



LA ALMARCHA



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



El Arte en C



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.

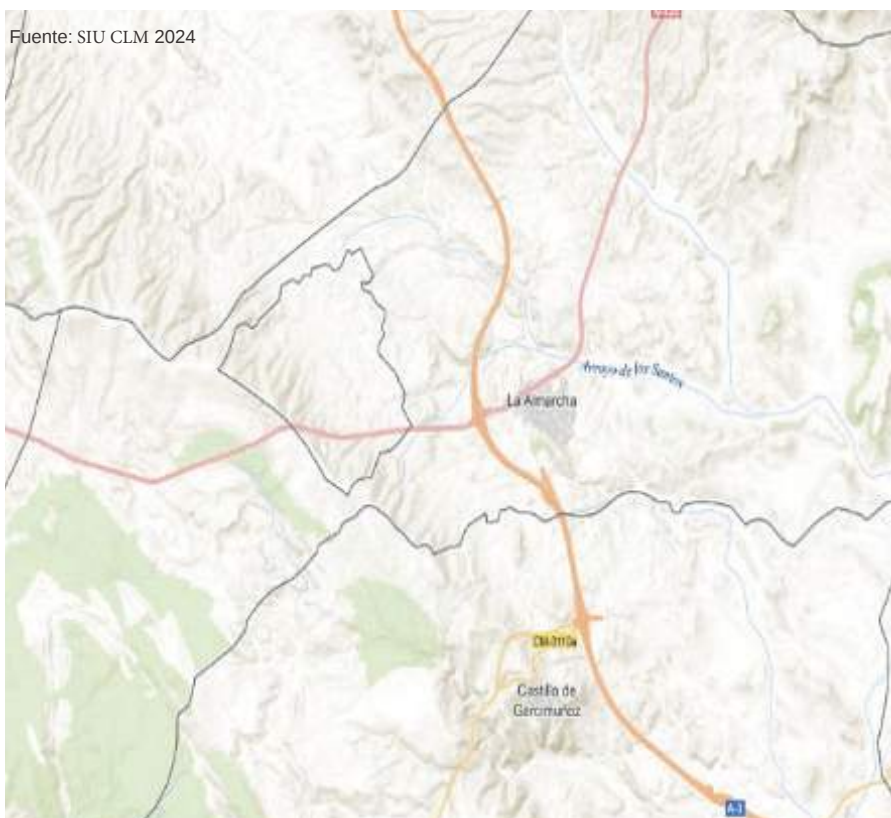
C.P.: 16555

TERRITORIO

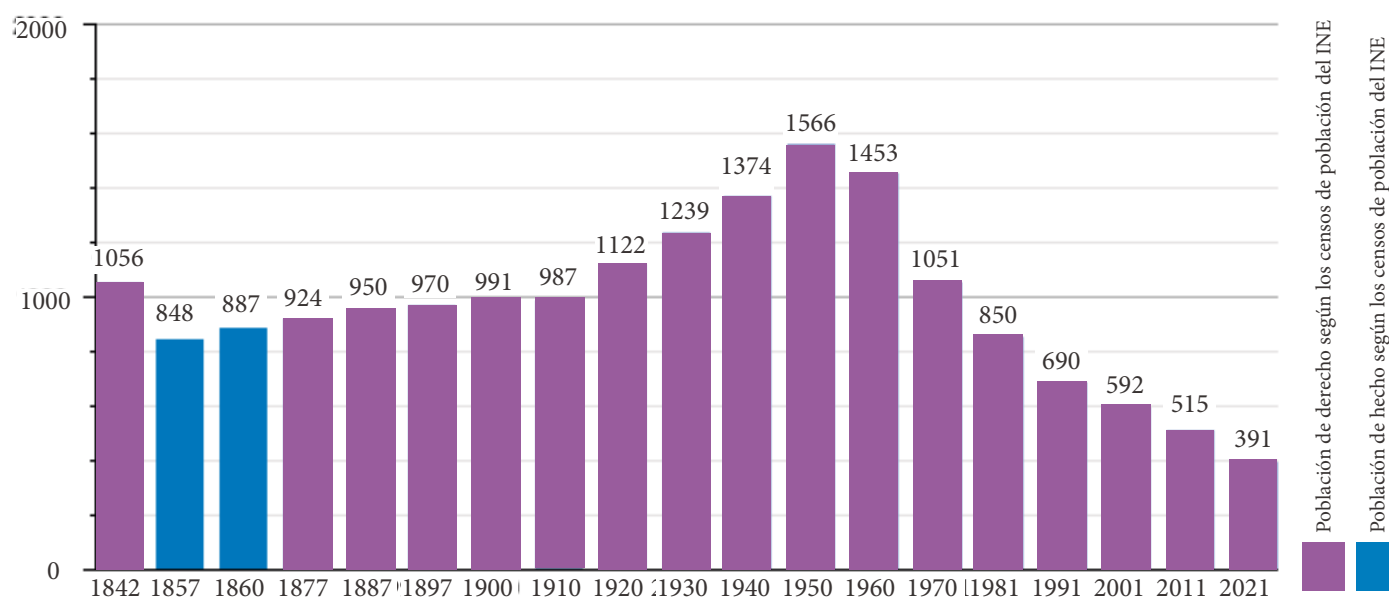
Superficie del
Término Municipal
64,29 km²

Núcleo de población
(Superficie área urbana)
67,52 ha

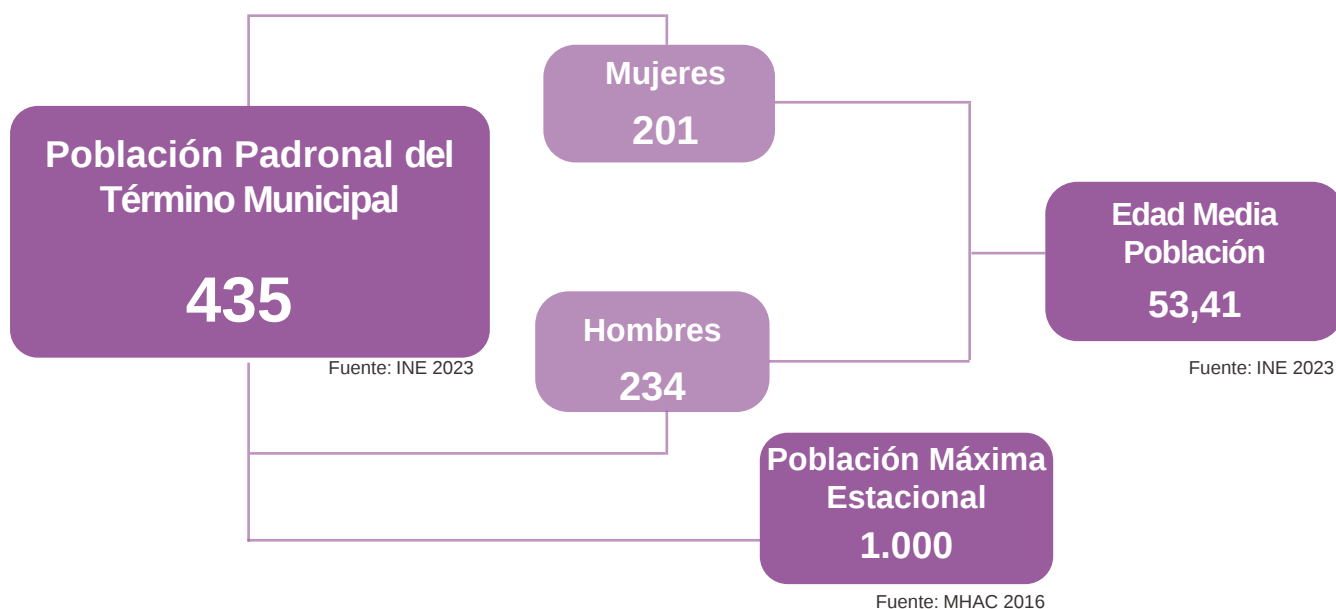
El municipio conlenguense de La Almarcha localizado en Cuenca. Según estudios y restos encontrados, los primeros moradores de estas tierras fueron hombres del neolítico. Desde entonces estas comarcas han visto cómo se sucedían las civilizaciones celtíberas, visigoda, árabe y cristiana. Se trata de un municipio rico en restos romanos.



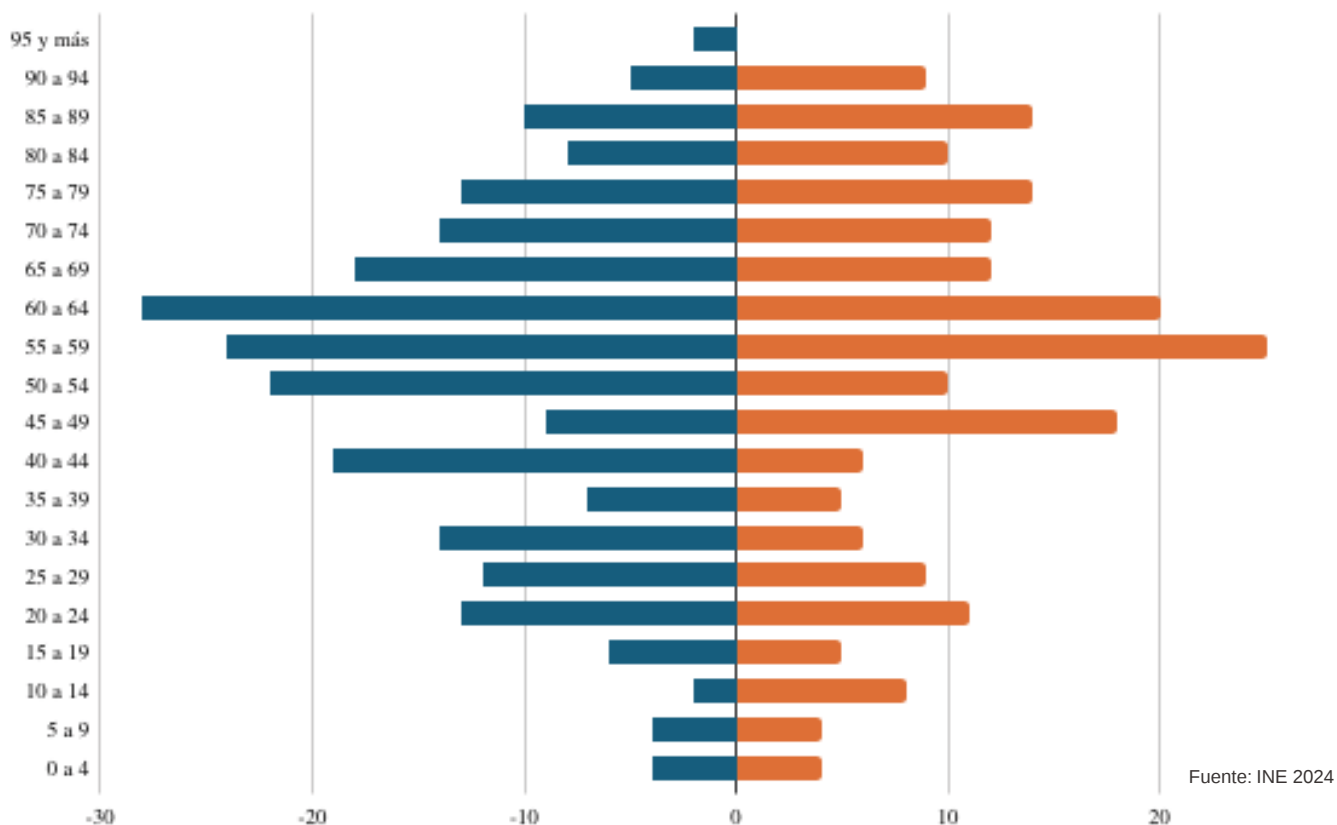
GRÁFICA DE EVOLUCIÓN DEMOGRÁFICA



POBLACIÓN



PIRÁMIDE POBLACIONAL DE LA ALMARCHA 2023



EDIFICIOS EXISTENTES

Edificaciones industriales/ Almacenes/ Garajes

189 uds

Edificaciones de usos terciarios

17 uds

Edificaciones de residencia

509 uds

Edificaciones de otros usos

5 uds

Edificaciones de residencia

(Residencia principal)

221 uds

Edificaciones uso residencial

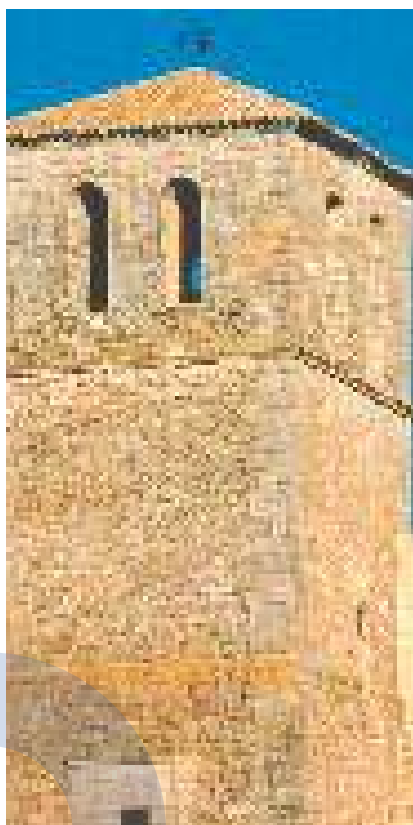
(Residencia secundaria y/o vacía)

288 uds

Total de Edificios

720 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 24.432 m²

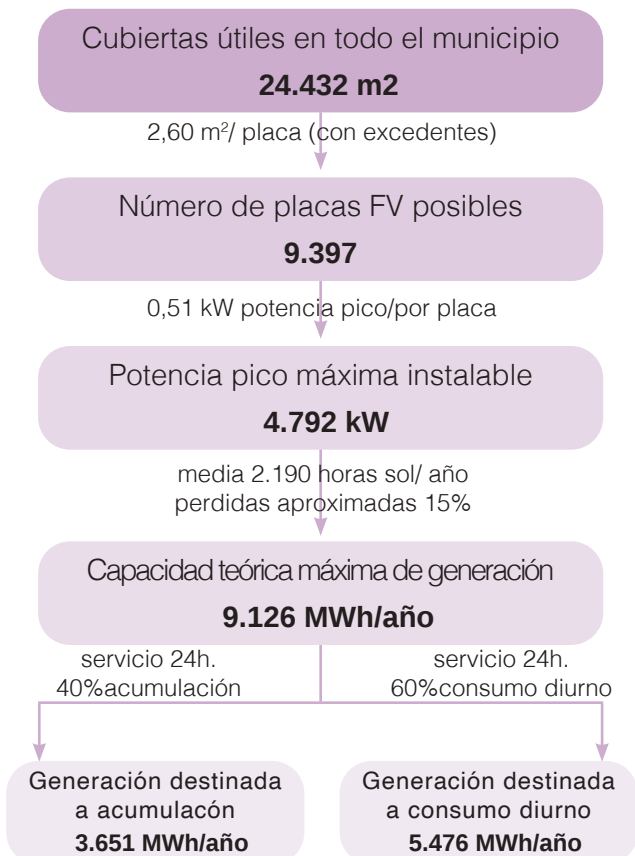
Cubiertas de titularidad municipal útiles 725 m²

Fuente: IGN 2024



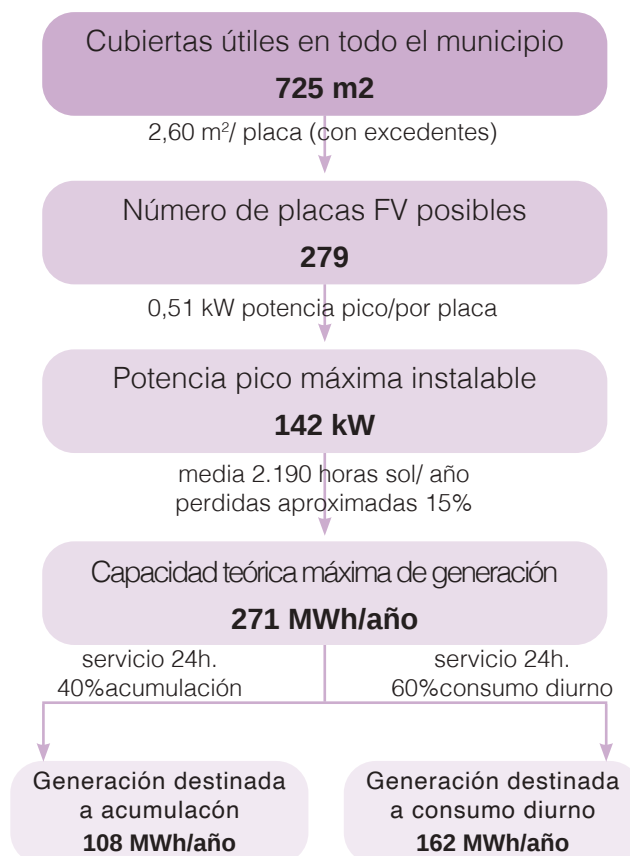
Propuesta de modificación de la medida 33 del Plan +SE) con equiparación a normativa francesa y portuguesa. Pendiente de aprobación definitiva. EN CUALQUIER SITUACIÓN

Capacidad teórica de generación con todas las cubiertas del municipio



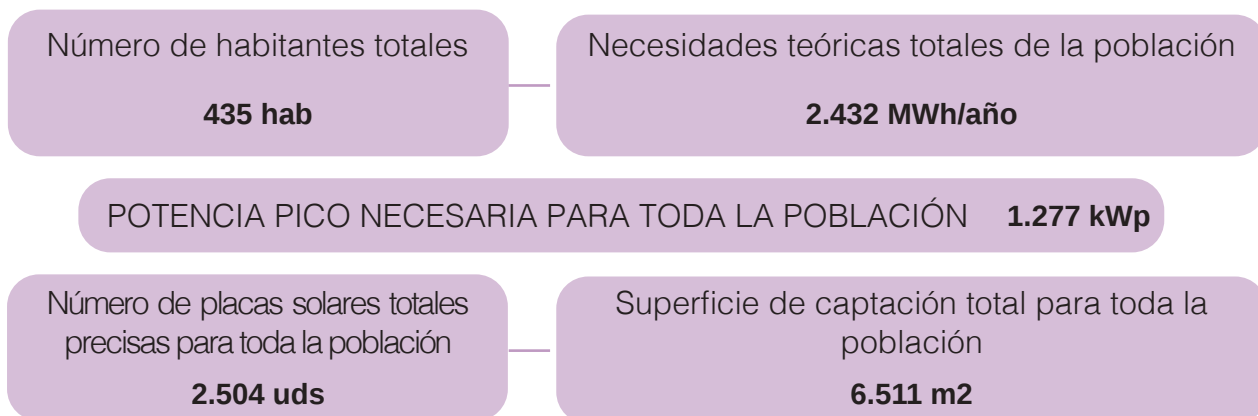
Fuente: OTC ADESIMAN 2024

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 9.397 uds

Número de placas precisas para la totalidad de la población 2.504 uds

Superficies útiles existentes para instalaciones de F.V. 24.432 m²

Superficies precisas para necesidades totales de la población 6.511 m²

Posibilidad de generación utilizando todas las cubiertas útiles 9.126 Kwh/año

Generación teórica total precisa para toda la población 2.432 Kwh/año

Generación con todas las cubiertas de propiedad municipal 271 Kwh/año

Número de personas favorecidas con cubiertas municipales 48 hab

Fuente: OTC ADESIMAN 2024

IMPACTO MEDIOAMBIENTAL

TODOS LOS CIUDADANOS SERVIDOS

Personas favorecidas 435 hab

Superficie necesaria 6.511 m²

Potencia pico total instalada 1.277 kWp

Toneladas de CO₂ evitadas 197 T CO₂

Árboles plantados 3.359 uds

Km en coche evitados 977.698 km²

Inversión prevista 1.382.156 €

Fuente: OTC ADESIMAN 2024

INSTALACIONES EN CUBIERTAS TITULARIDAD MUNICIPAL

Personas favorecidas 48 hab

Superficie aprovechable 142 m²

Potencia pico total instalada 22 kWp

Toneladas de CO₂ evitadas 22 T CO₂

Árboles plantados 374 uds

Km en coche evitados 108.869 km²

Inversión prevista 153.916 €

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.