INFORME DE VISITA TÉCNICA

Fecha de la visita: 26 de junio de 2026

Horario: 8:00 p. m. a 10:00 p. m.

Lugar: Sector comprendido entre la vereda La Floresta y el Hospital de Morales, municipio de Morales, Cauca.

1. Objeto de la visita

Realizar una inspección técnica nocturna del sistema de alumbrado público con el fin de verificar el estado de las luminarias existentes, identificar fallas y determinar las necesidades de mejoramiento del servicio en el corredor vial comprendido entre la vereda La Floresta y el Hospital de Morales.

2. Desarrollo de la visita

Durante el recorrido se efectuó una inspección visual del sistema de alumbrado público, verificando el funcionamiento de las luminarias instaladas y las condiciones de iluminación del sector.

3. Hallazgos

Como resultado de la inspección se identificaron las siguientes novedades:

- Se encontraron nueve (9) luminarias de sodio fuera de servicio, las cuales no se encuentran operativas y requieren su reemplazo.

- Se evidenció que la tecnología de sodio instalada ha llegado al final de su vida útil y presenta dificultades para su mantenimiento, debido a que varios de sus componentes y repuestos ya no se consiguen en el mercado, por la descontinuación de esta tecnología.

- Se identificaron trece (13) postes que no cuentan con luminarias, generando zonas con iluminación insuficiente.

- El tramo inspeccionado presenta un alto flujo de vehículos y peatones, especialmente en horario nocturno, lo que incrementa el riesgo de accidentes de tránsito y afecta las condiciones de seguridad de la comunidad.

4. Recomendaciones

Con base en los hallazgos obtenidos, se recomienda:

1. Realizar el reemplazo de las nueve (9) luminarias de sodio por luminarias LED de 100 W, tecnología que ofrece mayor eficiencia energética, mejor nivel de iluminación y menores costos de mantenimiento.

2. Instalar trece (13) nuevas luminarias LED de 100 W en los postes que actualmente no cuentan con sistema de alumbrado público.

3. Ejecutar las actividades de instalación en jornada nocturna, con el fin de verificar el correcto funcionamiento de las luminarias y minimizar las afectaciones a la movilidad.

4. Implementar las medidas de señalización y seguridad industrial durante la ejecución de los trabajos, garantizando la protección de los usuarios de la vía y del personal operativo.

5. Conclusión

De acuerdo con la inspección técnica realizada, se concluye que el corredor vial comprendido entre la vereda La Floresta y el Hospital de Morales requiere una intervención prioritaria mediante el reemplazo de las luminarias de sodio fuera de servicio y la instalación de nuevas luminarias en los postes que actualmente carecen de alumbrado. Esta intervención permitirá mejorar las condiciones de visibilidad, fortalecer la seguridad vial y peatonal, disminuir el riesgo de accidentes y garantizar un servicio de alumbrado público más eficiente y confiable para la comunidad.

6. Registro fotográfico sector donde no hay luminarias: (13)







6. Registro fotográfico sector luminarias quemadas: (9)





7. Georeferenciación: coordenada inicial: 2.75218533 – 76.63799368 coordenada final: 2.75469418-76.62912281



MARYURI ARANDA MERA
DIRECTORA ADMINISTRATIVA DE SERVICIOS PUBLICOS