

OBRA: INSTALACIÓN PLACAS FOTOVOLTAICAS EN EDIFICIOS MUNICIPALES

DESCRPCIÓN: El proyecto consiste en 4 instalaciones de generación eléctrica de 6 KWp nominales de autoconsumo conectado a red, compuesta cada una por 22 módulos fotovoltaicos JINKO 275W Policristalino, conectados en serie a un inversor Kostal Pico 5.5 MP, y sistema de inyección cero a red. Los edificios en los que se instala son los siguientes:

EDIFICIO / INFRAEST.	NOMBRE	DIRECCIÓN COMPLETA
1	Ayuntamiento	Plaza de la Constitución, 1, 21830 Bonares (Huelva)
2	Biblioteca Pública	Calle Vázquez Díaz, 12, 21830 Bonares (Huelva)
3	Casa Mun. Música	Plaza del Pilar S/N, 21830 Bonares (Huelva)
4	Hogar del Pensionista	Avenida de la Libertad, nº 2, 21830 Bonares (Huelva)

Este proyecto está cofinanciado por el **Fondo Europeo Desarrollo Regional (FEDER)**.

Una manera de hacer Europa



bonares

OBJETIVOS/RESULTADOS: Los objetivos es reducir el consumo eléctrico de los 4 edificios municipales a través de generación de energía eléctrica mediante placas fotovoltaicas (energía solar). Los datos estimados son los siguientes:

- Energía producida de 34.565,31 KWh/año
- Disminución en las emisiones de dióxido de carbono de 9,06 Tm/año

INVERSIÓN/FINANCIACIÓN: Los datos económicos iniciales son:

- **Inversión Total:** 56.335,29€
- **Fondos FEDER:** 45.068,24€
- **Aportación Municipal:**
- **Porcentaje de la subvención:** 80%

