



ALBALADEJO DEL CUENDE



COMUNIDADES ENERGÉTICAS

Contenidos Básicos de las Especificidades del Municipio
Datos genéricos de capacidades de generación
Datos genéricos de demanda energética del Municipio
Resultados comparativos
Impacto medioambiental





INFORMACIÓN DE CONTACTO:

Teléfono de contacto: 969 694 020

Horarios de consulta:

L-V de 9:00 a 15:00

Correo electrónico:

info@otcadesiman.com

Calle: Juan Gávala, S/N,
Carrascosa del Campo, Cuenca.

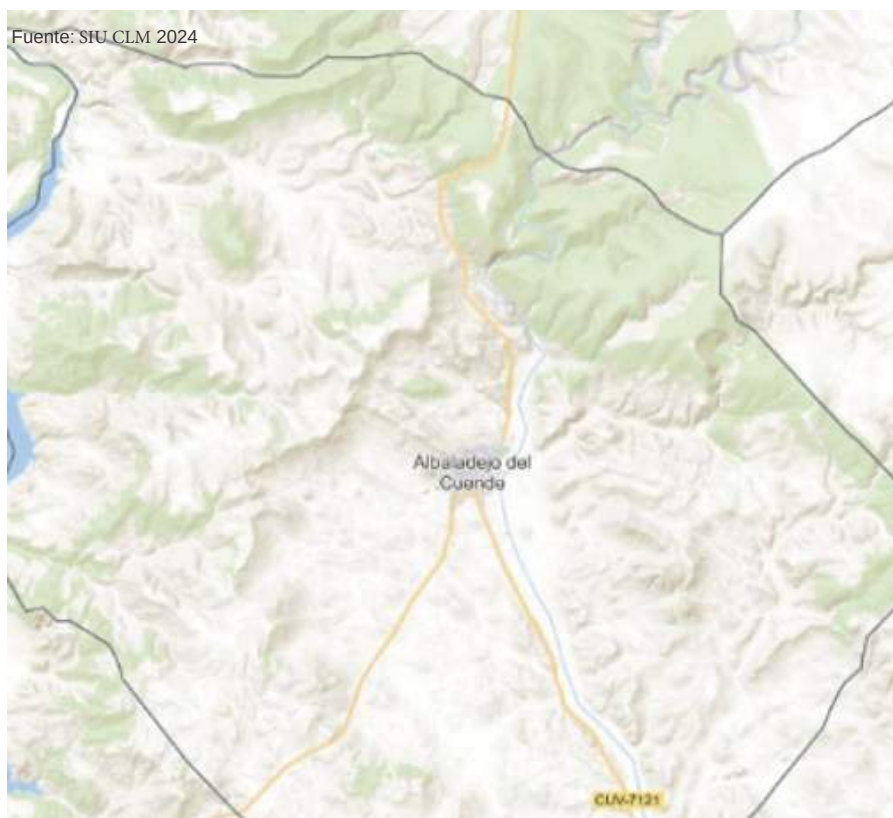
C.P.: 16555

TERRITORIO

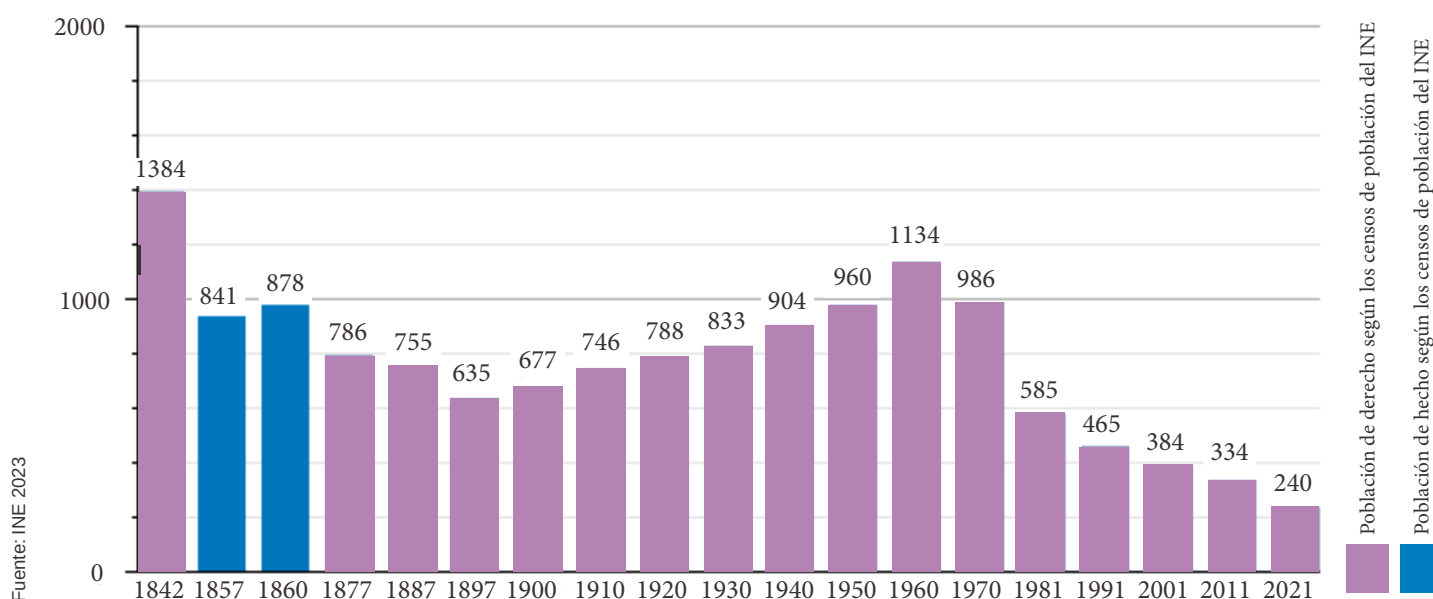
Superficie del
Término Municipal
55,07 km²

Núcleo de población
(Superficie área urbana)
23,81 ha

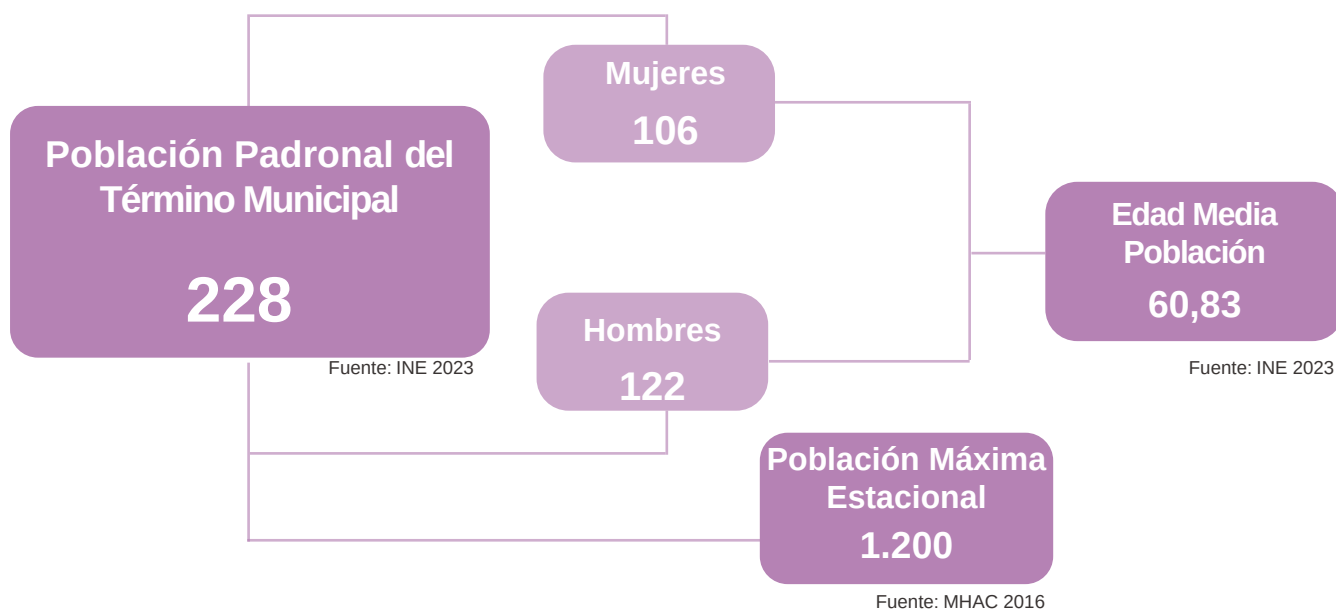
El municipio de Albaladejo del Cuende es un municipio conque se a 43 km de la capital. La historia de la villa se remonta a la época de Alfonso VIII cuando, tras conquistar Cuenca, el rey cedió estos terrenos a los monjes cistercienses del monasterio de Santa María de Huerta. Hay que visitar la antigua iglesia de la Asunción, situada sobre un cerro.



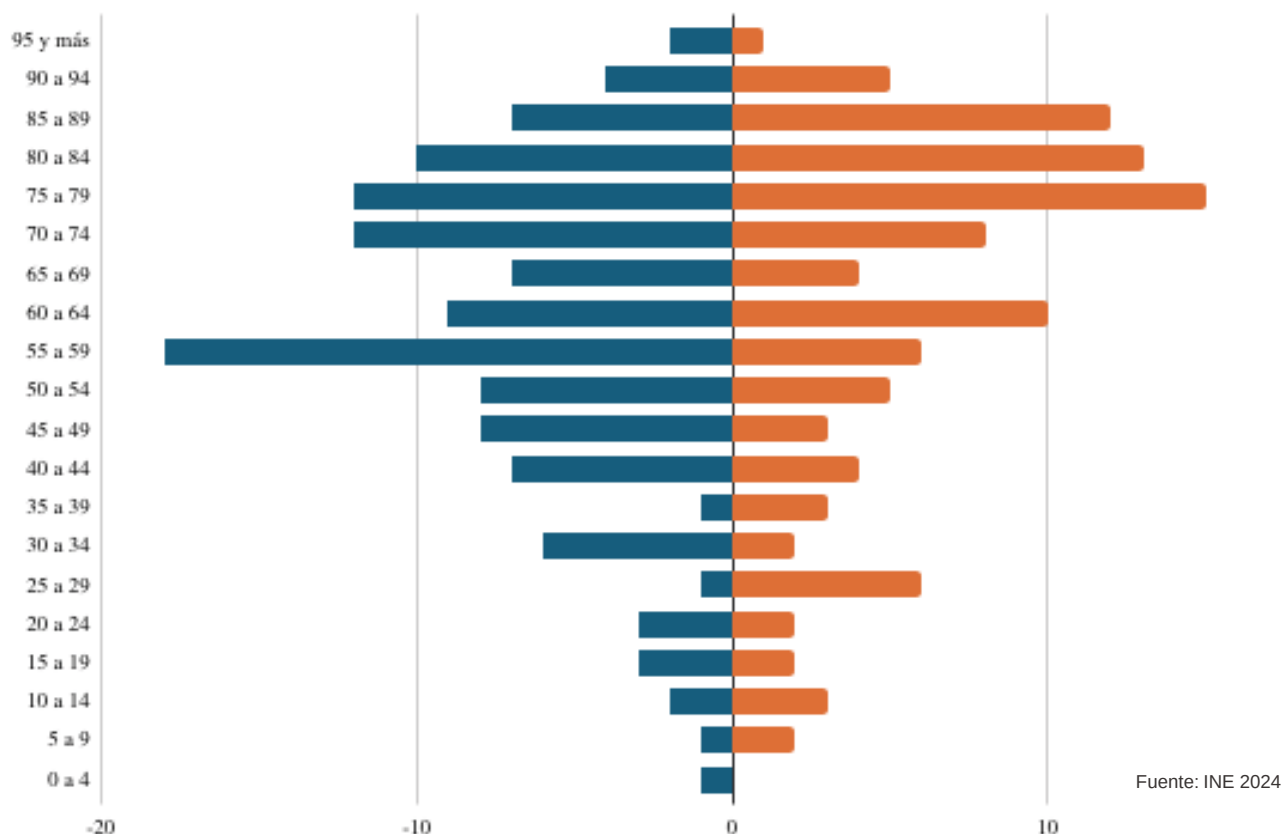
GRÁFICA DE EVOLUCIÓN DEMOGRÁFICA



POBLACIÓN



PIRÁMIDE POBLACIONAL DE ALBADELEJO DEL CUENDE 2023



EDIFICIOS EXISTENTES

Edificaciones industriales/ Almacenes/ Garajes

141 uds

Edificaciones de usos terciarios

10 uds

Edificaciones de residencia

313 uds

Edificaciones de residencia

(Residencia principal)

153 uds

Edificaciones uso residencial

(Residencia secundaria y/o vacía)

160 uds

Edificaciones de otros usos

2 uds

Total de Edificios

466 uds

Fuente: INE 2023

SUPERFICIES ÚTILES DE CAPTACIÓN F.V

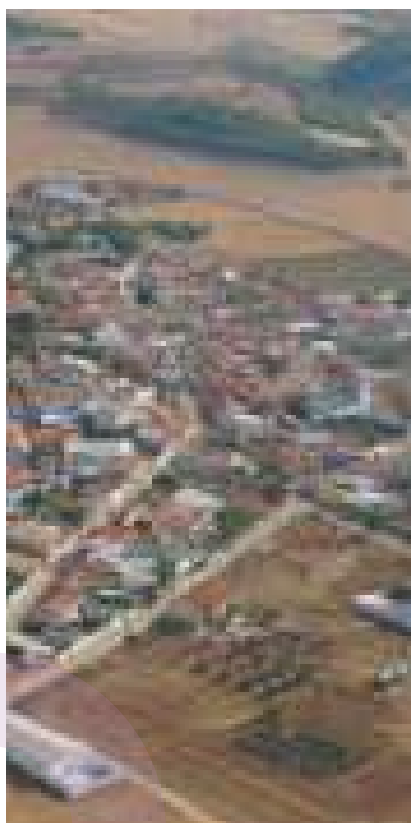
Se contabilizan únicamente las cubiertas que cumplen:

- A.- Orientación. Ángulo azimutal entre: 135° y 225° (óptimo 180°)
- B.- Inclinación sobre la horizontal entre: 15° y 45° (óptimo 31°)
- C.- Se excluyen superficies con sombras y pérdidas de mas del 20%

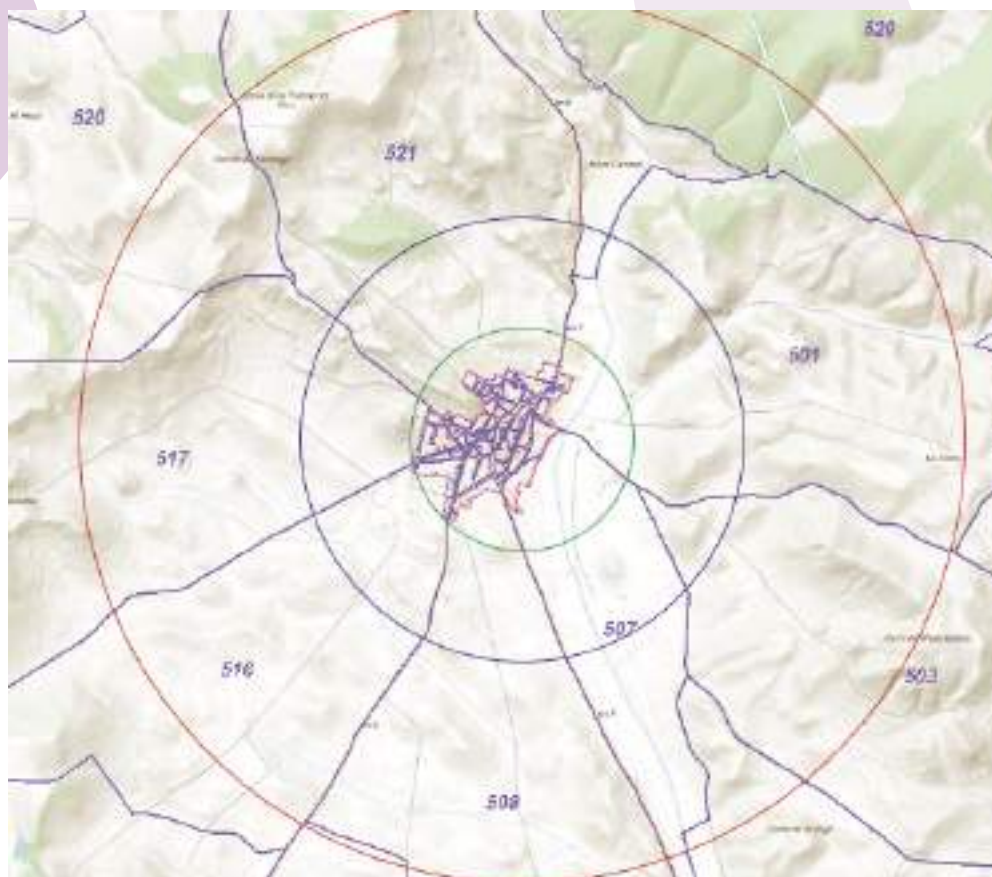
Cubiertas útiles en todo el municipio 15.024 m²

Cubiertas de titularidad municipal útiles 212 m²

Fuente: IGN 2024



DISTANCIA DE ACCIÓN



EVOLUCIÓN DE LA DISTANCIA DE ACCIÓN:

500m

Real Decreto 244/2019, de 5 de abril, por el que se regulan las condiciones administrativas, técnicas y económicas del autoconsumo de energía eléctrica. EN CUBIERTAS, ESTRUCTURAS ARTIFICIALES Y SUELO INDUSTRIAL

1000m

Real Decreto 18/2022, de 18 de octubre, por el que se aprueban medidas de refuerzo protección consumidores y contribución reducción del consumo. EN CUBIERTAS Y, ESTRUCTURAS ARTIFICIALES

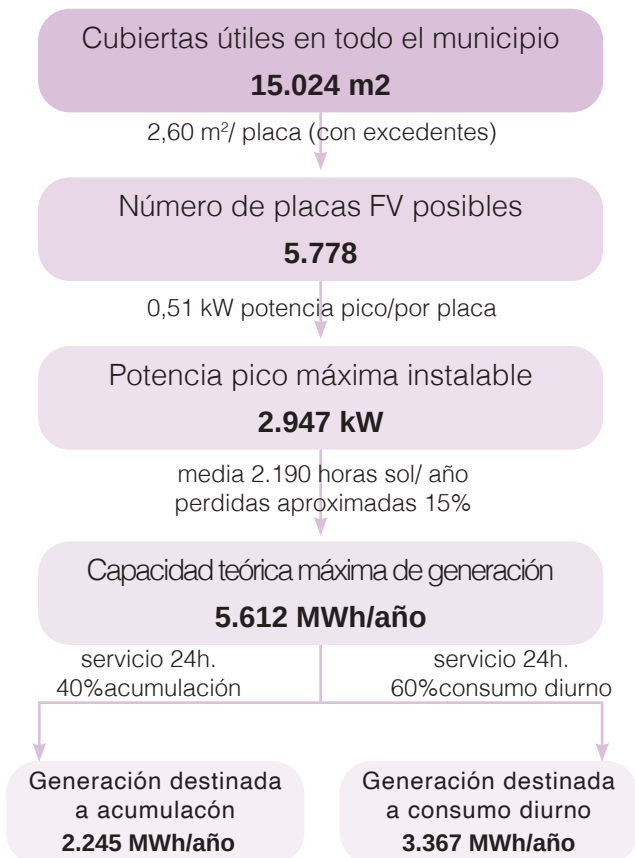
2000m

Real Decreto 20/2022, de 5 de diciembre, medidas como consecuencias guerra de Ucrania y apoyo a la Palma y otras situaciones de vulnerabilidad. EN CUBIERTAS, ESTRUCTURAS ARTIFICIALES Y SUELO INDUSTRIAL

2000m

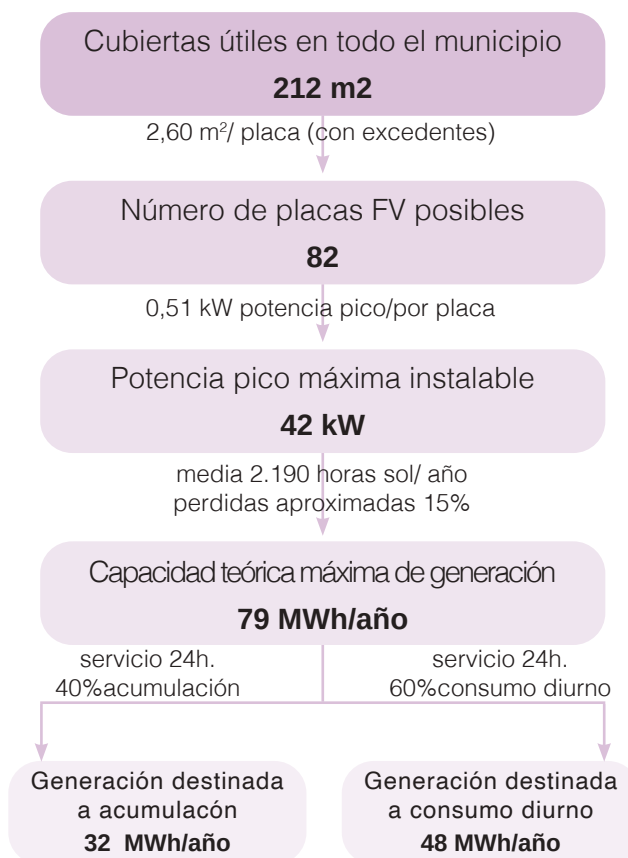
Propuesta de modificación de la medida 33 del Plan +SE) con equiparación a normativa francesa y portuguesa. Pendiente de aprobación definitiva. EN CUALQUIER SITUACIÓN

Capacidad teórica de generación con todas las cubiertas del municipio



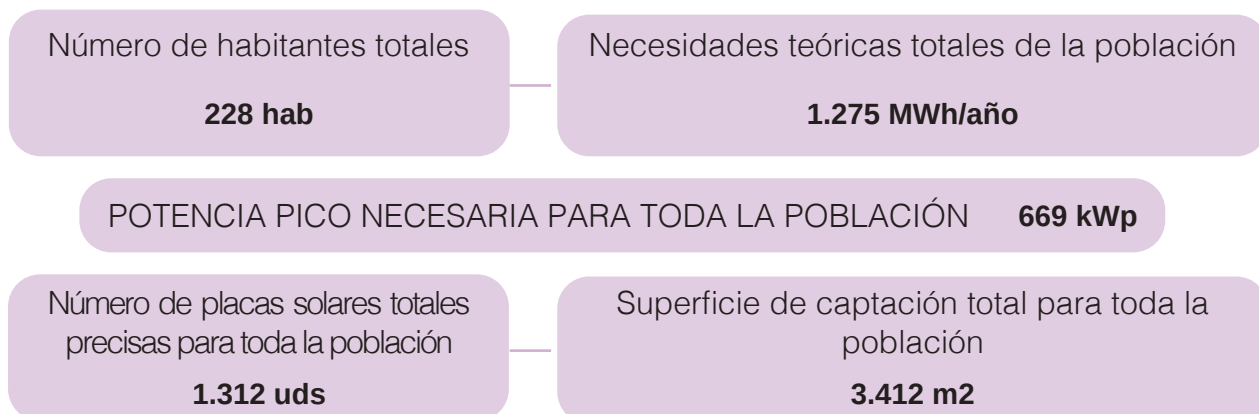
Fuente: OTC ADESIMAN 2024

Capacidad teórica de generación con todas las cubiertas de titularidad municipal



Fuente: OTC ADESIMAN 2024

Demanda teórica energética de toda la población



Fuente: OTC ADESIMAN 2024+INE 2023

RESULTADOS COMPARATIVOS

Número de placas posibles según cubiertas existentes	5.778 uds
Número de placas precisas para la totalidad de la población	1.312 uds
Superficies útiles existentes para instalaciones de F.V.	15.024 m ²
Superficies precisas para necesidades totales de la población	3.412 m ²
Posibilidad de generación utilizando todas las cubiertas útiles	5.612 Kwh/año
Generación teórica total precisa para toda la población	1.275 Kwh/año
Generación con todas las cubiertas de propiedad municipal	79 Kwh/año
Número de personas favorecidas con cubiertas municipales	14 hab

Fuente: OTC ADESIMAN 2024

IMPACTO MEDIOAMBIENTAL

TODOS LOS CIUDADANOS SERVIDOS

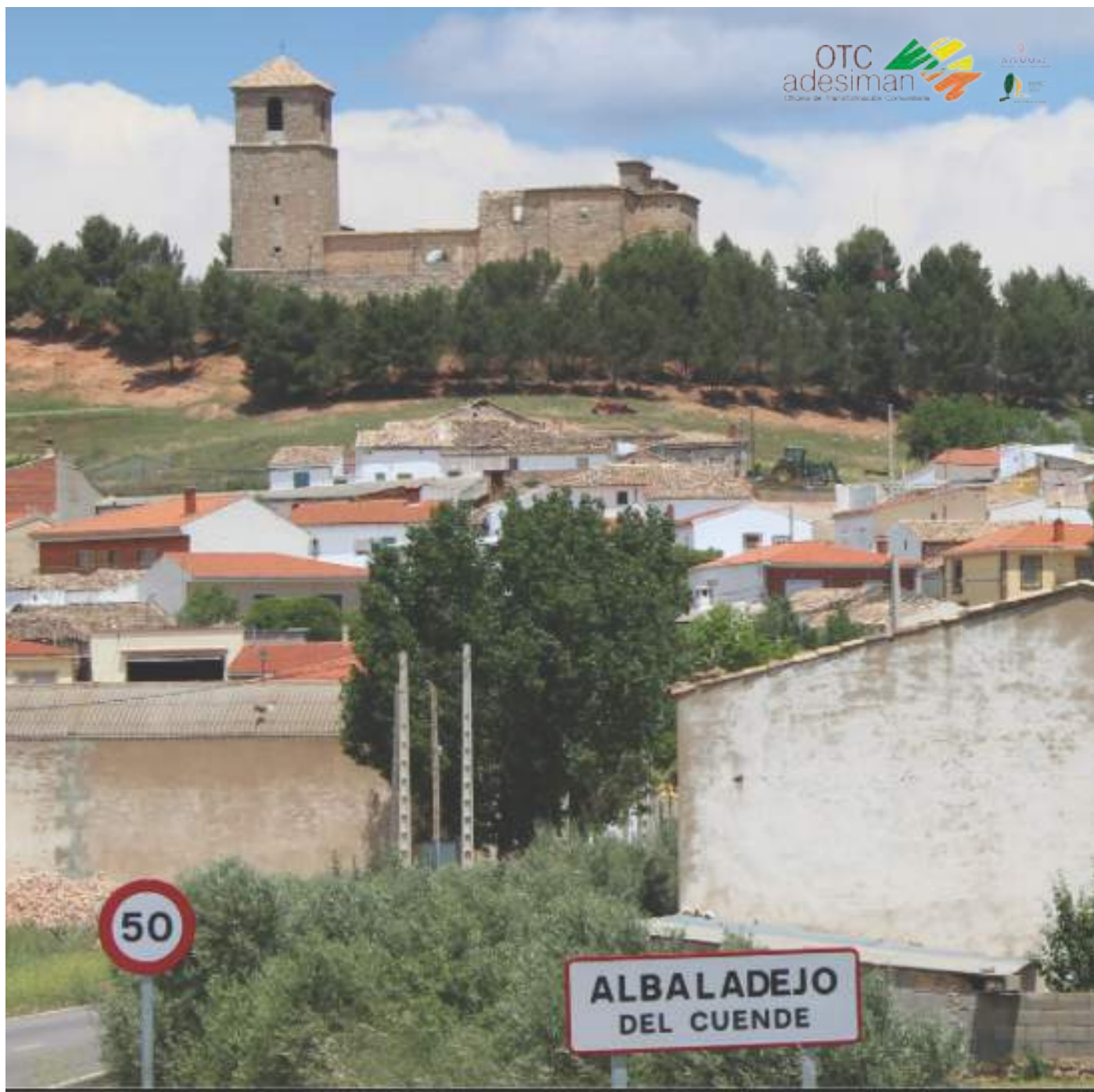
Personas favorecidas	228 hab
Superficie necesaria	3.412 m ²
Potencia pico total instalada	669 kWp
Toneladas de CO ₂ evitadas	103 T CO ₂
Árboles plantados	1.760 uds
Km en coche evitados	512.449 km ²
Inversión prevista	724.440 €

Fuente: OTC ADESIMAN 2024

INSTALACIONES EN CUBIERTAS TITULARIDAD MUNICIPAL

Personas favorecidas	14 hab
Superficie aprovechable	212 m ²
Potencia pico total instalada	42 kWp
Toneladas de CO ₂ evitadas	6 T CO ₂
Árboles plantados	109 uds
Km en coche evitados	31.835 km ²
Inversión prevista	45.007 €

Fuente: OTC ADESIMAN 2024



OTC
adesiman
Oficina de Transición Consultora



INFORMACIÓN DE CONTACTO:

Teléfono de contacto: 969 694 020

Horarios de consulta:

L-V de 9:00 a 15:00

Correo electrónico:

info@otcadesiman.com

Calle: Juan Gávala, S/N,
Carrascosa del Campo, Cuenca.

C.P.: 16555



Consulta toda esta y más información
en la web de Adesiman.