



UNIÓN EUROPEA



El Ayuntamiento de Almussafes ha realizado la renovación de las instalaciones de alumbrado público de los polígonos industriales

La obra ha sido realizada a través del programa de subvenciones a proyectos singulares de entidades locales que favorezcan el paso a una economía baja en carbono en el marco del programa operativo FEDER de crecimiento sostenible 2014-2020. Nº de registro : 3298 (Nº de proyecto IDAE: FEDER-ELL-2019-000669)

DESCRIPCIÓN GENERAL DE LAS ACTUACIONES REALIZADAS:

El proyecto se ha realizado mediante la cofinanciación por la Unión Europea a través del Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER), en el marco del Programa Operativo de Crecimiento Sostenible 2014-2020 y dentro del Objetivo Temático 4, “Favorecer la transición a una economía baja en carbono en todos los sectores”, con el fin de conseguir una economía limpia y sostenible.

Objeto del proyecto:

El proyecto ha tenido por objeto la sustitución de las luminarias existentes en los polígonos industriales Juan Carlos I y Norte de Almussafes, de VSAP por luminarias de tecnología LED que incorporen regulación individual a seis niveles y un sistema de telegestión.

- Fecha de inicio de las actuaciones: 24 de marzo de 2020
- Fecha de finalización de las instalaciones: 9 de junio de 2020
- Detalle general de las actuaciones realizadas:
 - ✓ Instalación de 400 luminarias LED de 80W (Según proyecto)
 - ✓ Instalación de 32 luminarias LED de 120W (Según proyecto)
 - ✓ Instalación de un sistema de telegestión individual en 432 luminarias (Según proyecto)
 - ✓ Instalación de 7 equipos centralizados en cuadros de mando para sistema de telegestión de luminarias y control de consumos (Según proyecto).

- Grado de cumplimiento del proyecto: 100%

RESULTADOS ENERGÉTICOS

Consumos:



UNIÓN EUROPEA



Consumo anual de la instalación inicial (kWh/año)	284.279
Consumo anual de la instalación final (kWh/año)	103.700
Reducción de consumo de energía eléctrica (%)	63,52
Calificación energética de la nueva instalación	A

Indicadores:

E001Z Reducción del consumo de energía final en infraestructuras públicas (ktep/año)	15,53
C034 Reducción de emisiones de GEI (tCO ₂ eq/año)	94,08