



Una manera  
de hacer Europa

Fondo Europeo de  
Desarrollo Regional



## **Proyecto: Autoconsumo solar fotovoltaico en la Mancomunidad para el Desarrollo de la Manchuela**

**N.º de expediente: FEDER-EELL-2019-000735**

Proyecto acogido 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.

**Beneficiario: Mancomunidad para el Desarrollo de la Manchuela**

**Inversión total: 346.946,31 €**

**Importe de la ayuda: 277.557,03 €**

El objetivo general de este proyecto es la mejora de la autosuficiencia energética de las instalaciones de los ayuntamientos que tiene como beneficios directos una reducción de la factura de la luz y la huella de carbono asociada al funcionamiento de dichas instalaciones.

Los edificios objeto del proyecto sobre los que se ha realizado la actuación son:

**- Obra 1: Instalación solar fotovoltaica 5KW autoconsumo Salón Cultural**

- Emplazamiento: C/ Calvario, 17, Bajo - 02214 Balsa de Ves (Albacete)

- Descripción/Usos: Instalación solar autoconsumo sobre la cubierta del edificio.

**- Obra 3: Instalación solar fotovoltaica 7 KW autoconsumo Carcelén Pozo Casas de Juan Gil**

Emplazamiento: Polígono 506 Parcela 377, 02153 Carcelén

Descripción/Usos: Instalación Solar autoconsumo sobre suelo

**- Obra 4: Instalación solar fotovoltaica 40KW autoconsumo Mahora Pozo**

- Emplazamiento: Polígono, 26 Parcela, 165 TM. Mahora (Albacete)

- Descripción/Usos: Instalación Solar autoconsumo sobre cubierta del edificio

**- Obra 5: Instalación solar fotovoltaica aislada 5KW Pozo Lorente**

Emplazamiento: Polígono 4 Parcela 5020, Pozo Lorente (Albacete)

Descripción/Usos: Instalación solar autoconsumo sobre la cubierta del edificio.

**- Obra 6: Instalación solar fotovoltaica 40KW autoconsumo Valdeganga Pozo**

Emplazamiento: Polígono, 2 Parcela, 5132 TM. Valdeganga (Albacete)

Descripción/Usos: Instalación solar autoconsumo sobre la cubierta del edificio y el suelo.

**- Obra 7: Instalación solar fotovoltaica 10KW autoconsumo Piscina** Emplazamiento: C/

Calvario, 1-2, Bajo – 02213 Villa de Ves (Albacete)

- Descripción/Usos: Instalación solar de autoconsumo sobre la cubierta del edificio.

**- Obra 8: Instalación solar fotovoltaica 10KW autoconsumo Pozo**

- Emplazamiento: Polígono 1, Parcela 111 - 02213 Villa de Ves

- Descripción/Usos: Instalación solar de autoconsumo sobre suelo.



Una manera  
de hacer Europa

Fondo Europeo de  
Desarrollo Regional



**Indicadores:**

<b>MUNICIPIO: Balsa de Ves</b>	
<b>INSTALACIÓN 1: SALÓN CULTURAL</b>	
C030 Capacidad adicional de producción de energía renovable eléctrica (MW)	0.005
C034 Reducción de emisiones de GEI [tCO2 eq/año]	3.14
<b>MUNICIPIO: Carcelén</b>	
<b>INSTALACIÓN 3: CARCELÉN POZO</b>	
C030 Capacidad adicional de producción de energía renovable eléctrica (MW)	0.007
C034 Reducción de emisiones de GEI [tCO2 eq/año]	4.77
<b>MUNICIPIO: Mahora</b>	
<b>INSTALACIÓN 4: MAHORA POZO</b>	
C030 Capacidad adicional de producción de energía renovable eléctrica (MW)	0.040
C034 Reducción de emisiones de GEI [tCO2 eq/año]	31.90
<b>MUNICIPIO: Pozo Lorente</b>	
<b>INSTALACIÓN 5: ERMITA DE SAN ISIDRO</b>	
C030 Capacidad adicional de producción de energía renovable eléctrica (MW)	0.005
C034 Reducción de emisiones de GEI [tCO2 eq/año]	4.00
<b>MUNICIPIO: Valdeganga</b>	
<b>INSTALACIÓN 6: VALDEGANGA POZO</b>	
C030 Capacidad adicional de producción de energía renovable eléctrica (MW)	0.040
C034 Reducción de emisiones de GEI [tCO2 eq/año]	31.73
<b>MUNICIPIO: Villa de Ves</b>	
<b>INSTALACIÓN 7: VILLA DE VES PISCINA</b>	
C030 Capacidad adicional de producción de energía renovable eléctrica (MW)	0.010
C034 Reducción de emisiones de GEI [tCO2 eq/año]	3.12
<b>MUNICIPIO: Villa de Ves</b>	
<b>INSTALACIÓN 7: VILLA DE VES POZO</b>	
C030 Capacidad adicional de producción de energía renovable eléctrica (MW)	0.010
C034 Reducción de emisiones de GEI [tCO2 eq/año]	7.78