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 DE GSTIÓN DE CALIDAD NO.4

AÑO: 2026

	NOMBRE	CARGO
REALIZÓ	Profesional Emilse Carolina Ramírez	Coordinador SST

+57 313 597 8981 CRA 12 #13B 02, VALLEDUPAR contratos@heliteb.co

TABLA DE CONTENIDO

1. INTRODUCCIÓN....3
2. OBJETIVO....4
3. ASPECTOS RELEVANTES DEL PERIODO....5
4. GESTIÓN DESARROLLADA DURANTE EL PERIODO....5
4.1 Ejecución de actividades de fibra óptica....5
4.2 Diagnóstico y verificación de infraestructura existente....6
4.3 Control de materiales y suministros.... **¡Error! Marcador no definido.**
4.2 Seguimiento Documental....6
5. CUMPLIMINETO DE OBLIGACIONES CONTRACTUALES DEL PERIODO...6
6. GESTIÓN DE CALIDAD....7
7. ESTADO GENERAL DEL PERIODO....7
8. CONCLUSIONES....8

+57 313 597 8981 CRA 12 #13B 02, VALLEDUPAR contratos@heliteb.co

1. INTRODUCCIÓN

En cumplimiento de las obligaciones establecidas para el Contrato Electrónico de Obra No. LOP-004-2025, la Unión Temporal Becerril Segura presenta el Informe de Gestión de Calidad No. 04, correspondiente al periodo comprendido entre el 17 de junio y el 16 de julio de 2026.

Durante este periodo se dio continuidad a la ejecución técnica del proyecto mediante actividades asociadas al tendido de fibra óptica, zunchado de poste, adecuación de cajas de paso y trabajos de excavación para instalación de postes, manteniendo los controles operativos y documentales requeridos para el seguimiento de los trabajos. El soporte SSTMA registra el tendido de fibra, zunchado y adecuación de cajas entre el 18 de junio y el 5 de julio, así como excavaciones para postes a partir del 6 de julio.

+57 313 597 8981 CRA 12 #13B 02, VALLEDUPAR contratos@heliteb.co

2. OBJETIVO

Presentar las actividades desarrolladas durante el cuarto periodo de ejecución relacionadas con la gestión de calidad, evidenciando el seguimiento realizado a los trabajos ejecutados en campo, la organización de los registros asociados y la aplicación de los controles definidos para garantizar la conformidad de las actividades desarrolladas.

+57 313 597 8981 CRA 12 #13B 02, VALLEDUPAR contratos@heliteb.co

3. ASPECTOS RELEVANTES DEL PERIODO

Aspecto	Información
Contrato	Contrato Electrónico de Obra No. LOP-004-2025
Periodo evaluado	17 de junio al 16 de julio de 2026
Fase del proyecto	Ejecución técnica
Actividades predominantes	Tendido de fibra óptica, zunchado de postería, adecuación de cajas de paso y excavaciones para instalación de postes
Gestión de calidad	Seguimiento técnico, verificación operativa y control documental
Condiciones de ejecución	Actividades desarrolladas en frentes urbanos y puntos de intervención del proyecto
Resultado del periodo	Continuidad en el despliegue de la infraestructura física y de telecomunicaciones del proyecto

4. GESTIÓN DESARROLLADA DURANTE EL PERIODO

4.1 Tendido de fibra óptica y zunchado de poste

Durante el periodo se continuó con las actividades de tendido de fibra óptica sobre poste, incluyendo la fijación y aseguramiento de la red mediante elementos de sujeción.

Estas actividades requirieron trabajo sobre infraestructura aérea y fueron acompañadas por controles operativos relacionados con delimitación de áreas, inspección de equipos y verificación previa de las condiciones de trabajo. El informe SSTMA documenta esta actividad entre el 17 y el 25 de junio y la reporta cerrada sin accidentes laborales.

+57 313 597 8981 CRA 12 #13B 02, VALLEDUPAR contratos@heliteb.co

4.2 Adecuación de cajas de paso

Como parte de la continuidad de la infraestructura de telecomunicaciones, se adelantaron adecuaciones de cajas de paso requeridas para la organización y conducción de la red.

Desde la gestión de calidad, el seguimiento se orientó a mantener la correcta ejecución de las actividades, el orden del frente y la correspondencia con las necesidades técnicas del proyecto.

4.3 Excavaciones para instalación de poste

Durante julio se iniciaron trabajos de excavación requeridos para la instalación de postes asociados a la infraestructura del proyecto. El reporte SSTMA registra esta actividad desde el 6 de julio y evidencia la aplicación de delimitación del área, inspección de herramientas manuales e implementación de controles operativos.

Para efectos del presente corte se consideran únicamente las actividades desarrolladas hasta el **16 de julio de 2026**.

4.4 Control y seguimiento de actividades

Durante las intervenciones se mantuvieron verificaciones previas de equipos, herramientas y elementos utilizados en campo. Asimismo, se desarrollaron actividades de señalización y delimitación de las zonas de trabajo, facilitando el control de los frentes durante las labores de instalación. El soporte disponible registra inspecciones preoperativas diarias de arneses, eslingas, escaleras y herramientas manuales.

5. CUMPLIMINETO DE OBLIGACIONES CONTRACTUALES DEL PERIODO

Obligación / actividad	Estado	Observación
Ejecución de actividades técnicas	Cumplida	Se dio continuidad al tendido de fibra y adecuaciones asociadas.
Seguimiento a trabajos ejecutados	Cumplida	Se mantuvieron controles operativos en los frentes intervenidos.
Control de herramientas y equipos	Cumplida	Se realizaron verificaciones preoperativas durante el periodo.

+57 313 597 8981 CRA 12 #13B 02, VALLEDUPAR contratos@heliteb.co

Obligación / actividad	Estado	Observación
Organización documental	Cumplida	Se mantuvieron registros asociados a las actividades ejecutadas.
Intervención de infraestructura física	En ejecución	Se adelantaron excavaciones para instalación de postes.

6. GESTIÓN DE CALIDAD

Durante el cuarto corte, la gestión de calidad estuvo enfocada en el seguimiento de las actividades constructivas y de telecomunicaciones desarrolladas en campo.

El control se concentró en verificar las condiciones de ejecución de los trabajos, la utilización adecuada de herramientas y equipos, la organización de los frentes y la disponibilidad de los registros requeridos para mantener la trazabilidad de las actividades.

La continuidad de los trabajos de fibra óptica y el inicio de excavaciones para postes representaron una evolución frente al periodo anterior, al ampliar el alcance de las actividades físicas ejecutadas dentro del proyecto.

7. ESTADO GENERAL DEL PERIODO

Componente	Estado
Gestión de calidad	En ejecución
Tendido de fibra óptica	En ejecución
Zunchado de poste	Ejecutado durante el periodo
Adecuación de cajas de paso	Ejecutada
Excavaciones para postes	En ejecución
Inspecciones preoperativas	Implementadas
Control documental	En funcionamiento

+57 313 597 8981 CRA 12 #13B 02, VALLEDUPAR contratos@heliteb.co

8. CONCLUSIONES

Durante el periodo comprendido entre el **17 de junio y el 16 de julio de 2026**, la Unión Temporal Becerril Segura dio continuidad a la ejecución técnica del proyecto mediante trabajos de tendido de fibra óptica, zunchado de poste, adecuación de cajas de paso y excavaciones destinadas a la instalación de postes.

La gestión de calidad acompañó estas actividades mediante controles previos de equipos y herramientas, seguimiento de los frentes de trabajo y organización de los registros asociados a la ejecución.

Las actividades desarrolladas permitieron continuar con el despliegue progresivo de la infraestructura requerida para el Sistema Integrado de Emergencias y Seguridad del municipio.

+57 313 597 8981 CRA 12 #13B 02, VALLEDUPAR contratos@heliteb.co