



# Sustitución de luminarias convencionales por LED para la junta administrativa de Agiñiga (Ayala)



La empresa Etxeguren Zerbitzuak S.L., especializados en Instalaciones Eléctricas industriales, ha sido la encargada de realizar la sustitución del alumbrado público de una de las 23 Juntas Administrativas de Ayala, Agiñiga.

En la primera fase, realizada a finales de 2018, se han sustituido 6 lámparas convencionales de Vapor de Sodio de Alta Presión (VSAP) por el equivalente luminarias LED con una potencia muy inferior.

En la segunda fase, realizada en Junio de 2019, se han sustituido 3 lámparas convencionales de Vapor de Sodio de Alta Presión (VSAP) por el modelo tipo Villa con tecnología LED y una potencia muy inferior.

Gracias al bajo consumo de la tecnología LED, se ha conseguido un ahorro energético del 60% procedente del gasto en el alumbrado público. En la primera fase se ha conseguido bajar de 900w a 360w, mientras que en la segunda fase se ha pasado de 450w a 180w. También se ha reducido el gasto del mantenimiento ya que la vida útil de las nuevas luminarias LED es 3 veces superior a las anteriores.

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 CO<sub>2</sub>.**
- **Se ha realizado la documentación para tramitar las subvenciones con el Gobierno Vasco**