



CIEMSA

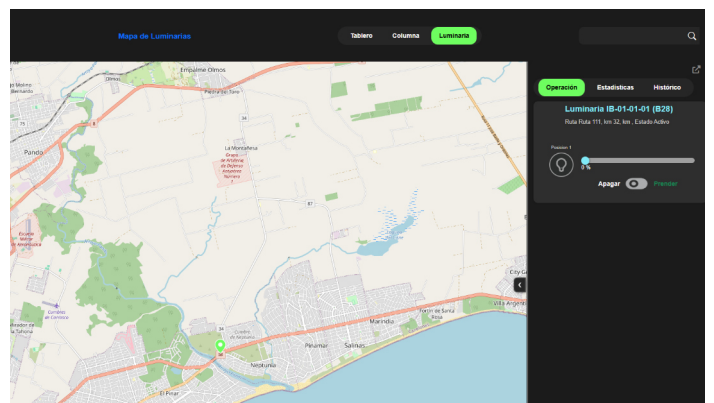
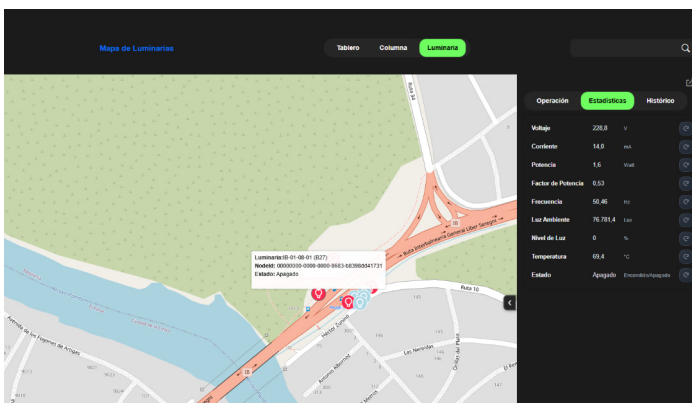


A CIEMSI COMPANY

GESTIÓN DE ALUMBRADO PÚBLICO

CONTROL INTELIGENTE, ESCALABLE Y PREPARADO PARA EL FUTURO EN ALUMBRADO PÚBLICO

Sistema de Gestión de Alumbrado Público con operación rápida y confiable, control centralizado y sin costos recurrentes de conectividad. Basado en una red inalámbrica dedicada de estándares abiertos, es escalable para despliegues medianos y grandes, con operación en tiempo real.



EL DESAFÍO

- Altos costos energéticos en alumbrado público.
- Dificultad para monitorear luminarias en tiempo real.

LA SOLUCIÓN

Sistema que permite controlar luminarias de forma remota y optimizar su consumo energético.

ARQUITECTURA DEL SISTEMA

- Sensores recopilan datos eléctricos.
- Red inalámbrica transmite la información.
- Sistema central permite control remoto.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

- Red inalámbrica BLE Mesh.
- Cobertura entre nodos de 30-100 metros.
- Telemetría de voltaje, corriente y consumo.

BENEFICIOS

- Ahorro energético.
- Mantenimiento predictivo.
- Gestión centralizada.

DIFERENCIALES

- Escalabilidad a nivel ciudad.
- Operación en tiempo real.
- Integración con plataformas Smart City.

