



Unión Europea
"Una manera de hacer Europa"

**FONDO EUROPEO DE
DESARROLLO REGIONAL
(FEDER)**

**Economía Baja en Carbono
Entidades Locales**



GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA
Y EL RETO DEMOGRÁFICO



IDAE
Instituto para la Diversificación
y Ahorro de la Energía

PROYECTO LUMEN

OBRAS DE RENOVACIÓN DEL ALUMBRADO PÚBLICO EXTERIOR DE PUERTO REAL

El proyecto ha renovado la totalidad del alumbrado público del municipio mediante la sustitución de más de 6.700 luminarias, tecnología LED, principalmente, e incluyendo, donde así se definía, las farolas de tipo fotovoltaico. El proyecto ha incorporado plataforma de telegestión que posibilitará el manejo a distancia de toda la red de alumbrado.

Se han reformado de todos los cuadros de alumbrado, 108 en total, y se ha realizado su adecuación a los reglamentos en vigor y la inspección reglamentaria por organismo de control.

Otra actuación dentro del proyecto ha sido la iluminación ornamental de edificios municipales y singulares de la ciudad, que nos da opción de poner programación de iluminación en días señalados.

En cuanto a obra civil se han llevado a cabo varias actuaciones sobre todo referentes al cambio de columnas de zonas las que estaban cercanas al mar que estaban muy dañadas por la corrosión propia del ambiente, como es el paseo marítimo o la barriada del río san pedro. En este caso se han sustituido por columnas de fibra de vidrio que por sus características son resistentes a los ambientes salinos.



UNIÓN EUROPEA

FONDO EUROPEO DE
DESARROLLO REGIONAL
(FEDER)

Economía Baja en Carbono
Entidades Locales



Obras de Renovación del Alumbrado Público Exterior de Puerto Real (Cádiz)

Proyecto acogido a la línea de ayudas a proyectos de Economía Baja en Carbono, promovidos por Entidades Locales, cofinanciada por el Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER) y gestionada por el IDAE, con el objetivo de conseguir una economía más limpia y sostenible.

“Una manera de hacer Europa”

- **Beneficiario:** Ayuntamiento de Puerto Real (Cádiz)
- **Inversión total:** 4.134.397,68 €
- **Importe de la ayuda:** 3.307.518,14€