

ALTAREJOS



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.

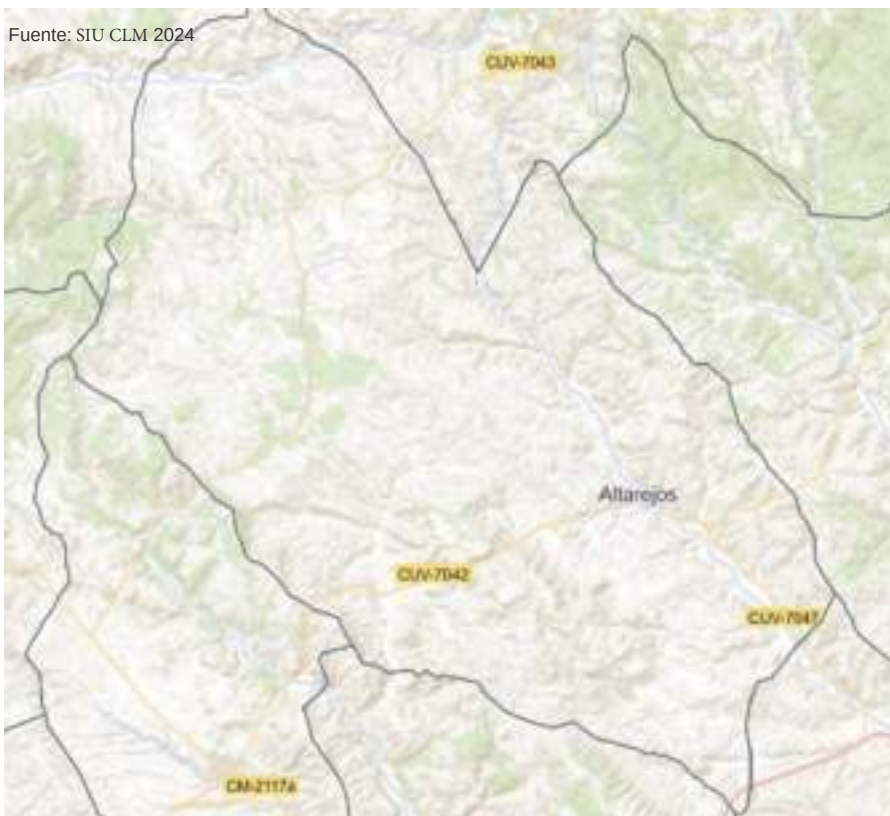
C.P.: 16555

TERRITORIO

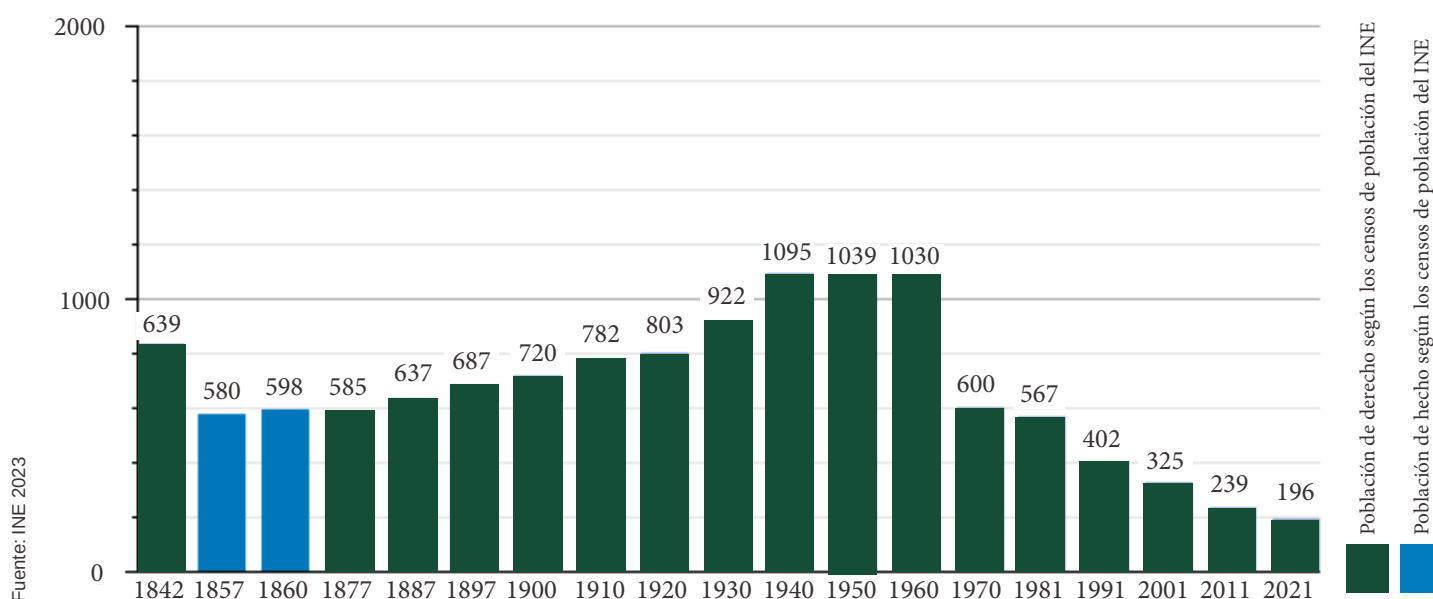
Superficie del
Término Municipal
91,32 km²

Núcleo de población
(Superficie área urbana)
23,11 ha

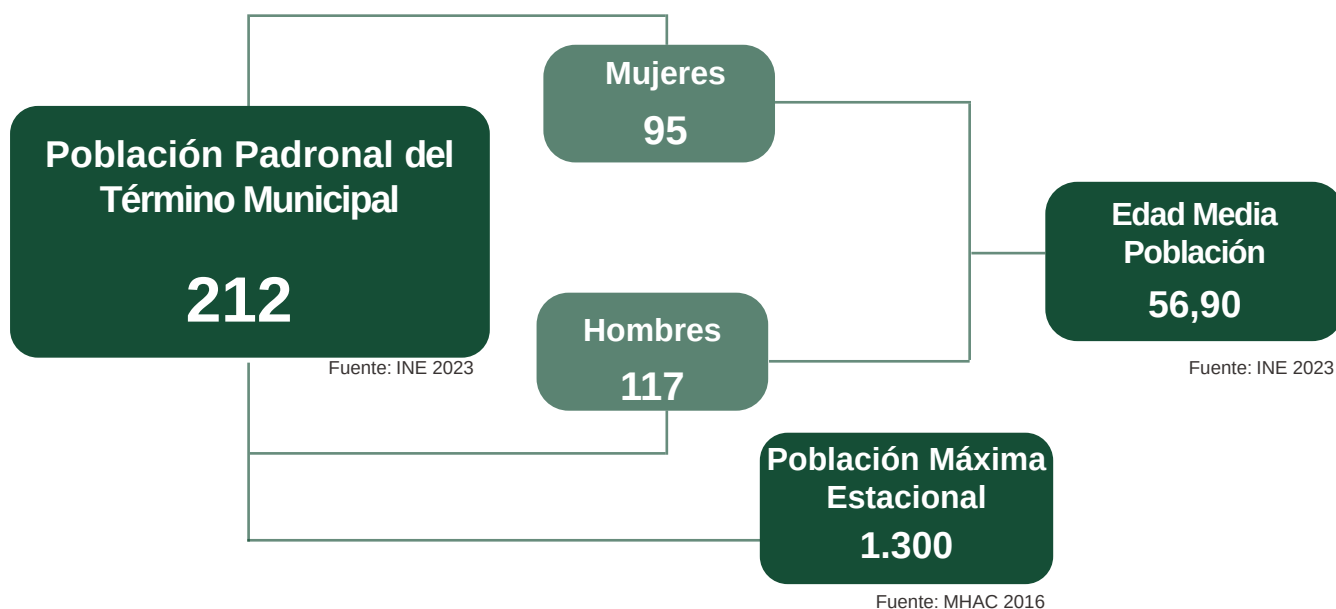
El municipio de Altarejos incluye también el núcleo de Poveda de la Obispalía. Cada año va alcanzando un nivel histórico de descenso de habitantes, siendo cada año mayor, pero vive más gente joven, niños, etc. Mayormente el descenso de población se produce por la elevada tasa de mortalidad debido a que vive mucha gente mayor.



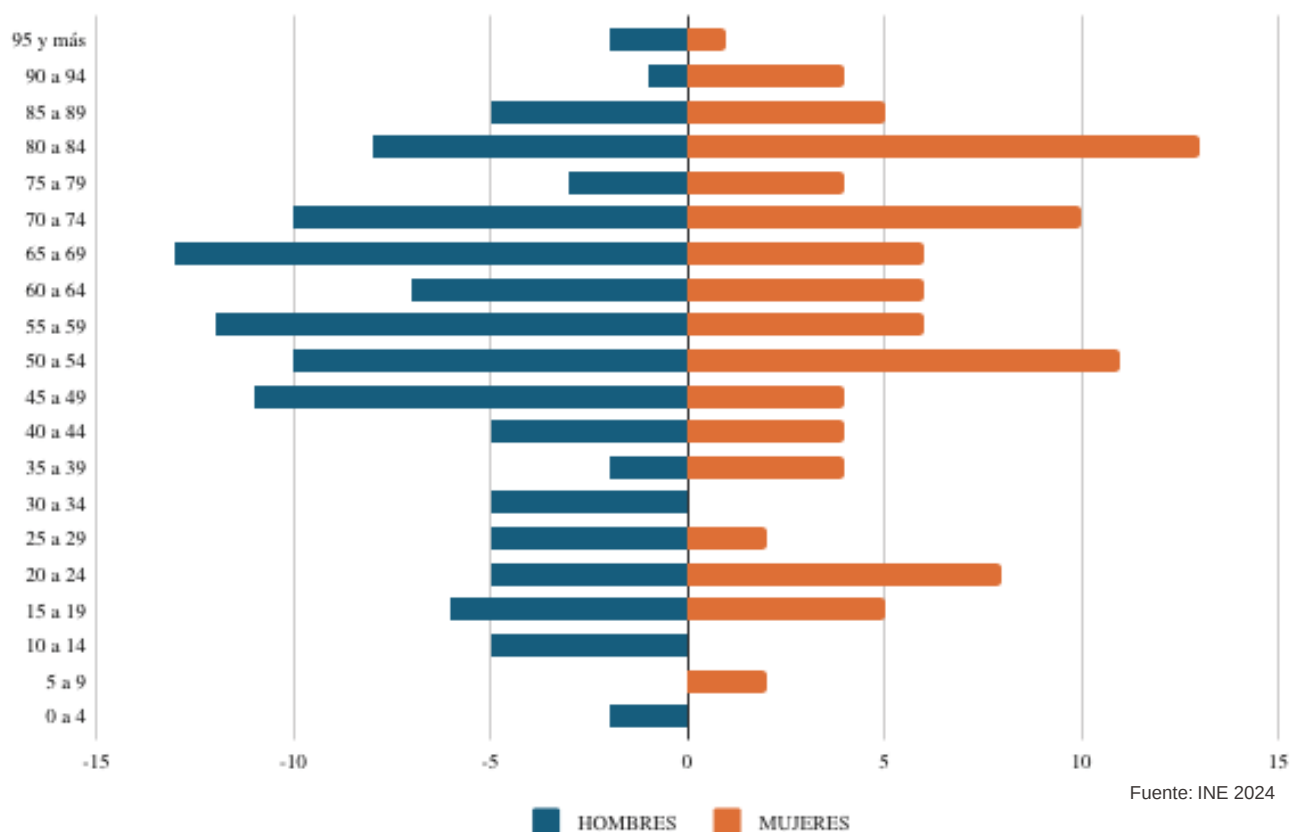
GRÁFICA DE EVOLUCIÓN DEMOGRÁFICA



POBLACIÓN



PIRÁMIDE POBLACIONAL DE ALTAREJOS 2023



EDIFICIOS EXISTENTES

Edificaciones industriales/ Almacenes/ Garajes

275 uds

Edificaciones de usos terciarios

4 uds

Edificaciones de residencia

430 uds

Edificaciones de residencia

(Residencia principal)

105 uds

Edificaciones uso residencial

(Residencia secundaria y/o vacía)

325 uds

Edificaciones de otros usos

9 uds

Total de Edificios

718 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 30.960 m²

Cubiertas de titularidad municipal útiles 600 m²

Fuente: IGN 2024

[illegible]

Fuente: DGC 2024

500m

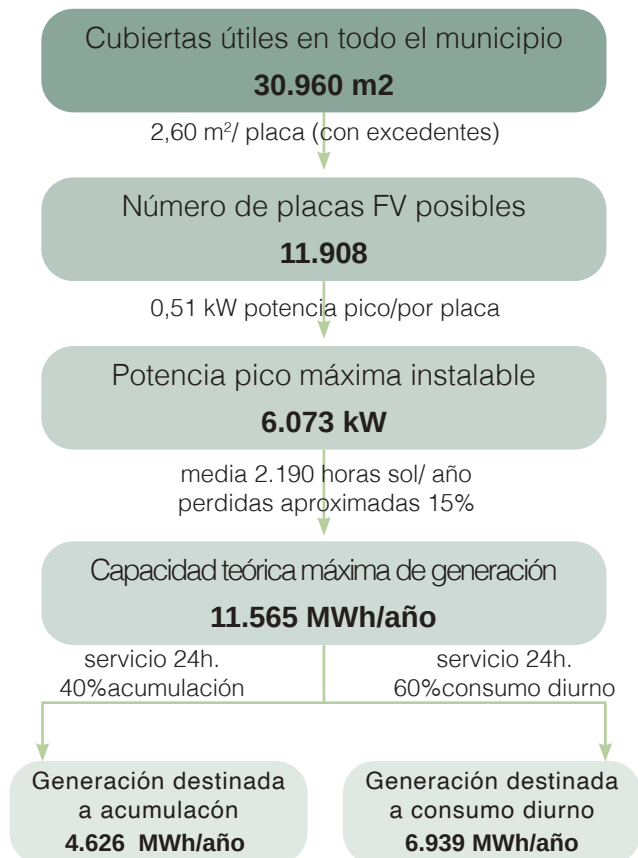
1000m

2000m

2000m

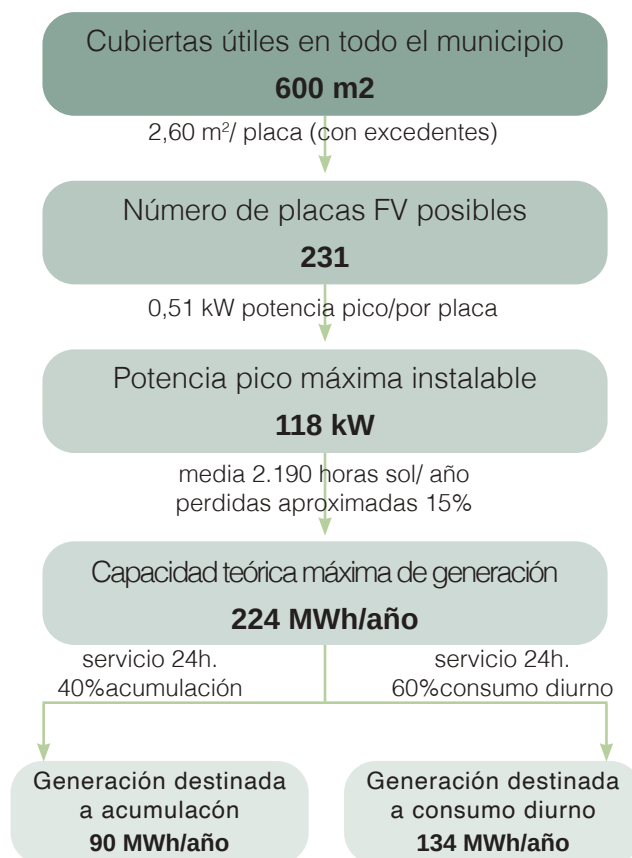
 Financiado por
la Unión Europea
NextGenerationEU

Capacidad teórica de generación con todas las cubiertas del municipio



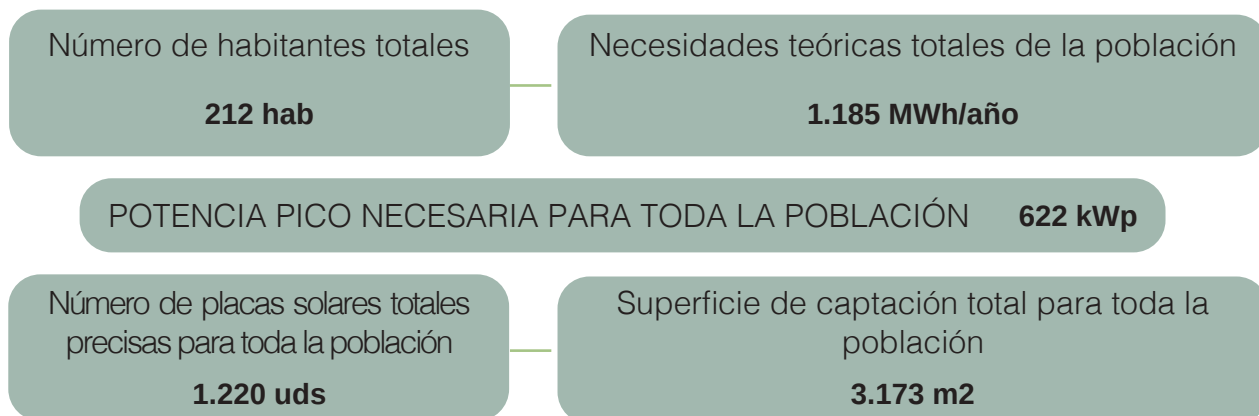
Fuente: OTC ADESIMAN 2024

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	11.908 uds
Número de placas precisas para la totalidad de la población	1.220 uds
Superficies útiles existentes para instalaciones de F.V.	30.960 m ²
Superficies precisas para necesidades totales de la población	3.173 m ²
Posibilidad de generación utilizando todas las cubiertas útiles	11.565 Kwh/año
Generación teórica total precisa para toda la población	1.185 Kwh/año
Generación con todas las cubiertas de propiedad municipal	224 Kwh/año
Número de personas favorecidas con cubiertas municipales	40 hab

Fuente: OTC ADESIMAN 2024

IMPACTO MEDIOAMBIENTAL

TODOS LOS CIUDADANOS SERVIDOS

Personas favorecidas	212 hab
Superficie necesaria	3.173 m ²
Potencia pico total instalada	622 kWp
Toneladas de CO ₂ evitadas	96 T CO ₂
Árboles plantados	1.637 uds
Km en coche evitados	476.487 km ²
Inversión prevista	673.602 €

Fuente: OTC ADESIMAN 2024

INSTALACIONES EN CUBIERTAS TITULARIDAD MUNICIPAL

Personas favorecidas	40 hab
Superficie aprovechable	600 m ²
Potencia pico total instalada	118 kWp
Toneladas de CO ₂ evitadas	18 T CO ₂
Árboles plantados	310 uds
Km en coche evitados	90.099 km ²
Inversión prevista	127.378 €

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.