



Sustitución de luminarias convencionales por LED para la junta administrativa de Retes de Llanteno



La empresa Etxeguren Zerbitzuak S.L., especializados en Instalaciones Eléctricas industriales, ha realizado la renovación del alumbrado público de Retes de Llanteno, una de las 23 Juntas Administrativas de Ayala situada en la Comarca Cantábrica Alavesa.

La oficina técnica ha realizado desde el estudio lumínico hasta la memoria técnica requerida para la tramitación de la subvención por renovación de alumbrado público.

La solución adoptada para la mejora de la eficiencia energética consiste en la sustitución de 27 luminarias de Vapor de Sodio de Alta Presión (VSAP) de 150W que hasta ahora iluminaban las calles del municipio por otras con tecnología LED tipo Vial de 60W, para conseguir un mayor ahorro energético.

Tras la renovación de todas las luminarias del municipio, se estima que se conseguirá un ahorro energético del 60% procedente del alumbrado público. Gracias al bajo consumo de la tecnología LED, se ha conseguido bajar la potencia de consumo de las farolas de 17.415kW/h/año a 6.966kW/h/año.

Por otro lado también se reducirá el gasto procedente del mantenimiento ya que la vida útil de las nuevas luminarias LED es de 50000h (12 años) 3 veces superior a las de Vapor de Sodio VSAP instaladas hasta la fecha.

- La oficina técnica ha realizado la documentación para tramitar la subvención por la renovación del alumbrado
- Gracias a la eficiencia de nuevas luminarias con tecnología LED, se ha conseguido una mayor eficiencia energética.