



Financiado por
la Unión Europea
NextGenerationEU



Plan de
Recuperación,
Transformación
y Resiliencia

5000
DUS



Ayuntamiento
de
Carucedo

SUBVENCIONES DUS 5000

Vista la concesión por parte del Ministerio para la transición ecológica y el reto demográfico, al Ayuntamiento de Carucedo de una subvención para el desarrollo del proyecto “RENOVACIÓN DE LAS INSTALACIONES DE ALUMBRADO EXTERIOR EN EL MUNICIPIO DE CARUCEDO” por importe de doscientos cincuenta y nueve mil trescientos cuarenta y un euros con setenta y nueve céntimos (259.341,79€). Dentro del proyecto DUS 5000, se encuadran las ayudas a proyectos de economía baja en carbono en municipios de menos de 5.000 habitantes (C.02.I04.P02.S535), dentro de los cuales se encuadra el proyecto a realizar. Esta actuación consistirá en la sustitución integral a tecnología LED, y la adaptación a la normativa en vigor, de las instalaciones de alumbrado público existentes dentro del término municipal, siendo afectados hasta 6 núcleos de población. Estas actuaciones tendrán, entre otras, las siguientes finalidades:

- Reducir el consumo de energía eléctrica de la instalación reformada.
- Regular los niveles de iluminación según diferentes horarios nocturnos y tipos de vías, ajustándose a las necesidades de los ciudadanos.
- Mejorar la eficiencia y ahorro energético, así como la disminución de las emisiones de gases de efecto invernadero.
- Limitar el resplandor luminoso nocturno o contaminación luminosa y reducir la luz intrusa o molesta.
- Reducir significativamente la potencia instalada, así como el consumo eléctrico del municipio.
- Los ahorros económicos llegarán también desde el punto de vista de la operación y mantenimiento de la instalación. La vida útil de los equipos instalados supera los 15 años, con lo que se duplica la durabilidad de las lámparas y equipos auxiliares actuales.
- Se adecuarán las instalaciones a niveles uniformes de iluminancia, adaptación de luminarias a temperatura de color uniformes, mejorando la reproducción cromática (traduciéndose en una mejor visualización para los ciudadanos y una mayor seguridad, a la vez que se reduce la contaminación lumínica).



GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA
Y EL RETO DEMOGRÁFICO



IDAEE
Instituto para la Diversificación
y Ahorro de la Energía