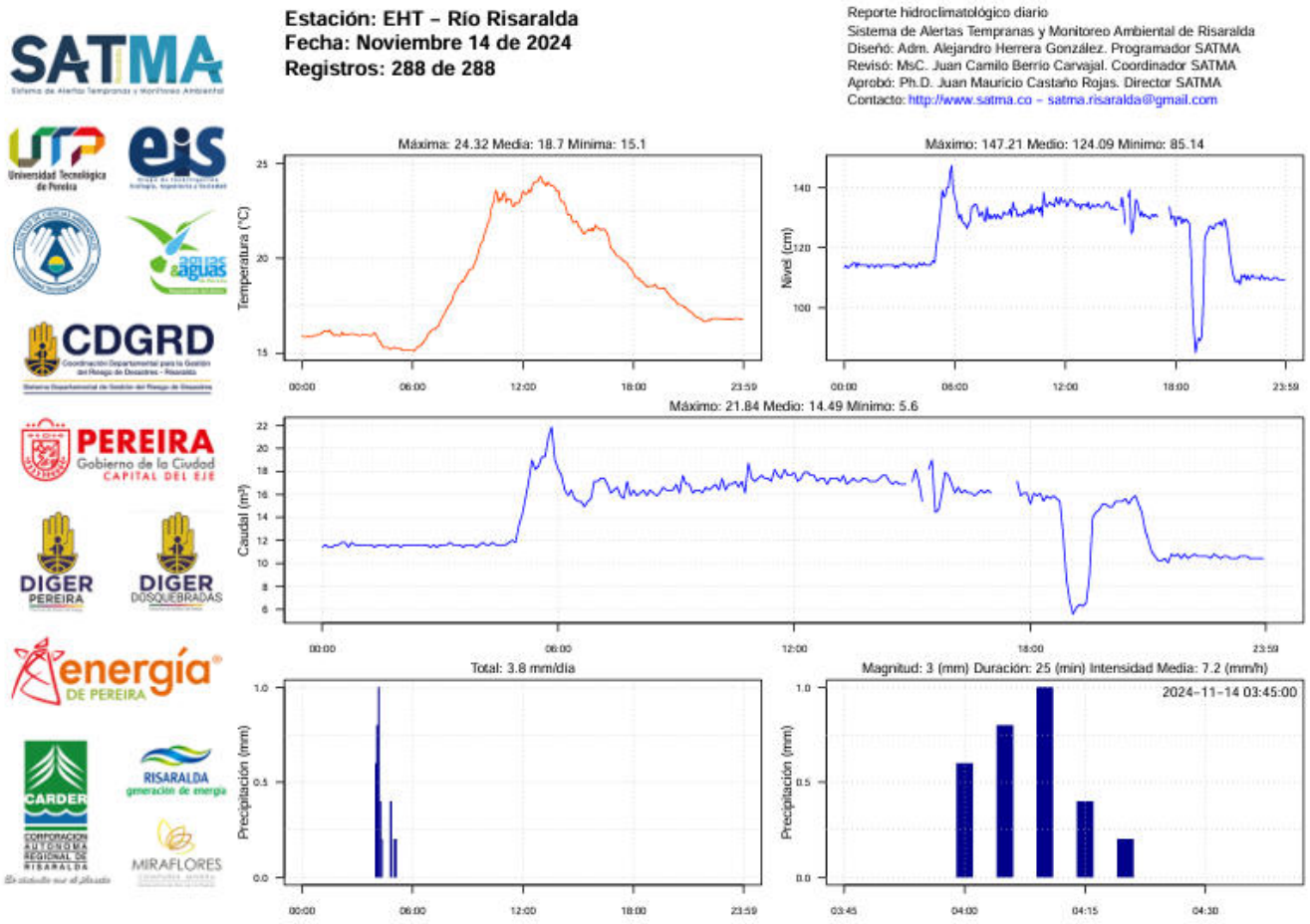

*Registro fotografico sector Caucaya vereda chapata*

*Fecha 13 de noviembre*



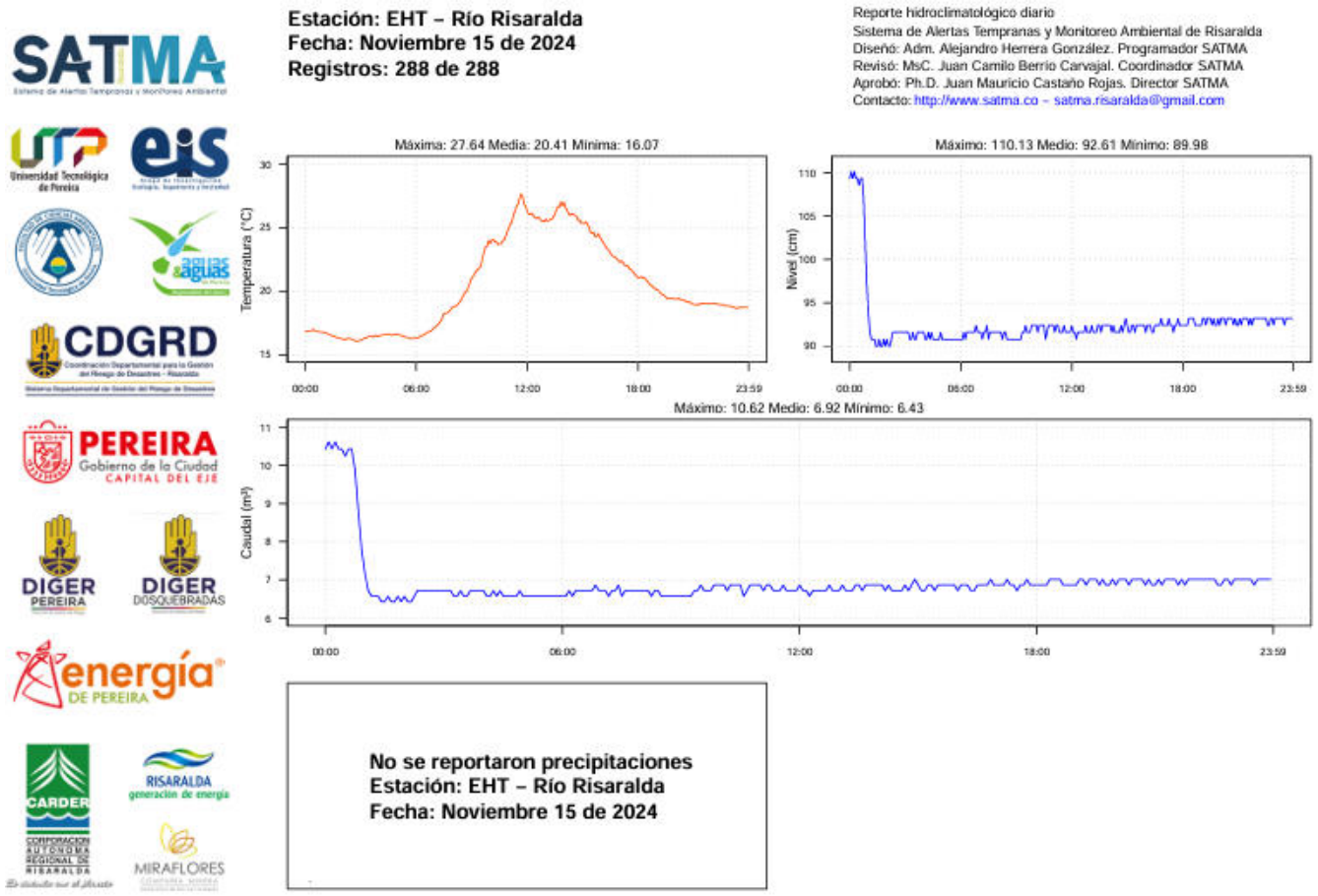

*Registro fotografico sector Caucaya vereda chapata*

*Fecha 14 de noviembre*



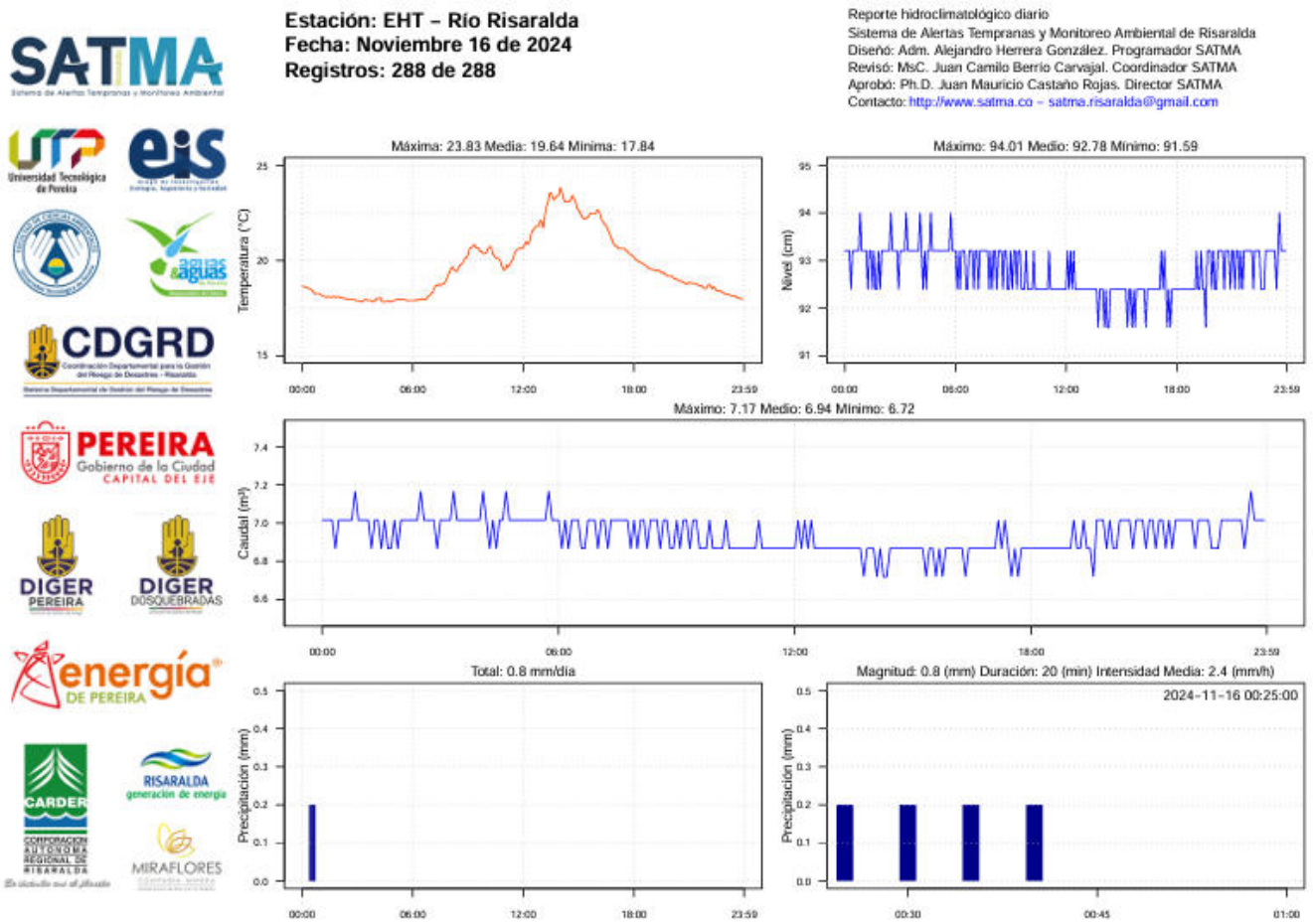

*Registro fotografico sector Caucaya vereda chapata*

*Fecha: 15 de noviembre*



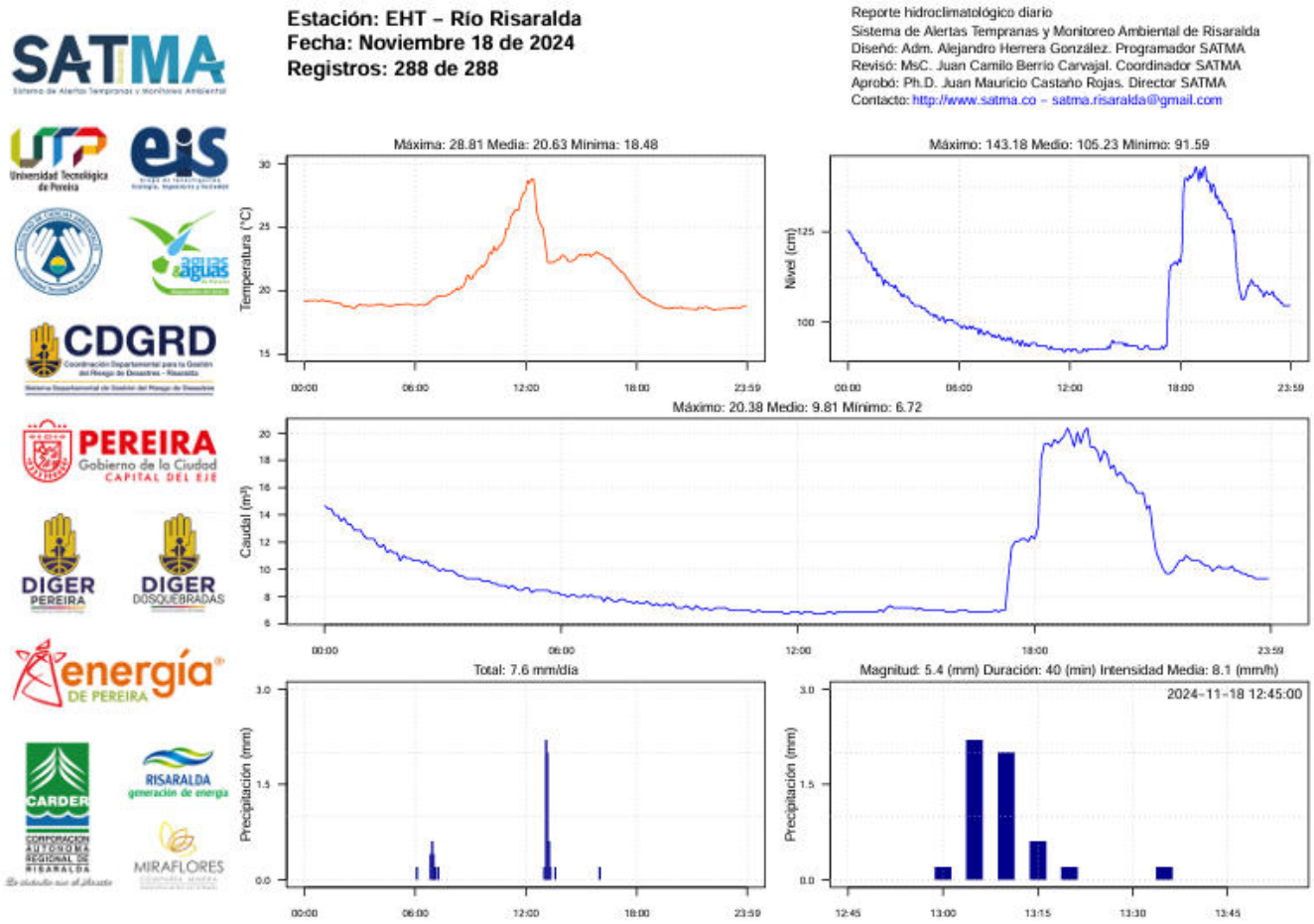

*Registro fotografico sector Caucaya vereda chapata*

*Fecha: 16 de noviembre*



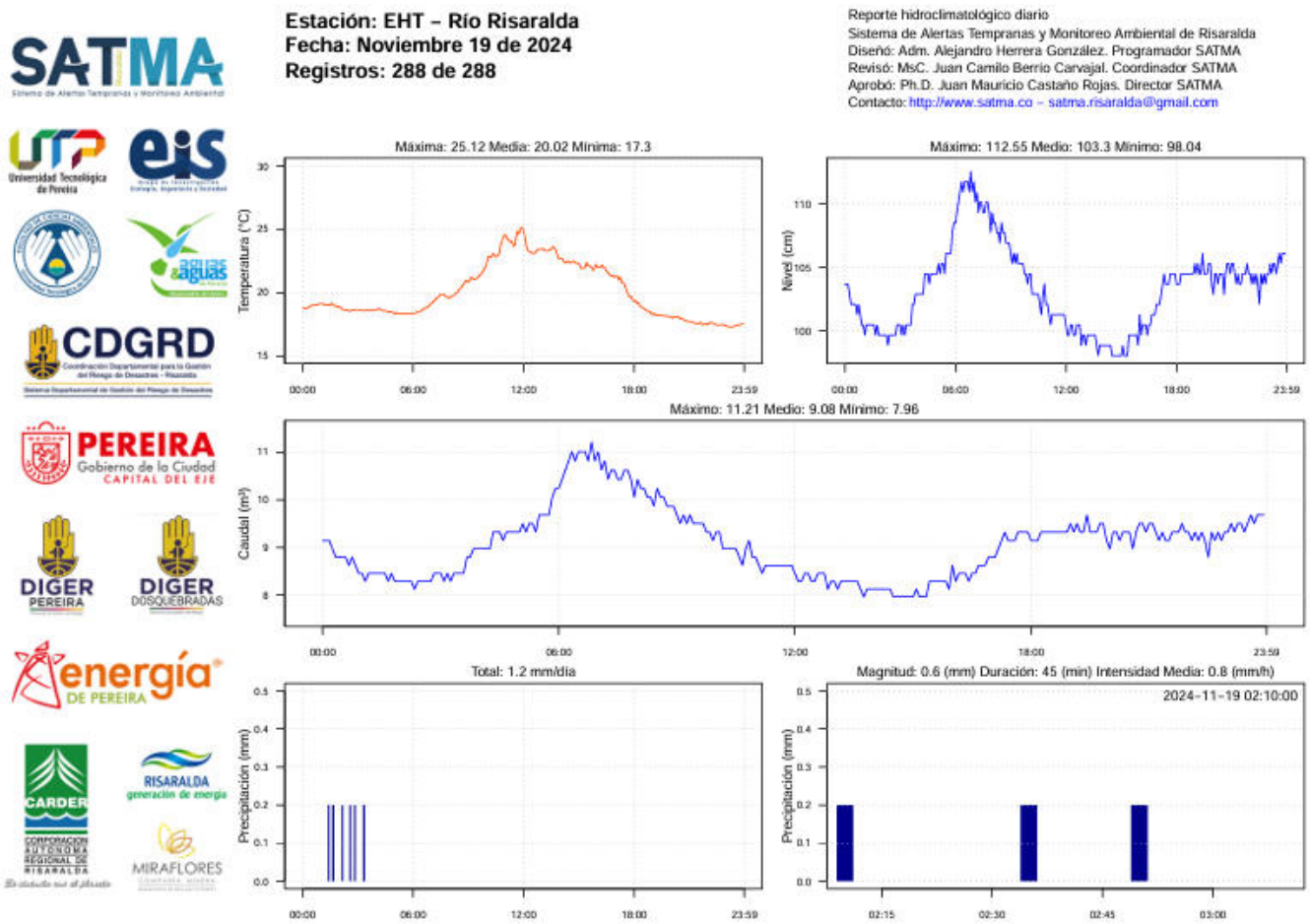

*Registro fotografico sector Caucaya vereda chapata*

Fecha 18 de noviembre

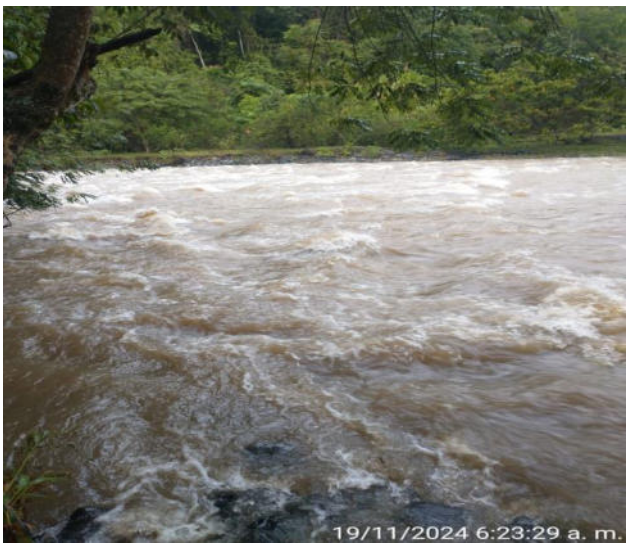



*Registro fotografico sector Caucaya vereda chapata*

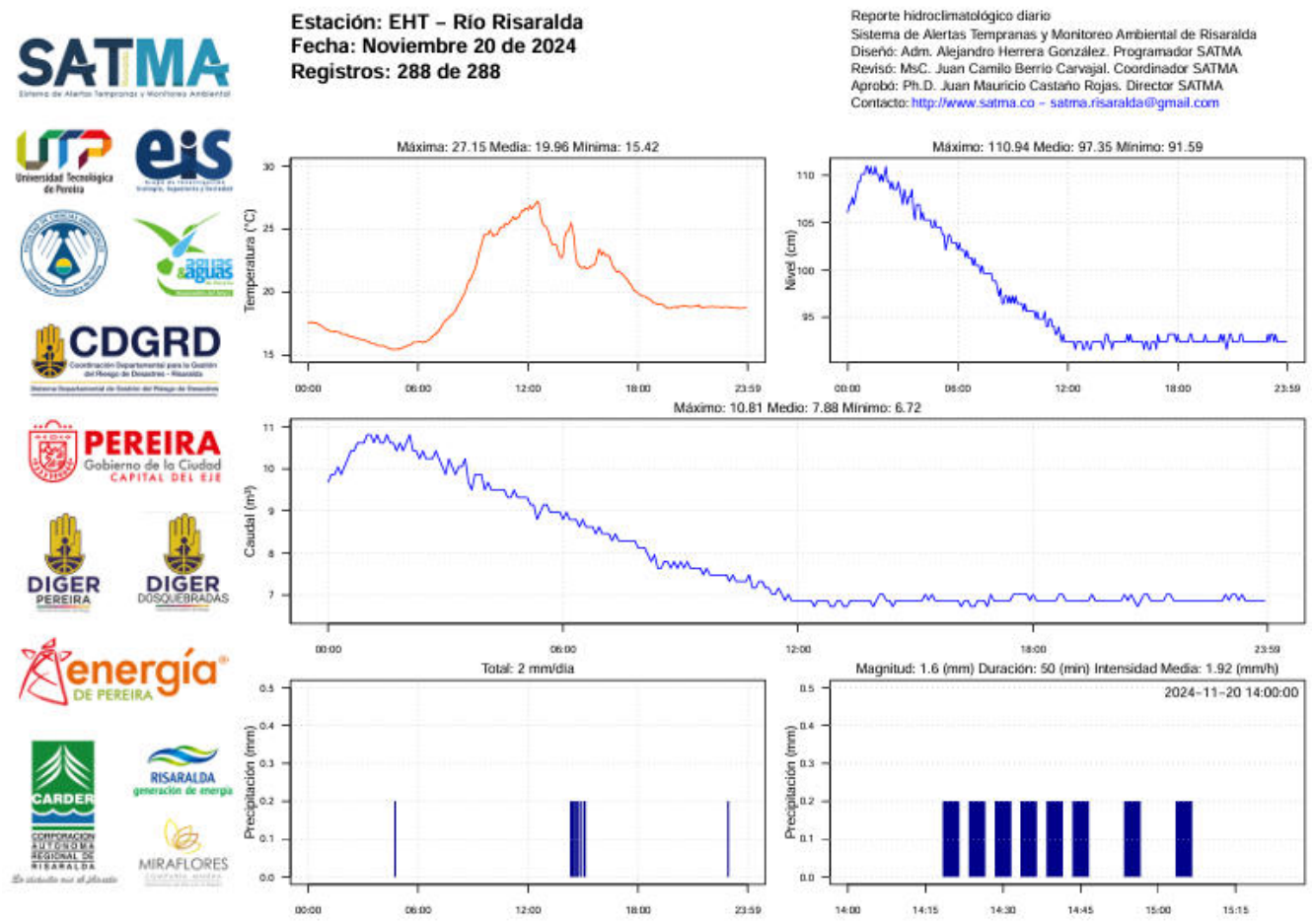
*Fecha: 19 de noviembre*




*Registro fotografico sector Caucaya vereda chapata*

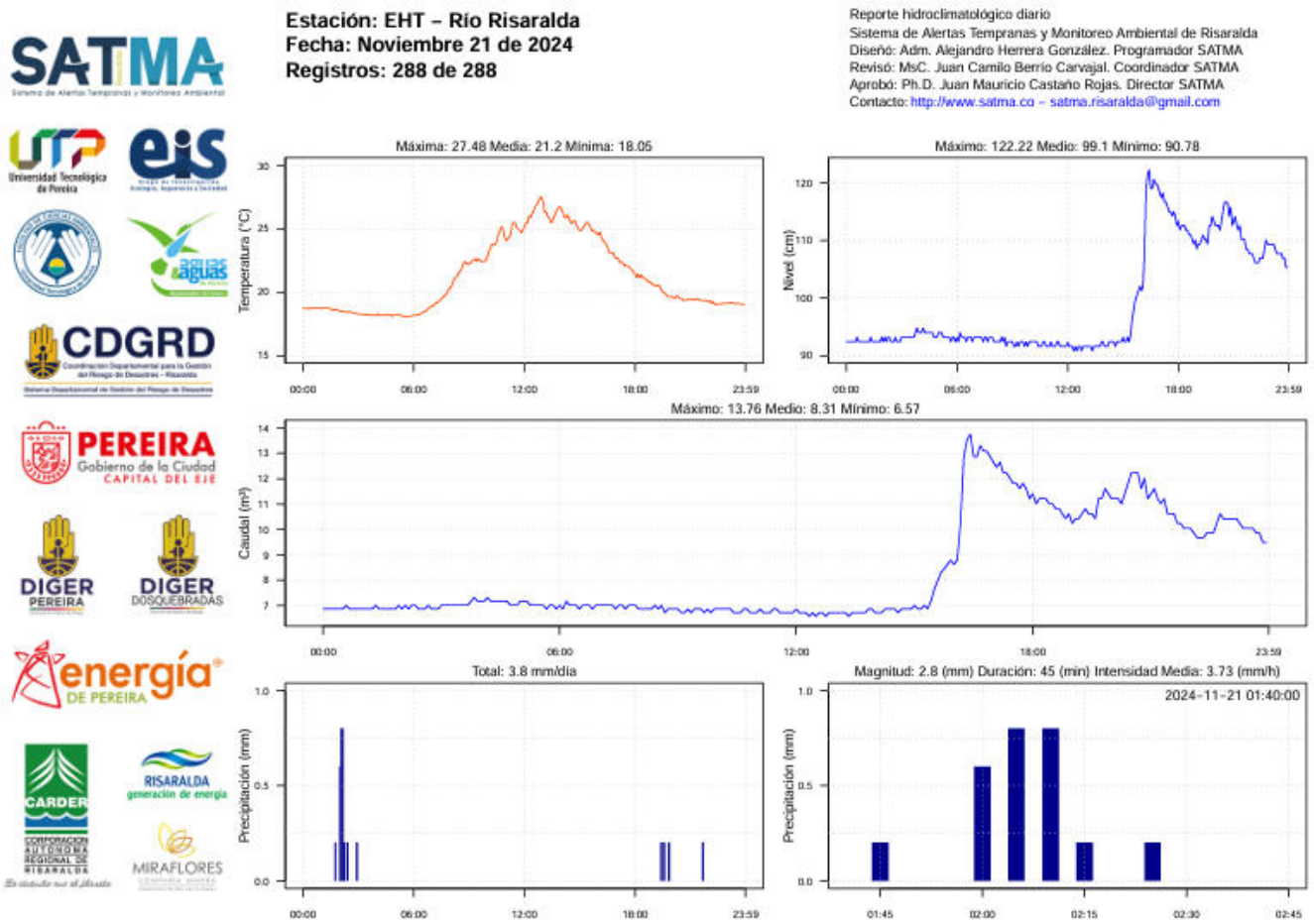


*Fecha: 20 de niviembre*



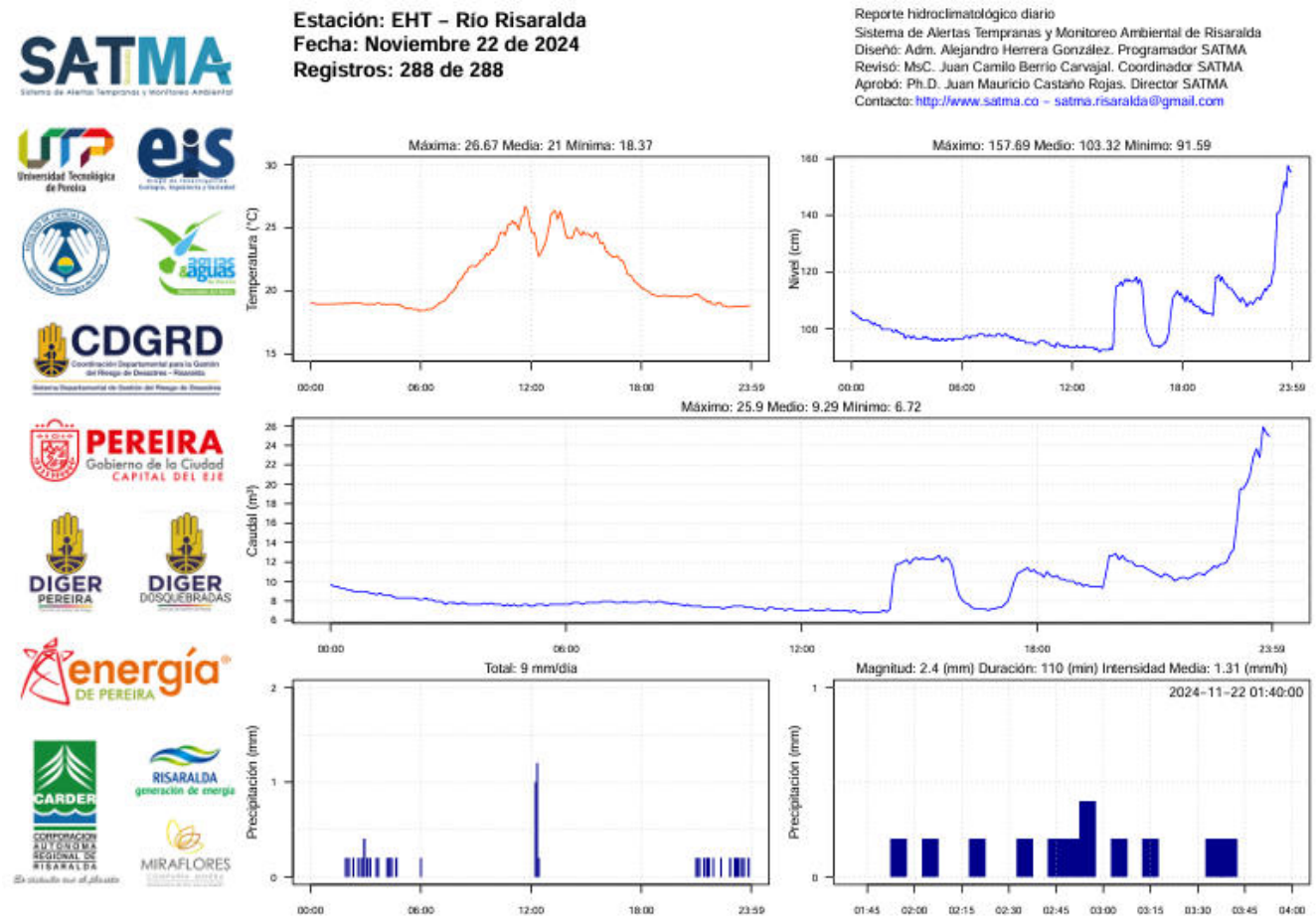

*Registro fotografico sector Caucaya vereda chapata*

*Fecha: 21 de noviembre*



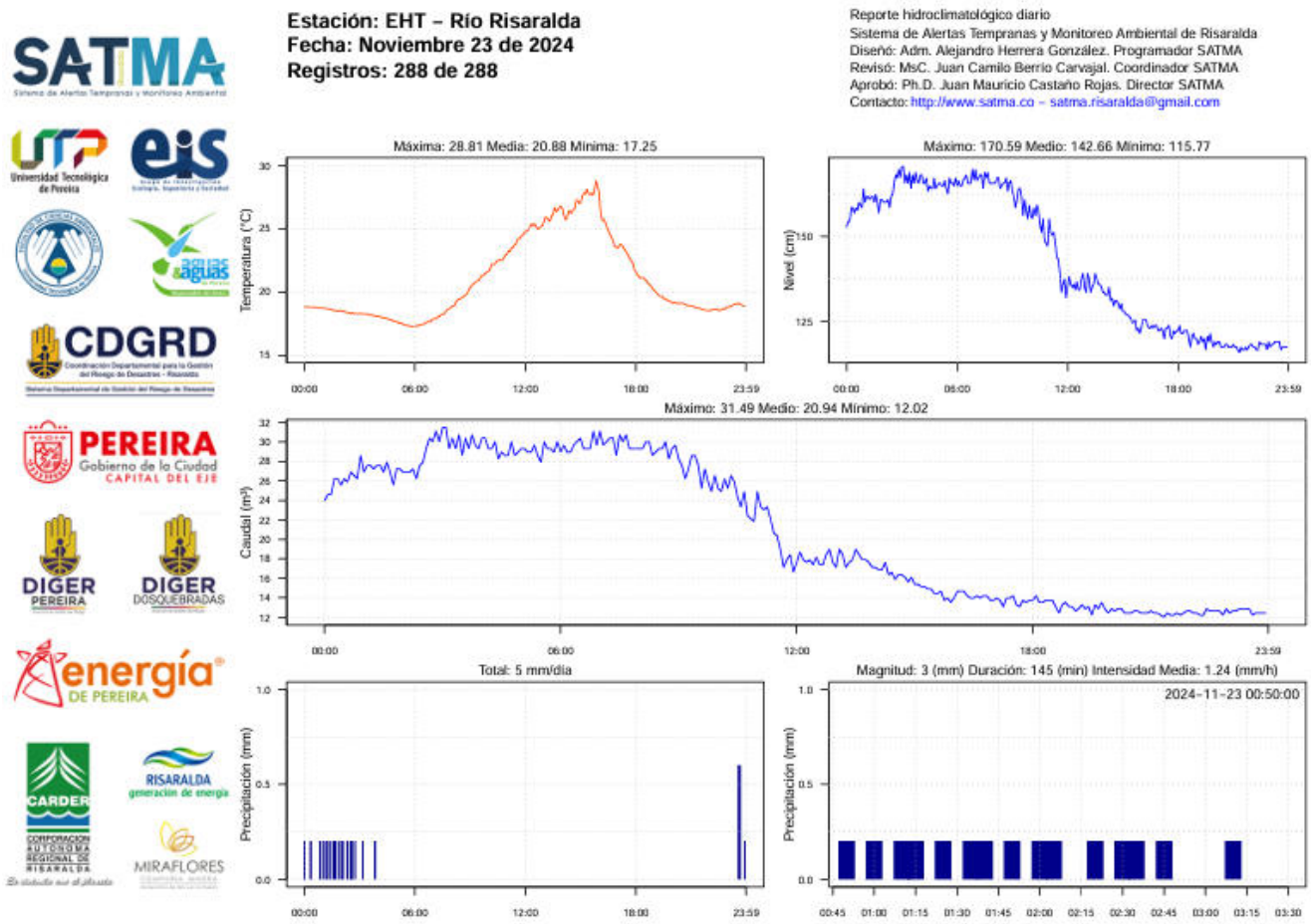

*Registro fotografico sector Caucaya vereda chapata*

*Fecha: 22 de noviembre*



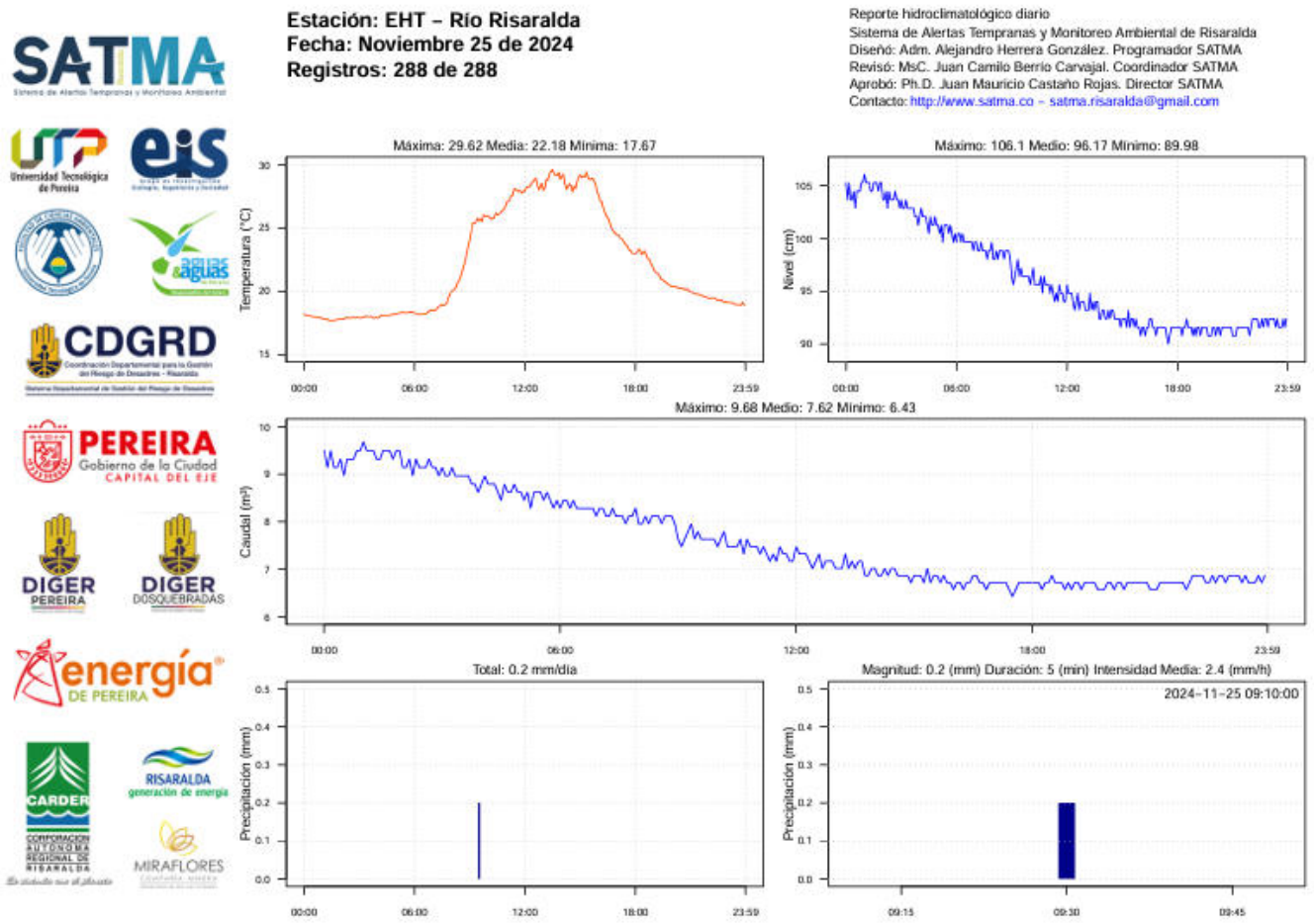

Registro fotografico sector Caucaya vereda chapata

*Fecha 23 de noviembre*



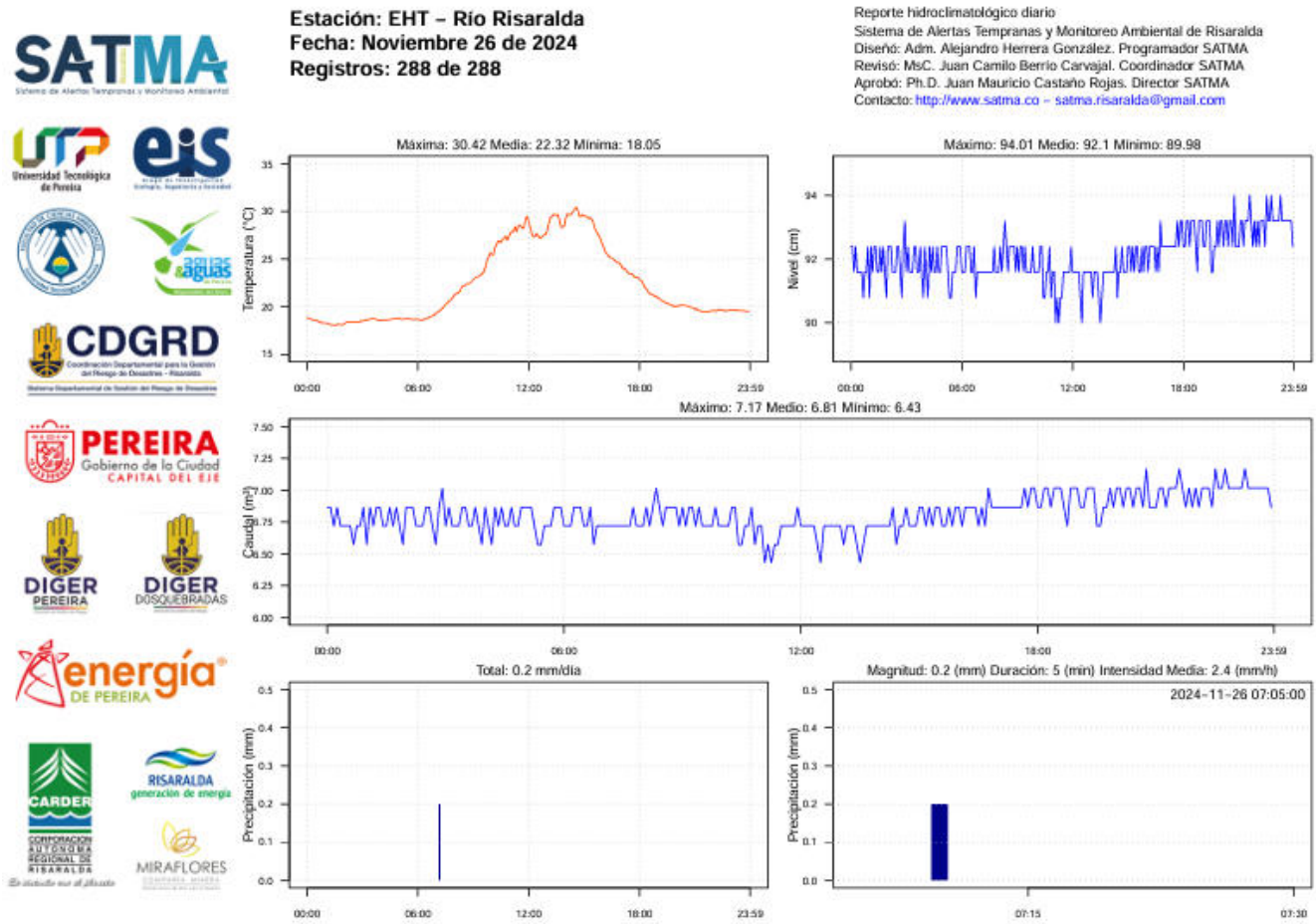

Registro fotografico sector Caucaya vereda chapata

*Fecha: 25 de noviembre*



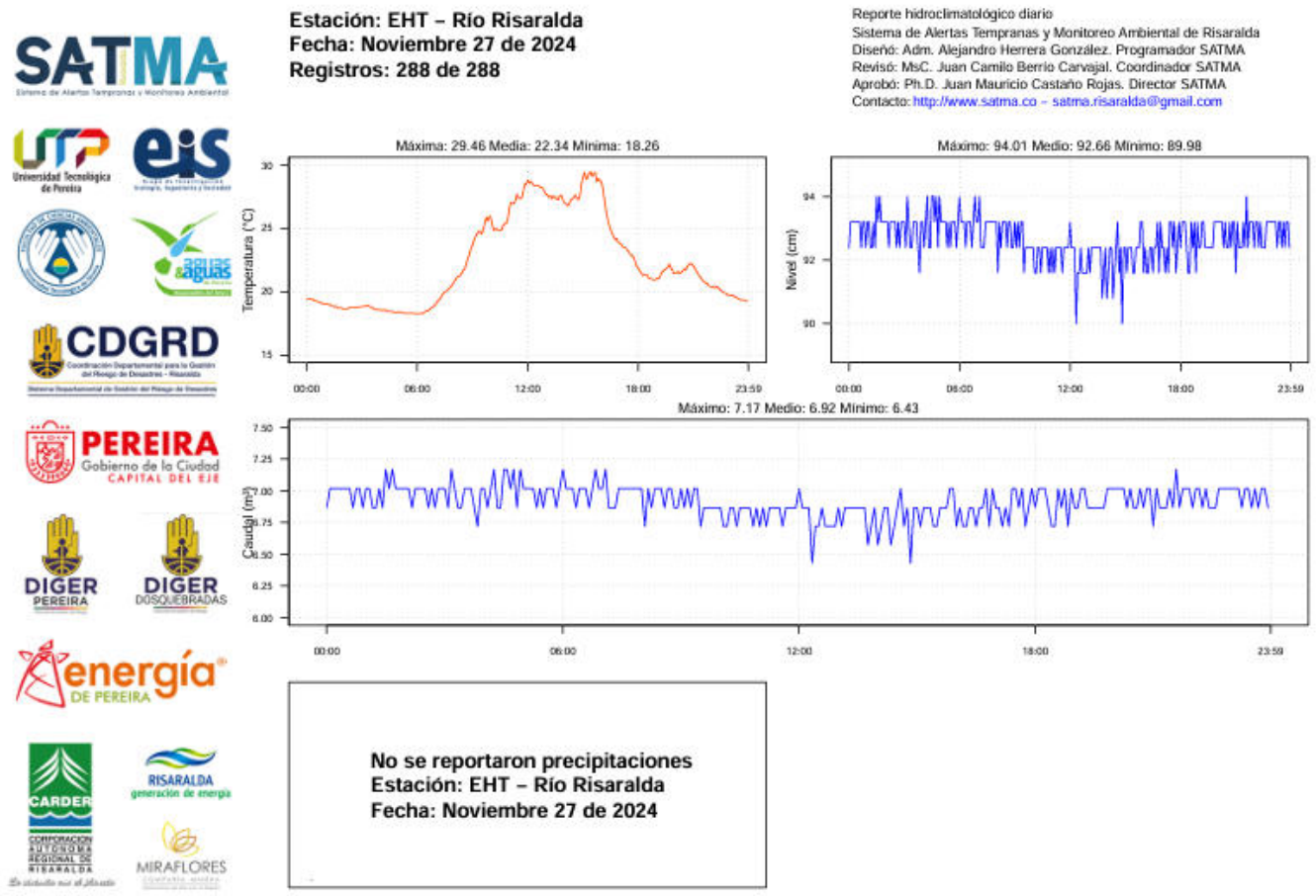

Registro fotografico sector Caucaya vereda chapata

*Fecha: 26 de noviembre*



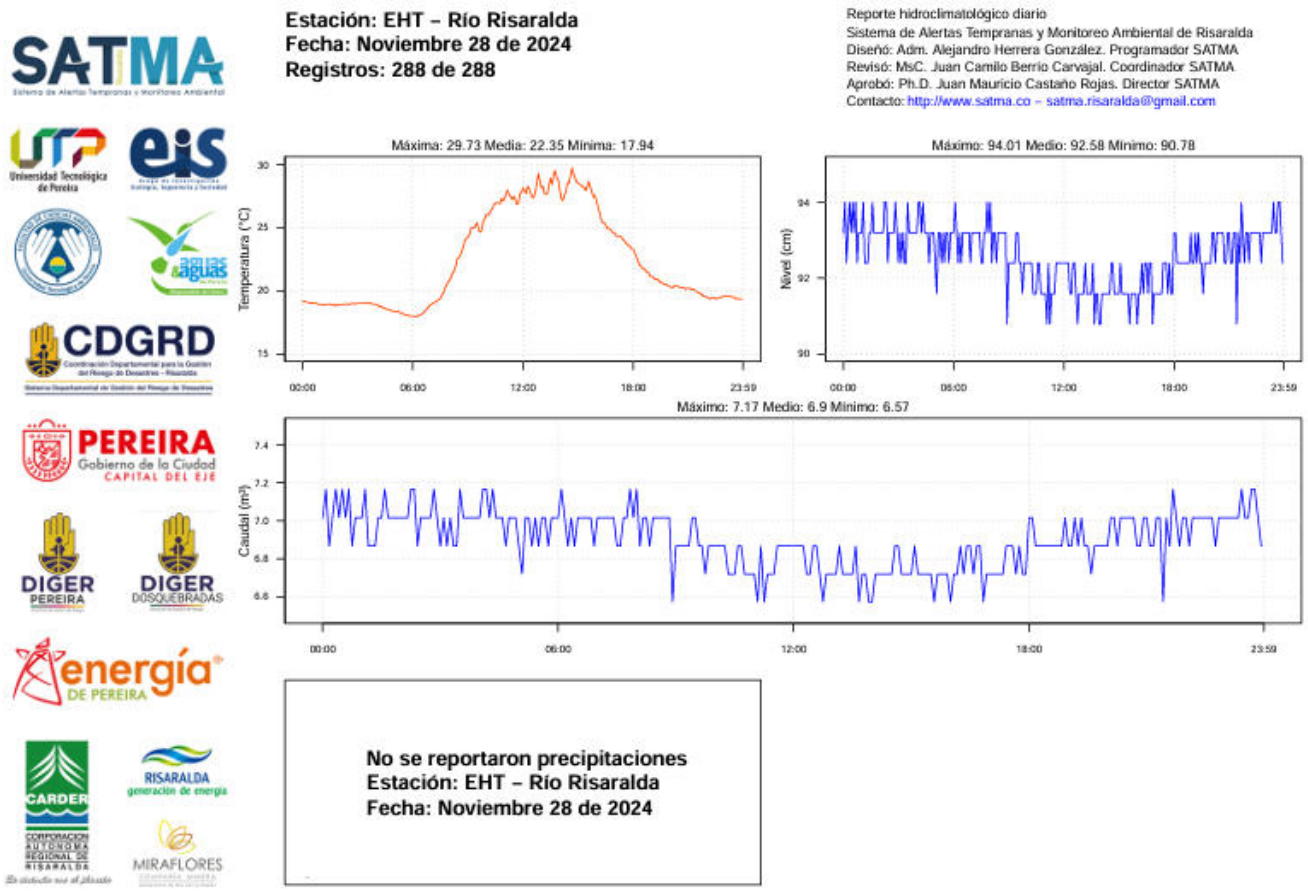

Registro fotografico sector Caucaya vereda chapata

*Fecha: 27 denoviembre*




Registro fotografico sector Caucaya vereda chapata

*Fceha: 28 de noviembre*




Registro fotografico sector Caucaya vereda chapata

*Tabla de resultado del mes de noviembre*

| *Día* | *Nivel maximo cm* | *Caudal m3* | *Precipitaciones mm/día* |
|---|---|---|---|
| *1* | *119* | *12.87* | *11.6* |
| *2* | *108.52* | *10.24* | *0* |
| *4* | *247.97* | *79.94* | *3.2* |
| *5* | *135.12* | *17.65* | *0* |
| *6* | *134.31* | *17.39* | *0* |
| *7* | *101.26* | *8.62* | *0.4* |
| *8* | *281.83* | *109.59* | *34.6* |
| *9* | *169.78* | *31.12* | *6.8* |
| *11* | *119* | *12.87* | *8* |
| *12* | *116.58* | *12.23* | *0* |
| *13* | *114.97* | *11.82* | *2.2* |
| *14* | *14721* | *21.84* | *3.8* |
| *15* | *110.13* | *10.62* | *0* |
| *16* | *94.01* | *7.17* | *0.8* |
| *18* | *143.18* | *20.38* | *7.6* |
| *19* | *112.55* | *11.21* | *1.2* |
| *20* | *110.94* | *10.81* | *2* |
| *21* | *122.22* | *13.76* | *3.8* |
| *22* | *157.69* | *25.9* | *9* |
| *23* | *170.59* | *31.49* | *5* |
| *25* | *106.1* | *9.68* | *0.2* |
| *26* | *94.01* | *7.17* | *0.2* |
| *27* | *94.01* | *7.17* | *0* |
| *28* | *94.01* | *7.17* | *0* |

***NOTA**: Se subraya en la tabla los parametros mas altos, los cuales se preentaron para el dia de 8 de noviembre.*

# 8.53 Anexo Z1- Oficios Interventoría

**ENDD CONSTRUCCIONES S.A.S**
**Nit. 901.361.235 - 0**

**Viterbo – Caldas 27 de noviembre de 2024** **E- 482AM**

**Señor:**

**JOHN DEYBER QUICENO LÓPEZ**
**Director de Interventoría**
**CONSORCIO ETSA-SIGA**

**Referencia:** Contrato de Obra No. 4161 de 2023 – "MANTENIMIENTO DE LAS VÍAS DEL EJE CAFETERO: APIA- VITERBO-ASIA, RUTA 5003; REMOLINOS-CAUYA, RUTA 2507; CAUYA- LA FELISA, RUTA 2508, EN LOS DEPARTAMENTOS DE CALDAS Y RISARALDA, INCLUYE PUENTES".

**Asunto:** Respuesta a oficio 20204S-VBOG-073453

Cordial saludo,

Respecto a la información solicitada mediante el oficio 20204S-VBOG-073453 de fecha 9 de octubre de 2024, la cual está relacionada continuación:

Balance Ambiental a la Terminación del Contrato de Obra

Balance del Estado Social del Proyecto

Pre-acta Mensual de Inversión Social-Seguimiento Final de Inversión Social del Proyecto

Balance Predial a la Terminación del Contrato de Obra

Evaluación de la Sostenibilidad y Balance Final

Me permito informar respetuosamente al Instituto Nacional de Vías (INVIAS) que el contrato N°4161 de 2023 se solicitó la prórroga N°4, la cual extiende la vigencia del contrato hasta el 31 de diciembre de 2024, solicitud que fue aprobada el pasado 15 de noviembre de 2024.

Por consiguiente, la documentación antes mencionada no aplica para el tiempo de ejecución de la obra, sin embargo esta documentación será elaborada y entregada en el momento oportuno, una vez se este por cumplir las actividades y tiempos estipulados en el contrato.

Estaremos atentos a sus inquietudes y recomendaciones.

FRANCO DAVID ESCUDERO MONTERROZA
CC. 1.234.094.319
REPRESENTANTE LEGAL DE LA SOCIEDAD
ENDD CONSTRUCCIONES S.A.S
utmantenimientoviasejecafetero@gmail.com

**ENDD CONSTRUCCIONES S.A.S**
**Nit. 901.361.235 - 0**

**Viterbo – Caldas 5 de noviembre de 2024** **E- 444AM**

**Señor:**

**JOHN DEYBER QUICENO LÓPEZ**
**Director de Interventoría**
**CONSORCIO ETSA-SIGA**

**Referencia: Contrato de Obra No. 4161 de 2023 – "MANTENIMIENTO DE LAS VÍAS DEL EJE CAFETERO: APIA- VITERBO-ASIA, RUTA 5003; REMOLINOS-CAUYA, RUTA 2507; CAUYA- LA FELISA, RUTA 2508, EN LOS DEPARTAMENTOS DE CALDAS Y RISARALDA, INCLUYE PUENTES".**

**Asunto:** Informe de trazabilidad de la gestión RCD.

Cordial saludo

Se realiza entrega de documento relacionando la trazabilidad de los RCD en el proyecto.

Se aclara que las indicaciones con respecto a las placas de las volquetas con respecto a la actividad de remoción de derrumbes fue subsanada.

Agradeciendo por la atención prestada.

Estaremos atentos a sus inquietudes y recomendaciones.

FRANCO DAVID ESCUDERO MONTERROZA
CC. 1.234.094.319
REPRESENTANTE LEGAL DE LA SOCIEDAD
ENDD CONSTRUCCIONES S.A.S
utmantenimientoviasejecafetero@gmail.com

**ENDD CONSTRUCCIONES S.A.S**
**Nit. 901.361.235 - 0**

**Viterbo – Caldas 14 de noviembre de 2024** **E- 462AM**

**Señor:**

**JOHN DEYBER QUICENO LÓPEZ**
**Director de Interventoría**
**CONSORCIO ETSA-SIGA**

**Referencia: Contrato de Obra No. 4161 de 2023 – "MANTENIMIENTO DE LAS VÍAS DEL EJE CAFETERO: APIA- VITERBO-ASIA, RUTA 5003; REMOLINOS-CAUYA, RUTA 2507; CAUYA- LA FELISA, RUTA 2508, EN LOS DEPARTAMENTOS DE CALDAS Y RISARALDA, INCLUYE PUENTES".**

**Asunto:** Informe semanal ambiental del 7 al 13 de noviembre

Cordial saludo

Mediante el presente oficio se envía el informe ambiental semanal con fecha del 7 al 13 de noviembre.

Estaremos atentos a sus inquietudes y recomendaciones.

FRANCO DAVID ESCUDERO MONTERROZA
CC. 1.234.094.319
REPRESENTANTE LEGAL DE LA SOCIEDAD
ENDD CONSTRUCCIONES S.A.S
utmantenimientoviasejecafetero@gmail.com

**ENDD CONSTRUCCIONES S.A.S**
**Nit. 901.361.235 - 0**

**Viterbo – Caldas 20 de noviembre de 2024** **E- 469AM**

**Señor:**

**JOHN DEYBER QUICENO LÓPEZ**
**Director de Interventoría**
**CONSORCIO ETSA-SIGA**

**Referencia: Contrato de Obra No. 4161 de 2023 – "MANTENIMIENTO DE LAS VÍAS DEL EJE CAFETERO: APIA- VITERBO-ASIA, RUTA 5003; REMOLINOS-CAUYA, RUTA 2507; CAUYA- LA FELISA, RUTA 2508, EN LOS DEPARTAMENTOS DE CALDAS Y RISARALDA, INCLUYE PUENTES".**

**Asunto:** Entrega de PAGA V3.

Cordial saludo

Mediante el presente oficio se realiza la entrega de la versión N° 3 del PAGA, en dicho documento fue anexado las prorrogas que ha tenido lugar el contrato.

Igualmente, se amplia el cronograma con respecto a las actividades.

Estaremos atentos a sus inquietudes y recomendaciones.

FRANCO DAVID ESCUDERO MONTERROZA
CC. 1.234.094.319
REPRESENTANTE LEGAL DE LA SOCIEDAD
ENDD CONSTRUCCIONES S.A.S
utmantenimientoviasejecafetero@gmail.com

**ENDD CONSTRUCCIONES S.A.S**
**Nit. 901.361.235 - 0**

**Viterbo – Caldas 28 de noviembre de 2024** **E- 497AM**

**Señor:**

**JOHN DEYBER QUICENO LÓPEZ**
**Director de Interventoría**
**CONSORCIO ETSA-SIGA**

**Referencia: Contrato de Obra No. 4161 de 2023 – "MANTENIMIENTO DE LAS VÍAS DEL EJE CAFETERO: APIA- VITERBO-ASIA, RUTA 5003; REMOLINOS-CAUYA, RUTA 2507; CAUYA- LA FELISA, RUTA 2508, EN LOS DEPARTAMENTOS DE CALDAS Y RISARALDA, INCLUYE PUENTES".**

**Asunto:** Informe semanal ambiental del 21 al 27 de noviembre

Cordial saludo

Mediante el presente oficio se envía el informe ambiental semanal con fecha del 21 al 27 de noviembre.

Estaremos atentos a sus inquietudes y recomendaciones.

FRANCO DAVID ESCUDERO MONTERROZA
CC. 1.234.094.319
REPRESENTANTE LEGAL DE LA SOCIEDAD
ENDD CONSTRUCCIONES S.A.S
utmantenimientoviasejecafetero@gmail.com

**ENDD CONSTRUCCIONES S.A.S**
**Nit. 901.361.235 - 0**

**Viterbo, Caldas 31 de octubre de 2024** **E-426AM**

Señores:
**CONSORCIO ETSA-SIGA**
**ING. JOHN DEYBER QUICENO LÓPEZ**
Director de Interventoría
inviasejecafetero@gmail.com

**Referencia:** Contrato de Obra No. 4161 de 2023 – "MANTENIMIENTO DE LAS VÍAS DEL EJE CAFETERO: APIA- VITERBO-ASIA, RUTA 5003; REMOLINOS-CAUYA, RUTA 2507; CAUYA-LA FELISA, RUTA 2508, EN LOS DEPARTAMENTOS DE CALDAS Y RISARALDA, INCLUYE PUENTES".

**Asunto:** ***Solicitud Traslado Plan de Inversión Socioambiental***

Cordial Saludo,

Por medio de la presente nos permitimos solicitar a la interventoría CONSORCIO ETSA - SIGA, la viabilidad para realizar el traslado de la totalidad de los recursos asignados en la **GESTIÓN SOCIAL Y/O PREDIAL Y/O AMBIENTAL**, los cuales cuentan con un rubro de $97.455.106 según el literal h de la cláusula séptima del contrato. Es importante indicar que este proceso inicio mediante el oficio (E-380 AM asunto: solicitud traslado plan de inversión socioambiental, con fecha el 1 de octubre de 2024).

Ahora bien, El 29 de junio del 2024 se firma prórroga N°2 con vigencia hasta el 31 de octubre del 2024, y en trámite de firma una prórroga N°3 con vigencia hasta el 15 de noviembre de 2024, debido a estos tiempos los profesionales ambientales y sociales de obra realizaron el debido análisis con respecto a nuevas actividades de estos componentes concluyendo que solo se presenta modificaciones en su cronograma y no hay asignación de recursos nuevos, ni actividades sociales o ambientales.

Nos permitimos recordarles las actividades con valores asignados en el PAGA V2: El componente social estableció dos ítems de cobro, para el programa de información y divulgación, siendo estos: 1). Logística para reuniones con la comunidad del AID, este ítem se avaló de acuerdo a lo referenciado en las especificaciones técnicas, pág. 73: *"(…) los costos de la logística e insumos para las reuniones se deben analizar de acuerdo con su disponibilidad (…)".* 2). Piezas divulgativas (Avisos radiales, prensa, perifoneo), porque tal y como se estipula, en la página 73 del documento de especificaciones técnicas: *"Son reconocidas por la administración, las piezas divulgativas básicas generadas directamente por el contratista, y la implementación del Proyecto de Contratación de Mano de Obra. Para otras piezas divulgativas, los costos deben ser analizados por la interventoría para su reconocimiento, mediante la provisión y siguiendo los procedimientos establecidos por INVÍAS."* Estas piezas informativas se refieren al Diseño e impresión de piezas informativas y

divulgativas con valor agregado contratadas con terceros, dirigidas a la comunidad y cuyo fin sea socializar las actividades de gestión social; cuñas radiales con su respectivo libreto, siempre y cuando no correspondan a actividades relacionadas con el Plan de manejo de tránsito (PMT).

Por lo anterior, a la fecha, se han realizado actividades en el programa social como la socialización de inicio del contrato de obra, desarrollada en el municipio de Viterbo el 19 de enero del presente año, en el teatro Fernell Ocampo Munera a las 6:30 pm. Esta actividad no género gasto en el plan de inversión social, ya que la logística del evento, se habilito mediante gestiones con la alcaldía municipal de Viterbo.

De igual manera, el 23 de abril del 2024, se realizó la socialización de inicio del frente de obra de la ruta 5003, específicamente en calle 11 entre carrera 5 y 8 del municipio de Apia, en la sala del concejo de este municipio, la cual también contó con la logística habilitada por la alcaldía municipal de Apia, lo cual hizo que el contratista de obra, ENDD CONSTRUCCIONES S.A.S, no incurriera en gastos en el rubro aprobado. Los otros frentes de obra que se encuentran activos a esta fecha, tuvieron una socialización de inicio puerta a puerta, ya que eran comunidades con viviendas que se encontraban dispersas o que no contaban en el sector con un sitio para realizar la actividad.

Respecto al rubro asignado a Piezas divulgativas (Avisos radiales, prensa, perifoneo), no se han realizado actividades de obra traumáticas, que requieran informar a la comunidad de cambios en su rutina, por lo que no se ha generado cobros para este ítem. Como se puede evidenciar, el componente social ha estado ejecutando las actividades propuestas en el PAGA (Plan de Adaptabilidad de la Guía Ambiental), conforme al avance de obra que se presenta en la actualidad.

El componente ambiental definió un ítem objeto de reconocimiento económico definido en el Programa 4: Biodiversidad y servicios ecosistémicos, que hace referencia a la plantación de árboles - tipo paisajístico (No incluye mantenimiento),según lo aprobado en el plan de inversión ambiental para el contrato de obra se definió una Compensación con la alcaldía de Viterbo, este fue abalado según apéndice D, pag.11 y documento especificaciones técnicas generales de construcción de carreteras 2022, pág. 71, *"(…) Las compensaciones ambientales derivadas de los permisos de aprovechamiento forestal, deben ser analizadas por la interventoría para su reconocimiento mediante la provisión y siguiendo los procedimientos establecidos por INVÍAS (…)"*.Haciendo la salvedad de que los ítems objeto de cobro relacionados a la fecha serán asumidos por la administración del contratista.

En vista de lo anterior, solicitamos amablemente a la interventoría dar la **viabilidad** en la aprobación del traslado de los recursos asignados a la gestión ambiental y social del contrato y que, a la fecha, cuenta con un valor disponible de ($97.455.106); esto amparado en el **PARÁGRAFO SEXTO: CANTIDADES DE OBRA** de (*Minuta del contrato 4161 de 2023, Clausula IX).* El contratista propone la modificación de la cláusula séptima del contrato, en el sentido de trasladar los recursos del literal h). GESTIÓN SOCIAL Y/O PREDIAL Y/O

AMBIENTAL (Incluye PAGA e IVA) al literal a). SUBTOTAL OBRAS, siempre y cuando no se exceda el monto total del contrato. Dado que el contrato requiere de estos cambios para priorizar actividades que resulten más urgentes y/o críticas en el transcurso del proyecto. Si, por ejemplo, las actividades técnicas o de obra civil demandan más recursos que las actividades sociales o ambientales, es posible reasignar los fondos a estas áreas, siempre que se cumplan la cláusula segunda y clausula tercera de la *(Minuta del contrato 4161 de 2023)*.

La cláusula séptima a la fecha se encuentra distribuida de la siguiente manera, de acuerdo con la solicitud de modificación N°1 y la solicitud de prórroga N°3:

Cláusula séptima: apropiación presupuestal. – el instituto se obliga a reservar para el presente contrato la suma de nueve mil seiscientos cuarenta millones ciento sesenta y cinco mil trescientos cincuenta y un pesos ($9.640.165.351) moneda corriente, discriminada así:

a). Subtotal obras: ocho mil quinientos noventa y cuatro millones noventa mil ciento setenta y nueve pesos ($8.594.090.179) moneda corriente.

b). Provisión para obras complementarias y/o adicionales: cero pesos ($0) moneda corriente.

c). Provisión para ajustes: seiscientos ochenta y dos millones ciento ochenta y cinco mil setecientos cuarenta y dos pesos ($682.185.742) moneda corriente.

d). Provisión para jornadas de trabajo 24 horas diarias 7 días de la semana: veinte millones de pesos ($20.000.000) moneda corriente.

e). Valor iva (19% sobre utilidad de la obra): sesenta y siete millones novecientos treinta y cuatro mil trescientos veinticuatro pesos ($67.934.324) moneda corriente.

f). Revisión, ajuste y/o actualización y/o modificación y/o complementación de los estudios y diseños y/o elaboración del cálculo de la estructura del pavimento y/o cálculos estructural: ciento cincuenta millones de pesos ($150.000.000) moneda corriente.

g). Iva – revisión, ajuste y/o actualización y/o modificación y/o complementación de los estudios y diseños y/o elaboración del cálculo de la estructura del pavimento y/o cálculos estructural: veintiocho millones quinientos mil pesos ($28.500.000) moneda corriente.

h). Gestión social y/o predial y/o ambiental (incluye paga e iva): noventa y siete millones cuatrocientos cincuenta y cinco mil ciento seis pesos ($97.455.106) moneda corriente”

para tal efecto, la distribución del contrato se modificaría como se expresa a continuación:

Cláusula séptima: apropiación presupuestal. – el instituto se obliga a reservar para el presente contrato la suma de nueve mil seiscientos cuarenta millones ciento sesenta y cinco mil trescientos cincuenta y un pesos ($9.640.165.351) moneda corriente, discriminada así:

a). Subtotal obras: ocho mil seiscientos noventa y un millones quinientos cuarenta y cinco mil doscientos ochenta y cinco pesos ($8.691.545.285) moneda corriente.

b). Provisión para obras complementarias y/o adicionales: cero pesos ($0) moneda corriente.

c). Provisión para ajustes: seiscientos ochenta y dos millones ciento ochenta y cinco mil setecientos cuarenta y dos pesos ($682.185.742) moneda corriente.

d). Provisión para jornadas de trabajo 24 horas diarias 7 días de la semana: veinte millones de pesos ($20.000.000) moneda corriente.

e). Valor iva (19% sobre utilidad de la obra): sesenta y siete millones novecientos treinta y cuatro mil trescientos veinticuatro pesos ($67.934.324) moneda corriente.

f). Revisión, ajuste y/o actualización y/o modificación y/o complementación de los estudios y diseños y/o elaboración del cálculo de la estructura del pavimento y/o cálculos estructural: ciento cincuenta millones de pesos ($150.000.000) moneda corriente.

g). Iva – revisión, ajuste y/o actualización y/o modificación y/o complementación de los estudios y diseños y/o elaboración del cálculo de la estructura del pavimento y/o cálculos estructural: veintiocho millones quinientos mil pesos ($28.500.000) moneda corriente.

h). gestión social y/o predial y/o ambiental (incluye paga e iva): cero pesos ($0) moneda corriente.

El rubro de inversión presupuestal del PAGA correspondiente a $97.455.106, será utilizado en el desarrollo de actividades para el reforzamiento del puente Viterbo PR77+100 (Ruta 5003). De acuerdo al presupuesto y alcance realizado mostrado en la tabla 1, con el valor del saldo se realizarán 31.74 m de Defensa metálica, se instalará 2 unidades de sección final, 47 unidades de captafaros, se realizará la remoción y sello de 21m de juntas, se realizarán 210 anclajes en concreto con epóxido químico Hilti y se instalarán 81 geocontenedores de dimensiones 94x94x50 cm; para un valor total de $97.455.106.00.

Tabla 1. Presupuesto traslado PAGA

| TRASLADO PAGA | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ORD. | ITEM | GRUPO | E. GRAL. | E. PART | DESCRIPCIÓN ÍTEM | UND | CANT. | VR. UNIT | VR. UNIT | VALOR TOTAL |
| 41 | | 11607 | 730 - 22 | | Defensa metálica | m | 31.74 | $ 196 236 | $ 255 107 | $ 8 098 197 |
| 42 | | 11607 | 730 - 22 | | Sección final | u | 2.00 | $ 53 115 | $ 69 050 | $ 138 100 |
| 43 | | 11607 | 740 - 22 | | Captafaros | u | 47.00 | $ 9 621 | $ 12 507 | $ 587 829 |
| 44 | | 11601 | 201 - 22 | | Remoción de juntas existentes | m | 21.00 | $ 73 004 | $ 94 905 | $ 1 993 005 |
| 45 | | 14103 | 642 - 22 | | Sello para juntas de puentes (+/- 50 mm de desplazamiento) | m | 21.00 | $ 1 301 685 | $ 1 692 190 | $ 35 535 990 |
| NP05 | | | | | Anclaje en concreto con longitudes menores a 15cm con epóxico quimico tipo Hilti | un | 210.00 | $ 102 714 | $ 133 528 | $ 28 040 880 |
| NP10 | | | | | Suministro e instalación de geocontenedor de dimensiones 94x94x50cm resistencia | un | 81.00 | $ 219 004 | $ 284 705 | $ 23 061 105 |
| | | | | | | | | | Subtotal | $ 97 455 106 |

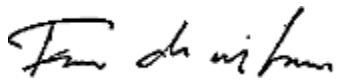
El uso del saldo de inversión del PAGA en las actividades de reforzamiento del puente Viterbo se justifica en la necesidad de dar termino completo a las actividades de anclajes en concreto y suministro e instalación de geocontenedor de 94x94x50cm, los ítems NP05 y NP10 respectivamente, para los que no había recurso presupuestal de acuerdo con el acta de modificación N°3, correspondiente a la solicitud de modificación N°1 y solicitud de prórroga N°3. Además de realizar actividades que permitan una correcta señalización, y mejoren la seguridad y servicio del puente como la instalación de defensa metálica en la margen de derecha de la vía de abscisas menores a mayores, la instalación de captafaros y sección final, y la remoción y sello de juntas del puente.

La ejecución de estas actividades contribuirá al éxito del reforzamiento del puente y garantizará una ejecución técnica más eficiente y segura.

**ENDD CONSTRUCCIONES S.A.S**
**Nit. 901.361.235 - 0**

Quedamos atentos a cualquier inquietud.

Atentamente,



FRANCO DAVID ESCUDERO MONTERROZA
CC. 1.234.094.319
REPRESENTANTE LEGAL DE LA SOCIEDAD
ENDD CONSTRUCCIONES S.A.S
utmantenimientoviasejecafetero@gmail.com

**ENDD CONSTRUCCIONES S.A.S**
**Nit. 901.361.235 - 0**

**Viterbo – Caldas 27 de noviembre de 2024** **E- 496AM**

**Señor:**

**JOHN DEYBER QUICENO LÓPEZ**
**Director de Interventoría**
**CONSORCIO ETSA-SIGA**

**Referencia:** Contrato de Obra No. 4161 de 2023 – "MANTENIMIENTO DE LAS VÍAS DEL EJE CAFETERO: APIA- VITERBO-ASIA, RUTA 5003; REMOLINOS-CAUYA, RUTA 2507; CAUYA- LA FELISA, RUTA 2508, EN LOS DEPARTAMENTOS DE CALDAS Y RISARALDA, INCLUYE PUENTES".

**Asunto:** Respuesta a oficio 20204S-VBOG-073453

Cordial saludo,

Respecto a la información solicitada mediante el oficio 20204S-VBOG-073453 de fecha 9 de octubre de 2024, la cual está relacionada continuación:

Balance Ambiental a la Terminación del Contrato de Obra

Balance del Estado Social del Proyecto

Pre-acta Mensual de Inversión Social-Seguimiento Final de Inversión Social del Proyecto

Balance Predial a la Terminación del Contrato de Obra

Evaluación de la Sostenibilidad y Balance Final

Me permito informar respetuosamente al Instituto Nacional de Vías (INVIAS) que el contrato N°4161 de 2023 se solicitó la prórroga N°4, la cual extiende la vigencia del contrato hasta el 31 de diciembre de 2024, solicitud que fue aprobada el pasado 15 de noviembre de 2024.

Por consiguiente, la documentación antes mencionada no aplica para el tiempo de ejecución de la obra, sin embargo esta documentación será elaborada y entregada en el momento oportuno, una vez se este por cumplir las actividades y tiempos estipulados en el contrato.

Se anexa minuta de prorroga N° 4.

Estaremos atentos a sus inquietudes y recomendaciones.

FRANCO DAVID ESCUDERO MONTERROZA
CC. 1.234.094.319
REPRESENTANTE LEGAL DE LA SOCIEDAD
ENDD CONSTRUCCIONES S.A.S
utmantenimientoviasejecafetero@gmail.com

# 8.54 Informe SST Interventoría

| | | |
|---|---|---|
| INVIAS INSTITUTO NACIONAL DE VIAS | **REGISTRO INFORME DE GESTIÓN MENSUAL DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO** | CONSORCIO ETSA-SIGA |

# INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA SG-SST

# N° 12

## Del 01 al 30 de noviembre 2024

**Contrato de Interventoría** 4107 del 2023
**Objeto:** "INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, Y AMBIENTAL PARA EL MANTENIMIENTO DE LAS VÍAS DEL EJE CAFETERO: APIA - VITERBO - ASIA, RUTA 5003; REMOLINOS -CAUYA, RUTA 2507; CAUYA-LA FELISA, RUTA 2508, EN LOS DEPARTAMENTOS DE CALDAS Y RISARALDA, INCLUYE PUENTES. "
**Interventor:** Consorcio ETSA-SIGA
**Fecha de inicio del Contrato:** 12 de diciembre del 2023.
**Fecha terminación de contrato**: 31 de diciembre del 2023
**Prorroga 1:** 01 de enero al 30 de junio del 2024
**Prorroga 2 Suscrita el 28 de junio:** 01 julio del 2024 al 31 de octubre del 2024
**Prorroga 3 Suscrita el 31 de octubre:** Del 01 al 15 de noviembre del 2024
**Prorroga 4 Suscrita el 14 de noviembre:** hasta el 31 de diciembre 2024

**Al Contrato de Obra:** 4161 del 2023
**Objeto:** "MANTENIMIENTO DE LAS VÍAS DEL EJE CAFETERO: APIA - VITERBO- ASIA, RUTA 5003; REMOLINOS - CAUYA, RUTA 2507; CAUYA LA FELISA, RUTA 2508, EN LOS DEPARTAMENTOS DE CALDAS Y RISARALDA, INCLUYE PUENTES"
**Contratista de obra:** ENDD CONSTRUCCIONES SAS
**Representante Legal**: FRANCO DAVID ESCUDERO MONTERROZA
**NIT**: 901.361.235-0
**Fecha de inicio del Contrato:** 12 de diciembre del 2023
**Fecha terminación de contrato**: 31 de diciembre del 2023
**Prorroga 1:** 01 de enero al 30 de junio del 2024
**Prorroga 2 Suscrita el 28 de junio:** 01 julio del 2024 al 31 de octubre del 2024
**Prorroga 3 Suscrita el 31 de octubre:** Del 01 al 15 de noviembre del 2024
**Prorroga 4 Suscrita el 14 de noviembre:** hasta el 31 de diciembre 2024

| | | |
|---|---|---|
| INVIAS INSTITUTO NACIONAL DE VIAS | **REGISTRO INFORME DE GESTIÓN MENSUAL DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO** | CONSORCIO ETSA-SIGA |

**TABLA DE CONTENIDO**


1. Proceso de Seguridad y Salud en el Trabajo ..... 5
   1.1 Introducción ..... 5
   1.2 Objetivo general ..... 7
   1.3 Objetivo especifico ..... 7
2. Descripción del proyecto y alcance ..... 8
   2.1 Localización del proyecto. ..... 9
   2.2 Información contractual del contratista ..... 10
3. Documentos dispuestos por el contratista ENDD Construcciones S.A.S en SST 11
   3.1 Informes semanales ..... 11
   3.2 Personal activo del contratista ..... 12
4. Indicadores de frecuencia y severidad de accidentabilidad, ausentismo por causa médica y personal retirado del contratista de obra: ..... 13
   4.1 Trabajadores retirados ..... 13
   4.2 Ingreso de Personal ..... 15
   4.3 Indicador de Frecuencia de accidentabilidad ..... 16
   4.4 Indicador de Severidad de accidentabilidad ..... 17
   4.5 Indicador de Proporción de accidentes de trabajo mortales ..... 18
   4.6 Indicador de Prevalencia de la enfermedad laboral ..... 19
   4.7 Indicador de Incidencia de la enfermedad laboral ..... 20
   4.8 Indicador de ausentismo por causa médica ..... 21
   4.9 Indicador de cumplimiento investigación de AT y EL ..... 22
5. Inducción y capacitación al personal ..... 23
6. Descripción de las actividades realizadas por el contratista ..... 24
7. Presupuesto contratista ..... 28
8. Información interventoría ..... 29

8.1 Documentos dispuestos por la interventoría en SST ..... 30
8.2 Personal de interventoría ..... 30
8.3 Registro de Ingresos personal de interventoría ..... 31
8.4 Registro de ausentismo y personal retirado de interventoría ..... 31
9. Conclusiones y recomendaciones ..... 33

**TABLAS**

Tabla 1 Información contractual contratista ..... 10
Tabla 2 Generalidades del contratista ..... 10
Tabla 3 Informes semanales ..... 11
Tabla 4 Informe mensual ..... 11
Tabla 5 Personal administrativo ..... 12
Tabla 6 Personal operativo ..... 12
Tabla 7 Indicador de frecuencia de accidentabilidad ..... 16
Tabla 8 Indicador de severidad de accidentabilidad ..... 17
Tabla 9 Indicador Proporción de accidentes de trabajo mortales ..... 18
Tabla 10 Indicador Prevalencia de la enfermedad laboral ..... 19
Tabla 11 Indicador Incidencia de la enfermedad laboral ..... 20
Tabla 12 Indicador de ausentismo por causa médica ..... 21
Tabla 13 Indicador de cumplimiento investigación de AT y EL ..... 22
Tabla 14 Inducción-capacitación ..... 23
Tabla 15 Información contractual Interventoría ..... 29
Tabla 16 Documentos interventoría ..... 30

Tabla 17 Personal interventoría ..... 30

Tabla 18 Ingresos interventoría ..... 31

Tabla 19 Retiros interventoría ..... 31

Tabla 20 Registro fotográfico ..... **¡Error! Marcador no definido.**

## ANEXOS DOCUMENTOS SG-SST

Anexo 1 Asistencia Personal Interventoría
Anexo 2 Seguridad Social Interventoría
Anexo 3 Caminata Gerencial Interventoría
Anexo 4 Indicadores de accidentalidad y ausentismo Interventoría
Anexo 5 Capacitaciones interventoría
Anexo 6 Momentos de seguridad Interventoría
Anexo 7 Pausas activas Interventoría
Anexo 8 Documentos Retiro de personal interventoría
Anexo 9 Inspecciones generales Interventoría
Anexo 10 Visita de liderazgo Interventoría
Anexo 11 Registro generación de residuos Interventoría
Anexo 12 Documentos Camioneta GUU776 Interventoría
Anexo 13 Análisis de trabajo seguro Interventoría
Anexo 14 Programa de Inspecciones OI Interventoría
Anexo 15 Servicios públicos Interventoría
Anexo 16 PIC 2024 Interventoría
Anexo 17 Plan anual HSE Interventoría
Anexo 18 Indicadores KPI

# 1. Proceso de Seguridad y Salud en el Trabajo

## 1.1 Introducción

En cumplimiento del contrato de interventoría No 4107-2024 Consorcio ETSA - SIGA, presenta a continuación el Informe de Seguridad y Salud en el Trabajo de Interventoría Mensual No. 12, correspondiente a lo realizado desde el 01 al 30 de noviembre del 2024, el cual contiene un resumen general de las actividades adelantadas por el contratista ENDD Construcciones S.A.S, en el marco del contrato de obra 4161-2023 cuyo objeto es: “MANTENIMIENTO DE LAS VÍAS DEL EJE CAFETERO: APIA - VITERBO- ASIA, RUTA 5003; REMOLINOS - CAUYA, RUTA 2507; CAUYA LA FELISA, RUTA 2508, EN LOS DEPARTAMENTOS DE CALDAS Y RISARALDA, INCLUYE PUENTES”.

Las actividades definidas en el Sistema de Gestión de Salud y Seguridad en el Trabajo buscan mejorar el ambiente laboral, la seguridad y la salud de los trabajadores de la empresa, a partir de la aplicación de una política que incluye los objetivos clave, que deben guiar a los equipos de trabajo para alcanzar los resultados en materia de mejoramiento de las condiciones de trabajo, el bienestar y la satisfacción del personal.

Para este periodo, el contratista continua sus labores con actividades en la RUTA 5003 APIA-VITERBO-ASIA Instalación bordillos prefabricados y vaciado de cunetas del PR74+516 al PR73+500, construcción de transversal con instalación de tubería en concreto en el PR74+750, instalación de carpeta asfáltica, riego de imprimación e instalación de geomalla biaxial PR74+518 al 74+988, excavación de material para descabece de caisson y retiro de material de excavación PR63+250, instalación de concreto hidráulico, vaciado de bordillo y señalización en el municipio de APIA, conformación de jarillones, llenado y sellado de geo contenedores 94*94*100 para construcción de ataguía PR77+100. En la RUTA2508 se realiza vaciado de cunetas en el PR9+455, excavación para disipador PR8+920 y se realiza demarcación vial con pintura en frio y pintura para marca vial.

En el frente de trabajo de la RUTA 5003 PR63+250 se cuenta con personal con cargo de controladores viales para el desarrollo de las actividades anteriormente mencionadas, la interventoría solicita al contratista ENDD CONSTRUCCIONES S.A.S, contar con este cargo en los diferentes frentes de trabajo que lo requieran, específicamente aquellos lugares en los que se interfiera totalmente la vía y quede habilitado un solo carril.

Por parte de la interventoría se le reitera al contratista durante todo el periodo, la importancia de cumplir con la instalación de señalización completa establecida en los diferentes PMTS entregados y gestionar el mantenimiento adecuado de las estructuras ya instaladas con la intención de que se cumpla con los PMTS presentados de la RUTA 5003 APIA-VITERBO-ASIA, RUTA 2507, REMOLINOS CAUYA y RUTA 2508, CAUYA LA FELISA y con el "Manual de señalación vial 2015", incluyendo los PMTS para trabajos temporales, los cuales han sido minimizados y poco atendidos en cuanto a temas de señalización; a la fecha, se cuenta señalización en la RUTA 5003 PR63+250, instaladas 10 de 14 señales establecidas en el PMT, adicionalmente cuentan con 2 señales móviles en los frentes de trabajo que tienen actividades temporales, colocando en riesgo la integridad del personal operativo y quienes transitan por la zona, adicionalmente se debe realizar un mantenimiento constante de la señalización ya instalada, incluyendo los pasos peatonales que se habilitan en los diferentes frentes de trabajo, para este periodo se hace énfasis en el frente de trabajo de Apia, lugar que contó con afectaciones y pocas soluciones a los pasos peatonales establecidos; hasta el momento, se presenta carencia en la implementación de estructuras de acuerdo a los PMTS presentados de las diferentes rutas para el desarrollo de las actividades a realizar, también presentan carencia de señalización para los puntos críticos, trabajos temporales, las zonas de riesgos y las actividades en jornada nocturna, se continúan presentando deficiencia de maletines con cinta reflectiva, estructuras móviles de proximidad en obra, no cuentan con señales rutilantes o reflectores para trabajos en jornada nocturnas, ya que han sido afectadas por personal externo; se reitera por parte de la interventoría al contratista ENDD CONSTRUCCIONES SAS, de manera verbal y en los diferentes comités realizados, sobre las condiciones adecuadas y el mantenimiento preventivo que se debe mantener de la señalización instalada en los diferentes frentes de trabajo, con el objetivo de minimizar y evitar riesgos en las zonas a intervenir;

Para este periodo, la profesional y el auxiliar SST presenta retroalimentación a todo el personal operativo especialmente sobre la seguridad vial en los puestos de trabajo, ya que es uno de los principales riesgos que se presentan en los diferentes frentes de trabajo, adicionalmente realiza retroalimentación a controladores sobre el uso adecuado de la señalización (pare-siga) y manejo de radios, con el fin de establecer un control de tráfico adecuado en cada actividad, la importancia de establecer unos estilos de vida saludable, un manejo adecuado de cargas (riesgo ergonómico) y capacitación sobre el riesgo psicosocial en entornos laborales, Primeros auxilios e identificación de roles y responsabilidades en la brigada de emergencia; para el periodo comprendido, el contratista ENDD

CONSTRUCCIONES cumple con el 100% de las actividades programadas en el plan de trabajo y cronograma de capacitaciones.

Para el mes de noviembre, por parte de ENDD CONSTRUCCIONES SAS, se realizan diferentes actividades, las cuales se realizan con acompañamiento y trabajo continuo de las áreas de SST, ambiental, social y técnica, para intervenciones oportunas e identificación de condiciones inseguras. Desde el componente de Seguridad y Salud en el Trabajo, el plan de trabajo se basó en ejecutar las actividades como: Control diario del personal en obra, Charlas SST, Capacitaciones, análisis de conceptos médicos ocupacionales, verificación documental del ingreso de personal y maquinaria, inducción al personal interno y externo, Inspecciones SST, Preoperacionales de maquinaria, verificación de seguridad social, pausas activas, reuniones del COPASST y levantamiento de información para el SG-SST, los cuales cumplen con la normativa vigente Decreto 1072 de 2015, ejecución de la resolución 0312 de 2019 (obligatorio en todos los sectores económicos).

## 1.2 Objetivo general

Presentar la labor de la interventoría al momento de dar supervisión y control a la gestión realizada por el contratista en Seguridad y Salud en el Trabajo del CONTRATISTA ENDD CONSTRUCCIONES S.A.S en la implementación del Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo en la ejecución del contrato 4161 de 2023, cuyo Objeto es la “MANTENIMIENTO DE LAS VÍAS DEL EJE CAFETERO: APIA - VITERBO- ASIA, RUTA 5003; REMOLINOS - CAUYA, RUTA 2507; CAUYA LA FELISA, RUTA 2508, EN LOS DEPARTAMENTOS DE CALDAS Y RISARALDA, INCLUYE PUENTES”

## 1.3 Objetivo especifico

- Detallar las actividades ejecutadas en el periodo de acuerdo con el SG-SST, al plan de trabajo y al cronograma de actividades.
- Verificar el cumplimiento de la normatividad nacional vigente en materia de Seguridad y Salud en el Trabajo, así como las políticas asociadas.
- Identificar las acciones implementadas en la administración del SG-SST.

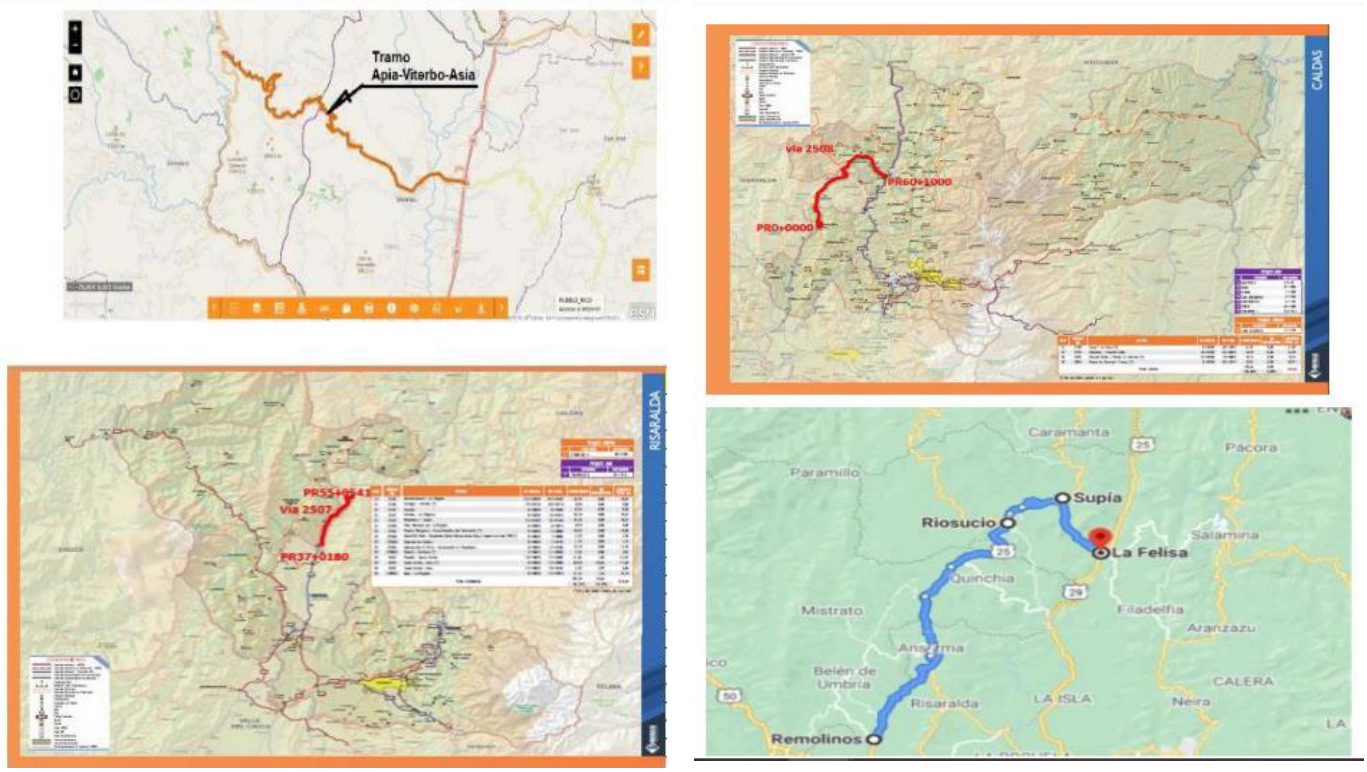
## 2. Descripción del proyecto y alcance

El proyecto tiene como finalidad el “MANTENIMIENTO DE LAS VÍAS DEL EJE CAFETERO: APIA - VITERBO- ASIA, RUTA 5003; REMOLINOS - CAUYA, RUTA 2507; CAUYA LA FELISA, RUTA 2508, EN LOS DEPARTAMENTOS DE CALDAS Y RISARALDA, INCLUYE PUENTES”

El alcance del Sistema de Gestión de la Seguridad y Salud en el Trabajo (SG-SST), es la aplicación de este para todos los trabajadores (administrativos y operativos) contratistas y visitantes del proyecto que tiene por objeto el “MANTENIMIENTO DE LAS VÍAS DEL EJE CAFETERO: APIA - VITERBO- ASIA, RUTA 5003; REMOLINOS - CAUYA, RUTA 2507; CAUYA LA FELISA, RUTA 2508, EN LOS DEPARTAMENTOS DE CALDAS Y RISARALDA, INCLUYE PUENTES”

## 2.1 Localización del proyecto.

De acuerdo con los puntos a intervenir en el punto 1. Apia-Viterbo-Asia, Ruta 5003, se encuentra tramos pavimentados a excepción del tramo entre los PR77+0100 al PR78+0550 y el tramo entre los PR59+0600 al PR74+0100 que corresponde al tramo sin pavimentar, en el tramo 2. sector Remolinos-Cauya y Cauya -La Felisa, el cual se encuentra ubicado en los departamentos de Caldas y Risaralda




*Fuente: Google maps*

## 2.2 Información contractual del contratista

| | |
|---|---|
| **OBJETO** | MANTENIMIENTO DE LAS VÍAS DEL EJE CAFETERO: APIA - VITERBO- ASIA, RUTA 5003; REMOLINOS - CAUYA, RUTA 2507; CAUYA LA FELISA, RUTA 2508, EN LOS DEPARTAMENTOS DE CALDAS Y RISARALDA, INCLUYE PUENTES |
| **CONTRATANTE** | Instituto nacional de vías (INVIAS) |
| **CONTRATISTA** | ENDD Construcciones S.A.S |
| **VALOR INICIAL CONTRATO** | $ 9.640.165.351 |
| **IMPUTACIONES** | C-2401-0600-112-0-2401023-02<br>C-2401-0600-75-0-2401023-02<br>C-2401-0600-75-0-2401024-02 |
| **PLAZO INICIAL** | Ciento ochenta y dos (182 días) días |
| **FECHA DE INICIACIÓN** | 12/12/2023 |
| **FECHA DE TERMINACIÓN INICIAL** | 31/12/2023 |
| **PRORROGA 1** | 01 de enero al 30 de junio del 2024 |
| **PRORROGA 2 suscrita 28 junio** | 01 de julio al 31 de octubre del 2024 |
| **PRORROGA 3 suscrita 27 octubre** | 01 al 15 de noviembre del 2024 |
| **PRORROGA 4 suscrita 14 noviembre** | Hasta el 31 de diciembre 2024 |

*Tabla 1 Información contractual contratista*

Generalidades de la empresa contratista “ENDD Construcciones S.A.S”

| | |
|---|---|
| **RAZÓN SOCIAL** | ENDD Construcciones S.A.S |
| **NIT** | 901.361.235-0 |
| **DIRECCIÓN** | CR8 #7-63 |
| **TELÉFONO** | 3106017661 |
| **ACTIVIDAD ECONÓMICA** | 4290 construcción de otras obras de ingeniería civil |
| **REPRESENTANTE LEGAL** | Franco David Escudero Monterroza |
| **ARL** | POSITIVA |
| **CLASE DE RIESGO** | V |

*Tabla 2 Generalidades del contratista*

## 3. Documentos dispuestos por el contratista ENDD Construcciones S.A.S en SST

- **Documentos:**
- Afiliación de personal externo
- Exámenes médicos ocupacionales
- Registro de Inducciones
- Gestión de EPP
- Inspecciones Preoperacionales y generales
- Matriz de personal
- Asistencia del personal
- Gestión de comités
- Cronograma de formación
- Plan de trabajo anual
- Gestión TAR
- Matriz de ausentismo indicadores
- Presupuesto
- Planillas de seguridad social
- Incapacidad medica

### 3.1 Informes semanales

El contratista entrega informes semanales de seguridad y Salud en el Trabajo del mes de noviembre de 2024, empezando los viernes y proyectando

| Periodo comprendido |
|---|
| 01 al 07 de noviembre |
| 08 al 14 de noviembre |
| 15 al 22 de noviembre |
| 23 al 28 de noviembre |

*Tabla 3 Informes semanales*

Así mismo, se entrega un informe mensual del mes de noviembre de 2024, proyectando

| 01 al 30 de noviembre de 2024 |
|---|

*Tabla 4 Informe mensual*

### 3.2 Personal activo del contratista

El personal profesional, técnico, operativo y de administración dispuesto por el CONTRATISTA ENDD Construcciones S.A.S para el desarrollo de la obra está discriminado así:

| PERSONAL CONTRATISTA ENDD Construcciones S.A.S | | | |
|---|---|---|---|
| **ÍTEM** | **CARGO** | **CANTIDAD** | **TOTAL** |
| 1. | Director de obra | 1 | 12 |
| 2. | Residente de obra | 1 | |
| 3. | Auxiliar administrativo | 2 | |
| 4. | Ingeniero Auxiliar | 2 | |
| 5. | Profesional Social | 1 | |
| 6. | Profesional de Calidad | 1 | |
| 7. | Profesional ambiental | 1 | |
| 8. | Profesional SST | 2 (1 con incapacidad) | |
| 9. | Topógrafo | 1 | |

*Tabla 5 Personal administrativo*

El personal operativo dispuesto en obra por el CONTRATISTA ENDD Construcciones S.A.S al corte de noviembre es el siguiente:

| PERSONAL EXTERNO EN VÍA | | | |
|---|---|---|---|
| **ÍTEM** | **CARGO** | **CANTIDAD** | **TOTAL** |
| 1. | Ayudantes | 26 | 40 |
| 2. | Oficiales | 4 | |
| 3. | Inspector SST | 1 | |
| 4. | Maestro de obra | 1 | |
| 5. | Controladores viales | 2 | |
| 6. | Brigada ola | 1 | |
| **MAQUINARIA PESADA** | | | |
| 7. | Operador Pajarita New Holland B95B | 1 | |
| 8. | Operador Retroexcavadora John Deere | 1 | |
| 9. | Operador vibrocompactador caterpilla | 1 | |
| **VOLQUETAS** | | | |
| 10. | Conductores | 2 | |

*Tabla 6 Personal operativo*

En la tabla anterior se relaciona el personal administrativo y operativo, se hace la observación por parte de la interventoría que, en cuanto a la ejecución de actividades de los operadores de maquinaria, solo se presentan de acuerdo con la necesidad del contratista y a las actividades que se estén realizando; por este motivo, se cuenta con la afiliación de todos los conductores y operadores, pero estos asisten de manera intermitente a los diferentes frentes de trabajo.

## 4. Indicadores de frecuencia y severidad de accidentabilidad, ausentismo por causa médica y personal retirado del contratista de obra:

### 4.1 Trabajadores retirados

Se aclara que para este mes de noviembre se reportaron 32 retiros, los cuales hacen referencia a los cargos de:

- 24 ayudantes
- 6 oficiales
- 1 ingeniero auxiliar
- 1 ingeniero residente

| PERSONAL RETIRADO | | |
|---|---|---|
| **CARGO** | **NOMBRE** | **FECHA DE RETIRO** |
| AYUDANTE | Fabian Sánchez Bolívar | 5/11/2024 |
| AYUDANTE | Jhon Fredy Franco Morales | 5/11/2024 |
| AYUDANTE | Cristian Camilo Gallego | 5/11/2024 |
| AYUDANTE | Juan Diego López Naranjo | 5/11/2024 |
| AYUDANTE | Luis Carlos Duran Estupiña | 8/11/2024 |
| AYUDANTE | Samuel David Mafla Grajales | 8/11/2024 |
| OFICIAL | José Eliecer López Cano | 13/11/2024 |
| AYUDANTE | Diego Fernando Agudelo Agudelo | 13/11/2024 |
| AYUDANTE | José Leonardo Serna Espinoza | 13/11/2024 |
| AYUDANTE | Cristian David Espinoza | 13/11/2024 |
| INGENIERO | Juan Felipe Bedoya Jaramillo | 15/11/2024 |
| INGENIERO | Diego Mauricio García Marín | 15/11/2024 |
| AYUDANTE | Mario Alejandro Uribe | 15/11/2024 |
| AYUDANTE | Luis Elviz Martínez Mesa | 15/11/2024 |
| OFICIAL | Ilder Lamundia Sucre | 15/11/2024 |
| AYUDANTE | Juan David Ciprian Julio | 15/11/2024 |
| AYUDANTE | Santiago Ramírez Castañeda | 15/11/2024 |
| AYUDANTE | Sebastián Fernández Escobar | 15/11/2024 |
| OFICIAL | Gabriel Eduardo Sánchez Cardona | 18/11/2024 |
| AYUDANTE | Diego Alberto Cardona Villada | 19/11/2024 |
| AYUDANTE | Osmar Esneyder Chavarro | 19/11/2024 |
| AYUDANTE | Jose Gilberto Montoya Zapata | 19/11/2024 |
| AYUDANTE | Esteban David Silva Maya | 19/11/2024 |
| OFICIAL | Wilmer Romero | 19/11/2024 |
| AYUDANTE | William Bedoya | 19/11/2024 |
| AYUDANTE | Albeiro Pelaz Maya | 20/11/2024 |
| AYUDANTE | Juan Manuel Rios Arias | 20/11/2024 |
| OFICIAL | Gilberto Rafael Meneses Meriño | 20/11/2024 |
| AYUDANTE | Jairo Marcelo Degama | 23/11/2024 |
| AYUDANTE | Deivis David Vasquez | 23/11/2024 |
| AYUDANTE | Juan Manuel Cano | 26/11/2024 |
| OFICIAL | Wilmer Romero | 27/11/2024 |



*Tabla 7 Trabajadores retirados*

Para este periodo, el contratista ENDD CONSTRUCCIONES, realiza entrega de 100 documentos de egresos donde se incluyen las cartas de continuidad laboral de los operadores de maquinaria, los cuales continúan presentando sus servicios a la empresa contratante, por tal motivo no requieren documentos de egreso; sin embargo a la fecha, continúan pendientes 79 documentos aproximadamente, la interventoría aclara que se continuará con las solicitud de esta documentación referente a todo el personal faltante, con el fin de subsanar dicho requisito y cumplir con el sistema de gestión.

## 4.2 Ingreso de Personal

| PERSONAL NUEVO EXTERNO | | |
|---|---|---|
| OFICIAL | Oscar Chavarro Carvajal | 6/11/2024 |
| AYUDANTE | Miller Manuel Cárdenas | 6/11/2024 |
| AYUDANTE | Jairo Marcelo Dregama | 12/11/2024 |
| AYUDANTE | Deivis David Vásquez | 13/11/2024 |
| AYUDANTE | Santiago Rodríguez Rangel | 13/11/2024 |
| AYUDANTE | Diego Fernando Agudelo | 14/11/2024 |
| AYUDANTE | José Leonardo Serna Gonzales | 14/11/2024 |
| AYUDANTE | Esteban David Silva Maya | 20/11/2024 |
| OFICIAL | Wilmer Romero | 20/11/2024 |
| AYUDANTE | William Bedoya | 20/11/2024 |
| AYUDANTE | José Gilberto Montoya Zapata | 20/11/2024 |
| AYUDANTE | Osmar Esneyder Chavarro | 20/11/2024 |
| AYUDANTE | Diego Alberto Cardona Vásquez | 20/11/2024 |
| AYUDANTE | Juan Manuel Ríos Arias | 21/11/2024 |
| OPERADOR VIBRO | Jhon Fredy Arroyave | 21/11/2024 |
| OFICIAL | Gilberto Rafael Meneses Meriño | 21/11/2024 |
| AYUDANTE | Edgar Alexander Parra Rojas | 25/11/2024 |
| AYUDANTE | Yonny Alejandro Ramírez Gutiérrez | 25/11/2024 |
| AYUDANTE | Héctor Mario Bedoya Batero | 25/11/2024 |
| AYUDANTE | Gabriel Eduardo Sánchez Cardona | 25/11/2024 |
| AYUDANTE | Jeison Alberto Sánchez Cardona | 25/11/2024 |
| AYUDANTE | James Galeano Giraldo | 25/11/2024 |
| AYUDANTE | Emiliano Antonio Argumedo Ramos | 26/11/2024 |
| AYUDANTE | Juan Guillermo Castaño Serna | 26/11/2024 |
| OPERADOR VIBRO | José Reinaldo Sánchez Londoño | 26/11/2024 |
| AYUDANTE | Héctor Tamaniza Morales | 26/11/2024 |

En la tabla relacionada anteriormente se identifica personal externo solicitado de otras razones sociales que aportan en la ejecución de actividades del contratista ENDD CONSTRUCCIONES.

El personal externo ingresa con la ARL vigente, AFP, EPS, a la fecha no se presenta la documentación total referente a Exámenes médicos ocupacionales de ingreso, la interventoría hace énfasis en la entrega oportuna de esta documentación para cumplir con el sistema de gestión implementado.

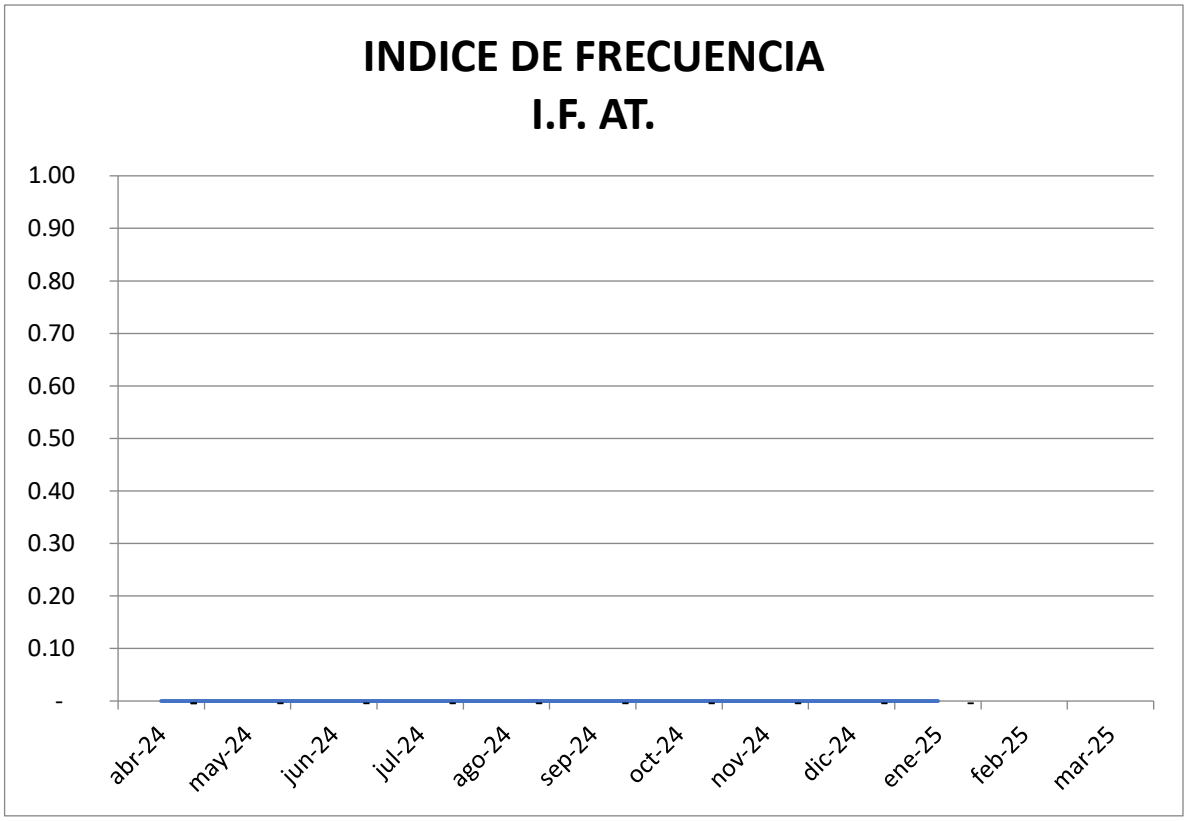
### 4.3 Indicador de Frecuencia de accidentabilidad

| INDICADOR FRECUENCIA DE ACCIDENTABILIDAD | | | |
|---|---|---|---|
| No | Formula | Num/Den | Resultado |
| 1 | $\left(\frac{\text{No. de accidentes de trabajo que se presentaron en el mes}}{\text{No. de trabajadores en el mes}}\right) * 100 =$ | $\frac{0}{52} * 100$ | 0% |

*Tabla 7 Indicador de frecuencia de accidentabilidad*

Por cada cien (100) trabajadores que laboraron en el mes, no se presentan accidentes de trabajo.

Adicional a lo anterior se presenta el consolidado general de los indicadores hasta el cierre de las actividades de la obra, discriminados de la siguiente manera:



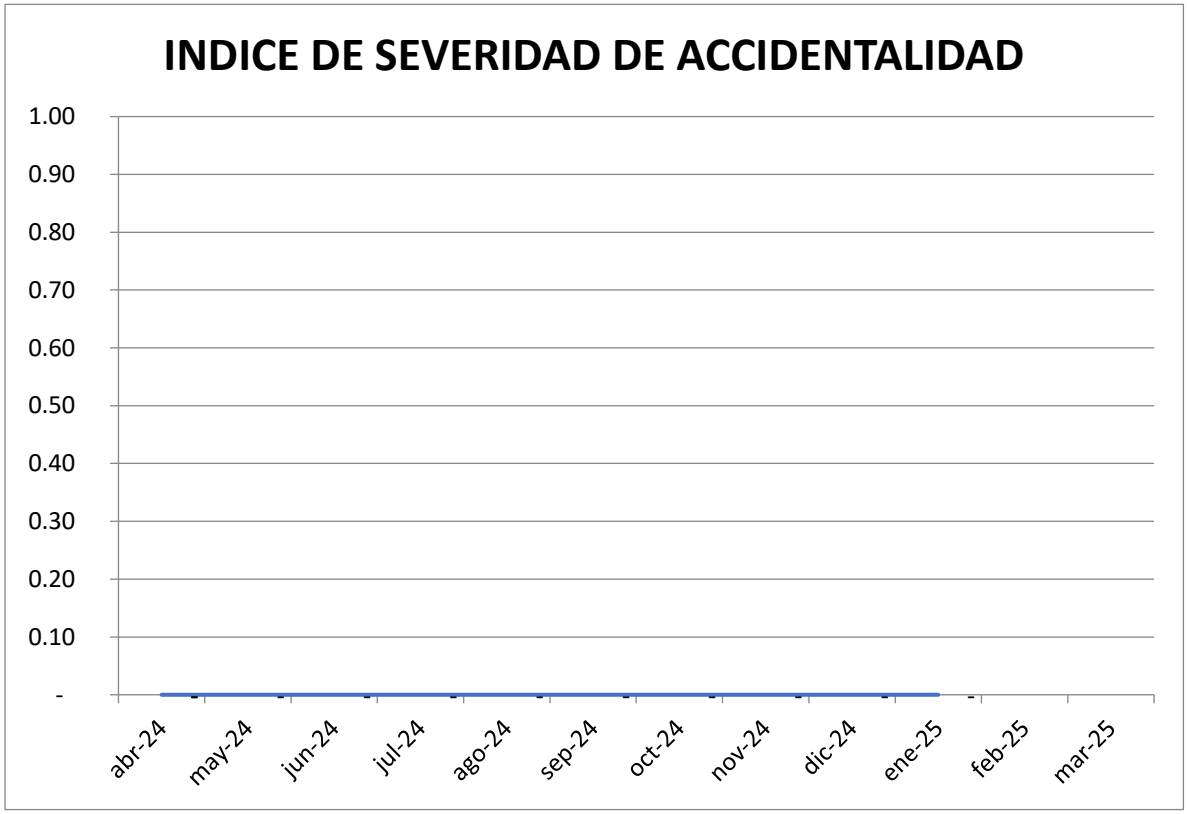

Conforme a lo anterior, se verifica que el indicador se encuentra dentro de los parámetros y las acciones implementadas, se identifica que, para el periodo evaluado del 01 al 30 de noviembre, no se presentan incidentes o accidentes de trabajo que alteren los indicadores del mes

### 4.4 Indicador de Severidad de accidentabilidad

| INDICADOR SEVERIDAD DE ACCIDENTABILIDAD | | | |
|---|---|---|---|
| No | Formula | Num/Den | Resultado |
| 1 | $\frac{No.\,de\,días\,de\,incapacidad\,por\,accidente\,de\,trabajo\,en\,el\,mes\,+\,número\,de\,días\,cargados\,en\,el\,mes}{Número\,de\,trabajadores\,en\,el\,mes} * 100 =$ | $\frac{0}{52} * 100$ | 0% |

*Tabla 8 Indicador de severidad de accidentabilidad*

Por cada cien (100) trabajadores dependientes e independientes que laboren en el periodo del 01 al 30 de noviembre de 2024, no se perdieron días laborales por accidentes de trabajo




Adicional a lo anterior se presenta el indicador, discriminado de la siguiente manera:

Conforme a lo anterior, se verifica el consolidado del indicador y se encuentre dentro de los parámetros establecidos

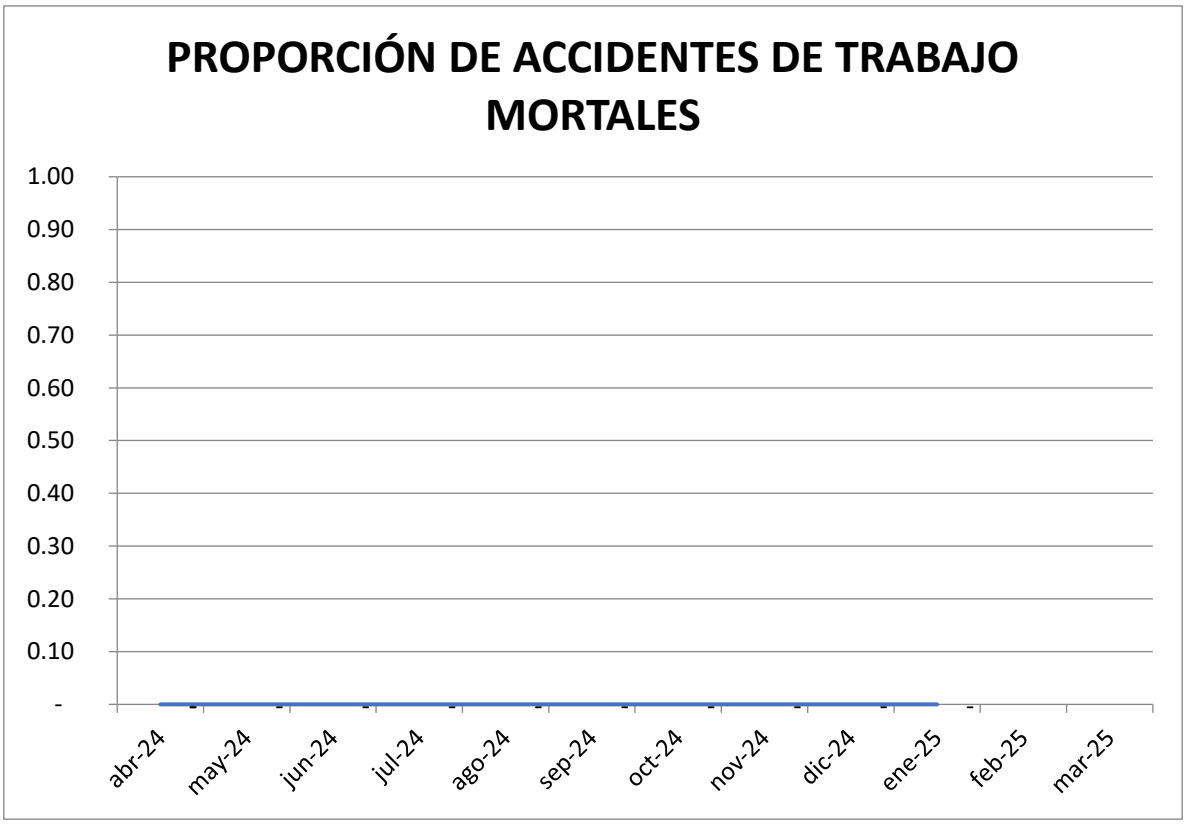
### 4.5 Indicador de Proporción de accidentes de trabajo mortales

| INDICADOR PROPORCIÓN DE ACCIDENTES DE TRABAJO MORTALES | | | |
|---|---|---|---|
| No | Formula | Num/Den | Resultado |
| 1 | $\left(\frac{\text{No. de AT mortales que se presentaron en el año}}{\text{Total de accidentes de trabajo que se presentaron en el año}}\right) * 100 =$ | $\frac{0}{0} * 100$ | 0 |

*Tabla 9 Indicador Proporción de accidentes de trabajo mortales*

En el periodo, No se presentan accidentes de trabajo mortales.

Adicional a lo anterior se presenta el consolidado del indicador discriminado de la siguiente manera:




Se verifica el indicador, el cual se encuentra dentro del rango de meta, no se presentaron accidentes de trabajo mortales.

### 4.6 Indicador de Prevalencia de la enfermedad laboral

| INDICADOR PREVALENCIA DE LA ENFERMEDAD LABORAL | | | |
|---|---|---|---|
| No | Formula | Num/Den | Resultado |
| 1 | $\left(\frac{\text{No. de casos nuevos y antiguos de EL en el periodo «Z»}}{\text{Promedio de trabajadores en el periodo «Z»}}\right) * 100000$ | $\frac{0}{52} * 100000$ | 0 |

*Tabla 10 Indicador Prevalencia de la enfermedad laboral*

Por cada 100.000 trabajadores existen 0 casos de enfermedad laboral en el periodo noviembre de 2024

Adicional a lo anterior se presenta el consolidado del indicador discriminado de la siguiente manera:

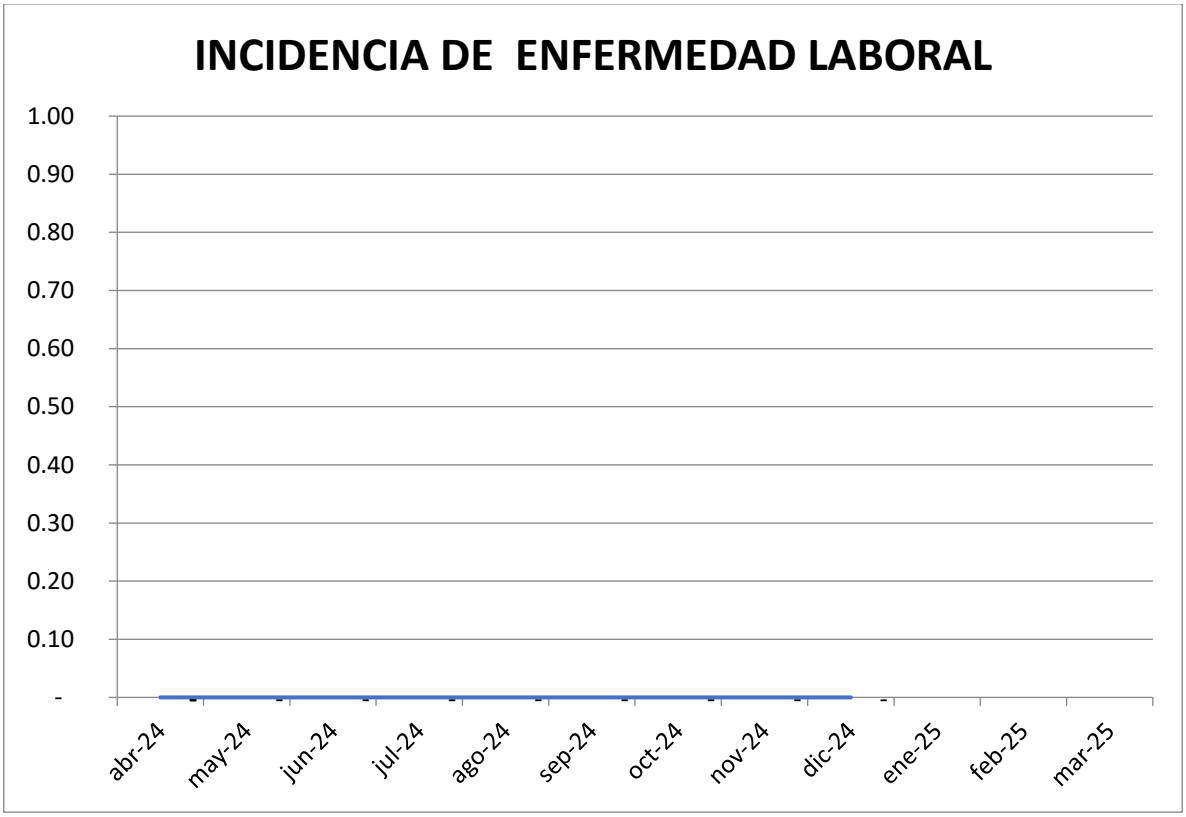
En el periodo laborado del 01 al 30 de noviembre de 2024 no se presentaron caso de enfermedad laboral

### 4.7 Indicador de Incidencia de la enfermedad laboral

| INDICADOR INCIDENCIA DE LA ENFERMEDAD LABORAL | | | |
|---|---|---|---|
| No | Formula | Num/Den | Resultado |
| 1 | $\left(\frac{\text{No. de casos nuevos de EL en el periodo «Z»}}{\text{Promedio de trabajadores en el periodo «Z»}}\right) * 10000 =$ | $\frac{0}{52} * 10000$ | 0 |

*Tabla 11 Indicador Incidencia de la enfermedad laboral*

Por cada 100.000 trabajadores existen 0 casos de enfermedad laboral en el periodo de noviembre del 2024



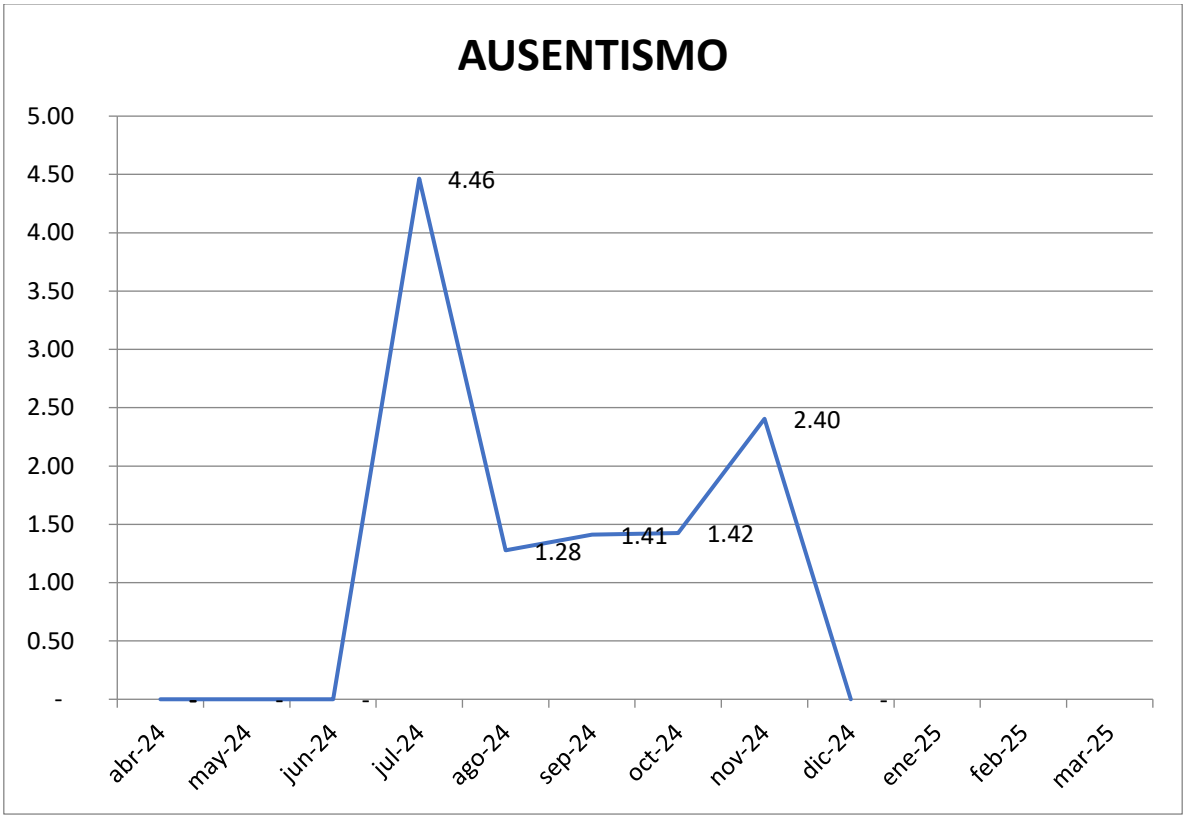

## 4.8 Indicador de ausentismo por causa médica

| INDICADOR DE AUSENTISMO POR CAUSA MÉDICA | | | |
|---|---|---|---|
| No | Formula | Num/Den | Resultado |
| 1 | $\frac{\text{Número de días de ausencia por incapacidad laboral o común en el mes}}{\text{Número de días de trabajo programados en el mes}} * 100 =$ | $\frac{30}{1{,}248} * 100$ | 2,40% |

*Tabla 12 Indicador de ausentismo por causa médica*

En el periodo comprendido entre el 01 al 30 de noviembre de 2024 se presentaron perdida de 30 días programados de trabajo por incapacidad médica general, relacionada a la profesional SST.

Para este periodo se contaba con 52 trabajadores y 24 días de trabajo programados, lo que conlleva a un 2,40% de ausentismo en el respectivo mes de noviembre




Conforme a lo anterior, se evidencia que para el indicador de ausentismo por causa médica se perdieron 30 días programados por enfermedad general.

## 4.9 Indicador de cumplimiento investigación de AT y EL

| INDICADOR DE AUSENTISMO POR CAUSA MÉDICA | | | |
|---|---|---|---|
| No | Formula | Num/Den | Resultado |
| 1 | $\frac{No.\,de\ incidentes, AT\ y\ EL\ investigados\ oportunamente\ en\ el\ periodo}{No.\,Total\ de\ AT\ y\ EL\ reportados\ en\ el\ periodo} * 100 =$ | $\frac{0}{0} * 100$ | 100% |

*Tabla 13 Indicador de cumplimiento investigación de AT y EL*

Para constancia del periodo evaluado, se evidencia con eficacia el 100% de los reportes de accidente de trabajo.

## 5. Inducción y capacitación al personal

| INDUCCIÓN Y CAPACITACIÓN ENDD Construcciones S.A.S | | |
|---|---|---|
| **ÍTEM** | **TEMA DESARROLLADO** | **Actividad** |
| **1.** | Seguridad Vial – Control Vehicular – Divulgación controles y resultados | Capacitación |
| 2. | Riesgo Ergonómico (manejo de cargas) | Capacitación |
| 3. | Primeros auxilios, Roles y responsabilidades en la brigada de emergencia | Capacitación |
| 4. | Estilos de vida saludable | Retroalimentación |
| 5. | Riesgo Psicosocial | Capacitación |
| 6. | Riesgos específicos en la operación SST | Charla |
| 7. | Socialización de política SST | Charla |

*Tabla 14 Inducción-capacitación*

Para el presente período el contratista cumple con el 100%, de las actividades propuestas en el plan de trabajo del SG-SST y el cronograma de formación.

En el programa de capacitaciones y en el plan de trabajo propuesto por el Contratista **ENDD Construcciones S.A.S**, se realiza la ejecución de las 5 actividades del cronograma de formación y 4 actividades del plan de trabajo anual, programadas para el mes de noviembre, subsanando las actividades que se tenían pendientes para el mes de septiembre.

## 6. Descripción de las actividades realizadas por el contratista

Para este periodo, continuando con las actividades realizadas por el contratista, para el mes de noviembre, se lleva a cabo entrega de elementos de protección personal (EPP) a los trabajadores que ingresan nuevos (casco, guantes, gafas) y reposición de elementos a quienes lo requieran, adicionalmente, se hace entrega de 38 dotaciones pertinentes requeridas por el INVIAS en su manual de identidad visual al personal operativo, subsanando las solicitudes realizadas por la interventoría desde el mes de febrero y quedando pendiente el personal que ingreso el mes de noviembre y quienes continua ingresando.

La parte de señalización es de vital importancia para el desarrollo de las diferentes actividades que se realizan en los frentes de trabajo, por parte de la interventoría se evalúa la señalización establecida y se identifican estructuras subsanadas por parte del contratista como lo son las señales móviles que se encontraban en frentes de trabajo en los cuales ya habían finalizado actividades y fueron implementada en el PR63+250 RUTA5003, sin embargo, se evidencia que el contratista continua pendiente de señalización, especialmente señales móviles para los trabajos que presentan actividades temporales y el mantenimiento de las señales ya instaladas, señalización nocturna, señalización de los controladores viales; se le solicita al contratista establecer señales de proximidad que permitan al usuario identificar las actividades de construcción que se van desarrollando en cada frente, contar con señalización nocturna suficiente para el desarrollo de actividades extra laborales, instalar las señalizaciones faltantes en cada punto de acuerdo con los PMT'S presentados a la interventoría; cabe aclarar que el contratista ENDD CONSTRUCCIONES S.A.S aun no cuenta con las condiciones pertinentes para salvaguardar la integridad de los trabajadores en las diferentes rutas, tal como lo indica "las especificaciones INVIAS 2022", el cual no cuenta con señalización reflectiva pertinente, ni señalización adecuada para las jornadas nocturnas, maletines y estructuras sin reflectivos, tampoco se cuenta con señales rutilantes o captafaros como lo indica el "Capítulo 7 – SEÑALIZACIÓN Y SEGURIDAD Art. 740 de las especificaciones INVIAS"; Se reitera que el contratista continua pendiente de la instalación de señalización necesaria exigida en el "Manual de señalización vial 2015", para la realización de actividades en los puntos a intervenir; la interventoría ha sido demasiado insistente con este tema, por medio de oficios, mesas de trabajo, comités de las diferentes áreas, pero la respuesta por parte del contratista ha sido insuficiente, se tiene en cuenta que esta demarcación es fundamental en los sitios de trabajo, la RUTA 5003 APIA-VITERBO-ASIA, RUTA 2507 REMOLINOS – CAUYA y RUTA 2508 CAUYA – LA FELISA, ya que todos los frentes de trabajo se

encuentran activos en el desarrollo de actividades, por tal motivo, se requiere mayor atención en estas situaciones; todo esto con el fin de reforzar la seguridad vial y evitar algún tipo de incidente o accidente que se pueda presentar por insuficiencia de demarcación, especialmente en horas nocturnas que no se lleva un control de las mismas.

Por parte del contratista, la profesional y el auxiliar SST son los encargados de realizar inducciones al personal que ingresa, llevar a cabo los preoperacionales de maquinaria y volquetas que se encuentran laborando en la zona, efectuar inspecciones generales de los equipos de emergencia, inspecciones locativas y de seguridad, inspección a los elementos de protección personal (EPP); todo esto se debe realizar con el fin de operar de manera correcta y segura cada mecanismo, minimizando los riesgos que se puedan generar por falta de inspección básica e identificando actos o condiciones inseguras que nos puedan generar un incidente o accidente laboral; para este periodo el contratista continua pendiente de la inducción al personal y exámenes médicos, cumple con las capacitaciones y charlas, control de asistencia, la interventoría aclara, solicita mayor compromiso con la asistencia y el control de personal ya que muchas veces no es verídica la información que se valida en campo con la que el contratista remite a la interventoría, además se informa, que el personal continua ingresando sin los exámenes médicos realizados, se solicita que dicha información sea subsanada con rapidez y que se maneje un control adecuado de las actividades programadas en cada periodo, se recuerda al contratista que el personal no puede iniciar sus labores hasta que no se realice la inducción pertinente y se realice la verificación de los EPP, el contratista ENDD CONSTRUCCIONES tiene la obligación de entregar la dotación completa requerida por el personal antes de subir al frente de trabajo e iniciar sus funciones, se le recuerda nuevamente al contratista que la documentación pertinente de ingreso de personal o maquinaria debe ser enviada a la interventoría con anticipación para lograr ser verificada y no cuando ya se evidencia el personal en campo y se solicita dicha información por parte de la interventoría.

Por parte del área SST se lleva control diario del personal de obra de los diferentes frentes de trabajo, se requiere que el contratista verifique y confirme la información antes de ser enviada a la interventoría, con el fin de llevar un control adecuado del personal que se encuentra especialmente en campo; además, se realizan inducciones, charlas y retroalimentaciones, inspecciones, preoperacionales y recopilación de información para el informe de clasificación de actividades SST generales de obra e inspecciones; por parte de la interventoría se verifica la afiliación de personal a la seguridad social, y el aporte de la documentación inicial; se realiza verificación de afiliaciones, seguimiento, preoperacionales de maquinaria,

capacitaciones, charlas, entrega de EPP realizados por el área, jornadas de orden y aseo en los diferentes frentes de trabajo al iniciar y al finalizar la jornada por parte de los trabajadores.

En la RUTA 5003 APIA-VITERBO-ASIA, instalación de carpeta asfáltica, riego de imprimación e instalación de geomalla biaxial PR74+518 al 74+988, para estas actividades el personal cuenta con los elementos de protección adecuados y las inducciones pertinentes, adicionalmente, en el PR63+250 excavación de material para descabece de caisson y retiro de material de excavación, la interventoría solita un monitoreo constante del talud de tierra que se encuentra en la parte superior, con el fin de evitar un desmoronamiento que pueda generar algún tipo de incidente o accidente, también se hace énfasis en el requisito de los controladores viales en esta zona cuando desarrollan actividades que requieren el cierre total de la vía, además, se realiza diligenciamiento de permisos de trabajo durante las primeras semanas que fueron fundidos los caisson faltantes, permisos que son firmados por la profesional SST o el oficial de obra, quienes cuentan con el curso de supervisor para el diligenciamiento de los mismos, PR58+590 al PR58+800 instalación de pavimento rígido y bordillos, en este frente se solicita al contratista, adecuar y estar al pendiente de los pasos peatonales y condiciones inseguras que se identifican con el desarrollo de cada actividad, se solicitó lleno que estabilicen los andenes, ya que estos se encuentran incompletos, representando un peligro para los usuarios de la vía.

Se continua realizando recorridos generales de obra con parte técnica, social, calidad, ambiental y SST, acompañados de los profesionales de interventoría, analizando los puntos intervenidos con la intención de identificar las necesidades del proyecto, desde el área SST de acuerdo con las actividades programadas, determinando los peligros y evaluando los riesgos que se puedan presentar; la interventoría reitera la importancia del control y mantenimiento adecuado de la señalización establecida en el PMT, la necesidad que genera ante el cierre de un carril sobre los controladores viales, el contratista hace caso omiso ante este requerimiento en varias actividades programadas, presenta falencia en la inducción sobre seguridad vial ante este cargo y son carentes de los elementos primordiales para comunicación (radios), la adecuación y mantenimiento oportuno de los pasos peatonales de acuerdo con la necesidad que se vaya presentando en cada frente de trabajo, puntos de hidratación activos y en cada frente, jornadas de orden y aseo y la importancia del control diario que se debe llevar de todos los trabajadores que se encuentran en los diferentes frentes de trabajo.

El contratista realizo un gran avance para este periodo sobre la información referente a los documentos de egreso del personal, pero continua pendiente de la entrega total referente a temas de liquidaciones, paz y salvos, notificación exámenes de egreso de los trabajadores, la interventoría ha sido muy reiterativa con este tema por medio de oficios y en los diferentes comités realizados a lo largo del proyecto, se le recuerda al contratista que esta información es importante para subsanar inconformidades que presenta el personal y que han sido reportadas al área social de la interventoría.

Para el mes de noviembre se presenta ingreso de 26 personas de otras razones sociales que colaboran con ENDD CONSTRUCCIONES:21 ayudantes, 2 operadores y 3 oficiales, ubicados en los diferentes frentes de trabajo que se requiere, RUTA 5003 APIA-VITERBO-ASIA PR63+250, Apia y sector las melenas, RUTA 2507 y 2508, al corte de noviembre, se cuenta con 52 personas operativas y administrativas, tanto internas como externas, entre ingenieros, asesores, maestros, oficiales, ayudantes, controladores de vía, operados de maquinaria, divididos en los diferentes frentes de trabajo; se verifican documentos del personal y de los vehículos, se diligencian preoperacionales; al contratista se le reitera que los documentos deben ser enviados a la interventoría antes de iniciar labores, no cuando ya están presentes en el frente de trabajo, adicional a ello, los exámenes médicos de ingresos deben ser programados antes de iniciar labores y se debe contar con los resultados después de ser realizados; Para este mes de noviembre, se presentan 32 retiros, los cuales hacen referencia a 24 ayudantes, 6 oficiales, 1 ingeniero residente y 1 ingeniero auxiliar, el contratista continua pendiente de la entrega de paz y salvo de estas personas a la interventoría.

Aparte de eso, se recopila información y anexos que componen el Manual SG-SST de acuerdo con las observaciones realizadas por la interventoría para la entrega del informe mensual y control de datos.

## 7. Presupuesto contratista

El contratista desde el área de Seguridad y Salud en el Trabajo aporta un presupuesto el cual se detalla a continuación:

| PRESUPUESTO SG-SST NOVIEMBRE | | $ - | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | ene-24 | feb-24 | mar-24 | abr-24 | may-24 | jun-24 | jul-24 | ago-24 | sep-24 | oct-24 | nov-24 | dic-24 | | TOTAL |
| ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL - EPP | P | $ 1.562.336 | $ 781.168 | $ 585.876 | $ 585.876 | $ 195.292 | $ 195.292 | $ 272.000 | $ 1.608.576 | $ 14.468.448 | $ 5.010.474 | $ - | | | $ 25.265.338 |
| | E | | $ 976.839 | | | | | $ 272.000 | $ 1.608.576 | $ 14.468.448 | $ 5.010.474 | $ - | | | |
| EQUIPOS DE SEGURIDAD | P | $ 424.288 | $ 169.715 | $ 127.286 | $ 84.858 | $ 42.429 | $ - | | $ - | $ 527.675 | $ 358.000 | $ - | | | $ 1.734.250 |
| | E | | $ 1.056.647 | | | | | | | $ 527.675 | $ 358.000 | $ - | | | |
| SEÑALIZACIÓN PREVENTIVA | P | $ 3.401.478 | $ 850.370 | $ 850.370 | $ 566.913 | $ - | $ - | | $ 10.645.400 | $ 2.467.000 | $ - | $ - | | | $ 18.781.530 |
| | E | | $ 8.729.124 | | $ 5.000.000 | | | | $ 10.645.400 | $ 2.467.000 | $ - | $ - | | | |
| ADICIONALES | P | $ 4.020.829 | $ 4.020.829 | $ 3.015.622 | $ 3.015.622 | $ 3.015.622 | $ 3.015.622 | $ 748.000 | $ - | | $ - | $ - | | | $ 20.852.147 |
| | E | | $ 994.184 | | | | | $ 748.000 | | | $ - | $ - | | | |
| TOTAL PROYECTADO | P | $ 9.408.931 | $ 5.822.082 | $ 4.579.154 | $ 4.253.269 | $ 3.253.343 | $ 3.210.914 | $ 1.020.000 | $12.253.976 | $17.463.123 | $ 5.368.474 | $ - | $ - | $ - | $ 66.633.265 |
| TOTAL EJECUTADO | E | $ - | $11.756.794 | $ - | $ 5.000.000 | $ - | $ - | $ 1.020.000 | $12.253.976 | $17.463.123 | $ 5.368.474 | $ - | $ - | $ - | $ 52.862.367 |
| PORCENTAJE EJECUCIÓN | | 0,00% | 17,64% | 0,00% | 7,50% | 0,00% | 0,00% | 1,53% | 18,39% | 26,21% | 8,06% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 79,33% |
| PORCENTAJE EJECUCIÓN ACUMULADO | | 0,00% | 17,64% | 17,64% | 25,15% | 25,15% | 25,15% | 26,68% | 45,07% | 71,28% | 79,33% | 79,33% | 79,33% | 79,33% | |

*Fuente: Presupuesto SST ENDD Constructora S.A.S*

Para el mes de noviembre, se identifica que el contratista no dispone de ningún valor ejecutado en el área SST, se continua con un acumulado a la fecha de 79,33% invertidos.

## 8. Información interventoría

| | |
|---|---|
| **OBJETO** | INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, Y AMBIENTAL PARA EL MANTENIMIENTO DE LAS VÍAS DEL EJE CAFETERO: APIA - VITERBO - ASIA, RUTA 5003; REMOLINOS -CAUYA, RUTA 2507; CAUYA-LA FELISA, RUTA 2508, EN LOS DEPARTAMENTOS DE CALDAS Y RISARALDA, INCLUYE PUENTES |
| **CONTRATANTE** | Instituto Nacional de vías INVIAS |
| **CONTRATISTA** | Consorcio ETSA-SIGA |
| **CÉDULA O NIT DEL CONTRATISTA** | 901.053.528-2 |
| **VALOR INICIAL CONTRATO** | 1.299.999.953 |
| **IMPUTACIONES** | C-2401-0600-112-0-2401023-02<br>C-2401-0600-75-0-2401023-02<br>C-2401-0600-75-0-2401024-02 |
| **PLAZO INICIAL** | Ciento ochenta y dos (182) días |
| **FECHA DE INICIACIÓN** | 12/12/2023 |
| **FECHA DE TERMINACIÓN INICIAL** | 31/12/2023 |
| **FECHA PRORROGA** | 01 de enero al 30 de junio del 2024 |
| **PRORROGA 2 SUSCRITA 28 JUNIO** | 01 de julio al 31 de octubre del 2024 |
| **PRORROGA 3 SUSCRITA 27 OCTUBRE** | 01 al 15 de noviembre del 2024 |
| **PRORROGA 4 SUSCRITA 14 noviembre** | Hasta el 31 de diciembre 2024 |

*Tabla 15 Información contractual Interventoría*

## 8.1 Documentos dispuestos por la interventoría en SST

La interventoría ha realizado la entrega de los informes semanales de gestión, que corresponden a:

| DOCUMENTOS | PERIODO COMPRENDIDO |
|---|---|
| Informe No. 48 | 01 al 07 noviembre de 2024 |
| Informe No. 49 | 08 al 14 noviembre de 2024 |
| Informe No. 50 | 15 al 21 noviembre de 2024 |
| Informe No. 51 | 22 al 28 noviembre de 2024 |
| Informe No. 52 | 29 de noviembre al 05 de diciembre de 2024 |
| Informe mensual No. 12 | 01 al 30 noviembre de 2024 |
| Control personal interventoría | 01 al 30 noviembre de 2024 |

*Tabla 16 Documentos interventoría*

## 8.2 Personal de interventoría

El personal profesional, técnico y de administración dispuesto por el CONSORCIO ETSA-SIGA para el desarrollo de la interventoría esta discriminado así:

| PERSONAL CONSORCIO ETSA-SIGA | | | |
|---|---|---|---|
| ÍTEM | CARGO | CANTIDAD | TOTAL |
| 1. | Director de Interventoría | 1 | 9 |
| 2. | Ingeniero Residente de Interventoría | 1 | |
| 3. | Ingeniero residente auxiliar de Interventoría | 1 | |
| 4. | Asesora Social Interventoría | 1 | |
| 5. | Asesora Ambiental Interventoría | 1 | |
| 6. | Inspector | 1 | |
| 7. | Inspector SST | 1 | |
| 8. | Auxiliar Administrativa | 1 | |
| 9. | Conductor | 1 | |

*Tabla 17 Personal interventoría*

Todo el personal profesional de la interventoría cuenta con sus respectivas afiliaciones a seguridad social.

### 8.3 Registro de Ingresos personal de interventoría

| CARGO | NOMBRE | FECHA DE INGRESO |
|---|---|---|
| N/A | N/A | N/A |

*Tabla 18 Ingresos interventoría*

Para el periodo comprendido, no se presenta ningún ingreso del personal de interventoría.

### 8.4 Registro de ausentismo y personal retirado de interventoría

| PERSONAL RETIRADO | | | |
|---|---|---|---|
| CARGO | NOMBRE | FECHA DE INGRESO | FECHA DE RETIRO |
| Residente | Edwin Andrés Delgado | 11/10/2024 | 8/11/2024 |

*Tabla 19 Retiros interventoría*

Para el periodo comprendido, se presentó un (1) retiro del personal de interventoría, con el cargo de ingeniero Residente.

### REGISTRÓ DE AUSENTISMO POR ENFERMEDAD COMÚN

Durante el periodo del 01 al 30 de noviembre de 2024 no se presentaron casos de ausentismos por enfermedad común.

- **Casos:** 0
- **Acumulados:** 0

## REGISTRO DE AUSENTISMO POR ACCIDENTES DE TRABAJO

Durante el periodo del 01 al 30 de noviembre de 2024, no se presentaron accidentes de trabajo en la interventoría.

| SGS | OPERATIONAL INTEGRITY | Código: | OI-F-P-00-01 |
|---|---|---|---|
| | | Versión: | 1 |
| | INDICADORES DE ACCIDENTALIDAD EN SST | Fecha: | Agosto de 2023 |
| | | Elaborado por: | Holman Moreno |
| | | Revisado por: | Yenny Parra |
| | | Aprobado por : | Yenny Parra |

Objetivo : Registrar los datos de incidentes y accidentes de trabajo que permitan calcular y evaluar los diferentes indicadores para la toma de desiciones acorde a metas

| Número de dias de trabajo programados en el mes: | 30 | | Empresa : ETSA PROYECTO INVIAS | Año : 2024 |
|---|---|---|---|---|

DIRECTOS

| MES | NÚMERO DE TRABAJADORES | Número de dias de trabajo programados en el mes | DIAS DE INCAPACIDAD | | DIAS CARGADOS EN EL MES | ACCIDENTES | | ENFERMEDAD LABORAL | | HHT MES | ACCIDENTALIDAD( Res.312/2019) | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | ENFERMEDAD COMÚN | ACCIDENTE DE TRABAJO | Nº DIAS CARGADOS | NF | Nº AT | CASOS ANTIGUOS EL | CASOS NUEVOS EL | | FRECUENCIA DE ACCIDENTALIDAD (FA) | SEVERIDAD DE ACCIDENTALIDAD (SA) | TASA DE AT MORTALES- (TFA) | TASA DE AUSENTISMPO POR CAUSA MEDICA (ACM) | INCIDENCIA DE ENFERMEDAD LABORAL (IEL) | PREVALENCIA DE ENFERMEDAD LABORAL (PEL) |
| ENERO | 5 | 25 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5000 | 0,00 | 0,00 | | 0,00% | 0,00 | 0,00 |
| FEBRERO | 9 | 25 | 10 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5000 | 0,00 | 0,00 | | 40,00% | 0,00 | 0,00 |
| MARZO | 9 | 23 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4232 | 0,00 | 0,00 | | 13,04% | 0,00 | 0,00 |
| ABRIL | 8 | 26 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5408 | 0,00 | 0,00 | | 0,00% | 0,00 | 0,00 |
| MAYO | 12 | 25 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5000 | 0,00 | 0,00 | | 0,00% | 0,00 | 0,00 |
| JUNIO | 10 | 23 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4232 | 0,00 | 0,00 | | 0,00% | 0,00 | 0,00 |
| JULIO | 12 | 25 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5000 | 0,00 | 0,00 | #¡DIV/0! | 0,00% | 0,00 | 0,00 |
| AGOSTO | 12 | 25 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5000 | 0,00 | 0,00 | | 0,00% | 0,00 | 0,00 |
| SEPTIEMBRE | 11 | 25 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5000 | 0,00 | 0,00 | | 0,00% | 0,00 | 0,00 |
| OCTUBRE | 12 | 27 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5832 | 0,00 | 0,00 | | 0,00% | 0,00 | 0,00 |
| NOVIEMBRE | 9 | 24 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4608 | 0,00 | 0,00 | | 0,00% | 0,00 | 0,00 |
| DICIEMBRE | | | | | | | | | | 0 | #¡DIV/0! | #¡DIV/0! | | #¡DIV/0! | #¡DIV/0! | #¡DIV/0! |
| ACUMULADO | 108 | 273 | 13 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 54312 | 0,00 | 0,00 | | 4,76% | 0,00 | 0,00 |
| PROMEDIO | 10 | | | | | | | | | | | | | | | |

*Tabla indicadores de accidentalidad y ausentismo*

Para este periodo, no se presenta ningún tipo de incidente o accidente laboral, tampoco existe ausentismo por parte del personal de interventoría para el mes de noviembre.

## 9. Conclusiones y recomendaciones

El contratista ENDD Construcciones S.A.S, desde el área de Seguridad y Salud en el Trabajo, realiza actividades acordes a su SG-SST, por parte de la interventoría se realiza seguimiento y según el análisis se evidencia cumplimento en actividades tales como:

- Seguridad social del personal
- Asistencia del personal
- Inspecciones generales
- Charlas y Capacitaciones
- Inducciones
- Permisos de trabajo para TAR

Por parte de interventoría se recomienda al contratista al momento de iniciar o realizar actividades cumplir con el plan SG-SST aprobado:

- Seguimiento y control diario del personal que se encuentra operativo.
- Control diario de la maquinaria que ingresen a la obra, con el fin de brindar la información oportuna a la interventoría
- Adecuar y realizar mantenimiento o revisión diaria y constante de los pasos peatonales habilitados en cada frente de trabajo
- Realizar las inducciones y los exámenes médicos de ingreso al personal de manera oportuna.
- Reforzar los sistemas de seguridad y señalización en los diferentes frentes de trabajo
- Realizar de manera diaria y a primera hora, la inspección adecuada de los elementos de protección personal (EPP) requeridos para el inicio de actividades.
- Aportar a la interventoría toda la documentación pertinente de los retiros que continúan pendientes para validar que el contratista ENND CONSTRUCCIONES se encuentra a paz y salvo con todo el personal que se ha retirado.
- Instalar la señalización de acuerdo con los PMT establecidos en los frentes de trabajo, señalizaciones nocturnas y para puntos críticos; adicional a ello estar al tanto de la demarcación y los elementos de señalización instalados en obra y las recomendaciones emitidas por interventoría para el desarrollo

de las diferentes actividades, adicionalmente contar con los controladores viales estipulados en cada PMT y establecer condiciones óptimas para el trabajo de estas personas (impermeables, reflectivos, radios de comunicación).

- Informar oportunamente a la interventoría los ingresos del personal y maquinaria para la verificación de documentos, al igual que la apertura de los frentes de trabajo para una supervisión adecuada.

**Elaboró:**
Angie Camila Moncada
Líder de SST interventoría
Firma:

**Verificó:**
John Deyber Quiceno López
Director interventoría
Firma:

# 8.55 ANEXO 1. Asistencia interventoría.

| | | | |
|---|---|---|---|
| INVIAS INSTITUTO NACIONAL DE VIAS | **CONTROL PERSONAL DE INTERVENTORÍA** | CONSORCIO ETSA-SIGA | |
| **MODALIDAD: INTERVENTORIA** | OBRA / PROYECTO: INTERVENTORÍA TÉCNICA, DMINISTRATIVA, FINANCIERA, Y AMBIENTAL PARA EL MANTENIMIENTO DE LAS VÍAS DEL EJE CAFETERO: APIA - VITERBO - ASIA, RUTA 5003; REMOLINOS-CAUYA, RUTA 2507; CAUYA-LA FELISA, RUTA 2508, EN LOS DEPARTAMENTOS DE CALDAS Y RISARALDA, INCLUYE PUENTES | **CONTRATO N°.** | 4107 DE 2023 |
| **FECHA DE INICIO:** | ENTIDAD CONTRATANTE / INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS -INVIAS- | **DEPARTAMENTO:** | CALDAS |
| **FECHA DE FINALIZACION:** | CONSORCIO ETSA-SIGA | **MUNICIPIO:** | VITERBO |
| | NIT: 901.053.528 | **UBICACIÓN:** | CRA 9 # 9-34 |

| No. | NOMBRE | CC | CARGO | VINCULACIÓN | | ARL | DÍAS DEL MES | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | MES: NOVIEMBRE | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | F. INGRESO | F. RETIRO | | 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 | |
| | | | | | | | V | S | D | L | M | M | J | V | S | D | L | M | M | J | V | S | D | L | M | M | J | V | S | D | L | M | M | J | M | M | |
| 1 | JOHN DEYBER QUINCENO LOPEZ | 75.107.973 | Director de Interventoría | 22/12/2023 | | POSITIVA | X | X | | | X | X | X | X | X | | | X | X | X | X | X | | X | X | X | X | X | X | | X | X | X | X | X | X | |
| 2 | ARLES ALBERTO SOTO CALLEJAS | 79.255.131 | Ingeniero Residente de Interventoría | 21/12/2023 | | POSITIVA | X | X | | | X | X | X | X | X | | | X | X | X | X | X | | X | X | X | X | X | X | | X | X | X | X | X | X | |
| 3 | EDWIN ANDRES DELGADO GUANEME | 75.105.756 | Ingeniero Residente de Interventoría | 11/10/2024 | 8/11/2024 | POSITIVA | X | X | | | X | X | X | R | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 | EDUARDO OROZCO LOPEZ | 1.053.770.212 | Ingeniero Residente Auxiliar de Interventoría | 29/01/2024 | | POSITIVA | X | X | | | X | X | X | X | X | | | X | X | X | X | X | | X | X | X | X | X | X | | X | X | X | X | X | X | |
| 5 | JULIETH MARLEN CAMPOS ESCOBAR | 1.054.559.701 | Profesional Social | 18/01/2024 | | POSITIVA | X | X | | | X | X | X | X | X | | | X | X | X | X | X | | X | X | X | X | X | X | | X | X | X | X | X | X | |
| 6 | MAURA XIMENA CHACUA CUARUAN | 1.086.299.296 | Profesional Ambiental | 22/01/2024 | | POSITIVA | X | X | | | X | X | X | X | X | | | X | X | X | X | X | | X | X | X | X | X | X | | X | X | X | X | X | X | |
| 7 | ANGIE CAMILA MONCADA OSORIO | 1.004.739.222 | Inspector SST | 9/02/2024 | | POSITIVA | X | X | | | X | X | X | X | X | | | X | X | X | X | X | | X | X | X | X | X | X | | X | X | X | X | X | X | |
| 8 | ANA MARIA ALVAREZ GIL | 1.061.372.602 | Auxiliar Administrativa | 27/01/2024 | | POSITIVA | X | X | | | X | X | X | X | X | | | X | X | X | X | X | | X | X | X | X | X | X | | X | X | X | X | X | X | |
| 9 | DANIELA SANCHEZ CUERVO | 1.193.568.076 | Inspectora | 10/07/2024 | | POSITIVA | X | X | | | X | X | X | X | X | | | X | X | X | X | X | | X | X | X | X | X | X | | X | X | X | X | X | X | |
| 10 | JHON MARIO MARTINEZ GOMEZ | 4.547.601 | Conductor | 11/072024 | | POSITIVA | X | X | | | X | X | X | X | X | | | X | X | X | X | X | | X | X | X | X | X | X | | X | X | X | X | X | X | |

**OBSERVACIONES:**

AT: ACCIDENTE DE TRABAJO
EC: ENFERMEDAD COMÚN
R: RETIRO
I: INCIDENTES DE TRABAJO
X: ASISTENCIA
F: FALTA JUSTIFICADA

Domingos
Festivos

Firma
Nombre: John Deyber Quiceno López
Director de Interventoria

Firma:
Nombre: Angie Camila Moncada
Inspector SST

# 8.56 ANEXO 2. Seguridad Social interventoría.

compensar | miplanilla.com

**CERTIFICADO DE APORTES AL SISTEMA DE PROTECCIÓN SOCIAL**

El aportante **CONSORCIO ETSA SIGA**, identificado con **NI** número **901053528**, aportó por **ARLES ELBERTO SOTO CALLEJAS**, identificado(a) con **CC** número **79255131** en su condición a la fecha como tipo de cotizante **1 - Dependiente** por concepto de aportes obligatorios al sistema General de Seguridad Social, mediante la Planilla Integrada de Liquidación de Aportes, para los periodos comprendidos en pensión **2024-11** y salud **2024-12** de la siguiente manera:

| CODIGO | NOMBRE DE ADMINISTRADORA | ING | RET | TDE | TAE | TDP | TAP | VSP | VST | SLN | IGE | LMA | VAC | AVP | VCT | IRP | CORRECIÓN | DÍAS | IBC | FSP SOLIDARIDAD | FSP SUBSISTENCIA | PERIODO | NÚMERO DE PLANILLA | FECHA DE PAGO | EXONERADO PARAFISCALES Y SALUD | TARIFA ARL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CCF11 | Caja de Compensacion Familiar de Caldas | | | | | | | | | | | | | | | 0 | | 28 | $5.469.333 | $0 | $0 | Noviembre - 2024 | 82272847 | 06/12/2024 | S | 0 |
| CCF11 | Caja de Compensacion Familiar de Caldas | | | | | | | | | | | | L | | | 0 | | 1 | $195.334 | $0 | $0 | Noviembre - 2024 | 82272847 | 06/12/2024 | S | 0 |
| CCF11 | Caja de Compensacion Familiar de Caldas | | | | | | | | | | | | L | | | 0 | | 1 | $195.334 | $0 | $0 | Noviembre - 2024 | 82272847 | 06/12/2024 | S | 0 |
| 14-7 | Cia. de Seguros Bolivar S.A. | | | | | | | | | | | | | | | 0 | | 28 | $5.469.333 | $0 | $0 | Noviembre - 2024 | 82272847 | 06/12/2024 | S | 0,0696000 |
| 14-7 | Cia. de Seguros Bolivar S.A. | | | | | | | | | | | | L | | | 0 | | 1 | $195.334 | $0 | $0 | Noviembre - 2024 | 82272847 | 06/12/2024 | S | 0,0000000 |
| 14-7 | Cia. de Seguros Bolivar S.A. | | | | | | | | | | | | L | | | 0 | | 1 | $195.334 | $0 | $0 | Noviembre - 2024 | 82272847 | 06/12/2024 | S | 0,0000000 |
| 230201 | Proteccion (ING + Proteccion) | | | | | | | | | | | | | | | 0 | | 28 | $5.469.333 | $27.400 | $27.400 | Noviembre - 2024 | 82272847 | 06/12/2024 | S | 0 |
| 230201 | Proteccion (ING + Proteccion) | | | | | | | | | | | | L | | | 0 | | 1 | $195.334 | $1.000 | $1.000 | Noviembre - 2024 | 82272847 | 06/12/2024 | S | 0 |
| 230201 | Proteccion (ING + Proteccion) | | | | | | | | | | | | L | | | 0 | | 1 | $195.334 | $1.000 | $1.000 | Noviembre - 2024 | 82272847 | 06/12/2024 | S | 0 |
| EPS002 | Salud Total EPS | | | | | | | | | | | | | | | 0 | | 28 | $5.469.333 | $0 | $0 | Diciembre - 2024 | 82272847 | 06/12/2024 | S | 0 |
| EPS002 | Salud Total EPS | | | | | | | | | | | | L | | | 0 | | 1 | $195.334 | $0 | $0 | Diciembre - 2024 | 82272847 | 06/12/2024 | S | 0 |
| EPS002 | Salud Total EPS | | | | | | | | | | | | L | | | 0 | | 1 | $195.334 | $0 | $0 | Diciembre - 2024 | 82272847 | 06/12/2024 | S | 0 |

El presente certificado se expide a los 12 días del mes Diciembre de 2024

Este documento está clasificado como privado por parte de Compensar Operador de Información.

compensar | miplanilla.com

**CERTIFICADO DE APORTES AL SISTEMA DE PROTECCIÓN SOCIAL**

El aportante **CONSORCIO ETSA SIGA**, identificado con **NI** número **901053528**, aportó por **ANGIE CAMILA MONCADA OSORIO**, identificado(a) con **CC** número **1004739222** en su condición a la fecha como tipo de cotizante **1 - Dependiente** por concepto de aportes obligatorios al sistema General de Seguridad Social, mediante la Planilla Integrada de Liquidación de Aportes, para los periodos comprendidos en pensión **2024-11** y salud **2024-12** de la siguiente manera:

| CODIGO | NOMBRE DE ADMINISTRADORA | ING | RET | TDE | TAE | TDP | TAP | VSP | VST | SLN | IGE | LMA | VAC | AVP | VCT | IRP | CORRECIÓN | DÍAS | IBC | FSP SOLIDARIDAD | FSP SUBSISTENCIA | PERIODO | NÚMERO DE PLANILLA | FECHA DE PAGO | EXONERADO PARAFISCALES Y SALUD | TARIFA ARL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CCF11 | Caja de Compensacion Familiar de Caldas | | | | | | | | | | | | | | | 0 | | 29 | $2.155.667 | $0 | $0 | Noviembre - 2024 | 82272847 | 06/12/2024 | S | 0 |
| CCF11 | Caja de Compensacion Familiar de Caldas | | | | | | | | | | | | L | | | 0 | | 1 | $74.333 | $0 | $0 | Noviembre - 2024 | 82272847 | 06/12/2024 | S | 0 |
| 14-7 | Cia. de Seguros Bolivar S.A. | | | | | | | | | | | | | | | 0 | | 29 | $2.155.667 | $0 | $0 | Noviembre - 2024 | 82272847 | 06/12/2024 | S | 0,0696000 |
| 14-7 | Cia. de Seguros Bolivar S.A. | | | | | | | | | | | | L | | | 0 | | 1 | $74.334 | $0 | $0 | Noviembre - 2024 | 82272847 | 06/12/2024 | S | 0,0000000 |
| EPS037 | Nueva Promotora de Salud - Nueva EPS | | | | | | | | | | | | | | | 0 | | 29 | $2.155.667 | $0 | $0 | Diciembre - 2024 | 82272847 | 06/12/2024 | S | 0 |
| EPS037 | Nueva Promotora de Salud - Nueva EPS | | | | | | | | | | | | L | | | 0 | | 1 | $74.334 | $0 | $0 | Diciembre - 2024 | 82272847 | 06/12/2024 | S | 0 |
| 230201 | Proteccion (ING + Proteccion) | | | | | | | | | | | | | | | 0 | | 29 | $2.155.667 | $0 | $0 | Noviembre - 2024 | 82272847 | 06/12/2024 | S | 0 |
| 230201 | Proteccion (ING + Proteccion) | | | | | | | | | | | | L | | | 0 | | 1 | $74.334 | $0 | $0 | Noviembre - 2024 | 82272847 | 06/12/2024 | S | 0 |

PAGADA

El presente certificado se expide a los 12 días del mes Diciembre de 2024

Este documento está clasificado como privado por parte de Compensar Operador de Información.

compensar | miplanilla.com

**CERTIFICADO DE APORTES AL SISTEMA DE PROTECCIÓN SOCIAL**

El aportante **CONSORCIO ETSA SIGA**, identificado con **NI** número **901053528**, aportó por **EDUARDO OROZCO LOPEZ**, identificado(a) con **CC** número **1053770212** en su condición a la fecha como tipo de cotizante **1 - Dependiente** por concepto de aportes obligatorios al sistema General de Seguridad Social, mediante la Planilla Integrada de Liquidación de Aportes, para los periodos comprendidos en pensión **2024-11** y salud **2024-12** de la siguiente manera:

| CÓDIGO | NOMBRE DE ADMINISTRADORA | ING | RET | TDE | TAE | TDP | TAP | VSP | VST | SLN | IGE | LMA | VAC | AVP | VCT | IRP | CORRECCIÓN | DÍAS | IBC | FSP SOLIDARIDAD | FSP SUBSISTENCIA | PERIODO | NÚMERO DE PLANILLA | FECHA DE PAGO | EXONERADO PARAFISCALES Y SALUD | TARIFA ARL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CCF11 | Caja de Compensacion Familiar de Caldas | | | | | | | | | | | | L | | | 0 | | 1 | $125.667 | $0 | $0 | Noviembre - 2024 | 82272847 | 06/12/2024 | S | 0 |
| CCF11 | Caja de Compensacion Familiar de Caldas | | | | | | | | | | | | L | | | 0 | | 1 | $125.667 | $0 | $0 | Noviembre - 2024 | 82272847 | 06/12/2024 | S | 0 |
| CCF11 | Caja de Compensacion Familiar de Caldas | | | | | | | | | | | | | | | 0 | | 28 | $3.518.667 | $0 | $0 | Noviembre - 2024 | 82272847 | 06/12/2024 | S | 0 |
| 14-7 | Cia. de Seguros Bolivar S.A. | | | | | | | | | | | | L | | | 0 | | 1 | $125.667 | $0 | $0 | Noviembre - 2024 | 82272847 | 06/12/2024 | S | 0,0000000 |
| 14-7 | Cia. de Seguros Bolivar S.A. | | | | | | | | | | | | L | | | 0 | | 1 | $125.667 | $0 | $0 | Noviembre - 2024 | 82272847 | 06/12/2024 | S | 0,0000000 |
| 14-7 | Cia. de Seguros Bolivar S.A. | | | | | | | | | | | | | | | 0 | | 28 | $3.518.667 | $0 | $0 | Noviembre - 2024 | 82272847 | 06/12/2024 | S | 0,0696000 |
| EPS010 | EPS Sura | | | | | | | | | | | | L | | | 0 | | 1 | $125.667 | $0 | $0 | Diciembre - 2024 | 82272847 | 06/12/2024 | S | 0 |
| EPS010 | EPS Sura | | | | | | | | | | | | L | | | 0 | | 1 | $125.667 | $0 | $0 | Diciembre - 2024 | 82272847 | 06/12/2024 | S | 0 |
| EPS010 | EPS Sura | | | | | | | | | | | | | | | 0 | | 28 | $3.518.667 | $0 | $0 | Diciembre - 2024 | 82272847 | 06/12/2024 | S | 0 |
| 230301 | Porvenir | | | | | | | | | | | | L | | | 0 | | 1 | $125.667 | $0 | $0 | Noviembre - 2024 | 82272847 | 06/12/2024 | S | 0 |
| 230301 | Porvenir | | | | | | | | | | | | L | | | 0 | | 1 | $125.667 | $0 | $0 | Noviembre - 2024 | 82272847 | 06/12/2024 | S | 0 |
| 230301 | Porvenir | | | | | | | | | | | | | | | 0 | | 28 | $3.518.667 | $0 | $0 | Noviembre - 2024 | 82272847 | 06/12/2024 | S | 0 |

PAGADA

El presente certificado se expide a los 12 días del mes Diciembre de 2024

Este documento está clasificado como privado por parte de Compensar Operador de Información.

compensar | miplanilla.com

**CERTIFICADO DE APORTES AL SISTEMA DE PROTECCIÓN SOCIAL**

El aportante **CONSORCIO ETSA SIGA**, identificado con **NI** número **901053528**, aportó por **JULIETH MARLEN CAMPOS ESCOBAR**, identificado(a) con **CC** número **1054559701** en su condición a la fecha como tipo de cotizante **1 - Dependiente** por concepto de aportes obligatorios al sistema General de Seguridad Social, mediante la Planilla Integrada de Liquidación de Aportes, para los periodos comprendidos en pensión **2024-11** y salud **2024-12** de la siguiente manera:

| CODIGO | NOMBRE DE ADMINISTRADORA | ING | RET | TDE | TAE | TDP | TAP | VSP | VST | SLN | IGE | LMA | VAC | AVP | VCT | IRP | CORRECIÓN | DÍAS | IBC | FSP SOLIDARIDAD | FSP SUBSISTENCIA | PERIODO | NÚMERO DE PLANILLA | FECHA DE PAGO | EXONERADO PARAFISCALES Y SALUD | TARIFA ARL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CCF11 | Caja de Compensacion Familiar de Caldas | | | | | | | | | | | | | | | 0 | | 29 | $4.060.000 | $0 | $0 | Noviembre - 2024 | 82272847 | 06/12/2024 | S | 0 |
| CCF11 | Caja de Compensacion Familiar de Caldas | | | | | | | | | | | | L | | | 0 | | 1 | $140.000 | $0 | $0 | Noviembre - 2024 | 82272847 | 06/12/2024 | S | 0 |
| 14-7 | Cia. de Seguros Bolivar S.A. | | | | | | | | | | | | | | | 0 | | 29 | $4.060.000 | $0 | $0 | Noviembre - 2024 | 82272847 | 06/12/2024 | S | 0,0696000 |
| 14-7 | Cia. de Seguros Bolivar S.A. | | | | | | | | | | | | L | | | 0 | | 1 | $140.000 | $0 | $0 | Noviembre - 2024 | 82272847 | 06/12/2024 | S | 0,0000000 |
| EPS037 | Nueva Promotora de Salud - Nueva EPS | | | | | | | | | | | | | | | 0 | | 29 | $4.060.000 | $0 | $0 | Diciembre - 2024 | 82272847 | 06/12/2024 | S | 0 |
| EPS037 | Nueva Promotora de Salud - Nueva EPS | | | | | | | | | | | | L | | | 0 | | 1 | $140.000 | $0 | $0 | Diciembre - 2024 | 82272847 | 06/12/2024 | S | 0 |
| 230201 | Proteccion (ING + Proteccion) | | | | | | | | | | | | | | | 0 | | 29 | $4.060.000 | $0 | $0 | Noviembre - 2024 | 82272847 | 06/12/2024 | S | 0 |
| 230201 | Proteccion (ING + Proteccion) | | | | | | | | | | | | L | | | 0 | | 1 | $140.000 | $0 | $0 | Noviembre - 2024 | 82272847 | 06/12/2024 | S | 0 |

PAGADA

El presente certificado se expide a los 12 días del mes Diciembre de 2024

Este documento está clasificado como privado por parte de Compensar Operador de Información.

compensar | miplanilla.com

**CERTIFICADO DE APORTES AL SISTEMA DE PROTECCIÓN SOCIAL**

El aportante **CONSORCIO ETSA SIGA**, identificado con **NI** número **901053528**, aportó por **ANA MARIA ALVAREZ GIL**, identificado(a) con **CC** número **1061372602** en su condición a la fecha como tipo de cotizante **1 - Dependiente** por concepto de aportes obligatorios al sistema General de Seguridad Social, mediante la Planilla Integrada de Liquidación de Aportes, para los periodos comprendidos en pensión **2024-11** y salud **2024-12** de la siguiente manera:

| CODIGO | NOMBRE DE ADMINISTRADORA | ING | RET | TDE | TAE | TDP | TAP | VSP | VST | SLN | IGE | LMA | VAC | AVP | VCT | IRP | CORRECIÓN | DÍAS | IBC | FSP SOLIDARIDAD | FSP SUBSISTENCIA | PERIODO | NÚMERO DE PLANILLA | FECHA DE PAGO | EXONERADO PAPAFISCALES Y SALUD | TARIFA ARL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 25-14 | Administradora Colombiana de Pensiones - Colpensiones | | | | | | | | | | | | | | | 0 | | 30 | $1.300.000 | $0 | $0 | Noviembre - 2024 | 82272847 | 06/12/2024 | S | 0 |
| CCF11 | Caja de Compensacion Familiar de Caldas | | | | | | | | | | | | | | | 0 | | 30 | $1.300.000 | $0 | $0 | Noviembre - 2024 | 82272847 | 06/12/2024 | S | 0 |
| 14-7 | Cia. de Seguros Bolivar S.A. | | | | | | | | | | | | | | | 0 | | 30 | $1.300.000 | $0 | $0 | Noviembre - 2024 | 82272847 | 06/12/2024 | S | 0,0052200 |
| EPS002 | Salud Total EPS | | | | | | | | | | | | | | | 0 | | 30 | $1.300.000 | $0 | $0 | Diciembre - 2024 | 82272847 | 06/12/2024 | S | 0 |

PAGADA

El presente certificado se expide a los 12 días del mes Diciembre de 2024

Este documento está clasificado como privado por parte de Compensar Operador de Información.

compensar | miplanilla.com

**CERTIFICADO DE APORTES AL SISTEMA DE PROTECCIÓN SOCIAL**

El aportante **CONSORCIO ETSA SIGA**, identificado con **NI** número **901053528**, aportó por **MAURA XIMENA CHACUA CUARAN**, identificado(a) con **CC** número **1086299296** en su condición a la fecha como tipo de cotizante **1 - Dependiente** por concepto de aportes obligatorios al sistema General de Seguridad Social, mediante la Planilla Integrada de Liquidación de Aportes, para los periodos comprendidos en pensión **2024-11** y salud **2024-12** de la siguiente manera:

| CODIGO | NOMBRE DE ADMINISTRADORA | ING | RET | TDE | TAE | TDP | TAP | VSP | VST | SLN | IGE | LMA | VAC | AVP | VCT | IRP | CORRECIÓN | DÍAS | IBC | FSP SOLIDARIDAD | FSP SUBSISTENCIA | PERIODO | NÚMERO DE PLANILLA | FECHA DE PAGO | EXONERADO PARAFISCALES Y SALUD | TARIFA ARL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CCF11 | Caja de Compensacion Familiar de Caldas | | | | | | | | | | | | | | | 0 | | 28 | $3.920.000 | $0 | $0 | Noviembre - 2024 | 82272847 | 06/12/2024 | S | 0 |
| CCF11 | Caja de Compensacion Familiar de Caldas | | | | | | | | | | | | L | | | 0 | | 1 | $140.000 | $0 | $0 | Noviembre - 2024 | 82272847 | 06/12/2024 | S | 0 |
| CCF11 | Caja de Compensacion Familiar de Caldas | | | | | | | | | | | | L | | | 0 | | 1 | $140.000 | $0 | $0 | Noviembre - 2024 | 82272847 | 06/12/2024 | S | 0 |
| 14-7 | Cia. de Seguros Bolivar S.A. | | | | | | | | | | | | | | | 0 | | 28 | $3.920.000 | $0 | $0 | Noviembre - 2024 | 82272847 | 06/12/2024 | S | 0,0696000 |
| 14-7 | Cia. de Seguros Bolivar S.A. | | | | | | | | | | | | L | | | 0 | | 1 | $140.000 | $0 | $0 | Noviembre - 2024 | 82272847 | 06/12/2024 | S | 0,0000000 |
| 14-7 | Cia. de Seguros Bolivar S.A. | | | | | | | | | | | | L | | | 0 | | 1 | $140.000 | $0 | $0 | Noviembre - 2024 | 82272847 | 06/12/2024 | S | 0,0000000 |
| 230301 | Porvenir | | | | | | | | | | | | | | | 0 | | 28 | $3.920.000 | $0 | $0 | Noviembre - 2024 | 82272847 | 06/12/2024 | S | 0 |
| 230301 | Porvenir | | | | | | | | | | | | L | | | 0 | | 1 | $140.000 | $0 | $0 | Noviembre - 2024 | 82272847 | 06/12/2024 | S | 0 |
| 230301 | Porvenir | | | | | | | | | | | | L | | | 0 | | 1 | $140.000 | $0 | $0 | Noviembre - 2024 | 82272847 | 06/12/2024 | S | 0 |
| EPS005 | Sanitas EPS | | | | | | | | | | | | | | | 0 | | 28 | $3.920.000 | $0 | $0 | Diciembre - 2024 | 82272847 | 06/12/2024 | S | 0 |
| EPS005 | Sanitas EPS | | | | | | | | | | | | L | | | 0 | | 1 | $140.000 | $0 | $0 | Diciembre - 2024 | 82272847 | 06/12/2024 | S | 0 |
| EPS005 | Sanitas EPS | | | | | | | | | | | | L | | | 0 | | 1 | $140.000 | $0 | $0 | Diciembre - 2024 | 82272847 | 06/12/2024 | S | 0 |

PAGADA

El presente certificado se expide a los 12 días del mes Diciembre de 2024

Este documento está clasificado como privado por parte de Compensar Operador de Información.

compensar | miplanilla.com

**CERTIFICADO DE APORTES AL SISTEMA DE PROTECCIÓN SOCIAL**

El aportante **CONSORCIO ETSA SIGA**, identificado con **NI** número **901053528**, aportó por **DANIELA SANCHEZ CUERVO**, identificado(a) con **CC** número **1193568076** en su condición a la fecha como tipo de cotizante **1 - Dependiente** por concepto de aportes obligatorios al sistema General de Seguridad Social, mediante la Planilla Integrada de Liquidación de Aportes, para los periodos comprendidos en pensión **2024-11** y salud **2024-12** de la siguiente manera:

| CODIGO | NOMBRE DE ADMINISTRADORA | ING | RET | TDE | TAE | TDP | TAP | VSP | VST | SLN | IGE | LMA | VAC | AVP | VCT | IRP | CORRECIÓN | DÍAS | IBC | FSP SOLIDARIDAD | FSP SUBSISTENCIA | PERIODO | NÚMERO DE PLANILLA | FECHA DE PAGO | EXONERADO PARAFISCALES Y SALUD | TARIFA ARL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CCF11 | Caja de Compensacion Familiar de Caldas | | | | | | | | | | | | | | | 0 | | 28 | $2.053.333 | $0 | $0 | Noviembre - 2024 | 82272847 | 06/12/2024 | S | 0 |
| CCF11 | Caja de Compensacion Familiar de Caldas | | | | | | | | | | | | L | | | 0 | | 1 | $73.334 | $0 | $0 | Noviembre - 2024 | 82272847 | 06/12/2024 | S | 0 |
| CCF11 | Caja de Compensacion Familiar de Caldas | | | | | | | | | | | | L | | | 0 | | 1 | $73.334 | $0 | $0 | Noviembre - 2024 | 82272847 | 06/12/2024 | S | 0 |
| 14-7 | Cia. de Seguros Bolivar S.A. | | | | | | | | | | | | | | | 0 | | 28 | $2.053.333 | $0 | $0 | Noviembre - 2024 | 82272847 | 06/12/2024 | S | 0,0696000 |
| 14-7 | Cia. de Seguros Bolivar S.A. | | | | | | | | | | | | L | | | 0 | | 1 | $73.334 | $0 | $0 | Noviembre - 2024 | 82272847 | 06/12/2024 | S | 0,0000000 |
| 14-7 | Cia. de Seguros Bolivar S.A. | | | | | | | | | | | | L | | | 0 | | 1 | $73.334 | $0 | $0 | Noviembre - 2024 | 82272847 | 06/12/2024 | S | 0,0000000 |
| EPS037 | Nueva Promotora de Salud - Nueva EPS | | | | | | | | | | | | | | | 0 | | 28 | $2.053.333 | $0 | $0 | Diciembre - 2024 | 82272847 | 06/12/2024 | S | 0 |
| EPS037 | Nueva Promotora de Salud - Nueva EPS | | | | | | | | | | | | L | | | 0 | | 1 | $73.334 | $0 | $0 | Diciembre - 2024 | 82272847 | 06/12/2024 | S | 0 |
| EPS037 | Nueva Promotora de Salud - Nueva EPS | | | | | | | | | | | | L | | | 0 | | 1 | $73.334 | $0 | $0 | Diciembre - 2024 | 82272847 | 06/12/2024 | S | 0 |
| 230301 | Porvenir | | | | | | | | | | | | | | | 0 | | 28 | $2.053.333 | $0 | $0 | Noviembre - 2024 | 82272847 | 06/12/2024 | S | 0 |
| 230301 | Porvenir | | | | | | | | | | | | L | | | 0 | | 1 | $73.334 | $0 | $0 | Noviembre - 2024 | 82272847 | 06/12/2024 | S | 0 |
| 230301 | Porvenir | | | | | | | | | | | | L | | | 0 | | 1 | $73.334 | $0 | $0 | Noviembre - 2024 | 82272847 | 06/12/2024 | S | 0 |

PAGADA

El presente certificado se expide a los 12 días del mes Diciembre de 2024

Este documento está clasificado como privado por parte de Compensar Operador de Información.

compensar | miplanilla.com

**CERTIFICADO DE APORTES AL SISTEMA DE PROTECCIÓN SOCIAL**

El aportante **CONSORCIO ETSA SIGA**, identificado con **NI** número **901053528**, aportó por **JHON MARIO MARTINEZ GOMEZ**, identificado(a) con **CC** número **4547601** en su condición a la fecha como tipo de cotizante **1 - Dependiente** por concepto de aportes obligatorios al sistema General de Seguridad Social, mediante la Planilla Integrada de Liquidación de Aportes, para los periodos comprendidos en pensión **2024-11** y salud **2024-12** de la siguiente manera:

| CODIGO | NOMBRE DE ADMINISTRADORA | ING | RET | TDE | TAE | TDP | TAP | VSP | VST | SLN | IGE | LMA | VAC | AVP | VCT | IRP | CORRECCIÓN | DÍAS | IBC | FSP SOLIDARIDAD | FSP SUBSISTENCIA | PERIODO | NÚMERO DE PLANILLA | FECHA DE PAGO | EXONERADO PAPAFISCALES Y SALUD | TARIFA ARL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CCF11 | Caja de Compensacion Familiar de Caldas | | | | | | | | | | | | | | | 0 | | 30 | $1.500.000 | $0 | $0 | Noviembre - 2024 | 82272847 | 06/12/2024 | S | 0 |
| 14-7 | Cia. de Seguros Bolivar S.A. | | | | | | | | | | | | | | | 0 | | 30 | $1.500.000 | $0 | $0 | Noviembre - 2024 | 82272847 | 06/12/2024 | S | 0,0696000 |
| EPS037 | Nueva Promotora de Salud - Nueva EPS | | | | | | | | | | | | | | | 0 | | 30 | $1.500.000 | $0 | $0 | Diciembre - 2024 | 82272847 | 06/12/2024 | S | 0 |
| 230301 | Porvenir | | | | | | | | | | | | | | | 0 | | 30 | $1.500.000 | $0 | $0 | Noviembre - 2024 | 82272847 | 06/12/2024 | S | 0 |

PAGADA

El presente certificado se expide a los 12 días del mes Diciembre de 2024

Este documento está clasificado como privado por parte de Compensar Operador de Información.

compensar | miplanilla.com

**CERTIFICADO DE APORTES AL SISTEMA DE PROTECCIÓN SOCIAL**

El aportante **CONSORCIO ETSA SIGA**, identificado con **NI** número **901053528**, aportó por **EDWIN ANDRES DELGADO GUANEME**, identificado(a) con **CC** número **75105756** en su condición a la fecha como tipo de cotizante **1 - Dependiente** por concepto de aportes obligatorios al sistema General de Seguridad Social, mediante la Planilla Integrada de Liquidación de Aportes, para los periodos comprendidos en pensión **2024-11** y salud **2024-12** de la siguiente manera:

| CODIGO | NOMBRE DE ADMINISTRADORA | ING | RET | TDE | TAE | TDP | TAP | VSP | VST | SLN | IGE | LMA | VAC | AVP | VCT | IRP | CORRECIÓN | DÍAS | IBC | FSP SOLIDARIDAD | FSP SUBSISTENCIA | PERIODO | NÚMERO DE PLANILLA | FECHA DE PAGO | EXONERADO PARAFISCALES Y SALUD | TARIFA ARL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 25-14 | Administradora Colombiana de Pensiones - Colpensiones | | X | | | | | | | | | | | | | 0 | | 8 | $1.562.667 | $0 | $0 | Noviembre - 2024 | 82272847 | 06/12/2024 | S | 0 |
| CCF11 | Caja de Compensacion Familiar de Caldas | | X | | | | | | | | | | | | | 0 | | 8 | $1.791.207 | $0 | $0 | Noviembre - 2024 | 82272847 | 06/12/2024 | S | 0 |
| 14-7 | Cia. de Seguros Bolivar S.A. | | X | | | | | | | | | | | | | 0 | | 8 | $1.562.667 | $0 | $0 | Noviembre - 2024 | 82272847 | 06/12/2024 | S | 0,0696000 |
| EPS010 | EPS Sura | | X | | | | | | | | | | | | | 0 | | 8 | $1.562.667 | $0 | $0 | Diciembre - 2024 | 82272847 | 06/12/2024 | S | 0 |

PAGADA

El presente certificado se expide a los 12 días del mes Diciembre de 2024

Este documento está clasificado como privado por parte de Compensar Operador de Información.

compensar | miplanilla.com

**CERTIFICADO DE APORTES AL SISTEMA DE PROTECCIÓN SOCIAL**

El aportante **CONSORCIO ETSA SIGA**, identificado con **NI** número **901053528**, aportó por **JOHN DEYBER QUICENO LOPEZ**, identificado(a) con **CC** número **75107973** en su condición a la fecha como tipo de cotizante **1 - Dependiente** por concepto de aportes obligatorios al sistema General de Seguridad Social, mediante la Planilla Integrada de Liquidación de Aportes, para los periodos comprendidos en pensión **2024-11** y salud **2024-12** de la siguiente manera:

| CODIGO | NOMBRE DE ADMINISTRADORA | ING | RET | TDE | TAE | TDP | TAP | VSP | VST | SLN | IGE | LMA | VAC | AVP | VCT | IRP | CORRECCIÓN | DÍAS | IBC | FSP SOLIDARIDAD | FSP SUBSISTENCIA | PERIODO | NÚMERO DE PLANILLA | FECHA DE PAGO | EXONERADO PAPAFISCALES Y SALUD | TARIFA ARL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CCF11 | Caja de Compensacion Familiar de Caldas | | | | | | | | | | | | | | | 0 | | 30 | $7.470.000 | $0 | $0 | Noviembre - 2024 | 82272847 | 06/12/2024 | S | 0 |
| 14-7 | Cia. de Seguros Bolivar S.A. | | | | | | | | | | | | | | | 0 | | 30 | $7.470.000 | $0 | $0 | Noviembre - 2024 | 82272847 | 06/12/2024 | S | 0,0696000 |
| EPS010 | EPS Sura | | | | | | | | | | | | | | | 0 | | 30 | $7.470.000 | $0 | $0 | Diciembre - 2024 | 82272847 | 06/12/2024 | S | 0 |
| 230301 | Porvenir | | | | | | | | | | | | | | | 0 | | 30 | $7.470.000 | $37.400 | $37.400 | Noviembre - 2024 | 82272847 | 06/12/2024 | S | 0 |

PAGADA

El presente certificado se expide a los 12 días del mes Diciembre de 2024

Este documento está clasificado como privado por parte de Compensar Operador de Información.

# 8.57 ANEXO 3. Caminata Gerencial interventoría.

| SGS | OPERATIONAL INTEGRITY | Código | OI.F-PGR-02-09 |
|---|---|---|---|
| | | Versión | 6 |
| | CAMINATA GERENCIAL | Fecha | Enero 2022 |
| | | Elaborado por | Alejandra Moreno |
| | | Revisado por | Wendy Mendoza |
| | | Aprobado por | Leidy Diaz |

| | | | |
|---|---|---|---|
| **FECHA DE LA INSPECCION** | 19/11/2024 | **UBICACIÓN GEOGRAFICA** | Viterbo Caldas |
| **SEDE O PROYECTO** | 4153058 INV | **RESPONSABLE DE LA INSPECCION** | Camila Moncada - Deyber Quicano |
| **SECTOR** | INDUSTRIAL E INFRAESTRUCTURA | **CARGO** | Inspector SST - Director Interventoria |

| | | Correcto | Necesita Trabajo | NA | OBSERVACIONES - HALLAZGOS (evidencia) | PLAN DE ACCION - MEDIDA CORRECTIVA |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | **REGLAS PARA LA VIDA** | | | | | |
| 1 | Obtener permiso de trabajo y planes de prevención | | | X | | |
| 2 | Control de energía | X | | | | |
| 3 | Control de espacios confinados | | | X | | |
| 4 | Control de trabajos en altura | X | | | | |
| 5 | Utilizar dispositivo de flotación personal | | | X | | |
| 6 | Cinturones de seguridad | X | | | | |
| 7 | Utilizar casco y ropa de alta visibilidad | X | | | | |
| 8 | Motor encedido Teléfono celular alejado | X | | | | |
| 9 | Gestionar la fatiga | X | | | | |
| 10 | Cumplir con la politica de abuso de sustancia | X | | | | |
| 11 | Eliminación de fuentes de ignición | X | | | | |
| 12 | Control de trabajo alrededor de equipos móviles | X | | | | |
| 13 | Peligros de atrapamiento y sofocación | | | X | | |
| 14 | Salir de la linea de fuego | | | X | | |
| | **Formación y sensibilización** | | | | | |
| 15 | Señales de seguridad | X | | | | |
| 16 | Peligros / riesgos | X | | | | |
| 17 | Salidas de emergencia | X | | | | |
| 18 | Reuniones | X | | | | |
| 19 | Inducciones | X | | | | |
| | **Edificios** | | | | | |
| 20 | Control de acceso | X | | | | |
| 22 | Pasillos y escaleras libres | X | | | | |
| 23 | Orden y limpieza | X | | | | |
| 24 | Mantenimientos | X | | | | |
| 25 | Zonas Húmedas | X | | | | |
| 26 | Protección contra incendios | X | | | | |
| | **Vehículos** | | | | | |
| 27 | Equipos de seguridad | X | | | | |
| 28 | Mercancias peligrosas | | | X | | |
| 29 | Viajes largos/ de riesgo | | | X | | |
| 30 | Mantenimiento | X | | | | |
| 31 | Alarmas de retroceso | X | | | | |
| 32 | Señalización | | X | | | Señales reflectivas y logos de INVIAS |
| | **Productos químicos** | | | | | |
| 33 | fichas de datos de seguridad a la mano | | | X | | |
| 34 | Inventarios | | | X | | |
| 35 | Etiquetas legibles | X | | | | |
| 36 | Manejo de Emergencias | | | X | | |
| 37 | EPP | | | X | | |
| 38 | Procedimientos | | | X | | |
| 39 | Almacenamiento | | | X | | |

Scanned with CamScanner

| | | Correcto | Necesita Trabajo | NA | OBSERVACIONES - HALLAZGOS (evidencia) | PLAN DE ACCION - MEDIDA CORRECTIVA |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 43 | Seguimiento de Informes | X | | | | |
| 44 | Transporte y disposición | X | | | | |
| | **Maquinas y herramientas** | | | | | |
| 45 | Herramientas seguras | X | | | | |
| 46 | Paradas de emergencias | | | X | | |
| 47 | Dispositivos de seguridad | X | | | | |
| 48 | Mantenimiento | X | | | | |
| 49 | Piezas moviles | | | X | | |
| 50 | Señalización | | | X | | |
| 51 | Almacenamiento | X | | | | |
| | **Energia** | | | | | |
| 52 | Aislamiento deenergia | | | X | | |
| 53 | Lock out/ tag out | X | | | | |
| 54 | Mantenimiento | X | | | | |
| 55 | Conexión a Tierra | | | X | | |
| 56 | Zonas Húmedas | | | X | | |
| 57 | Capacitación | | | X | | |
| 58 | Cables de extensión | X | | | | |
| | **Inflamables y gases** | | | | | |
| 59 | Etiquetas y señales | | | X | | |
| 60 | Almacenamiento de cilindro para gas | | | X | | |
| 61 | Almacenamientos de inflamables | | | X | | |
| 62 | Contenedores | | | X | | |
| 63 | Tuberias y lineas | X | | | | |
| | **Radiación** | | | | | |
| 64 | Oficial de radiación | | | X | | |
| 65 | Registros | | | X | | |
| 66 | Procedimientos | | | X | | |
| 67 | Señalización | | | X | | |
| 68 | Mantenimiento | | | X | | |
| 69 | Alarmas | | | X | | |
| | **Puertos y Barcos** | | | | | |
| 70 | Embarques | | | X | | |
| 71 | Chalecos salvavidas | | | X | | |
| 72 | entrenamiento | | | X | | |
| 73 | Traslado de barco a barco | | | X | | |
| 74 | Acciones de emergencia | | | X | | |
| 75 | Confinamiento | | | X | | |

Firma _____

Firma _____

**Nota: Por favor remita copia de este registro firmado al área OI**

Scanned with CamScanner

# 8.58 ANEXO 4. Indicadores de ausentismo y accidentalidad interventoría.

| | | | |
|---|---|---|---|
| SGS | OPERATIONAL INTEGRITY | Código: | OI-F-P-00-01 |
| | | Versión: | 1 |
| | INDICADORES DE ACCIDENTALIDAD EN SST | Fecha: | Agosto de 2023 |
| | | Elaborado por: | Holman Moreno |
| | | Revisado por: | Yenny Parra |
| | | Aprobado por : | Yenny Parra |

**Objetivo :** Registrar los datos de incidentes y accidentes de trabajo que permitan calcular y evaluar los diferentes indicadores para la toma de desiciones acorde a metas

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **Número de dias de trabajo programados en el mes:** | 30 | | **Empresa : ETSA PROYECTO INVIAS** | **Año : 2024** |

**DIRECTOS**

| MES | NÚMERO DE TRABAJADORES | Número de dias de trabajo programados en el mes | DIAS DE INCAPACIDAD | | DIAS CARGADOS EN EL MES | ACCIDENTES | | ENFERMEDAD LABORAL | | HHT MES | ACCIDENTALIDAD( Res.312/2019) | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | ENFERMEDAD COMÚN | ACCIDENTE DE TRABAJO | N° DIAS CARGADOS | NF | N° AT | CASOS ANTIGUOS EL | CASOS NUEVOS EL | | FRECUENCIA DE ACCIDENTALIDAD (FA) | SEVERIDAD DE ACCIDENTALIDAD (SA) | TASA DE AT MORTALES- (TFA) | TASA DE AUSENTISMPO POR CAUSA MEDICA (ACM) | INCIDENCIA DE ENFERMEDAD LABORAL (IEL) | PREVALENCIA DE ENFERMEDAD LABORAL (PEL) |
| **ENERO** | 5 | 25 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5000 | 0,00 | 0,00 | | 0,00% | 0,00 | 0,00 |
| **FEBRERO** | 9 | 25 | 10 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5000 | 0,00 | 0,00 | | 40,00% | 0,00 | 0,00 |
| **MARZO** | 9 | 23 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4232 | 0,00 | 0,00 | | 13,04% | 0,00 | 0,00 |
| **ABRIL** | 8 | 26 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5408 | 0,00 | 0,00 | | 0,00% | 0,00 | 0,00 |
| **MAYO** | 12 | 25 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5000 | 0,00 | 0,00 | | 0,00% | 0,00 | 0,00 |
| **JUNIO** | 10 | 23 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4232 | 0,00 | 0,00 | | 0,00% | 0,00 | 0,00 |
| **JULIO** | 12 | 25 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5000 | 0,00 | 0,00 | #¡DIV/0! | 0,00% | 0,00 | 0,00 |
| **AGOSTO** | 12 | 25 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5000 | 0,00 | 0,00 | | 0,00% | 0,00 | 0,00 |
| **SEPTIEMBRE** | 11 | 25 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5000 | 0,00 | 0,00 | | 0,00% | 0,00 | 0,00 |
| **OCTUBRE** | 12 | 27 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5832 | 0,00 | 0,00 | | 0,00% | 0,00 | 0,00 |
| **NOVIEMBRE** | 9 | 24 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4608 | 0,00 | 0,00 | | 0,00% | 0,00 | 0,00 |
| **DICIEMBRE** | | | | | | | | | | 0 | #¡DIV/0! | #¡DIV/0! | | #¡DIV/0! | #¡DIV/0! | #¡DIV/0! |
| **ACUMULADO** | **109** | **273** | **13** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **54312** | 0,00 | 0,00 | | 4,76% | 0,00 | 0,00 |
| **PROMEDIO** | 10 | | | | | | | | | | | | | | | |

# 8.59 ANEXO 5. Capacitaciones interventoría.

| Id | Hora de inicio | Hora de finalización | Ciudad | Lugar de trabajo | Nombre del capacitador | Formación / Nombre de |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 18 | 21/11/2024 15:17 | 21/11/2024 15:20 | Viterbo caldas | Oficina | Carlos Rios | RADICACIONES IONIZAN |
| 41 | 21/11/2024 15:20 | 21/11/2024 15:24 | VITERBO CALDAS | VITERBO CALDAS - OFICI | CARLOS RIOS | RADICACIONES IONIZAN |
| 43 | 21/11/2024 15:18 | 21/11/2024 15:24 | VITERBO | VITERBO | CARLOS RIOS | MEDICO |
| 44 | 21/11/2024 15:20 | 21/11/2024 15:25 | VITERBO CALDAS | VITERBO CALDAS - CAMI | CARLOS RIOS | RADICACIONES IONIZAN |

| Nombre Completo | No. Cédula | Cargo |
|---|---|---|
| Angie Camila Moncada | 1004739222 | Inspector SST |
| JOHN DEYBER QUICENO | 75107973 | DIRECTOR DE INTERVENTORIA |
| MAURA XIMENA CHACU | 1086299926 | PROFESIONAL AMBIENTAL |
| ANA MARIA ALVAREZ GI | 1061372602 | AUXILIAR ADMINISTRATIVA |

| Id | Hora de inicio | Hora de finalización | Total | Ciudad | Lugar de trabajo | Nombre del capacitador | Formación / Nombre de |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 9 | 14/11/2024 15:49 | 14/11/2024 15:50 | 2 | Viterbo | Campo | Ruby rumbo | RIESGO CARDIOVASCULA |
| 10 | 14/11/2024 15:49 | 14/11/2024 15:50 | 2 | Viterbo | Viterbo | Ruby rumbo | Riesgo cardiovascular |
| 11 | 14/11/2024 15:49 | 14/11/2024 15:51 | 2 | VITERBO | VITERBO | RUBY RUMBO | RIESGO CARDIOVASCULA |
| 13 | 14/11/2024 15:50 | 14/11/2024 15:51 | 2 | Viterbo | Campo | Ruby Rombo | Riesgo cardiovascular |
| 15 | 14/11/2024 15:50 | 14/11/2024 15:52 | 2 | viterbo caldas | Viterbo caldas - of | Ruby rumbo | RIESGO CARDIOVASCULA |
| 17 | 14/11/2024 15:49 | 14/11/2024 15:53 | 2 | VITERBO -CALDA | VITERBO | Ruby rumbo | REGISTRO DE ASISTENCI |

| Nombre Completo | No. Cédula | Cargo | Sector al que perteneces |
|---|---|---|---|
| Angie Camila Moncada | 1004739222 | Inspector SST | Industrial & Environment (S&C) |
| Daniela Sánchez Cuervo | 1193568076 | Inspectora | Industrial & Environment (S&C) |
| Julieth Marlen Campos E | 1054559701 | profesional social interve | Industrial & Environment (CONSTRUCCIONES) |
| Eduardo orozco | 1053770212 | Ingeniero auxiliar | Industrial & Environment (S&C) |
| ana maria alvarez gil | 1061372602 | auxiliar administrativa | Industrial & Environment (CONSTRUCCIONES) |
| MAURA XIMENA CHACU | 1086299296 | PROFESIONAL AMBIENTA | Industrial & Environment (SERV. INDUSTRIALES) |

| SGS | RECURSOS HUMANOS | Código: | RH-F-03-01 |
|---|---|---|---|
| | REGISTRO DE ASISTENCIA | Versión: | 5 |
| | | Fecha: | Julio 2012 |
| | | Autor: | Angélica Rincón |
| | | Aprobado por: | Luzmarina Villate |

Fecha: 22-11-2024 Ciudad: Valledupar Lugar: Oficina

Nombre del capacitador: Camila. Formación: Charla.

Tema: Seguridad Vial.

Subtemas Uso de EPP. Para Motociclistas, Codigo Nacional de Tránsito Expedi

Personas capacitadas: 7 | 15 | 11 Costo total: N/A Horas efectivas: N/A

| No | NOMBRES Y APELLIDOS | CEDULA | CARGO | SECTOR | FIRMA |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Camila Moncada | 1004739222 | Inspector SST | Hotel | |
| 2 | Eduardo Ovalle | 1053770211 | Mg aux | Hotel | |
| 3 | Mirth Reyes C. | 1054.559.701 | Pro. Social | Hotel | |
| 4 | Daniela Sanchez | 1123582086 | Inspector | Hotel | |
| 5 | Ana Maria Higuera Gil | 1061 372 602 | Gestion Humana | Industrial | |
| 6 | Jhon Mario Martinez | V547601 | Coordinador | Construcción | |
| 7 | John Deyber Rivera | 75.107.975 | Director | Industr. | |
| 8 | | | | | |
| 9 | | | | | |
| 10 | | | | | |
| 11 | | | | | |
| 12 | | | | | |
| 13 | | | | | |
| 14 | | | | | |
| 15 | | | | | |
| 16 | | | | | |
| 17 | | | | | |
| 18 | | | | | |
| 19 | | | | | |
| 20 | | | | | |
| 21 | | | | | |
| 22 | | | | | |
| 23 | | | | | |
| 24 | | | | | |
| 25 | | | | | |
| 26 | | | | | |
| 27 | | | | | |
| 28 | | | | | |

Comentarios / Sugerencias:

Firma del capacitador:



Scanned with CamScanner

| SGS | RECURSOS HUMANOS | Código: | RH-F-03-01 |
|---|---|---|---|
| | REGISTRO DE ASISTENCIA | Versión: | 5 |
| | | Fecha: | Julio 2012 |
| | | Autor: | Angélica Rincón |
| | | Aprobado por: | Luzmarina Villate |

Fecha: 26-11-2024 Ciudad: Uribe Cal. Lugar: Oficina

Nombre del capacitador: Camila. Formación: Riesgo mecanico

Tema: Riesgo Mecanico.

Subtemas: factores fisicos q" Pueden causar lesión por el uso inadecuado de maquinaria o herramientas.

Personas capacitadas: 7 | 15 | | Costo total: N/A Horas efectivas:

| No | NOMBRES Y APELLIDOS | CEDULA | CARGO | SECTOR | FIRMA |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Nicolas Hernandez | 1054176O1 | Contratista | Industrial | |
| 2 | Daniela Cortes C. | 1193560[illegible] | Inspectora | Indust. | |
| 3 | [illegible] | 1053770212 | Muy bien | Industrial | |
| 4 | Ana Maria Alvarez Gil | 1061372602 | Ta Tampa | Industrial | |
| 5 | Arley Soto | 79'258131 | Bes Interventor | Industrial | |
| 6 | Julieth Campos | 1054.559.701 | Pto. Social | Ind | |
| 7 | Camila Morcada | 1004 734 222 | Insp SST | Indust | |
| 8 | | | | | |
| 9 | | | | | |
| 10 | | | | | |
| 11 | | | | | |
| 12 | | | | | |
| 13 | | | | | |
| 14 | | | | | |
| 15 | | | | | |
| 16 | | | | | |
| 17 | | | | | |
| 18 | | | | | |
| 19 | | | | | |
| 20 | | | | | |
| 21 | | | | | |
| 22 | | | | | |
| 23 | | | | | |
| 24 | | | | | |
| 25 | | | | | |

Comentarios / Sugerencias:

Firma del capacitador:



Scanned with CamScanner

# 8.60 ANEXO 6. Momentos de seguridad interventoría.

| SGS | RECURSOS HUMANOS | Código: | RH-F-03-01 |
|---|---|---|---|
| | REGISTRO DE ASISTENCIA | Versión: | 5 |
| | | Fecha: | Julio 2012 |
| | | Autor: | Angélica Rincón |
| | | Aprobado por: | Luzmarina Villate |

Fecha: 25-11-2024 Ciudad: Villavo Lugar: Oficina

Nombre del capacitador: Camila Mercado Formación: Magento de Seguridad

Tema: Salud Mental en el Lugar de Trabajo

Subtemas _____

Personas capacitadas: 8 | 15 | 11 Costo total: _____ Horas efectivas: _____

| No | NOMBRES Y APELLIDOS | CEDULA | CARGO | SECTOR | FIRMA |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Julieth Campos C. | 1.084.559.201 | Pto. Social | Ind. | |
| 2 | Eduardo Orozco L. | 1053770242 | Ing Aux | Ind | |
| 3 | Ana Maria Alvarez Gil | 1061772602 | Aux Nomina | Industrial | |
| 4 | Juan Jose Moreno Moreno | 1152496001 | Conductor | Conductor | |
| 5 | Daniela Cardenas | 1192568076 | Inspectora | Industrial | |
| 6 | Mauren Ximena Chicue | 1082249246 | Prof. Ambiental | Industrial | |
| 7 | John Deyber Quiceno | 75107973 | Director | Industrial | |
| 8 | Camila Mercado | 1047391222 | Aux. SST | Industrial | |
| 9 | | | | | |
| 10 | | | | | |
| 11 | | | | | |
| 12 | | | | | |
| 13 | | | | | |
| 14 | | | | | |
| 15 | | | | | |
| 16 | | | | | |
| 17 | | | | | |
| 18 | | | | | |
| 19 | | | | | |
| 20 | | | | | |
| 21 | | | | | |
| 22 | | | | | |
| 23 | | | | | |
| 24 | | | | | |
| 25 | | | | | |
| 26 | | | | | |
| 27 | | | | | |
| 28 | | | | | |

Comentarios / Sugerencias:

Firma del capacitador: _____



Scanned with CamScanner

| SGS | RECURSOS HUMANOS | Código: | RH-F-03-01 |
|---|---|---|---|
| | REGISTRO DE ASISTENCIA | Versión: | 5 |
| | | Fecha: | Julio 2012 |
| | | Autor: | Angélica Rincón |
| | | Aprobado por: | Luzmarina Villate |

Fecha: 18-11-2024 Ciudad: Quibdo Lugar: Oficina

Nombre del capacitador: Camila Mercado Formación: Momento de Seguridad

Tema: Habitos y estilos de Vida Saludable

Subtemas: Se Realizo actividad de calcular IMC de todo el Personal

Personas capacitadas: 8 15 Costo total: _____ Horas efectivas:

| No | NOMBRES Y APELLIDOS | CEDULA | CARGO | SECTOR | FIRMA |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Jhon Mosquera Mena | 1154471601 | Conductor | Industrial | |
| 2 | Daniela Sanchez | 1193568076 | Impacto | Industrial | |
| 3 | Julieth Campos | 1059.559.7 | Pro-Social | Industrial | |
| 4 | Ana Maria Alvarez Gil | 1061372602 | Aux Admon. | Industrial | |
| 5 | Arles Soto | 79 255 131 | Bas Interventor | Industrial | |
| 6 | Eduardo Olivo C. | 1055770212 | Ing Civil | Ind. | |
| 7 | Maira Ximena Chucal | 1086249246 | Ing. Ambiental | Industrial | |
| 8 | Camila Mercado | 1004731221 | Ing. SST | Industrial | |
| 9 | | | | | |
| 10 | | | | | |
| 11 | | | | | |
| 12 | | | | | |
| 13 | | | | | |
| 14 | | | | | |
| 15 | | | | | |
| 16 | | | | | |
| 17 | | | | | |
| 18 | | | | | |
| 19 | | | | | |
| 20 | | | | | |
| 21 | | | | | |
| 22 | | | | | |
| 23 | | | | | |
| 24 | | | | | |
| 25 | | | | | |

Comentarios / Sugerencias:

Firma del capacitador: _____



Scanned with CamScanner

| SGS | RECURSOS HUMANOS | Código: | RH-F-03-01 |
|---|---|---|---|
| | | Versión: | 5 |
| | REGISTRO DE ASISTENCIA | Fecha: | Julio 2012 |
| | | Autor: | Angélica Rincón |
| | | Aprobado por: | Luzmarina Villate |

Fecha: 11-11-2024 Ciudad: Uiterbo Lugar: Oficina

Nombre del capacitador: Camila Mercado Formación: Manejo Seguridad

Tema: Infecciones Respiratorias Agudas

Subtemas:

Personas capacitadas: 8 | 15 | | Costo total: _____ Horas efectivas:

| No | NOMBRES Y APELLIDOS | CEDULA | CARGO | SECTOR | FIRMA |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Arles Soto | 79205131 | Residente Interv | Ingeniería | |
| 2 | Julieth Campos | 1054559707 | Pro. Social | Ind | |
| 3 | Maura Lymena Chavez | 1086249246 | Prof. Ambiental | Industrial | |
| 4 | Juan Hernandez | 4547601 | Conductor | Industrial | |
| 5 | Daniela Sanchez | 1193568046 | Inspector | Indust | |
| 6 | Eduardo Ochoa L. | 1053770211 | Mes. aux | Mes | |
| 7 | Ana Maria Alvarez Gil | 1061372607 | Aux Admon | Industrial | |
| 8 | Camila Mercado | 1004934227 | Insp SST | Industrial | |
| 9 | | | | | |
| 10 | | | | | |
| 11 | | | | | |
| 12 | | | | | |
| 13 | | | | | |
| 14 | | | | | |
| 15 | | | | | |
| 16 | | | | | |
| 17 | | | | | |
| 18 | | | | | |
| 19 | | | | | |
| 20 | | | | | |
| 21 | | | | | |
| 22 | | | | | |
| 23 | | | | | |
| 24 | | | | | |
| 25 | | | | | |

Comentarios / Sugerencias:

Firma del capacitador: _____



Scanned with CamScanner

| SGS | RECURSOS HUMANOS | Código: | RH-F-03-01 |
|---|---|---|---|
| | | Versión: | 5 |
| | REGISTRO DE ASISTENCIA | Fecha: | Julio 2012 |
| | | Autor: | Angélica Rincón |
| | | Aprobado por: | Luzmarina Villate |

Fecha: 04-11-2024 Ciudad: Viterbo Lugar: Oficina

Nombre del capacitador: Camila Mocada Formación: Manejo de seguridad

Tema: Principales incidentes graves y victimas mortales 4

Subtemas: Sucesos de alto Potencial Agosto - Septiembre

Personas capacitadas: 8 30 Costo total: _____ Horas efectivas:

| No | NOMBRES Y APELLIDOS | CEDULA | CARGO | SECTOR | FIRMA |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Arles Soto | 79 255 131 | Res Interv | Industrial | |
| 2 | Mayra Ximena Chacu | 1086249246 | Prof. Ambiental | Industrial | |
| 3 | Yohana Campos | 1014.559.702 | Pto. Social | Ind | |
| 4 | Yhon Monroy Martinez | 4547601 | Conductor | Industrial | |
| 5 | Daniela Sanchez | 1149356806 | Inspectora | Indust. | |
| 6 | Eduardo Chacon L. | 1053770211 | Mq elect | Ind | |
| 7 | Ana Maria Alvarez Gil | 1061372602 | Aux Salmon | Industrial | |
| 8 | Camila Mocada | 1004939222 | Insp SST | Industrial | |
| 9 | | | | | |
| 10 | | | | | |
| 11 | | | | | |
| 12 | | | | | |
| 13 | | | | | |
| 14 | | | | | |
| 15 | | | | | |
| 16 | | | | | |
| 17 | | | | | |
| 18 | | | | | |
| 19 | | | | | |
| 20 | | | | | |
| 21 | | | | | |
| 22 | | | | | |
| 23 | | | | | |
| 24 | | | | | |
| 25 | | | | | |

Comentarios / Sugerencias:

Se socializan todos los incidentes en una sola charla

Firma del capacitador: _____



Scanned with CamScanner

# 8.61 ANEXO 7. Pausas activas interventoría.

| SGS | RECURSOS HUMANOS | Código: | RH-F-03-01 |
|---|---|---|---|
| | REGISTRO DE ASISTENCIA | Versión: | 5 |
| | | Fecha: | Julio 2012 |
| | | Autor: | Angélica Rincón |
| | | Aprobado por: | Luzmarina Villate |

Fecha: 20 - 11 - 2024 Ciudad: Viterbo Caldas Lugar: Oficina

Nombre del capacitador: Camila Marcada Formación: Pausa activa.

Tema: Coordinación, Memoria

Subtemas:

Personas capacitadas: 8 | 30 | 11 Costo total: PA Horas efectivas: NA

| No | NOMBRES Y APELLIDOS | CEDULA | CARGO | SECTOR | FIRMA |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Mayra Ximena Charcua | 1086249296 | proy. Industrial | Indstrial | |
| 2 | Julieth Campos | 1'054.559.701 | Pto. Social | Ind. | |
| 3 | Jhon Yeiro Martinez | 45476 01 | Conductor | industrial | |
| 4 | Ana Maria Alvarez Gil | 1061 372 602 | Aux Admon. | Industrial | |
| 5 | Eduardo Olivos | 1053779 11 | Mq cerk | MEO | |
| 6 | John Dayber Arcano | 75.107.973 | Director | Ind. | |
| 7 | Daniela Sanchez | 1193569076 | Inspectora | Indust | |
| 8 | Camila Marcada | 1004739222 | Inspe. SST | Indust | |
| 9 | | | | | |
| 10 | | | | | |
| 11 | | | | | |
| 12 | | | | | |
| 13 | | | | | |
| 14 | | | | | |
| 15 | | | | | |
| 16 | | | | | |
| 17 | | | | | |
| 18 | | | | | |
| 19 | | | | | |
| 20 | | | | | |
| 21 | | | | | |
| 22 | | | | | |
| 23 | | | | | |
| 24 | | | | | |
| 25 | | | | | |

Comentarios / Sugerencias:

Se incluye Compartir del todo el Personal

Firma del capacitador:



Scanned with CamScanner

# 8.62 ANEXO 8. Retiro de personal interventoría.

Viterbo, 08 Noviembre de 2024

Señores:

**CONSORCIO ETSA SIGA**
**ING. JOHN DEYBER QUICENO**
Director de Interventoría
Viterbo - Caldas

**ASUNTO**: Renuncia al cargo a partir del 08 de noviembre de 2024.

Por medio de la presente carta quiero manifestarles mi deseo de finalizar mi relación laboral que mantengo con la empresa desde el pasado 11 de Octubre del 2024, tiempo en el que ejercí mi cargo como **RESIDENTE DE INTERVENTORIA**, en marco del desarrollo del contrato cuyo objeto es "INTERVENTORIA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, Y AMBIENTAL PARA EL MANTENIMIENTO DE LAS VIAS DEL EJE CAFETERO: APIA - VITERBO - ASIA, RUTA 5003; REMOLINOS-CAUYA, RUTA 2507; CAUYA-LA FELISA, RUTA 2508, EN LOS DEPARTAMENTOS DE CALDAS Y RISARALDA, INCLUYE PUENTES", desarrollada desde la sede del municipio de Viterbo.

Dicha decisión responde a motivos netamente personales, que luego de analizarlos, me motivan a dar un paso al costado, buscando lo mejor para ambas partes.

Quiero agradecerles la oportunidad que me dieron al confiar en mí para este puesto, tiempo en el que, aunque poco, crecí profesional y personalmente.

Igualmente, gracias a mis compañeros de trabajo. Deseo siempre lo mejor para esta empresa.

Cordialmente,

**EDWIN ANDRES DELGADO GUANEME**
**INGENIERO CIVIL.**
**C.C. 75105756**

| | ADMINISTRACIÓN | Código | ADM-F-11-01 |
|---|---|---|---|
| SGS | TRASLADO Y BAJA DE ACTIVOS FIJOS | Versión | 3 |
| | | Fecha | Agosto 2024 |
| | | Elaborado por: | Diego Prada |
| | | Revisado por: | Juanita Gaspar |
| | | Aprobado por: | Johanna Barrat |

El presente formato debe ser usado por los colaboradores del grupo SGS para solicitar el traslado o baja de un activo fijo cumpliendo con lo dispuesto en las políticas internas de la organización. El diligenciamiento de la totalidad de este es esencial para garantizar el éxito del proceso.

## SOLICITUD TRASLADO DE ACTIVOS (Diligencie la siguiente en información en caso de solicitar proceso de traslado de activos)

| Información activo | | | | | | Información de traslado | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Código | Nombre | Marca | Modelo | Serie | Saldo en libros | Fecha traslado | Ubicación actual | Nueva ubicación | Motivo del traslado | Estado del activo | Centro de Costo | % Distribución contable |
| POR-0619 | COMPUTADOR PORTATL | DELL | Vostro 3410 | HMJVCX2 | | 31/10/2024 | VITERBO CALDAS | VITERBO CALDAS | ENTREGA DE CARGO | BUENO | **5143058INV** | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| Notas: Corresponde al codigo QR del activo con 3 letras de prefijo y 4 numeros. | Corresponde al nombre del activo | Corresponde a la marca del activo (se puede encontrar en la informacion del activo en mantum) | Corresponde al modelo del activo (se puede encontrar en la informacion del activo en mantum) | Corresponde al modelo del activo (se puede encontrar en la informacion del activo en mantum) | Corresponde al saldo pendiente por depreciar del activo, esta informacion se solicita a activos fijos | Corresponde a la fecha en que se va a solicitar el traslado | Corresponde a la ubicacion en la que actualmente se encuentra el activo, direccion y area especifica | Corresponde a la ubicacion a la que se hará el traslado del activo direccion y area especifica | Corresponde al motivo del traslado ya sea por cambio de ubicación física o cambio de responsable | Corresponde al estado físico y funcional del activo actual | Corresponde al centro de costos al que se realizara el traslado | Corresponde al porcentaje que sera distribuido el activo de acuerdo a los centros de costos asignados |

**Observaciones adicionales**

**Se entrega equipo portatil con cargador, el quipo portatil fisicamente esta en buen estado, operativamente debe permanecer conectado por que la batería no tiene una duración prolongada.**

**CLÁUSULA DE RESPONSABILIDAD**
- El solicitante del traslado debe completar y presentar la solicitud con información real del activo, asegurando que se cumplan todas las políticas y procedimientos internos, y que toda la información necesaria esté completa y correcta.
- El destinatario del traslado del activo debe inspeccionar el activo al recibirlo, verificar su estado y condición contra la información proporcionada en la presente solicitud, y reportar cualquier discrepancia o daño inmediatamente al área de activos fijos, asumiendo la responsabilidad de la custodia del activo a partir de su recepción; cualquier daño o pérdida del activo durante el traslado será evaluado para determinar la responsabilidad financiera correspondiente, en conformidad con las políticas internas de la organización y las normativas aplicables.
- Todo colaborador que tenga, use, administre o custodie activos propiedad del grupo SGS, es responsable por el daño ó perdida que sufran los mismos cuando no provengan del deterioro natural, por razón de su uso legítimo o de otra causa justificada.
- Como colaborador del grupo SGS, declaro que los activos relacionados en el presente documento con fines de traslado estarán bajo mi responsabilidad, por lo cual les daré un uso adecuado durante el desempeño de mis funciones y a la destinación prevista para cada uno de ellos. Me comprometo a informar oportunamente al área de Activos Fijos sobre cualquier desplazamiento, traslado temporal o definitivo de dichos activos mediante la tramitación del presente formato, y sobre cualquier situación que ponga en inminente riesgo los activos relacionados. Con base en lo anterior, serán asumidas por mí las consecuencias económicas que provengan del daño o la pérdida de los mismos debido a mi negligencia o incumplimiento de los procedimientos internos de la organización, y en tal evento autorizo al grupo SGS a efectuar el descuento por nómina y/o liquidación correspondiente al valor del deducible del activo afectado con base en los criterios internos de la organización.

| Solicitante del traslado | |
|---|---|
| **Nombre** | EDWIN ANDRÉS DELGADO GUANEME |
| **Número de Identificación** | 75.105.756 |
| **Cargo** | INGENIERO RESIDENTE DE INTERVENTORIA |
| **Firma** | |

| Destinatario del traslado | |
|---|---|
| **Nombre** | DOLLY ROMERO |
| **Número de Identificación** | 52.396.465 |
| **Cargo** | COORDINADORA DE PROYECTOS |
| **Firma** | |

## SOLICITUD BAJA DE ACTIVOS (Diligencie la siguiente en información en caso de solicitar proceso de baja de activos)

| Información activo | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Código | Nombre | Marca | Modelo | Serie | Saldo en libros | Centro de Costo | Motivo de baja |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| Notas: Corresponde al codigo QR del activo con 3 letras de prefijo y 4 numeros. | Corresponde al nombre del activo | Corresponde a la marca del activo (se puede encontrar en la informacion del activo en mantum) | Corresponde al modelo del activo (se puede encontrar en la informacion del activo en mantum) | Corresponde al modelo del activo (se puede encontrar en la informacion del activo en mantum) | Corresponde al saldo pendiente por depreciar del activo, esta informacion se solicita a activos fijos | Corresponde al centro de costos al que se realizara el traslado | El motivo de baja corresponde a obsolescencia, daño o vida util del activo, con sus respectivos soportes. |

**Observaciones adicionales**

**CLÁUSULA DE RESPONSABILIDAD**
Mediante la presente el solicitante de baja del activo fijo relacionado anteriormente debe justificar la baja mediante un diagnóstico del estado del activo, asegurando el cumplimiento de normativas legales y organizacionales.
El área de Activos Fijos deberá obtener las aprobaciones necesarias, actualizar los registros financieros, y proporcionar una acta de baja detallada sobre el proceso y resultados de la baja, comprometiéndose a actuar de manera ética y responsable.

| Solicitante de la baja | |
|---|---|
| **Nombre** | |
| **Número de Identificación** | |
| **Cargo** | |
| **Firma** | |

| Responsable diagnóstico técnico | |
|---|---|
| **Nombre** | |
| **Número de Identificación** | |
| **Cargo** | |
| **Firma** | |

VITERBO CALDAS, 31 DE OCTUBRE DEL 2024

**CONSORCIO ETSA-SIGA**

**PAZ Y SALVO DEL ACTA DE DEVOLUCIÓN DE EPP Y DOTACIÓN**

Por medio de la presente acta, se recibe del Señor **EDWIN ANDRES DELGADO GUANEME** Identificado con numero de documento CC **75.105.756** expedida en Manizales Caldas, los siguientes elementos:

| DESCRPCIÓN | CANTIDAD |
|---|---|
| Botas de seguridad | 1 |
| Camisas | 1 |
| Chaleco con logos INVIA S | 1 |
| Jean/pantalón | 1 |
| Casco | 1 |
| Guantes | 1 |

**OBSERVACIÓN:**

La presente Acta se firma a los (31) días del mes de octubre del 2024 por las personas que en ella intervinieron.

ENTREGADO POR:

CC:

RECIBIDO POR:

CC:

# 8.63 ANEXO 9. Inspecciones generales interventoría

| | | |
|---|---|---|
| SGS ETSA ESTUDIOS TÉCNICOS | OPERATIONAL INTEGRITY<br>INSPECCIÓN PREOPERACIONAL DE ÁREAS | Código:<br>Versión:<br>Fecha:<br>Elaborado por:<br>Revisado por:<br>Aprobado por: |

**FORMATO PARA REGISTRO DE INSPECCIÓN DE ÁREAS.**

**1. INFORMACIÓN GENERAL**

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **FECHA** | nov-24 | **ÁREA O LOCALIZACIÓN:** | | **Oficina Principal - Municipio de Viterbo - Caldas** | |
| **CONTRATO** | 4107 de 2023, "INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, Y AMBIENTAL PARA EL MANTENIMIENTO DE LAS VÍAS DEL EJE CAFETERO: APIA - VITERBO - ASIA, RUTA 5003; REMOLINOS-CAUYA, RUTA 2507; CAUYA-LA FELISA, RUTA 2508, EN LOS DEPARTAMENTOS DE CALDAS Y RISARALDA, INCLUYE PUENTES." | **RESPONSABLE DE INSPECCIÓN:** | | **Maura Ximena Chacua Cuaran** | |

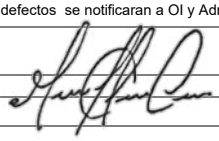
| ITEM | ASPECTO A INSPECCIONAR | CONDICIONES | | | | HALLAZGO POSITIVOS O NEGATIVOS |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | CU | NC | PM | NA | |
| **1.** | **LOCACION** | | | | | |
| 1.1 | Orden y aseo | x | | | | |
| 1.2 | Iluminación y ventilación | x | | | | |
| 1.3 | Áreas de acceso libres de obstáculos | x | | | | |
| 1.4 | Acopio de materiales de forma segura | | | | x | |
| 1.5 | Instalaciones eléctricas-cables-toma corriente | x | | | | |
| 1.6 | Instalaciones hidráulicas | x | | | | |
| 1.7 | Instalaciones de gas | x | | | | |
| 1.8 | Cartelera | x | | | | |
| **2.** | **SEÑALIZACION** | | | | | |
| 2.1 | El área de trabajo esta delimitada. | x | | | | |
| 2.2 | Preventivas para uso de EPP. | x | | | | |
| 2.3 | Las rutas de evacuación están instaladas en el sitio. | x | | | | |
| 2.4 | Está identificado el punto de encuentro del sitio. | x | | | | |
| 2.5 | Los equipos para las emergencias están señalizados y se identifican claramente. | x | | | | |
| **3.** | **MAQUINARIA, EQUIPOS Y HERRAMIENTAS** | | | | | |
| 3.1 | Ruidos y vibraciones normales. | | | | x | |
| 3.2 | Lugar libre de fugas o escapes de aceites y/o gases | | | | x | |
| 3.3 | Estado general de equipos | x | | | | |
| **4.** | **PRIMEROS AUXILIOS** | | | | | |
| 4.1 | Existe Botiquín dotado con elementos mínimos. | x | | | | |
| 4.2 | Hay Camillas y férulas para atender emergencias. | x | | | | |
| 4.3 | Hay duchas de emergencia para manejo de lesiones causadas por contacto con químicos. | | | | x | |
| **5** | **MANEJO DE SUSTANCIAS QUIMICAS** | | | | | |
| 5.1 | Etiqueta y rotulo | | | x | | |
| 5.2 | Almacenamiento según compatibilidad | | | x | | |
| 5.3 | Hojas de seguridad | | | x | | |
| 5.4 | Combustibles | | | | x | |
| **6.** | **EQUIPO CONTRA INCENDIO** | | | | | |
| 6.1 | Hay extintores adecuados para emergencias derivadas del trabajo a realizar. | x | | | | |
| 6.2 | Sistema contra incendio | | | | x | |
| **7.** | **CONTENCION DE DERRAMES** | | | | | |
| 7.1 | Kit ambiental | | | | x | |
| 7.2 | Canales perimetrales e internos | | | | x | |
| **8.** | **MANEJO DE RESIDUOS SOLIDOS** | | | | | |
| 8.1 | Puntos de acopio | x | | | | |
| 8.2 | Clasificación | x | | | | |
| 8.3 | Disposición final | x | | | | |
| **9.** | **MANEJO DE RESIDUOS LIQUIDOS** | | | | | |
| 9.1 | Agua residual domestica | x | | | | |
| 9.2 | Aceite usado | | | | x | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| **CU= Cumple** | **NC= No Cumple** | **PM= Por mejorar.** | **NA= No aplica** |

**2. OBSERVACIONES**

Las inspecciones se hacen mensualmente con la finalidad de mejorar las condiciones locativas, estan enfocadas en la prevención, mitigación de las acciones a desarrollar durante el mes las jornadas de orden y aseo son diarias, cada profesional es responsable de su lugar de trabajo y las áreas comunes cada profesional contribuye a mantener su funcionalidad.

A continuación constato que la información suministrada es certera y veraz. De encontrar condiciones inseguras o defectos se notificaran a OI y Administración



NOMBRE FIRMA DEL RESPONSABLE: Maura Ximena Chacua Cuaran.

C.C. N° 1086299296

SGS

**OPERATIONAL INTEGRITY**

**INSPECCIÓN DE EQUIPO EXTINTOR**

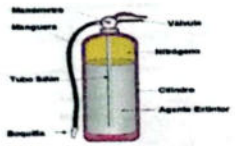
| | |
|---|---|
| Codigo | OLF-PGR-02-07 |
| Versión | 4 |
| Fecha | Enero 2017 |
| Elaborado por | Alejandra Moreno |
| Revisado por | Viviana Garzon |
| Aprobado por | Jhon Soleio |

**FECHA DE LA INSPECCION:** 25-11-2024 **ENCARGADO DE LA INSPECCIÓN:** Camila Moncada **SECTOR:** Industrial

**PROYECTO O SUCURSAL:** SILLASOL INV **CIUDAD:** Villeibo

| IDENTIFICACIÓN / CONSECUTIVO | LOCALIZACION | AGENTE EXTINTOR | CAPACIDAD | FECHA DE VENCIMIENTO | Manija de Sujetión | Manija de presión, palanca | Manómetro | Presión | Pasadors de Seguridad (precinto) | Manguera | Boquilla - válvula | Cuerpo del Cilindro | Soporte Pared | Sujeción del Extintor | Base pisa del extintor | Ruedas o Neumáticos (Sostén) | Rotulación | Anillo de Garantía | Señalización | Demarcación | Acceso | OBSERVACIONES |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ABC | Camioneta | Multip | 5 lb | 03-25 | B | B | B | B | B | NA | B | B | NA | NA | NA | NA | B | B | B | B | B | |
| ABC | Camioneta | Multip | 10 lb | 03-25 | B | B | B | B | B | NA | B | B | NA | NA | NA | NA | B | B | B | B | B | |
| ABC | Sala Juntas | Multip | 10 lb | 03-25 | B | B | B | B | B | NA | B | B | NA | NA | B | NA | B | B | B | B | B | |
| ABC | Of Aux Adm | Multip | 10 lb | 11-25 | N/A | B | B | B | | B | B | B | NA | NA | B | NA | B | B | B | B | B | |
| ABC | Of Directo | Multip | 10 lb | 03-25 | B | B | B | B | B | NA | B | B | NA | NA | B | NA | B | B | B | B | B | |
| ABC | Aux Recepc | Multip | 10 lb | 11-25 | NA | B | B | B | | NA | B | B | NA | NA | B | NA | B | B | B | B | B | |
| ABC | Socio Arabs | Multip | 10 lb | 11-25 | NA | B | B | B | | NA | B | B | NA | NA | B | NA | B | B | B | B | B | |
| ABC | Camioneta | Multip | 5 lb | 03-25 | NA | B | B | B | B | NA | B | B | NA | B | NA | NA | B | B | B | B | B | |
| ABC | Camioneta | Multip | 5 lb | 03-25 | NA | B | B | B | B | NA | B | B | NA | NA | NA | NA | B | B | B | B | B | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Se Realiza Recarga a los 3 Extintores que se encontraban Pendiente |

| CONVENCIONES | |
|---|---|
| BUEN ESTADO | B |
| MAL ESTADO | M |
| REGULAR | R |
| NO TIENE | NT |
| NO APLICA | NA |




| TIPOS DE EXTINTORES | | |
|---|---|---|
| Tipo A | A | Madera, papel, trapos, plastico |
| Tipo B | B | GLP, gasolina, pinturas, aceites, lubricantes |
| Tipo C | C | Equipo electricos conectados (energizados) |



Scanned with CamScanner

MEN-12 4107-2023 NOV2024 000957

SGS

**OPERATIONAL INTEGRITY**

**INSPECCION A HERRAMIENTAS MANUALES**

| | |
|---|---|
| Codigo: | OI-PGR -02 -12 |
| Version: | 5 |
| Fecha: | Febrero 2017 |
| Elaborado por: | Alejandra Moreno |
| Revisado por: | Jhon Beltran |
| Aprobado por: | Jhon Sotelo |

FECHA DE LA INSPECCION: 27 - Noviembre - 2024.

INSPECTOR: Camila Mercado

| TIPO DE HERRAMIENTA | TIPO DE HERRAMIENTA | | | VERIFICAR LAS SIGUIENTES CONDICIONES DE LAS HERRAMIENTAS | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Manual | Electrica | Neumatica | Instalaciones electricas | | | Guardas de seguridad | | | Partes de la herramienta | | | Polo a tierra | | | Mango de agarre | | | Condiciones generales de la herramienta | | | Condiciones de almacenamiento | | | aislante de las herramientas | | | Observaciones |
| | | | | B | M | NA | B | M | NA | B | M | NA | B | M | NA | B | M | NA | B | M | NA | B | M | NA | B | M | NA | |
| Cinta Metrica | X | | | | | X | X | | | X | | | | | X | X | | | X | | | X | | | | | X | |
| Tijeras | X | | | | | X | | | X | X | | | | | X | X | | | X | | | X | | | | | X | |
| Grapadoras | X | | | | | X | X | | | X | | | | | X | X | | | X | | | X | | | | | X | |
| Perforadora | X | | | | | X | | | X | X | | | | | X | X | | | X | | | X | | | | | X | |
| Bisturi | X | | | | | X | X | | | X | | | | | X | X | | | X | | | X | | | | | X | |
| Saca Ganchos | X | | | | | X | | | X | X | | | | | X | | | X | X | | | X | | | | | X | |
| odometro | X | | | | | X | X | | | X | | | | | X | X | | | X | | | X | | | | | X | |
| Computadores | | X | | X | | | | | X | X | | | | | X | | | X | X | | | X | | | | | X | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Todos los Trabajadores Utilizamos estas herramientas |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

B: Bueno M: Malo NA: No aplica

FIRMA: ENCARGADO O SUPERVISOR :

La versión aprobada más reciente de este documento se encuentra en Share Point Trabajador

N/A



CONFIDENCIAL

Scanned with CamScanner

| SGS | OPERATIONAL INTEGRITY | Codigo | OI-F-PGR-02-02 |
|---|---|---|---|
| | | Versión | 6 |
| | INSPECCION DE BOTIQUIN, CAMILLA Y ALARMA | Fecha | Mayo 2018 |
| | PROYECTO | Elaborado por | Alejandra Moreno |
| | | Revisado por | Jhon Beltran |
| | | Aprobado por | Jhon Sotelo |

Fecha (Dia/Mes/Año): 26-11-2024
Sucrusal o Proyecto: 5143058 INV
Ciudad: VITERBO CALDAS
Area especifica de ubicación del botiquin: Sala Juntas

Mes de la Inspección: Noviembre.
Responsable de la Inspección: Camila
Cargo: Inspector SST

| ELEMENTOS | CANTIDAD MINIMA | FECHA VENCIMIENTO | SI | NO | NA | OBSERVACIONES |
|---|---|---|---|---|---|---|
| GASAS LIMPIAS | 1 Paquete*20 | | X | | | |
| ESPARADRAPO TELA ROLLO DE 4" | Unidad | | X | | | |
| BAJALENGUAS | 1 Paquete*20 | | X | | | |
| GUANTES DE LATEX | 1 Caja*100 | | X | | | |
| VENDA ELASTICA 2*5 YARDAS | Unidad | | X | | | |
| VENDA ELASTICA 3*5 YARDAS | Unidad | | X | | | |
| VENDA ELASTICA 5*5 YARDAS | Unidad | | X | | | |
| VENDA DE ALGODON 3*5 YARDAS | Unidad | | X | | | |
| YODOPOVIDONA (JABON QUIRURGICO) | 1 Frasco *120 Ml | | X | | | |
| SOLUCIÓN SALINA 250 cc ó 500 cc | 2 Unidades | | X | | | |
| TERMOMETRO DIGITAL | Unidad | | X | | | |
| ALCOHOL ANTISEPTICO FRASCO POR 275 ml | Unidad | | | X | | |
| APOSITO ó COMPRESAS NO ESTERILES | 4 Unidades | | X | | | |
| GASAS ESTERILES PAQUETE | 20 Unidades | | X | | | |
| TIJERAS DE TRAUMA | Unidad | | | X | | |
| ALGODÓN | Paquete | | | | X | |
| BOLSAS ROJAS | 3 Unidades | | | X | | |
| GEL FRIO | Unidad | | | | X | Aplica según matriz de peligros y riesgos |
| SUERO ANTIOFIDICO | Unidad | | | | X | Aplica según matriz de peligros y riesgos |
| PARCHE OCULAR | Paquete*30 | | X | | | |
| TAPA BOCAS | Paquete*50 | | | X | | |
| MICROPORE ROLLO DE 4" | Unidad | | X | | | |
| JERINGA 10 cc | Unidad | | | X | | |

**OBSERVACIONES ADICIONALES BOTIQUIN**

si: Cumple No: No cumple NA: No Aplica — No diligencie la casilla Gris

| DESCRIPCION | SI | NO | NA | OBSERVACIONES |
|---|---|---|---|---|
| ESTADO GENERAL DEL BOTIQUIN | X | | | |
| ORDEN Y ASEO, ORGANIZACIÓN, PROTECCION DE LA INTEMPERIE | X | | | |
| UBICACIÓN DE FÁCIL ACCESO Y SEÑALIZADO | X | | | |
| PRESENCIA DE ELEMENTOS VENCIDOS O EN MAL ESTADO | | X | | |
| PRESENCIA DE MEDICAMENTOS DE FORMULACION | | | X | Si la respuesta es positiva, retire y disponga de forma adecuada los medicamentos |
| CAMILLA | | | | |
| ACCESO Y UBICACIÓN (LIBRE DE OBSTACULOS) | X | | | |
| ARAÑA (SIN FIBRAS ROTAS) | X | | | |
| SEÑALIZACIÓN | X | | | |
| INMOVILIZADOR CERVICAL | X | | | |
| INMOVILIZADORES EXTREMIDADES SUPERIORES E INFERIORES | | | | |
| COBIJA | | | X | Aplica solo para las sucursales |
| ALARMA O MEGAFONO | | | X | Según aplique en el proyecto o sucursal |
| ESTADO Y FUNCIONAMIENTO | | | X | |
| SEÑALIZACIÓN | | | X | |
| ACCESO Y UBICACIÓN (LIBRE DE OBSTACULOS) | | | X | |





Scanned with CamScanner

| SGS | OPERATIONAL INTEGRITY | Codigo | OIF-POR-02-02 |
|---|---|---|---|
| | | Versión | 6 |
| | INSPECCION DE BOTIQUIN, CAMILLA Y ALARMA | Fecha | Mayo 2018 |
| | PROYECTO | Elaborado por | Alejandra Moreno |
| | | Revisado por | Jhon Bottian |
| | | Aprobado por | Jhon Botello |

Fecha (Dia/Mes/Año): 13-11-2024
Mes de la Inspección: Noviembre
Sucrusal o Proyecto: 5143058 INV
Responsable de la Inspección: Camila
Ciudad: VITERBO CALDAS
Cargo: Inspector SST
Area especifica de ubicación del botiquin: Cam GUU 784.

| ELEMENTOS | CANTIDAD MINIMA | FECHA VENCIMIENTO | SI | NO | NA | OBSERVACIONES |
|---|---|---|---|---|---|---|
| GASAS LIMPIAS | 1 Paquete*20 | 2026 | X | | | |
| ESPARADRAPO TELA ROLLO DE 4" | Unidad | | X | | | |
| BAJALENGUAS | 1 Paquete*20 | | X | | | |
| GUANTES DE LATEX | 1 Caja*100 | 2026 | X | | | |
| VENDA ELASTICA 2"5 YARDAS | Unidad | | X | | | |
| VENDA ELASTICA 3"5 YARDAS | Unidad | | X | | | |
| VENDA ELASTICA 5"5 YARDAS | Unidad | 2026 | X | | | |
| VENDA DE ALGODON 3"5 YARDAS | Unidad | | X | | | |
| YODOPOVIDONA (JABON QUIRURGICO) | 1 Frasco *120 Ml | 2026 | X | | | |
| SOLUCION SALINA 250 cc ó 500 cc | 2 Unidades | | X | | | |
| TERMOMETRO DIGITAL | Unidad | | X | | | |
| ALCOHOL ANTISEPTICO FRASCO POR 275 ml | Unidad | | X | | | |
| APOSITO ó COMPRESAS NO ESTERILES | 4 Unidades | 2025 | X | | | |
| GASAS ESTERILES PAQUETE | 20 Unidades | | X | | | |
| TIJERAS DE TRAUMA | Unidad | 2028 | X | | | |
| ALGODON | Paquete | | X | | | |
| BOLSAS ROJAS | 3 Unidades | 2025 | X | | | |
| GEL FRIO | Unidad | | | | X | Aplica según matriz de peligros y riesgos |
| SUERO ANTIOFIDICO | Unidad | 2025 | | | X | Aplica según matriz de peligros y riesgos |
| PARCHE OCULAR | Paquete*30 | 2025 | | X | | |
| TAPA BOCAS | Paquete*50 | 2025 | | X | | |
| MICROPORE ROLLO DE 4" | Unidad | | | X | | |
| JERINGA 10 cc | Unidad | | X | | | |

**OBSERVACIONES ADICIONALES BOTIQUIN**

si: Cumple No: No cumple NA: No Aplica — No diligencie la casilla Gris

| DESCRIPCION | SI | NO | NA | OBSERVACIONES |
|---|---|---|---|---|
| ESTADO GENERAL DEL BOTIQUIN | X | | | |
| ORDEN Y ASEO, ORGANIZACIÓN, PROTECCION DE LA INTEMPERIE | X | | | |
| UBICACIÓN DE FÁCIL ACCESO Y SEÑALIZADO | X | | | |
| PRESENCIA DE ELEMENTOS VENCIDOS O EN MAL ESTADO | X | | | |
| PRESENCIA DE MEDICAMENTOS DE FORMULACION | | X | | Si la respuesta es positiva, retire y disponga de fo adecuada los medicamentos |
| CAMILLA | | | | |
| ACCESO Y UBICACION (LIBRE DE OBSTACULOS) | | | | |
| ARAÑA (SIN FIBRAS ROTAS) | | | | |
| SEÑALIZACION | | | | |
| INMOVILIZADOR CERVICAL | | | | |
| INMOVILIZADORES EXTREMIDADES SUPERIORES E INFERIORES | | | | |
| COBIJA | | | | Aplica solo para las sucursales |
| ALARMA O MEGAFONO | | | | Según aplique en el proyecto o sucursal |
| ESTADO Y FUNCIONAMIENTO | | | | |
| SEÑALIZACION | | | | |
| ACCESO Y UBICACIÓN (LIBRE DE OBSTACULOS) | | | | |



Scanned with CamScanner

| SGS | OPERATIONAL INTEGRITY | Codigo: | OI-F-PGR-02-02 |
|---|---|---|---|
| | | Versión: | 6 |
| | INSPECCION DE BOTIQUIN, CAMILLA Y ALARMA PROYECTO | Fecha: | Mayo 2018 |
| | | Elaborado por: | Alejandra Moreno |
| | | Revisado por: | Jhon Beltran |
| | | Aprobado por: | Jhon Botello |

Fecha (Dia/Mes/Año): 26/11/2024
Sucrusal o Proyecto: ___5143058 INV_____
Ciudad: _____VITERBO CALDAS_____
Area especifica de ubicación del botiquin: Cami GUU776

Mes de la Inspección: Noviembre
Responsable de la Inspección: Camila
Cargo: Inspector SST

| ELEMENTOS | CANTIDAD MINIMA | FECHA VENCIMIENTO | SI | NO | NA | OBSERVACIONES |
|---|---|---|---|---|---|---|
| GASAS LIMPIAS | 1 Paquete*20 | | | X | | |
| ESPARADRAPO TELA ROLLO DE 4" | Unidad | | | X | | |
| BAJALENGUAS | 1 Paquete*20 | | X | | | |
| GUANTES DE LATEX | 1 Caja*100 | | X | | | |
| VENDA ELASTICA 2"5 YARDAS | Unidad | | X | | | |
| VENDA ELASTICA 3"5 YARDAS | Unidad | | X | | | |
| VENDA ELASTICA 5"5 YARDAS | Unidad | | X | | | |
| VENDA DE ALGODÓN 3"5 YARDAS | Unidad | | X | | | |
| YODOPOVIDONA (JABON QUIRURGICO) | 1 Frasco *120 Ml | | X | | | |
| SOLUCIÓN SALINA 250 cc ó 500 cc | 2 Unidades | | X | | | |
| TERMOMETRO DIGITAL | Unidad | | X | | | |
| ALCOHOL ANTISEPTICO FRASCO POR 275 ml | Unidad | | | X | | |
| APOSITO ó COMPRESAS NO ESTERILES | 4 Unidades | | | X | | |
| GASAS ESTERILES PAQUETE | 20 Unidades | | X | | | |
| TIJERAS DE TRAUMA | Unidad | | X | | | |
| ALGODÓN | Paquete | | | X | | |
| BOLSAS ROJAS | 3 Unidades | | X | | | |
| GEL FRIO | Unidad | | X | | | Aplica según matriz de peligros y riesgos |
| SUERO ANTIOFIDICO | Unidad | | | | X | Aplica según matriz de peligros y riesgos |
| PARCHE OCULAR | Paquete*30 | | | X | | |
| TAPA BOCAS | Paquete*50 | | X | | | |
| MICROPORE ROLLO DE 4" | Unidad | | X | | | |
| JERINGA 10 cc | Unidad | | X | | | |

**OBSERVACIONES ADICIONALES BOTIQUIN**

si: Cumple No: No cumple NA: No Aplica — No diligencie la casilla Gris

| DESCRIPCION | SI | NO | NA | OBSERVACIONES |
|---|---|---|---|---|
| ESTADO GENERAL DEL BOTIQUIN | X | | | |
| ORDEN Y ASEO, ORGANIZACIÓN, PROTECCION DE LA INTEMPERIE | X | | | |
| UBICACIÓN DE FÁCIL ACCESO Y SEÑALIZADO | X | | | |
| PRESENCIA DE ELEMENTOS VENCIDOS O EN MAL ESTADO | | X | | |
| PRESENCIA DE MEDICAMENTOS DE FORMULACION | | X | | Si la respuesta es positiva, retire y disponga de forma adecuada los medicamentos |
| CAMILLA | | | X | |
| ACCESO Y UBICACIÓN (LIBRE DE OBSTACULOS) | | | X | |
| ARAÑA (SIN FIBRAS ROTAS) | | | X | |
| SENALIZACION | | | X | |
| INMOVILIZADOR CERVICAL | | | X | |
| INMOVILIZADORES EXTREMIDADES SUPERIORES E INFERIORES | | | X | |
| COBIJA | | | X | Aplica solo para las sucursales |
| ALARMA O MEGAFONO | | | X | Según aplique en el proyecto o sucursal |
| ESTADO Y FUNCIONAMIENTO | | | X | |
| SENALIZACION | | | X | |
| ACCESO Y UBICACIÓN (LIBRE DE OBSTACULOS) | | | X | |



Scanned with CamScanner