



ALMONACID DEL MARQUESADO



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

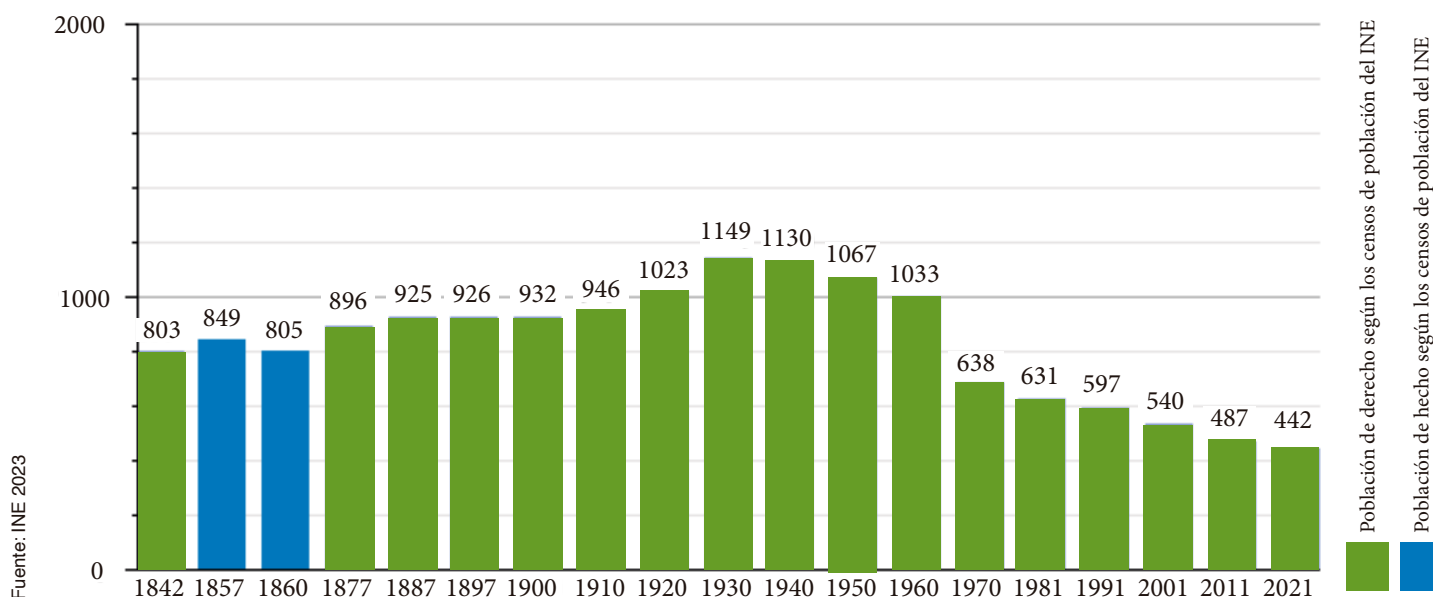
Superficie del
Término Municipal
47,30 km²

Núcleo de población
(Superficie área urbana)
28,28 ha

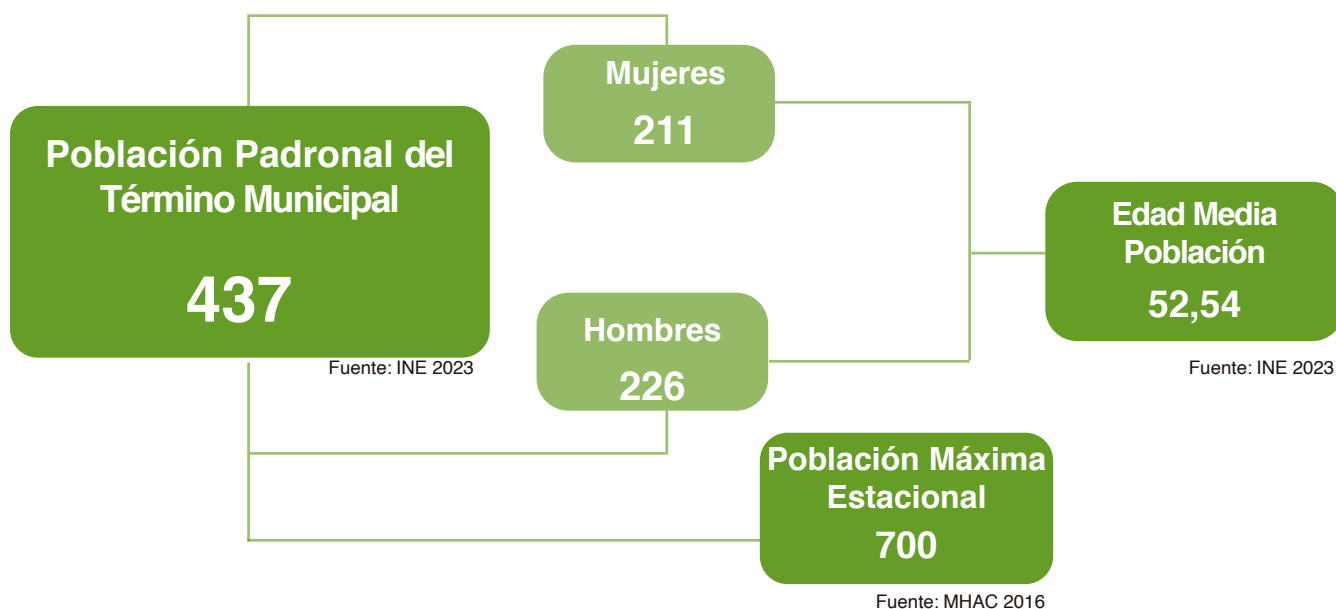
El municipio de Almonacid del Marquesado es un municipio de Cuenca. La importancia turística de este pueblo viene dada por sus extraordinarias y famosas fiestas populares de “La Endiablada” (declarada de interés turístico) en honor a la Virgen de la Candelaria y San Blas, los días 2 y 3 de febrero de cada año.



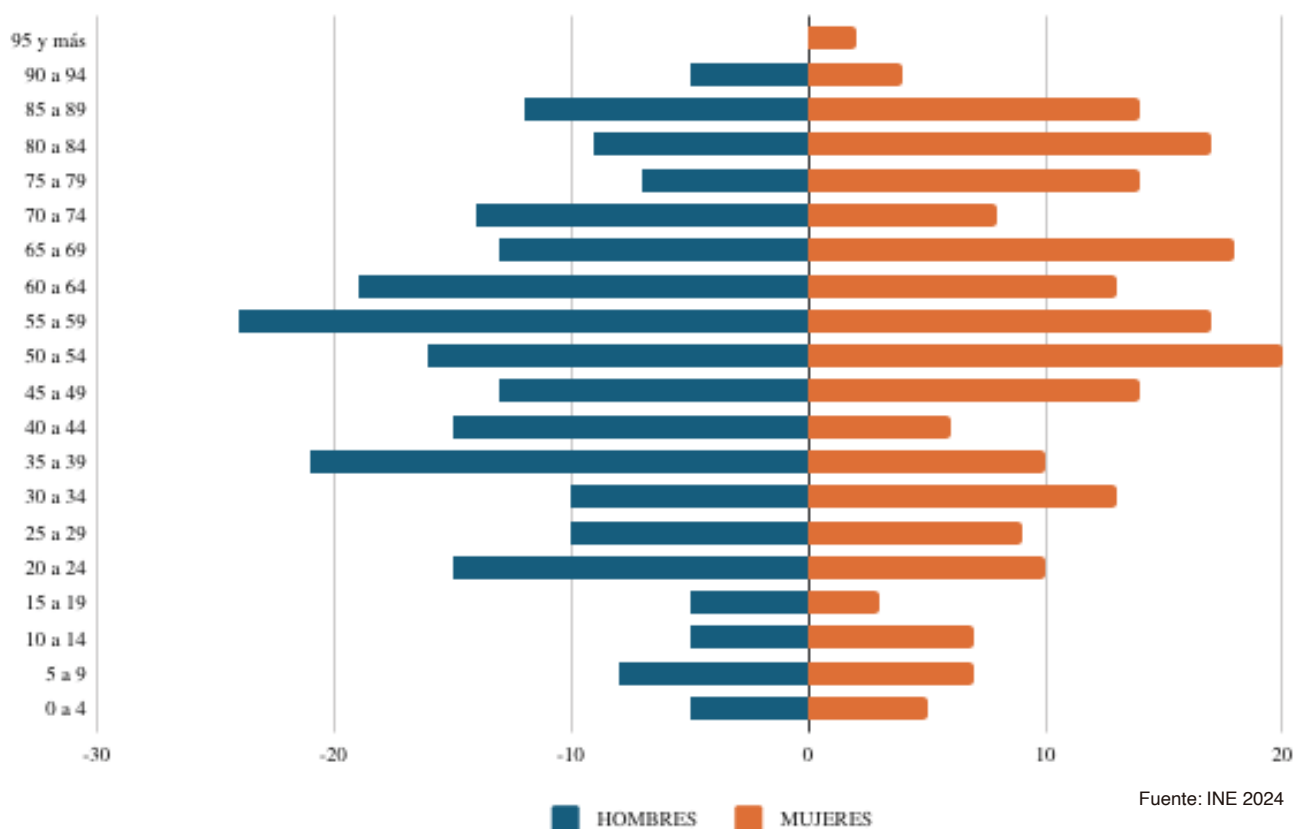
GRÁFICA DE EVOLUCIÓN DEMOGRÁFICA



POBLACIÓN



PIRÁMIDE POBLACIONAL DE ALMONACID DEL MARQUESADO 2023



EDIFICIOS EXISTENTES

Edificaciones industriales/ Almacenes/ Garajes

139 uds

Edificaciones de usos terciarios

1 uds

Edificaciones de residencia

336 uds

Edificaciones de residencia

(Residencia principal)

178 uds

Edificaciones uso residencial

(Residencia secundaria y/o vacía)

158 uds

Edificaciones de otros usos

5 uds

Total de Edificios

491 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 16.128m²

Cubiertas de titularidad municipal útiles 1.335m²

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

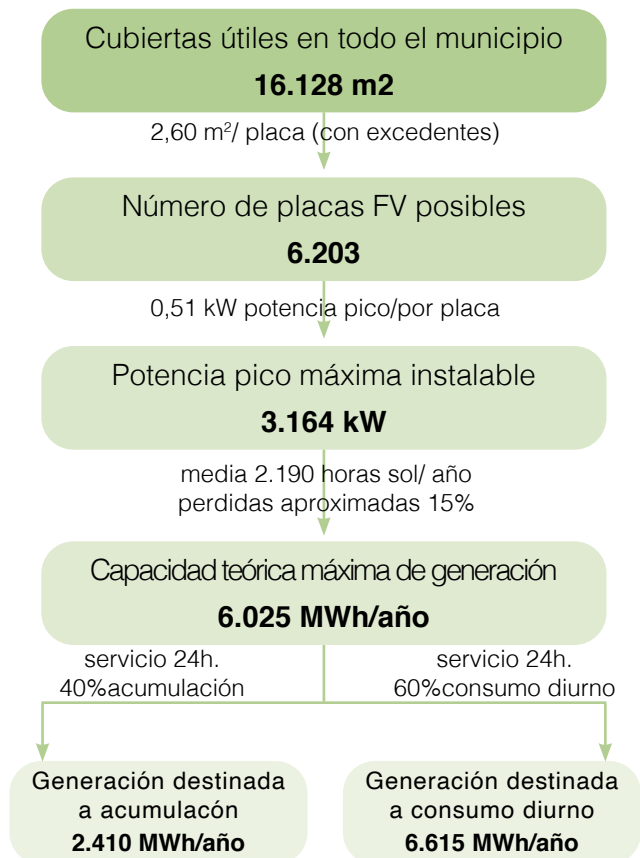
2000m

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

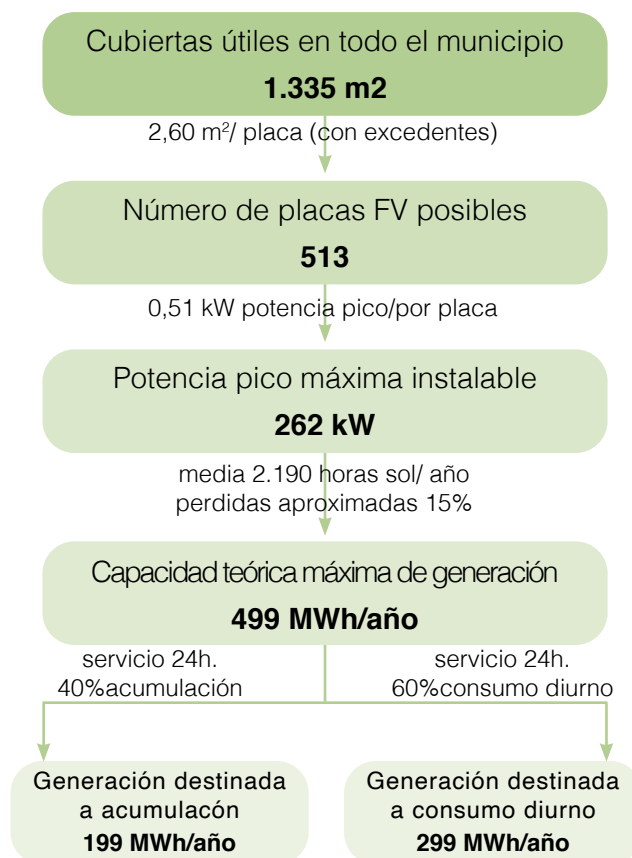
Propuesta de modificación de la medida 33 del Plan +SE) con equiparación a normativa francesa y portuguesa. Pendiente de aprobación definitiva. EN CUALQUIER SITUACIÓN

Capacidad teórica de generación con todas las cubiertas del municipio



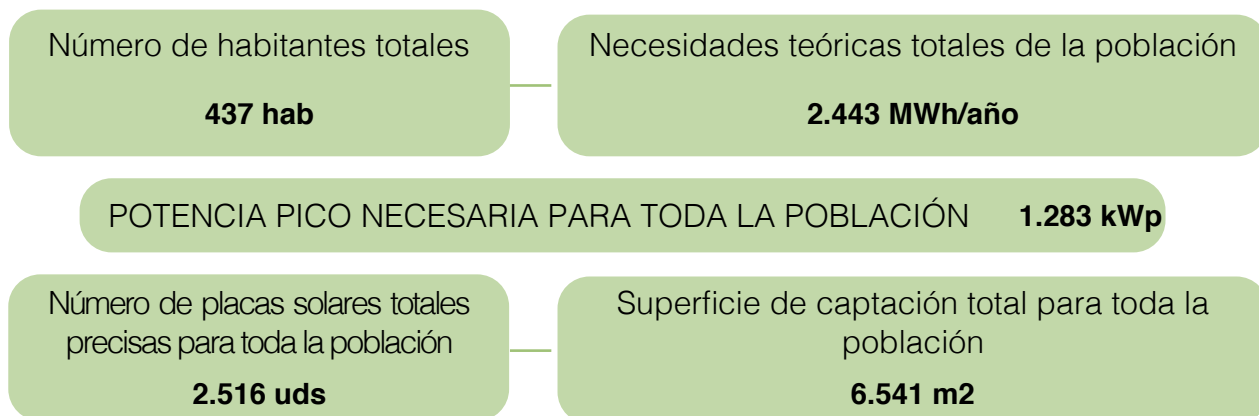
Fuente: OTC ADESIMAN 2024

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	6.203 uds
Número de placas precisas para la totalidad de la población	2.516 uds
Superficies útiles existentes para instalaciones de F.V.	16.128 m ²
Superficies precisas para necesidades totales de la población	6.541 m ²
Posibilidad de generación utilizando todas las cubiertas útiles	6.205 Kwh/año
Generación teórica total precisa para toda la población	2,443 Kwh/año
Generación con todas las cubiertas de propiedad municipal	499 Kwh/año
Número de personas favorecidas con cubiertas municipales	89 hab

Fuente: OTC ADESIMAN 2024

IMPACTO MEDIOAMBIENTAL

TODOS LOS CIUDADANOS SERVIDOS

Personas favorecidas	437 hab
Superficie necesaria	6.541 m ²
Potencia pico total instalada	1.283 kWp
Toneladas de CO ₂ evitadas	198 T CO ₂
Árboles plantados	3.374 uds
Km en coche evitados	982.200 km ²
Inversión prevista	1.388.000€

Fuente: OTC ADESIMAN 2024

INSTALACIONES EN CUBIERTAS TITULARIDAD MUNICIPAL

Personas favorecidas	89 hab
Superficie aprovechable	1.335 m ²
Potencia pico total instalada	262 kWp
Toneladas de CO ₂ evitadas	40 T CO ₂
Árboles plantados	689 uds
Km en coche evitados	200.400 km ²
Inversión prevista	283.400 €

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.