



ALCALDIA MUNICIPAL DE MOSQUERA

INFORME ETAPA III. MANTENIMIENTO

**PRESTACIÓN DE SERVICIOS PARA EL ALQUILER, INSTALACIÓN,
MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y DESMONTE DE FIGURAS DECORATIVAS Y
ALUMBRADO NAVIDEÑO**

DEL 1 AL 31 DE DICIEMBRE DE 2025

MOSQUERA CUNDINAMARCA



NFORME SEMANAL DE ACTIVIDADES

1. Información General

Contrato	1188-2025
Objeto	EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES RELACIONADAS CON LA INSTALACIÓN Y OPERACIÓN DEL ALUMBRADO NAVIDEÑO 2025 EN EL MUNICIPIO DE MOSQUERA CUNDINAMARCA
Contratista	INVERSIONES CALEP SAS
Nit	900.405.807-0
Representante	PEDRO IGNACIO HUERTAS RUIZ
Contratante	Alcaldía Municipal de Mosquera, Cundinamarca
Nit	899.999.342-3
Supervisor	Secretaria de Cultura (Supervisión) Secretaria de Infraestructura y Obras Públicas (Apoyo a la supervisión)
Periodo de informe	Del 1 al 31 de diciembre de 2025

2. Garantías

GARANTÍA	COBERTURA	FECHA DE INICIO	FECHA DE TERMINACIÓN	VALOR
14-44-101249151 Anexo 2	Cumplimiento	14/11/2025	25/05/2026	\$ 179.874.235,80
	Pago de salarios	14/11/2025	25/01/2029	\$ 179.874.235,80
	Calidad del servicio	14/11/2025	25/05/2026	\$ 59.958.078,60
14-40-101077592 Anexo 2	Responsabilidad Civil	14/11/2025	25/01/2026	\$284.700.000

3. Resumen de Actividades Realizadas de 14 al 31 de diciembre

- Como parte del mantenimiento preventivo y correctivo, se efectúa recorrido de inspección en la zona intervenida, realizando la corrección inmediata de las novedades
- El 20/12/2025 se presentó fallas en los proyectores de hologramas ubicados en el piso del parque. Se realiza visita técnica por parte del Ingeniero responsable, quien efectúa las verificaciones y ajustes necesarios, dejando los equipos nuevamente en funcionamiento
- El 21/12/2025 se presentó nuevamente fallas en los proyectores ubicados en el piso del parque. Se realiza visita técnica por parte del Ingeniero responsable, quien efectúa las verificaciones y ajustes necesarios, dejando los equipos nuevamente en funcionamiento
- El 22/12/2025 Se presenta distensión en las guayas que sostienen el cielo estrellado en el costado del parque, en el área donde se ubican las carpas. Se realiza el ajuste de tensión de las guayas, dejándolas fuera del alcance del público y al mismo nivel de las demás extensiones.
- El 22/12/2025 Se presenta daño en una de las estrellas del sendero peatonal, la cual no es reemplazada debido a daño estructural.



- El 23/12/2025 Se presentan fallas en el encendido de las extensiones del cielo del parque. Se realiza la intervención técnica correspondiente y la verificación del sistema, confirmando que el cielo del parque enciende de forma correcta.
- Se continua como parte del mantenimiento preventivo y correctivo, se efectúa recorrido de inspección en la zona intervenida, realizando la corrección inmediata de las novedades

4. Detalles Técnicos

- Material Utilizado:
 - Luces led.
 - Cables de conexión.
- Personal Asignado:

PERFIL	NOMBRE	CEDULA
Director de Proyecto	Sandra Patricia Huertas Ruiz	52.960.244
Ingeniero Electrónico	Andrés Davie Huertas Alarcón	1.018.454.575
Ingeniero de Sonido	Andrea Carolina Torres Bolívar	1.014.210.272
Técnico Eléctrico	José Ignacio Huertas Ruiz	80.451.587
SISO	Edwin Alfonso Valero Villarraga	80.546.000
Operario de Montaje/Mantenimiento	Maximiliano Valbuena	7.319.918
Operario de Montaje/Mantenimiento	Laura Gineth Huertas	1.022.403.512
Operario de Montaje/Mantenimiento	Daniel Zapata	1.033.746.104
Operario de Montaje/Mantenimiento	Luis Darwin Manrique	1.032.394.325
Operario de Montaje/Mantenimiento	Diego Alexander Rodríguez	1.033.767.057
Operario de Montaje/Mantenimiento	Jamilton Arley González	1.024.563.167
Operario de Montaje/Mantenimiento	Jefferson Cajamarca	1.055.962.189
Operario de Montaje/Mantenimiento	Jaider Fajardo	1.027.522.507
Operario de Montaje/Mantenimiento	Kelly Tatiana Castrillón	1.037.502.287
Operario de Montaje/Mantenimiento	Miguel Esteban Olarte	1.014.289.417

- Equipos y Herramientas Empleadas:

TIPO DE EQUIPO	CARACTERISTICAS	CANTIDAD
Equipo de Altura	Arnés, eslingas	6
Escaleras de Extensión	14 peldaños	2

5. Fotografías y Evidencias Mantenimientos

8/12/2025 DAÑO EN LA BASE LA ESTRELLA DE AÑO 2026 UBICADO EN EL PARQUE PRINCIPAL



Se realiza la corrección de la imperfección, dejando el elemento en condiciones operativas

11/12/2025 FALLA EN UNA DE LAS SECCIONES DEL ARBOL DEL PARQUE



Se realiza el cambio de la fuente de alimentación como acción correctiva, dejando el sistema en condiciones operativas.

20/12/2025 y 21/12/2025 Se presenta falla en los proyectores de hologramas ubicados en uno de los corredores del parque



Se realiza visita técnica por parte del Ingeniero responsable, quien efectúa las verificaciones y ajustes necesarios, dejando los equipos nuevamente en funcionamiento

22/12/2025 1. DISTENSIÓN EN LAS GUAYAS QUE SOSTIENEN EL CIELO ESTRELLADO EN EL COSTADO DEL PARQUE, EN EL ÁREA DONDE SE UBICAN LAS CARPAS. 2. SE PRESENTA DAÑO EN UNA DE LAS ESTRELLAS DEL SEN DERO PEATONAL.

	 
Se realiza el ajuste de tensión de las guayas, dejándolas fuera del alcance del público y al mismo nivel de las demás extensiones	

 	
---	---

La estrella no es reemplazada debido a daño estructural, se informa a la Alcaldía la situación	
23/12/2025 Se presentan fallas en el encendido de las extensiones del cielo del parque.	
	
Se realiza la intervención técnica correspondiente y la verificación del sistema, confirmando que el cielo del parque enciende de forma correcta	

6. Conclusión

Con la inauguración del encendido del alumbrado navideño en el municipio de Mosquera, realizada el día 7 de diciembre, INVERSIONES CALEP S.A.S. inicia la etapa de operación del proyecto, en la cual el contratista ejecutó de manera permanente y planificada las actividades de mantenimiento preventivo y correctivo, orientadas a garantizar el adecuado funcionamiento del sistema de iluminación durante toda la temporada navideña. Dichas actividades permitieron atender de forma oportuna las novedades técnicas presentadas,



minimizando tiempos de respuesta y evitando interrupciones en la operación del alumbrado.

Las intervenciones realizadas se ejecutaron en estricto cumplimiento de las especificaciones técnicas contractuales, los protocolos de seguridad eléctrica, las normas de Seguridad y Salud en el Trabajo y los lineamientos de calidad establecidos, asegurando la continuidad del servicio, la confiabilidad del sistema y la seguridad de las instalaciones eléctricas. De igual forma, se garantizó la preservación de la integridad estructural, funcional y estética del diseño del alumbrado navideño, sin generar modificaciones a la propuesta inicialmente aprobada por la entidad contratante, manteniendo la coherencia conceptual del proyecto y la adecuada experiencia visual para la comunidad y los visitantes del municipio.

PEDRO IGNACIO HUERTAS RUIZ