

INFORME GERENCIA No 2 CONTRATO INTERADMINISTRATIVO CTO 2474-2025 ALUMBRADO NAVIDEÑO

1. RESUMEN EJECUTIVO

El presente informe consolida los resultados finales del proyecto de alumbrado navideño 2025 del municipio de Soacha, incluyendo la ejecución del espectáculo de drones, el mantenimiento integral del sistema y el proceso de desmontaje (Actividades desarrolladas en el mes de diciembre 2025 y enero de 2026).

El proyecto fue ejecutado satisfactoriamente, cumpliendo con los objetivos contractuales, técnicos y operativos, garantizando la seguridad eléctrica bajo RETIE 2024, la continuidad del servicio durante la temporada y el desarrollo exitoso de eventos complementarios de alto impacto como el espectáculo de drones.

2. OBJETIVO DEL INFORME

Presentar a la alta dirección un balance final del proyecto, evaluando el desempeño en términos de cumplimiento, operación, impacto, cierre técnico y lecciones aprendidas.

3. ALCANCE EJECUTIVO DEL PROYECTO

El contrato contempló la ejecución integral de:

- Diseño, montaje e instalación del alumbrado navideño.
- Puesta en funcionamiento y operación.
- Ejecución del espectáculo de drones.
- Mantenimiento preventivo y correctivo.
- Desmontaje total de la infraestructura instalada.

El proyecto tuvo cobertura en múltiples espacios públicos urbanos y rurales del municipio.

4. RESULTADOS PRINCIPALES

4.1 Ejecución del Espectáculo de Drones

- Se realizaron 8 espectáculos entre el 16 y el 23 de diciembre de 2025.
- Cobertura en 6 comunas y 2 corregimientos.
- Ejecución sin incidentes operativos relevantes.
- Alto impacto visual, cultural e institucional.



4.2 Operación del Alumbrado Navideño

- Funcionamiento continuo durante la temporada.
- Cumplimiento de estándares técnicos y normativos.
- Integración eficiente con redes eléctricas existentes.

4.3 Gestión de Mantenimiento

- Implementación de mantenimiento preventivo programado.
- Atención oportuna de mantenimientos correctivos.
- Garantía de continuidad del servicio.

4.4 Proceso de Desmontaje

- Ejecución conforme a cronograma.
- Desmonte seguro, ordenado y sin incidentes.
- Recuperación y clasificación de materiales.
- Restitución adecuada de espacios públicos.

5. GESTIÓN OPERATIVA

El proyecto contó con un equipo técnico especializado de aproximadamente 12 personas, permitiendo:

- Cobertura operativa permanente.
- Respuesta inmediata ante fallas.
- Coordinación logística eficiente.
- Supervisión técnica continua.

6. ANÁLISIS DE CUMPLIMIENTO

Se evidencia cumplimiento en:

- Especificaciones del contrato derivado 198-2025.
- Normativa RETIE 2024.
- Condiciones de seguridad eléctrica.
- Cronograma de actividades.
- Ejecución de eventos y desmontaje sin retrasos.



7. IMPACTO DEL PROYECTO

7.1 Impacto Social

- Fortalecimiento del uso del espacio público.
- Generación de experiencias culturales para la comunidad.
- Alta participación ciudadana en eventos.

7.2 Impacto Institucional

- Posicionamiento de la administración municipal.
- Cumplimiento de objetivos de embellecimiento urbano.
- Fortalecimiento de la imagen institucional.

7.3 Impacto Operativo

- Ejecución eficiente de un proyecto de alta complejidad.
- Coordinación exitosa entre entidades y contratistas.

8. GESTIÓN DE RIESGOS Y CONTINGENCIAS

Riesgos gestionados:

- Condiciones climáticas variables.
- Fallas operativas del sistema.
- Intervenciones externas (vandalismo).

Acciones implementadas:

- Protocolos de mantenimiento continuo.
- Supervisión técnica permanente.
- Respuesta operativa inmediata.

9. CIERRE DEL PROYECTO

El cierre del proyecto se realizó de manera organizada, cumpliendo con:

- Desmontaje total de la infraestructura.
- Recuperación de materiales reutilizables.
- Entrega de espacios públicos en condiciones óptimas.
- Finalización sin impactos negativos en movilidad o comercio.



10. CONCLUSIONES GERENCIALES

- El proyecto fue ejecutado exitosamente en todas sus fases.
- Se cumplió con la totalidad de los objetivos contractuales.
- El espectáculo de drones se consolidó como un componente innovador y de alto impacto.
- La operación y mantenimiento garantizaron continuidad del servicio.
- El desmontaje se realizó sin contratiempos ni afectaciones.

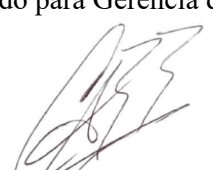
11. RECOMENDACIONES

- Mantener y ampliar los eventos tecnológicos (como drones) en futuras ediciones del proyecto.
- Fortalecer estrategias de seguridad para protección de infraestructura.
- Implementar monitoreo remoto para sistemas de alumbrado.
- Incorporar análisis predictivo en mantenimiento.
- Evaluar ampliación de cobertura del proyecto.

12. CIERRE GERENCIAL

El proyecto de alumbrado navideño 2025 del municipio de Soacha se consolida como un caso exitoso de gestión integral, destacándose por su cumplimiento técnico, impacto social y capacidad de innovación, evidenciando una ejecución eficiente y alineada con los objetivos estratégicos de la administración municipal.

Elaborado para Gerencia de Contrato de Alumbrado Navideño 2474– 2025. Corte 28 Febrero 2026



Carlos Arturo Bello Bonilla
SUBGERENTE TÉCNICO
EPUXUA
CTO 2474-2025

Elaboro: Fabian Vargas – Director Proyecto de Alumbrado– C/to. 076 de 2026
Reviso: Fabian Andrés Cuesta Cantor – Director de ejecución de Proyectos

