



Control remoto punto a punto, de las instalaciones de Alumbrado Público

El sistema de telegestión de SECE ha demostrado ser una herramienta muy útil para la eficiencia energética y la optimización del mantenimiento en instalaciones de alumbrado exterior. Los principales beneficios son:

✓ AHORRO ENERGÉTICO

- Reducción y apagado flexible.
- Sectorización de espacios.
- Monitorización de consumos.

✓ MEJORA DEL MANTENIMIENTO

- Alarmas, avisos de anomalías en la red.
- Histórico de datos (horas de encendido,...).

✓ MANTENIMIENTO DE INSTALACIONES REMOTAS

✓ INSTALACIÓN RÁPIDA Y FÁCIL

- Sin obras ni extensión de líneas.

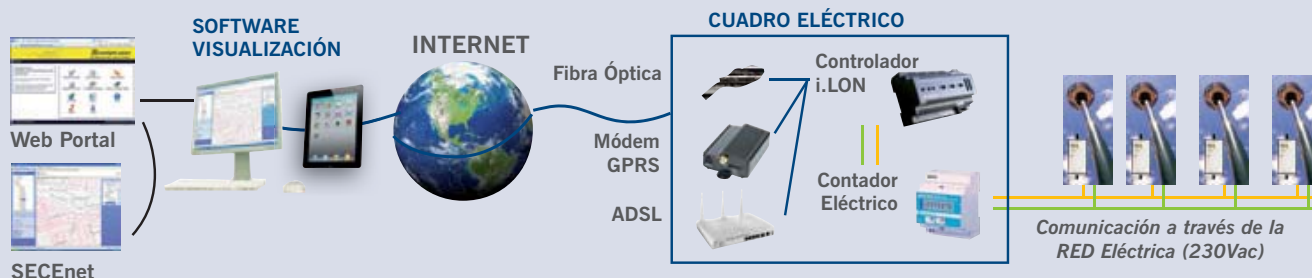
✓ TECNOLOGÍA ABIERTA Y ESTÁNDAR

- Montaje escalable, por etapas.
- Compatible con otras marcas, softwares y sistemas.

✓ TENSIÓN 24H. INTEGRACIÓN DE SISTEMAS

- Alumbrado inteligente, sensores, comunicaciones,...

Arquitectura y componentes del Sistema



“luz inteligente
dónde, cuándo y cómo se necesita”

nuestros servicios

Desde el estudio de la implantación hasta la gestión integral de las instalaciones, SECE ofrece un servicio a medida de las necesidades del cliente.

✓ INSTALACIÓN

- Instalación y configuración de los equipos.
- Formación de los usuarios.

✓ MANTENIMIENTO

- Hosting y mantenimiento del software.
- Gestión de alarmas y avisos.

✓ EXPLOTACIÓN

- Gestión energética de la instalación.
- Integración en sistemas inteligentes.

✓ SERVICIO DE CONSULTORÍA

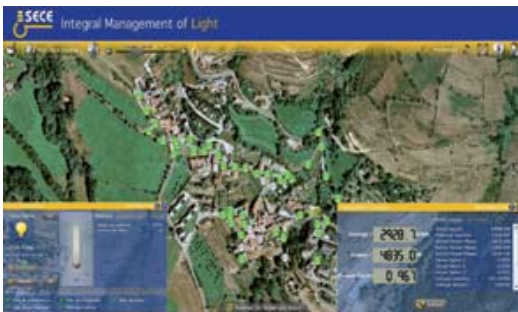
- Gestión de Subvenciones en Eficiencia Energética.

✓ SERVICIO DE INGENIERÍA

- Proyecto Ejecutivo.

“Experiencia consolidada
con más de 10 municipios
telegestionados”

SECE dispone de un Living Lab real de un municipio 100% telegestionado



- Punto de mantenimiento a más de 100 km de distancia
- Integración en nuestra plataforma de gestión del Alumbrado Público y vinculación con el inventario
- Monitorización de los consumos reales de puntos de luz y de líneas. Comparativa de consumos reales vs. potencia instalada
- Implantación de medidas de ahorro:
 - apagada selectiva de puntos específicos
 - reducciones parciales rotativas
- Integración de servicios complementarios: cámaras, sensores,...

Casos de éxito

- Control del encendido, apagado y regulación a doble nivel de proyectores en columnas de **polígonos**, con rotación de los grupos de lámparas para alargar su vida útil.
- Gestión del encendido y apagado de la iluminación de **parques y jardines** en horarios de cierre, manteniendo iluminación en sus avenidas principales.
- Regulación de horarios de encendido flexibles en **instalaciones deportivas exteriores**.

“Ahorros reales
de más de
un 60%”

Beneficios para el Cliente



- Reducción de consumos eléctricos.
- Control en tiempo real de la instalación.
- Adaptabilidad al entorno, condiciones climáticas, festividades: **Flexibilidad Total**.
- Eficiencia y reducción de costes en el mantenimiento.
- Monitorización de consumos y detección de irregularidades.
- Disponibilidad de tensión 24h en la línea para escalar otros servicios.

Beneficios para los Usuarios



- Luz inteligente adaptada a las necesidades del ciudadano.
- Disminución de las averías y tiempo de reacción.
- Alumbrado sostenible al servicio del ciudadano