



Subvenciones otorgadas al ayuntamiento de Marchena 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

**Expte:** FEDER-EELL-2020-004701

PROYECTO: RENOVACIÓN Y MEJORA DE LA EFICIENCIA ENERGÉTICA DEL

ALUMBRADO PÚBLICO DEL MUNICIPIO DE MARCHENA (SEVILLA)

PRESUPUESTO total de la ACTUACIÓN = 880.587,15€

**SUBVENCIÓN OTORGADA (fondos FEDER)** = 613.994,12€

**APORTACIÓN MUNICIPAL AYUNTAMIENTO DE MARCHENA**= 266.593,03€

**OBJETO SUBVENCIÓN:** Renovación del alumbrado público del municipio de Marchena, actuando en 1677 luminarias de los 3463 puntos de luz existentes, sustituyendo las actuales luminarias, en su mayoría de vapor de sodio, por luminarias LED más eficientes. Además, se actúa sobre 12 cuadros de mando, mediante la instalación en los mismos de sistemas de control mediante telegestión.

## **RESULTADOS OBTENIDOS:**

- Con las nuevas luminarias de bloque óptico se controla la emisión de luz en el hemisferio superior y se aumenta el factor de utilización en el hemisferio inferior, disminuyendo la contaminación lumínica.
- Se consigue una calificación energética A, cumpliéndose los requerimientos de iluminación, calidad y confort visual reglamentados.
- Se disminuye el consumo energético anual de 588.821 kWh/año a 401.464 kWh/año, lo que supone un 31,82 % del consumo total.

Código Seguro De Verificación	pl8aaVXkAlWMjT6Sxd+j4A==	Estado	Fecha y hora
Firmado Por	Maria Del Mar Romero Aguilar	Firmado	11/09/2023 15:20:52
Observaciones		Página	1/1
Url De Verificación	https://portal.dipusevilla.es/vfirmaAytos/code/pl8aaVXkAlWMjT6Sxd+j4A==		

