

**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 LA
INSTALACIÓN DE ALUMBRADO PÚBLICO DEL TÚNEL DEL MUELLE ENLACE
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

ADECUACIÓN Y MEJORA DE LA EFICIENCIA ENERGÉTICA DE LA INSTALACIÓN DE ALUMBRADO PÚBLICO DEL TÚNEL DEL MUELLE ENLACE 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 el Túnel del Muelle Enlace, situado en el Puerto de Santa Cruz de Tenerife.

- Tipo de actuación

El proyecto consistirá en la adecuación de la instalación de alumbrado público respecto a la sustitución y renovación de los proyectores del túnel haciendo uso de tecnología LED.

Se actuará por tanto sobre el alumbrado del interior de este túnel de aproximadamente 460 metros de longitud.

- Objeto del proyecto.

Con la adecuación de la instalación mencionada en referencia a la sustitución y adecuación de los proyectores actuales de VSAP y LED (de baja eficiencia) por otros de tipo LED mucho más modernos, sumado a la mejora de la distribución de los proyectores a lo largo del túnel, 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 todo el conjunto de la instalación.

Inversión total: 285.000,00 €

Importe de la ayuda: 242.250,00 €