**Contrato No LOP-004 2025**

**OBJETO:**

**"IMPLEMENTACIÓN, PRUEBA Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DEL CIRCUITO CERRADO DE TELEVISIÓN – SISTEMA INTEGRADO DE EMERGENCIA Y SEGURIDAD (SIES) MUNICIPIO DE BECERRIL "**

**CONTRATISTA:** UT BECERRIL SEGURA

**CONTRATANTE:** MUNICIPIO DE BECERRIL

**INFORME SSTMA**
17/06/2026 -16/07/2026

**AÑO: 2026**

| | NOMBRE | CARGO |
|---|---|---|
| **REALIZÓ** | Profesional Emilse Carolina Ramírez | Coordinador SST |

## TABLA DE CONTENIDO


| | |
|---|---|
| 1. INTRODUCCIÓN | 3 |
| 2. OBJETIVO GENERAL | 4 |
| 2.1. OBJETIVOS ESPECÍFICOS | 4 |
| 3. SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO | 4 |
| 4. ACTIVIDADES CRÍTICAS EJECUTADAS EN EL PERIODO | 5 |
| 5. Trabajos en Altura | 6 |
| 6. MEDICINA PREVENTIVA Y DEL TRABAJO | 7 |
| a. Afiliaciones al sistema de seguridad social y Exámenes Ocupacionales | 7 |
| b. Relación Personal en el Periodo | 7 |
| c. Egreso de Personal | 8 |
| d. Pago de Parafiscales | 8 |
| 7. HIGIENE Y SEGURIDAD INDUSTRIAL | 8 |
| a. Entrega de Elementos de Protección Personal y Dotación | 8 |
| b. Accidentes Laborales e Incidentes (Reporte e investigación) | 9 |
| 8. INDICADORES SST RESOLUCIÓN 0312 DE 2019 | 9 |
| 9. PLAN DE EMERGENCIA | 10 |
| 10. PROGRAMA DE CAPACITACIÓN SST | 10 |
| 11. COMPONENTE AMBIENTAL | 11 |
| a. ORDEN Y ASEO | 11 |
| b. SEÑALIZACIÓN | 11 |
| c. PLAN DE MANEJO DE TRÁNSITO – PMT | 12 |
| 12. CONCLUSIONES | 14 |

## 1. INTRODUCCIÓN

La empresa **UT BECERRIL SEGURA** ratifica su compromiso corporativo con la protección de la vida, la salud de sus trabajadores y la preservación ambiental durante el desarrollo de las obras civiles y electromecánicas. Por medio del presente documento, se consolidan los avances y resultados de la gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo y Gestión Ambiental (SSTMA) correspondientes al **Informe Mensual N° 2**, abarcando las labores desarrolladas en el periodo comprendido entre el **18 de junio y el 18 de julio de 2026** en cumplimiento de los parámetros contractuales del Contrato N° LOP-004-2025 y las exigencias de la normatividad legal colombiana (Decreto 1072 de 2015, Resolución 0312 de 2019 y Resolución 4272 de 2021).

Este informe describe las actividades con relación a la Seguridad y Salud en el trabajo y Gestión ambiental ejecutadas en el periodo comprendido entre 17 junio al 17 de julio de 2026 en cumplimiento con los parámetros estipulados en el Contrato y la Normatividad Legal Vigente.

## 2. OBJETIVO GENERAL

Presentar el balance consolidado de las actividades de prevención, control de riesgos, medicina ocupacional, higiene industrial y gestión ambiental ejecutadas durante el Periodo N° 2 por la UT BECERRIL SEGURA, garantizando la mejora continua del SG-SST bajo el ciclo PHVA (Planear, Hacer, Verificar, Actuar).

### 2.1. OBJETIVOS ESPECÍFICOS

- Verificar la cobertura del 100% en afiliaciones al Sistema de Seguridad Social Integral (EPS, ARL, AFP) y la realización de exámenes médicos ocupacionales de ingreso del personal vinculado.
- Evaluar los indicadores de accidentalidad, enfermedad laboral y ausentismo estipulados en la Resolución 0312 de 2019.
- Documentar los procedimientos de trabajo seguro en alturas para las actividades de tendido, conectorización y montaje de puntos de videovigilancia (LPR/CCTV).
- Dar seguimiento al cronograma de capacitaciones, inspecciones de campo y entrega de Elementos de Protección Personal (EPP).
- Monitorear la implementación de las medidas de orden, aseo, manejo de residuos y señalización conforme al Plan de Manejo de Tránsito (PMT)

## 3. SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

El SG-SST de la UT BECERRIL SEGURA se encuentra plenamente operativo en campo. Durante este segundo período se profundizó en la auditoría interna de permisos de trabajo, análisis de trabajo seguro (ATS) antes de cada jornada y verificación en sitio del uso correcto de sistemas de protección contra caídas.

### ACTIVIDADES EJECUTADAS EN EL PERIODO

Informamos que las actividades constructivas del proyecto se ejecutaron acorde a los lineamientos establecidos en el Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo.

A continuación, presentamos el resumen de las actividades ejecutadas en el presente periodo.

## 4. ACTIVIDADES CRÍTICAS EJECUTADAS EN EL PERIODO

| Categoría | Descripción de la Actividad | Fecha Inicio | Fecha Fin | Estado |
|---|---|---|---|---|
| **CONSTRUCTIVAS** | Tendido de Fibra Óptica, zunchado de postería y adecuación de cajas de paso | 18/06/2026 | 05/07/2026 | Ejecutado |
| **CONSTRUCTIVAS** | Trabajo en excavación para instalación de poste | 06/07/2026 | 18/07/2026 | En ejecución |
| **SSTMA** | Socialización de estándares de seguridad en alturas y vías públicas | 18/06/2026 | 18/07/2026 | Continuo |
| **SSTMA** | Inspecciones pre operativas de arneses, eslingas, escaleras y herramientas manuales | 18/06/2026 | 18/07/2026 | Diario |
| **SSTMA** | Entrega y reposición de Elementos de Protección Personal y Dotación | 20/06/2026 | 15/07/2026 | Ejecutado |

## 5. Trabajos en Altura

Durante el periodo N° 2 se intensificaron las tareas en altura asociadas al ascenso a postería y estructuras para el tendido de fibra óptica y montaje de gabinetes. Todas las maniobras contaron con la emisión obligatoria del Permiso de Trabajo en Alturas, verificación pre operativa del equipo de protección contra caídas y acompañamiento del Coordinador de Alturas.

| **Actividad No.4.1 (Trabajo en alturas)** | | | |
|---|---|---|---|
| Tendido de fibra y Zunchado de Posteria | | | |
| Descripción | | | |
| Señalización del área de trabajo, instalación del medio de ascenso y descenso, ascenso, tendido de fibra y zunchado de poste, orden y aseo. | | | |
| **Fechas** | | | |
| Fecha No.1 | 17/06/2026 | Duración No.1 | 1 día |
| Fecha No.2 | 18/06/2026 | Duración No.2 | 1 día |
| Fecha No.3 | 19/06/2026 | Duración No.3 | 1 día |
| Fecha No.4 | 22/06/2026 | Duración No.4 | 1 día |
| Fecha No.5 | 23/06/2026 | Duración No.5 | 1 día |
| Fecha No.5 | 24/06/2026 | Duración No.6 | 1 día |
| Fecha No.5 | 25/0672026 | Duración No.7 | 1 día |
| **Estado** | | | |
| Actividad cerrada sin ninguna novedad en materia de accidentes laborales | | | |

| Fase de Trabajo | Fechas de Intervención | Duración | Medidas de Control Aplicadas | Novedades / Accidentes |
|---|---|---|---|---|
| Tendido de fibra en sector urbano y accesos | 17/06/2026 – 25/06/2026 | 7 días | Uso de escalera certificada, uso de arnés multipropósito, eslinga de posicionamiento, eslinga de detención delimitación con conos. | Sin novedades (0 accidentes) |
| Trabajos de excavación para instalación de postes | 06/07/2026 – 18/07/2026 | 11 días | Delimitación de área, inspección de herramientas manuales, hidratación, descansos y reposos de 15 minutos. | Sin novedades (0 accidentes) |

## 6. MEDICINA PREVENTIVA Y DEL TRABAJO

### a. Afiliaciones al sistema de seguridad social y Exámenes Ocupacionales

Se mantuvo el 100% de la cobertura de seguridad social para el personal operativo y administrativo. Los trabajadores vinculados cuentan con su respectivo concepto de aptitud médica laboral emitido por médico especialista en seguridad y salud en el trabajo, con énfasis en trabajo en alturas y osteomuscular.

### b. Relación Personal en el Periodo

Para el periodo presentado no se realizaron nuevas vinculaciones de personal

| No. | Nombre | Personal Operativo | Cedula | Empresa |
|---|---|---|---|---|
| 1 | Carlos Altamiranda | Técnico Líder | 1065585800 | HELITEB SAS |
| 2 | Luis Alberto Camacho | Técnico Instalador | 1069477568 | INTEGRA TECH |
| 3 | Elkin Mrtinez | Auxiliar | 72217250 | UT BECERRIL |
| 4 | José Santos | Auxiliar | 10658158251 | UT BECERRIL |
| 5 | Emilse Carolina Ramírez | Profesional SST | 1065646749 | UT BECERRIL |
| 6 | Álvaro Ortiz | Supervisor | 1065612464 | HELITEB SAS |
| 7 | Angie Duran Agudelo | Secretaria | 1065830830 | UT BECERRIL |
| 8 | Alfredo Castillo | Ingeniero de Proyecto | 85472316 | UT BECERRIL |
| 9 | Édison Fernando Rodríguez | Director de Proyecto | 1065583942 | UT BECERRIL |

### c. Egreso de Personal

En el presente periodo no se presentaron egresos de personal.

| EGRESO DE PERSONAL EN EL PERIODO | | | | |
|---|---|---|---|---|
| No | Fecha | Nombre | Cedula | Cargo |
| | | | | |

### d. Pago de Parafiscales

Para el periodo correspondiente a este informe el contratista **UT BECERRIL SEGURA,** canceló la planilla correspondiente al pago de Seguridad Social.

A continuación, se relacionan los pagos realizados a la fecha.

| No. de Planilla | Periodo | Fecha Límite de Pago | Fecha de Pago | Empresa |
|---|---|---|---|---|
| 9505496409 | Junio | 24/07/2026 | 21/07/2026 | HELITEB SAS |
| 9506379086 | Mayo/Junio | 16/07/2025 | 15/07/2026 | UT BECERRIL |
| 9504915951 | junio | 15/07/2026 | 15/07/2026 | INTEGRA TECH |

## 7. HIGIENE Y SEGURIDAD INDUSTRIAL

### a. Entrega de Elementos de Protección Personal y Dotación

El contratista realizó la entrega de los EPP y Dotación operativos.

| ENTREGA DE ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL Y DOTACIÓN | | |
|---|---|---|
| **No.** | **Nombre** | **Dotación y EPP** |
| 1 | Carlos Altamiranda | Guantes de Poliuretano, gafas Oscuras |
| 2 | Elkin Martínez | Guantes de Poliuretano, Gafas Oscuras |
| 3 | Luis Alberto Camacho | Guantes de Poliuretano, Gafas Oscuras |
| 4 | José Santos | Guantes de Poliuretano, Gafas Oscuras |

### b. Accidentes Laborales e Incidentes (Reporte e investigación)

En el periodo reportado NO se presentaron accidentes de trabajo ni incidentes con o sin incapacidad en el desarrollo de las actividades operativas.

## 8. INDICADORES SST RESOLUCIÓN 0312 DE 2019

| Indicador | Fórmula de Cálculo | Resultado Periodo 2 | Meta | OBSERVACIONES |
|---|---|---|---|---|
| **Frecuencia de Accidentabilidad** | (N° de AT en el mes / N° de trabajadores) * 100 | (0 / 6) * 100 = **0%** | 0% | En este periodo no se presentaron accidentes |
| **Severidad de Accidentabilidad** | (N° días de incapacidad + días cargados / N° trabajadores) * 100 | (0 / 6) * 100 = **0%** | 0% | En el periodo no hubo incapacidad por causa de accidentes de trabajo |
| **Proporción de AT Mortales** | (N° de AT Mortales / N° total de AT) * 100 | (0 / 0) * 100 = **0%** | 0% | No Hubo accidentes mortales |
| **Prevalencia de Enfermedad Laboral** | (N° de casos nuevos y antiguos EL / Promedio trabajadores) * 100 | (0 / 6) * 100 = **0%** | 0% | No tenemos causa causa de enfermedad laboral |
| **Incidencia de Enfermedad Laboral** | (N° de casos nuevos EL / Promedio trabajadores) * 100 | (0 / 6) * 100 = **0%** | 0% | No tenemos casos nuevos de EL |
| **Ausentismo por Causa Médica** | (N° días ausencia incapacidad / N° días programados) * 100 | (0 / 30) * 100 = **0%** | < 2% | En este periodo no se presentaron incapacidad por enfermedad general |

## 9. PLAN DE EMERGENCIA

La **UT BECERRIL SEGURA,** cuenta con un Plan de Emergencia y los equipos necesarios como botiquín, camilla, extintor que nos permitirán afrontar una eventual emergencia.







## 10. PROGRAMA DE CAPACITACIÓN SST

Se mantuvieron las charlas diarias de 5 minutos al inicio de la jornada laboral, abordando las siguientes temáticas en el Periodo N° 2:

- Cazadores de riesgo, caídas a nivel
- Autocuidado una actitud
- Consumo de tabaco y lesiones musculoesqueléticos
- Cuidado con las distracciones, pequeños errores grandes consecuencias
- Entendemos claramente el problema de seguridad
- Socialización procedimientos de trabajos
- La fatiga en el trabajo
- Los 5 errores más comunes al manejar
- Cuidado de los ojos

## 11. COMPONENTE AMBIENTAL

La **UT BECERRIL SEGURA,** se encuentra en elaboración del Plan de Manejo Ambiental, será presentado ante la Auditoría para su aprobación.

### a. ORDEN Y ASEO

Al finalizar cada jornada de tendido y zunchado, el personal operativo realizó la recolección total de retales de fibra, zunchos plásticos, empaques y sobrantes, dejando el área de vía y andenes completamente limpia y libre de obstáculos.

### b. SEÑALIZACIÓN

Durante el desarrollo de las actividades el personal que las ejecuto hiso uso de conos, colombinas y cinta de delimitación o demarcación esto con el fin de señalizar o demarcar las zonas de trabajo.





### c. PLAN DE MANEJO DE TRÁNSITO – PMT

La **UT BECERRIL SEGURA,** se encuentra en elaboración del Plan de Manejo de Tránsito - PMT, será presentado ante la Auditoría para su aprobación.

## REGISTRO FOTOGRAFICO

### ENTREGA DE DOTACIÓN Y EPP







## CHARLAS DE SEGURIDAD





## ACTIVIDADES CONSTRUCTIVAS





## 12. CONCLUSIONES

- El Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo (SG-SST) opera de manera eficaz, logrando mantener en **CERO (0) la tasa de accidentalidad y enfermedad laboral** durante el segundo periodo de ejecución.
- Se garantizó el 100% de la cobertura en seguridad social y exámenes ocupacionales para el personal vinculado al proyecto.
- Se cumplió rigurosamente con la entrega de EPP, inspecciones de equipos de altura y desarrollo del cronograma de charlas de seguridad.
- Se recomienda continuar con la supervisión en campo durante la fase de empalmes y montajes de gabinetes, reforzando la señalización vial temporal.

## ANEXOS

| | |
|---|---|
| **Anexo 1** | **Charlas de Seguridad** |
| **Anexo 2** | **Permisos de Trabajo** |
| **Anexo 3** | **Pagos Seguridad Social** |