martes 8 de junio de 2021

Instalación fotovoltaica en cubierta de los edificios correspondientes al CEIP Rectora Adelaida de la Calle y la Caja Blanca, para autoconsumo. (Medida 15)

OPERACIÓN

Las dos instalaciones fotovoltaicas planteadas con un total de 70 kW en inversores (30 kW en CEIP Adelaida de la Calle y 40 kW en Caja Blanca) y 77,9 kW en potencia nominal de módulos fotovoltaicos comprende:

- Instalación fotovoltaica de dos campos solares compuesto por un total de 205 módulos de 380 Wp.
- Instalación de las infraestructuras eléctricas interiores a las plantas fotovoltaicas de corriente continua.
- Instalación de las infraestructuras eléctricas de Baja Tensión.
- Instalación de las estructuras portantes necesarias para la colocación de los paneles fotovoltaicos.
- Instalación de los elementos necesarios para la completa monitorización de la instalación fotovoltaica.

OBJETIVO

Sustituir parcialmente la energía de la red reduciendo el consumo de electricidad y las consiguientes emisiones de CO2.

RESULTADOS ESPERADOS

Reducción de emisiones de GEI [tCO2 eq/año]: 70,93 tCO2 eq/año. Capacidad adicional de producción de energía renovable eléctrica [MW]]: 0,078 MW.

APOYO FINANCIERO

El proyecto está cofinanciado en un 80% por la Unión Europea a través del Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER) en el Marco del Programa Operativo Plurirregional de España 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. El programa al que se acoge gestionado por el IDAE es “Economía Baja en Carbono para Entidades Locales”.

AYUDA CONCEDIDA

Inversión total admitida: 210.515,14 €

Coste elegible admitido: 209.003,25 €

Coste subvencionable admitido: 209.003,25 €

© Ayuntamiento de Málaga

Ayuda otorgada FEDER: 167.202,60 €

© Ayuntamiento de Málaga