

El Ayuntamiento de Higuera de la Sierra ha participado en el programa de ayudas a proyectos singulares de Entidades Locales que favorezcan el paso a una economía baja en carbono en el marco del Programa operativo FEDER de crecimiento sostenible 2014 – 2020, con las siguientes actuaciones:

- ✚ Proyecto denominado "*instalación solar fotovoltaica con baterías para autoconsumo eléctrico de la Casa Consistorial del Ayuntamiento de Higuera de la Sierra*", consistente en la instalación de un sistema de generación, almacenamiento y suministro de energía solar fotovoltaica para satisfacer, junto a la red eléctrica, la demanda de consumo eléctrico del edificio del Ayuntamiento de Higuera de la Sierra, siendo la potencia instalada del campo solar de 38,88 kwp, todo ello encaminado a una mejora de la eficiencia energética de las mismas y una optimización de la factura eléctrica.
- ✚ Proyecto denominado "*instalación solar fotovoltaica para alimentación eléctrica de bomba de abastecimiento de agua potable para el municipio de Higuera de la Sierra*", consistente en la ejecución de un sistema de generación de energía eléctrica mediante un campo solar fotovoltaico para alimentar el sistema de bombeo de agua potable en el municipio de Higuera de la Sierra, siendo la potencia instalada del campo solar de 153,090 kwp. En el presente caso se ha realizado una instalación fotovoltaica anexa, a fin de aportar la energía necesaria para el funcionamiento del sistema de bombeo de agua potable.

En ambos casos, a nivel medioambiental el ahorro energético que se generará tiene su contrapartida ambiental, ya que se reducirá las emisiones de CO2 vinculadas al consumo de electricidad del Ayuntamiento de Higuera de la Sierra.

Dichas actuaciones están acogidos a la línea de ayudas a proyectos de economía baja en carbono, promovidos por Entidades Locales, cofinanciada por el Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER) y gestionada por el IDAE, con el objetivo de conseguir una economía más limpia y sostenible.