



Ayuntamiento
de Cantoria



UNIÓN EUROPEA

"Una manera de hacer Europa"



INSTALACIÓN FOTOVOLTAICA DE AUTOCONSUMO PARA BOMBEO LA HOYA EN EL MUNICIPIO DE CANTORIA

El Ayuntamiento de Cantoria ha sido beneficiario de una subvención para la implantación de energías renovables en el sistema de abastecimiento urbano mediante la ejecución de una instalación solar fotovoltaica para autoconsumo.

El Ayuntamiento ha sido beneficiario de un incentivo para la implantación de una instalación fotovoltaica de autoconsumo para el bombeo de la Hoya, en la línea de ayudas a proyectos singulares de entidades locales que favorezcan el paso a una economía baja en carbono.

La inversión total del proyecto singular asciende a la cantidad de 190.061,92 €, de los que el 80% es cofinanciado por la Unión Europea; ascendiendo la ayuda otorgada a 152.049,53€, según resolución de concesión.

Las obras consisten en la instalación de paneles solares fotovoltaicos sin sistema de acumulación eléctrica y con sistema de medición y registro de potencia y de datos solares en la instalación de bombeo la Hoya en el municipio de Cantoria, con una potencia prevista de la instalación de 60 kW. La instalación se ha realizado mediante estructura fija en suelo y con sistema antivertido a la red eléctrica.

Con esta actuación se disminuirá el consumo de los actuales 171.942 Kwh/año, a un consumo del estado reformado que se estima de 52.930 Kwh/año.



Ayuntamiento
de Cantoria



UNIÓN EUROPEA

"Una manera de hacer Europa"



Desde el punto de vista de protección medioambiental, se van a reducir las emisiones de gases de efecto invernadero en unas 62,01 toneladas de CO₂.

Estas actuaciones están **cofinanciadas por la Unión Europea con cargo al Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER)**, en el marco del Programa Operativo de Crecimiento Sostenible 2014-2020, dentro del Objetivo Temático 4 de Economía Baja en Carbono con una tasa de cofinanciación del 80%.