



FUENTENAVA DE JÁBAGA



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.

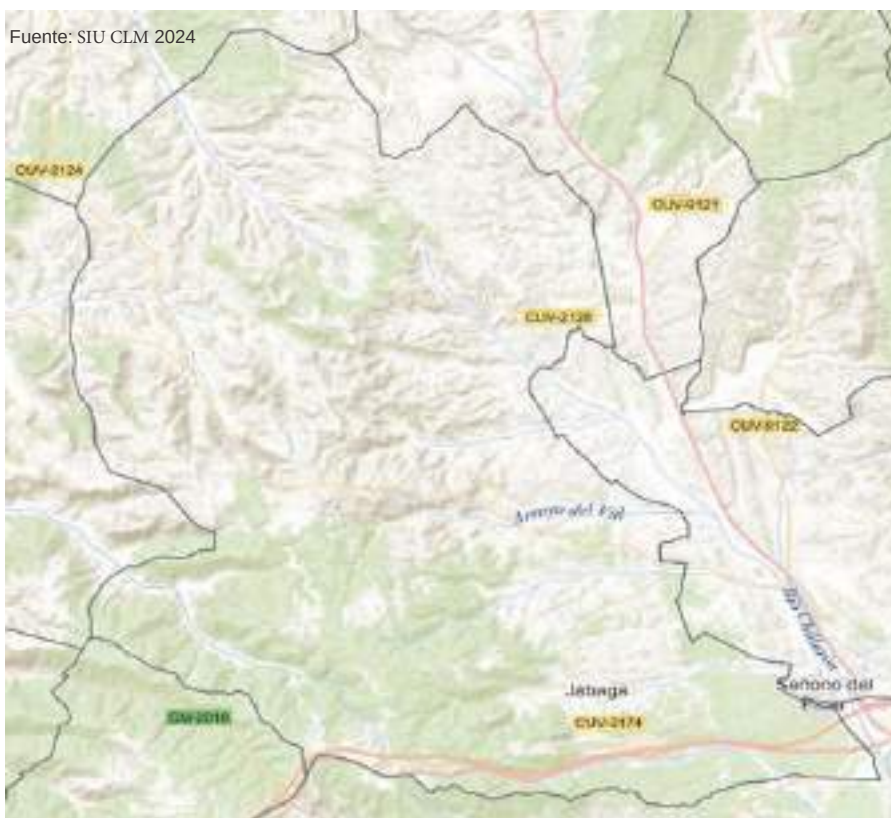
C.P.: 16555

TERRITORIO

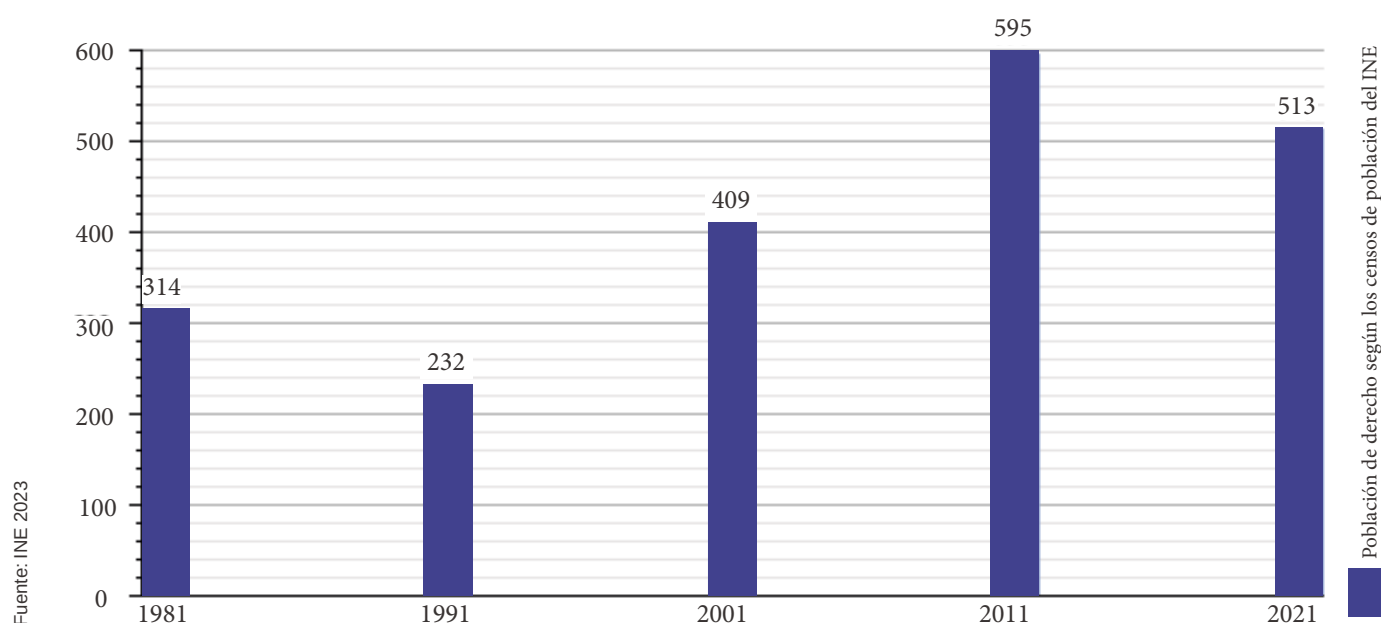
Superficie del
Término Municipal
132,95 km²

Núcleo de población
(Superficie área urbana)
5,84 ha

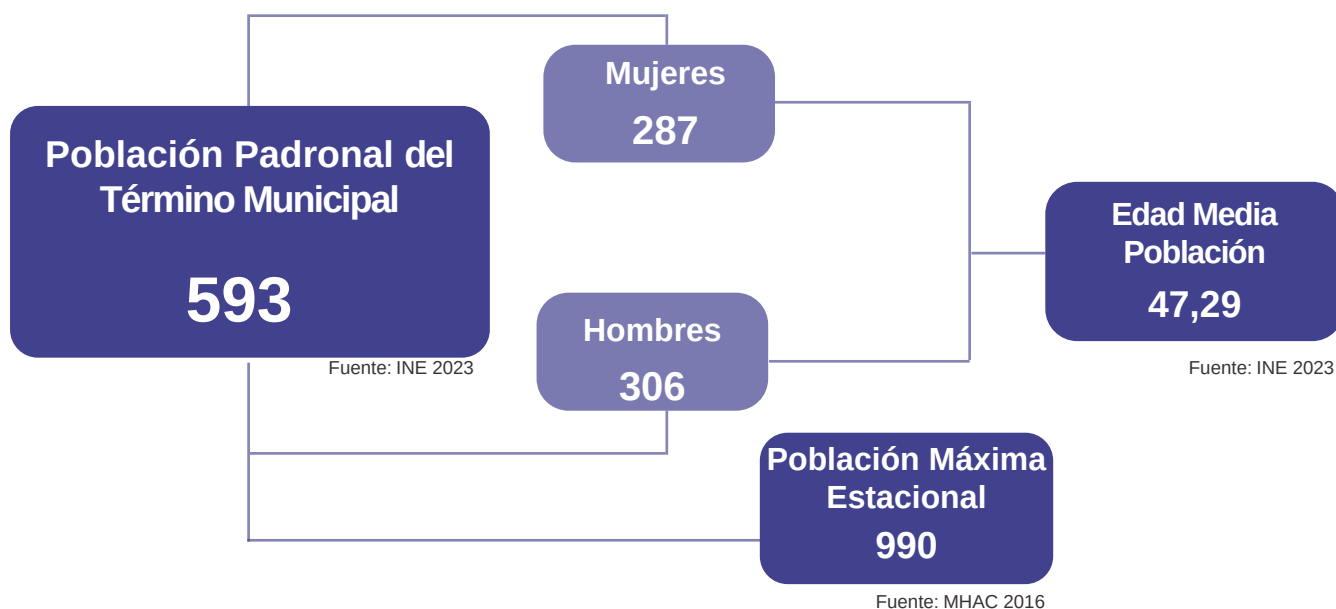
El municipio conquense de Fuentenava de Jábaga está conformado por la unión de los pueblos de Jábaga, Fuentesclaras de Chillarón, Navalón, Villar del Saz de Navalón, Sotoca y Valdecabrillas. Perteneciente a la comarca de la Serranía Media-Baja de Cuenca.



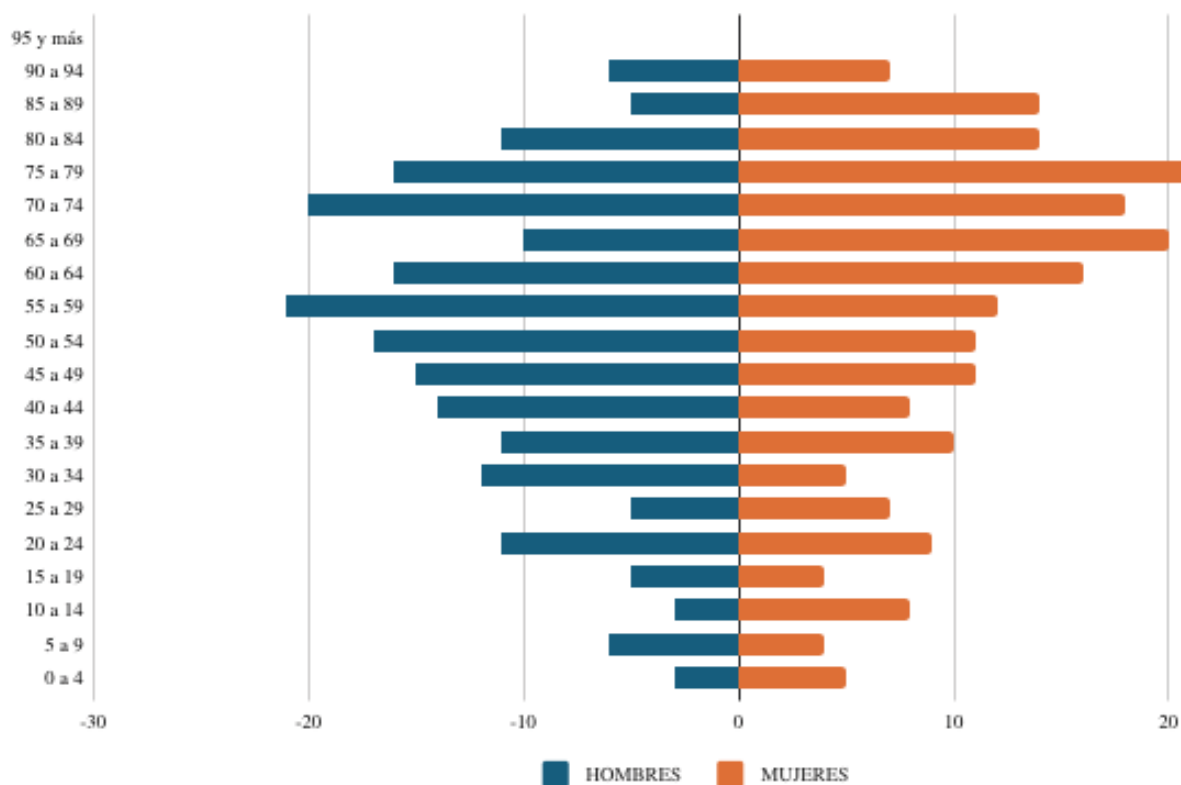
GRÁFICA DE EVOLUCIÓN DEMOGRÁFICA



POBLACIÓN



PIRÁMIDE POBLACIONAL DE FUENTENAVA DE JÁBAGA 2023



Fuente: INE 2024

EDIFICIOS EXISTENTES

Edificaciones industriales/ Almacenes/ Garajes

377 uds

Edificaciones de usos terciarios

43 uds

Edificaciones de residencia

757 uds

Edificaciones de residencia

(Residencia principal)

231 uds

Edificaciones uso residencial

(Residencia secundaria y/o vacía)

526 uds

Edificaciones de otros usos

28 uds

Total de Edificios

1.205 uds

Fuente: INE 2023

SUPERFICIES ÚTILES DE CAPTACIÓN F.V

Se contabilizan únicamente las cubiertas que cumplen:

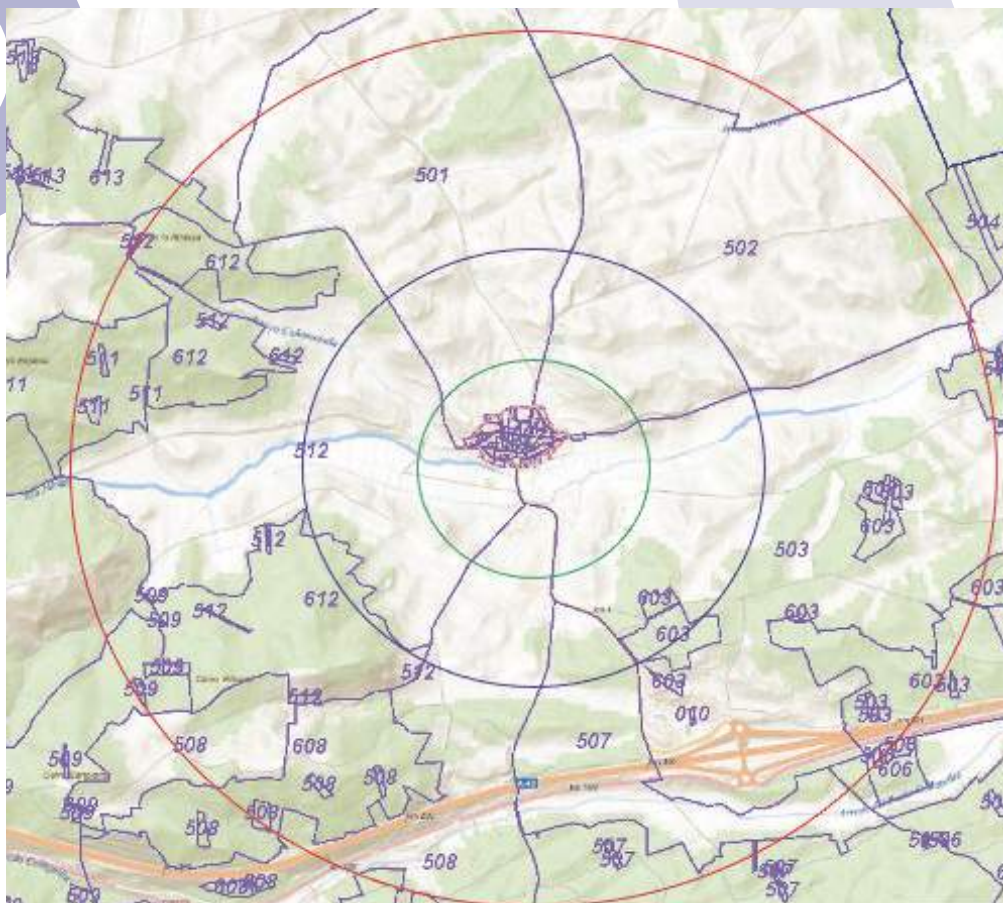
- A.- Orientación. Ángulo azimutal entre: 135° y 225° (óptimo 180°)
- B.- Inclinación sobre la horizontal entre: 15° y 45° (óptimo 31°)
- C.- Se excluyen superficies con sombras y pérdidas de mas del 20%

Cubiertas útiles en todo el municipio 54.504 m²

Fuente: IGN 2024



DISTANCIA DE ACCIÓN



Fuente: DGC 2024

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

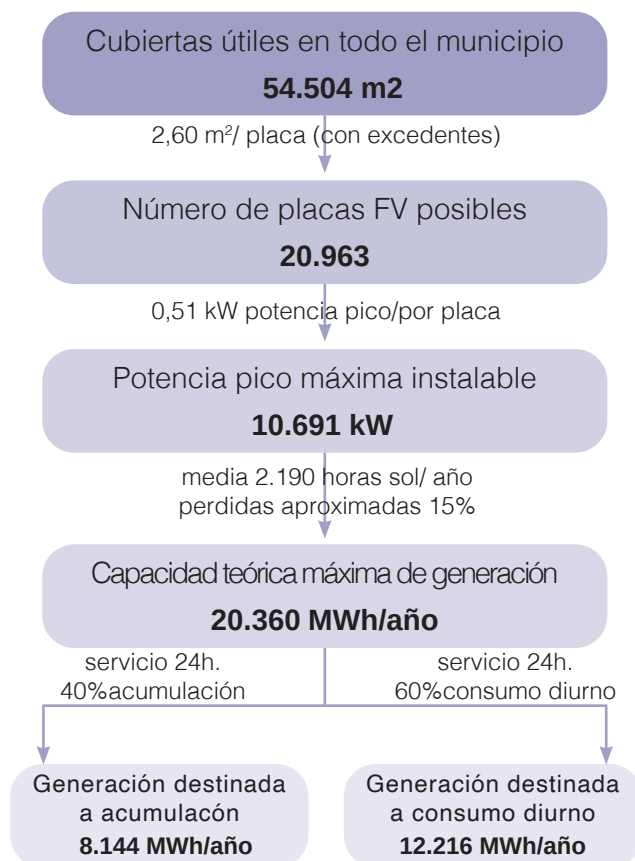
2000m

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

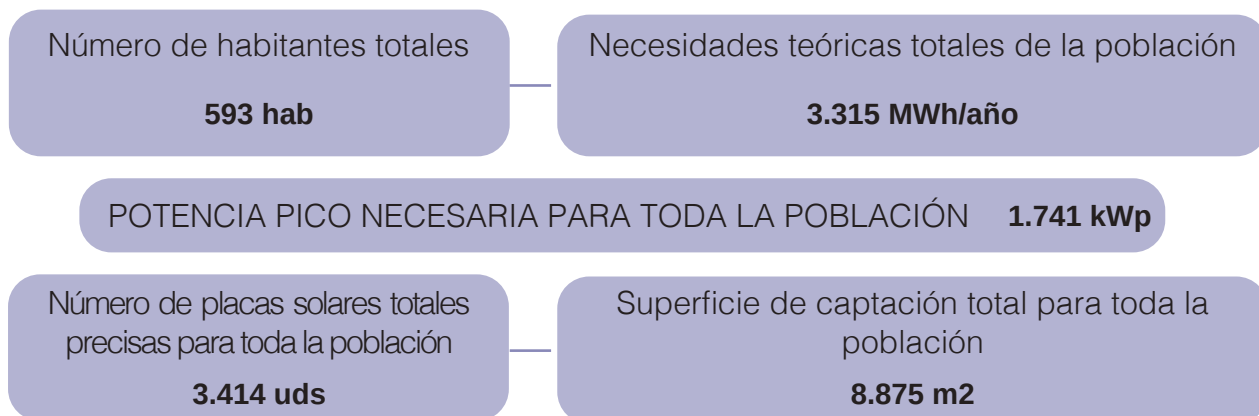
Propuesta de modificación de la medida 33 del Plan +SE) con equiparación a normativa francesa y portuguesa. Pendiente de aprobación definitiva. EN CUALQUIER SITUACIÓN

Capacidad teórica de generación con todas las cubiertas del municipio



Fuente: OTC ADESIMAN 2024

Demanda teórica energética de toda la población



Fuente: OTC ADESIMAN 2024+INE 2023

RESULTADOS COMPARATIVOS

Número de placas posibles según cubiertas existentes	20.963 uds
Número de placas precisas para la totalidad de la población	3.414 uds
Superficies útiles existentes para instalaciones de F.V.	54.504 m ²
Superficies precisas para necesidades totales de la población	8.875 m ²
Posibilidad de generación utilizando todas las cubiertas útiles	20.360 Kwh/año
Generación teórica total precisa para toda la población	3.315 Kwh/año

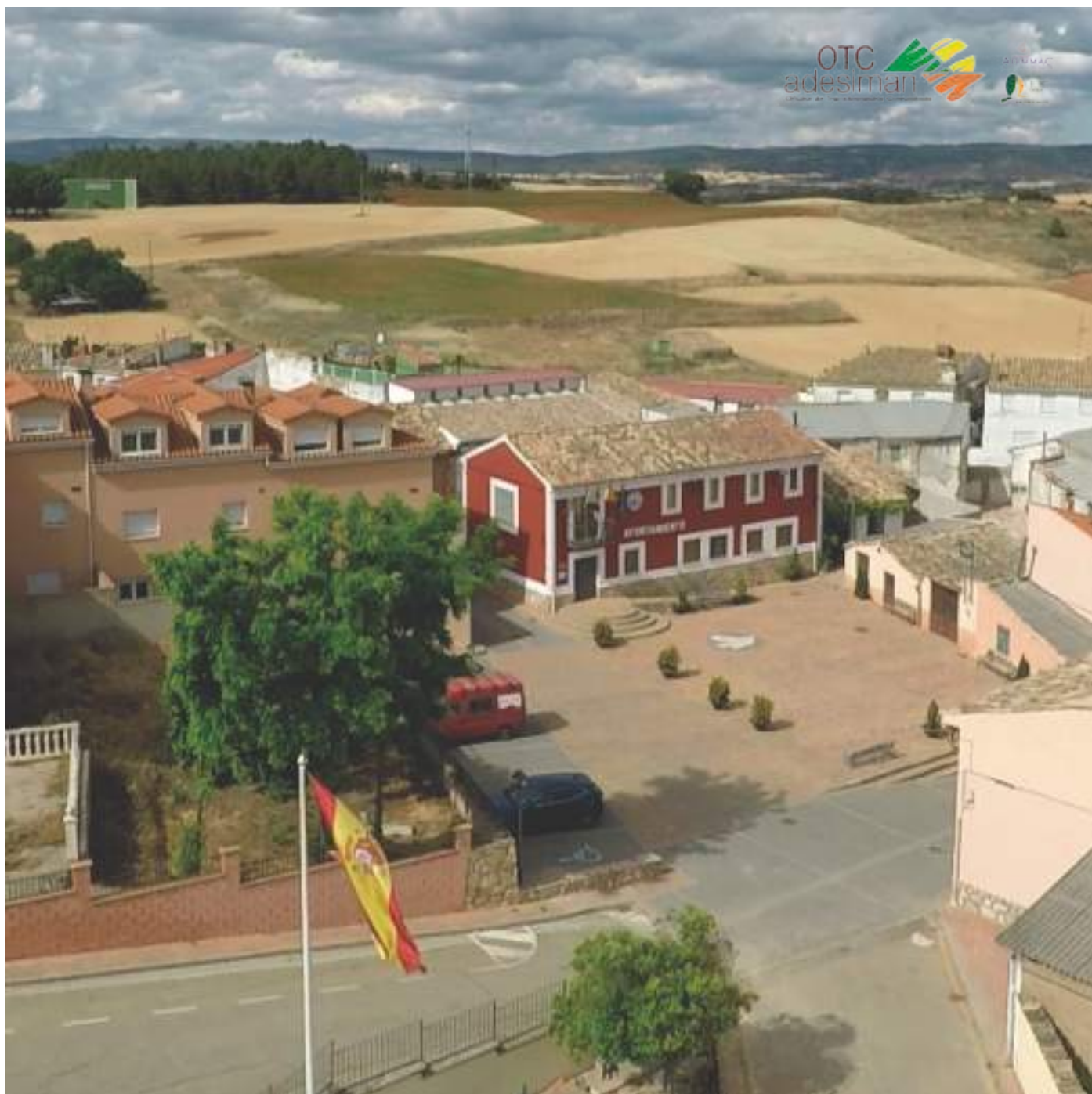
Fuente: OTC ADESIMAN 2024

IMPACTO MEDIOAMBIENTAL

TODOS LOS CIUDADANOS SERVIDOS

Personas favorecidas	593 hab
Superficie necesaria	8.875 m ²
Potencia pico total instalada	1.741 kWp
Toneladas de CO2 evitadas	269 T CO ₂
Árboles plantados	4.579 uds
Km en coche evitados	1.332.816 km ²
Inversión prevista	1.884.181 €

Fuente: OTC ADESIMAN 2024



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.