

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

**Economía Baja en Carbono
Administración General del Estado**



GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
DE ENERGÍA, TURISMO
Y AGENDA DIGITAL



IDAE
Instituto para la Diversificación
y Ahorro de la Energía

***ADECUACIÓN Y MEJORA DE LA EFICIENCIA ENERGÉTICA DE LAS
INSTALACIONES DE ALUMBRADO PÚBLICO DE LA VÍA LITORAL DEL
PUERTO DE SANTA CRUZ DE TENERIFE***

**Convocatoria de expresiones de interés para la selección y realización de
proyectos de renovación energética de edificios e infraestructuras existentes de
la Administración General del Estado a cofinanciar con fondos FEDER**

Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER)

Programa Operativo de Crecimiento Sostenible 2014-2020

“Una manera de hacer Europa”



UNIÓN EUROPEA



Unión Europea



ADECUACIÓN Y MEJORA DE LA EFICIENCIA ENERGÉTICA DE LAS INSTALACIONES DE ALUMBRADO PÚBLICO DE LA VÍA LITORAL DEL PUERTO DE SANTA CRUZ DE TENERIFE

El presente proyecto se presenta a la Convocatoria de expresiones de interés para la selección y realización de proyectos de renovación energética de edificios e infraestructuras existentes de la Administración General del Estado a cofinanciar 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 más limpia y sostenible.

- Antecedentes del proyecto.

La Autoridad Portuaria de Santa Cruz de Tenerife ha decidido acometer una serie de actuaciones en sus instalaciones de alumbrado público encaminadas a una mejora de la eficiencia energética de las mismas. En el presente proyecto se realiza el estudio para la Vía Litoral, situada en el Puerto de Santa Cruz de Tenerife.

- Tipo de actuación

El proyecto se divide en dos fases.

La primera fase consistirá en la adecuación de la instalación de alumbrado público respecto a la realización de nuevas bases, instalación de nuevos soportes (columnas de 12 metros), reubicación de las luminarias e instalación de nuevas cajas de protección y derivación, así como las correspondientes líneas de alimentación.

En la segunda fase se procederá a la sustitución de las luminarias actuales por otras más modernas con una tecnología LED.

Por tanto, se procederá a la adecuación de las instalaciones de acuerdo con el REBT2002.

Se actuará por tanto sobre el alumbrado exterior de la zona mencionada.

- Objeto del proyecto.

Con la adecuación de la instalación mencionada de acuerdo con el REBT2002, la sustitución y adecuación de los soportes, y el cambio de las luminarias actuales de VSAP por otras de tipo LED se consigue, según se demuestra en el presente proyecto, una reducción del consumo energético, mejorando incluso los niveles de iluminación, así como la eficiencia energética de la instalación.

Inversión total: 199.651,74 €

Importe de la ayuda: 169.703,98 €