



Sustitución de luminarias convencionales por LED para la Junta Administrativa de Luiaondo (Ayala)



La empresa Etxeguren Zerbitzuak S.L., especializados en Instalaciones Eléctricas industriales, ha realizado la renovación del alumbrado público de Luiaondo, una de las 23 Juntas Administrativas de Ayala formada por cerca de 1.300 habitantes, la más poblada.

Para asegurar una iluminación adecuada en todo el entorno, la oficina técnica de Etxeguren ha realizado los estudios luminotécnicos necesarios de cada vía, de forma que se asegure el cumplimiento de los requerimientos legales. En total se han sustituido 160 puntos de luz de tecnología VSAP a LED, entre los que se encuentran luminarias ornamentales, viales y proyectores LED.

Tras la renovación de estas luminarias del municipio, se estima que se conseguirá un ahorro energético del 47,15%. Gracias al bajo consumo de la tecnología LED, se ha conseguido bajar el consumo de las farolas de 85.871 kW/h·año a 43.386,50 kW/h·año y una reducción de 4,33 kg de emisiones de CO₂ por cada hora de funcionamiento.

Con esta sustitución se ha conseguido aumentar al máximo la eficiencia energética de todos los viales del municipio.

La oficina técnica de Etxeguren ha realizado la memoria técnica donde se recoge toda la documentación necesaria para la solicitud y tramitación de subvenciones.

- Gracias a la eficiencia de nuevas luminarias LED, se ha conseguido un gran ahorro energético y una menor emisión de CO₂.
- Se ha realizado la documentación para tramitar las subvenciones con el Gobierno Vasco