



OLIVARES DE JÚCAR



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

49,90 km²

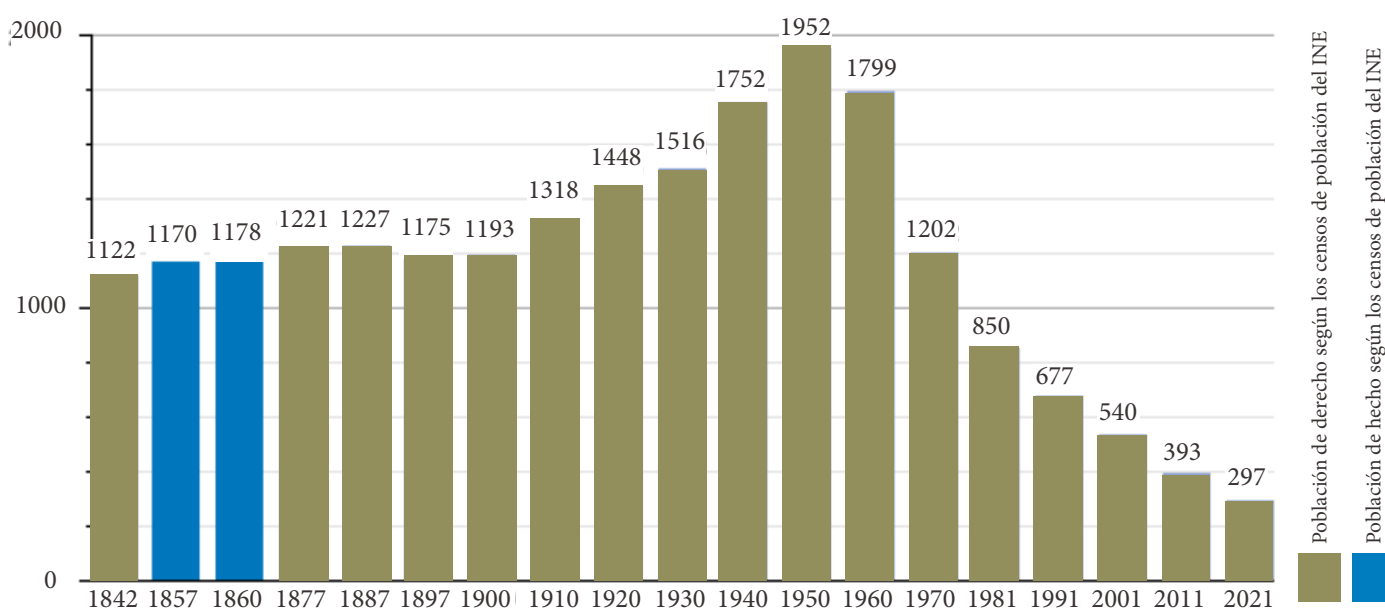
Núcleo de población
(Superficie área urbana)

28,97 ha

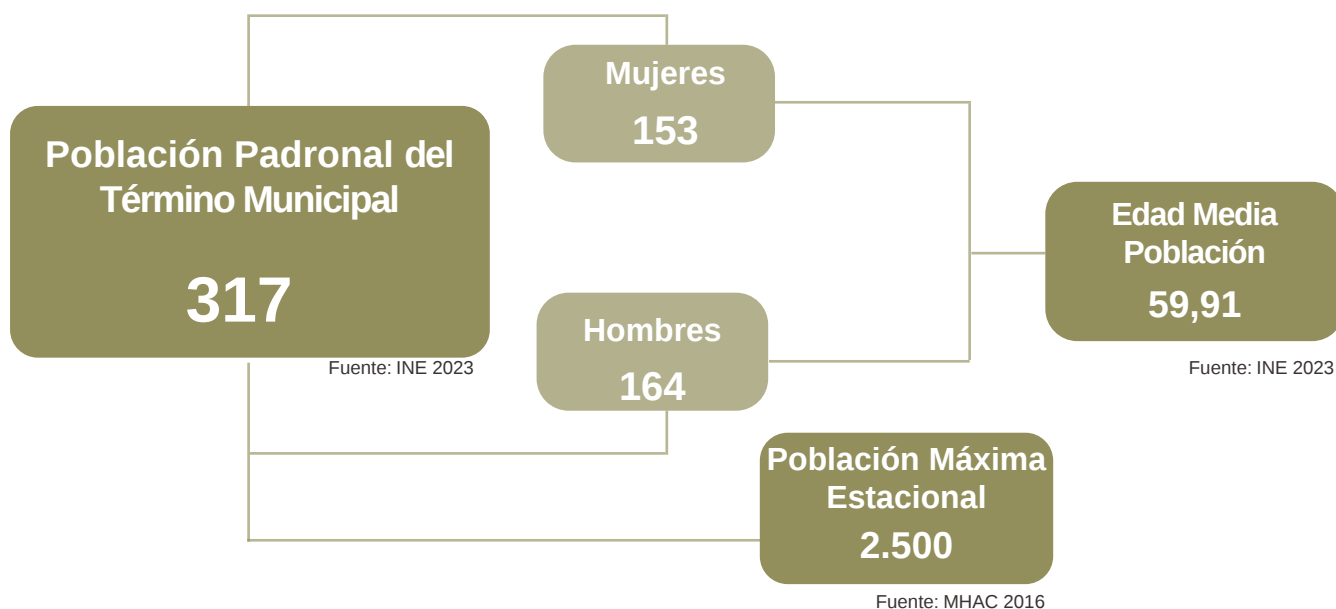
El municipio de Olivares de Júcar está integrado en la comarca de La Mancha Conquense. Se trata del típico pueblo manchego del que destaca su Iglesia Parroquial Nuestra Señora de la Asunción, junto a la que además existen dos Ermitas: una dedicada a San Isidro y donde tiene lugar la Fiesta que hace honor a su nombre, fista celebrada por todo pueblo agricultor.



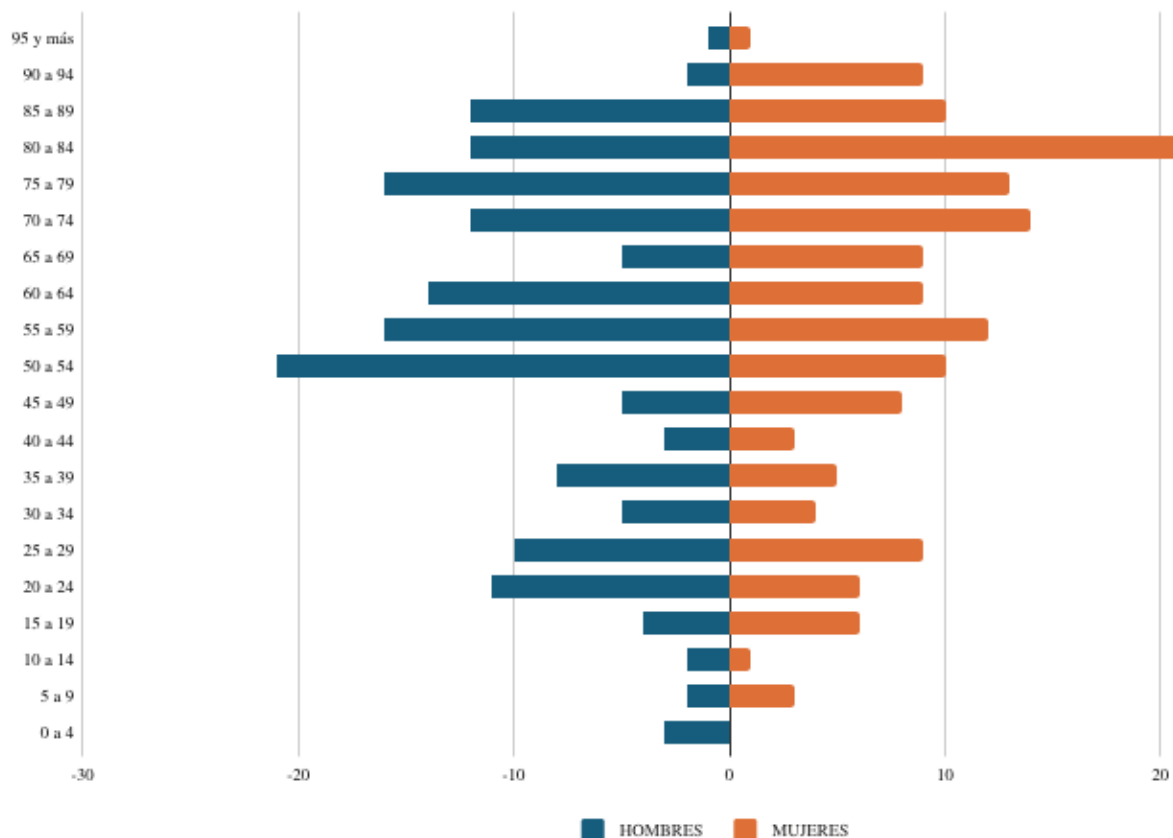
GRÁFICA DE EVOLUCIÓN DEMOGRÁFICA (1887-2021)



POBLACIÓN



PIRÁMIDE POBLACIONAL DE OLIVARES DE JÚCAR 2023



Fuente: INE 2024

EDIFICIOS EXISTENTES

Edificaciones industriales/ Almacenes/ Garajes

194 uds

Edificaciones de usos terciarios

12 uds

Edificaciones de residencia

511 uds

Edificaciones de residencia

(Residencia principal)

169 uds

Edificaciones uso residencial

(Residencia secundaria y/o vacía)

342 uds

Edificaciones de otros usos

2 uds

Total de Edificios

719 uds

Fuente: INE 2023



SUPERFICIES ÚTILES DE CAPTACIÓN F.V

Se contabilizan únicamente las cubiertas que cumplen:

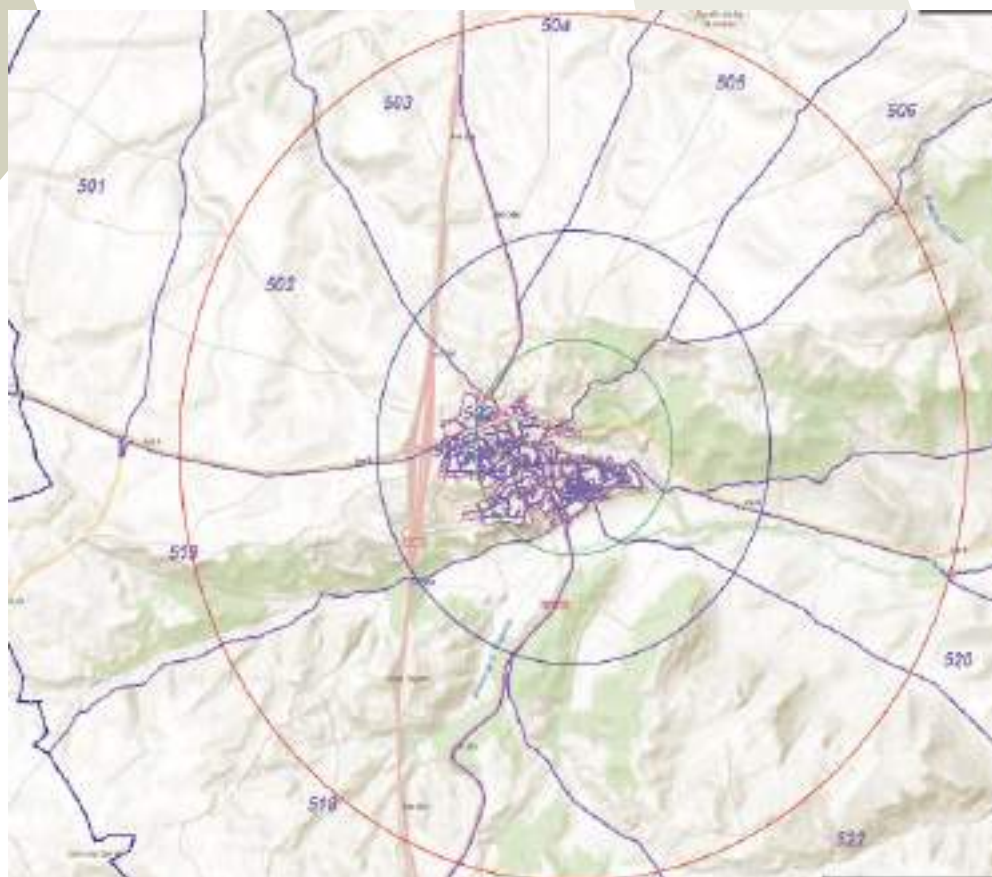
- A.- Orientación. Ángulo azimutal entre: 135° y 225° (óptimo 180°)
- B.- Inclinación sobre la horizontal entre: 15° y 45° (óptimo 31°)
- C.- Se excluyen superficies con sombras y pérdidas de mas del 20%

Cubiertas útiles en todo el municipio 18.396 m2

Cubiertas de titularidad municipal útiles 885 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

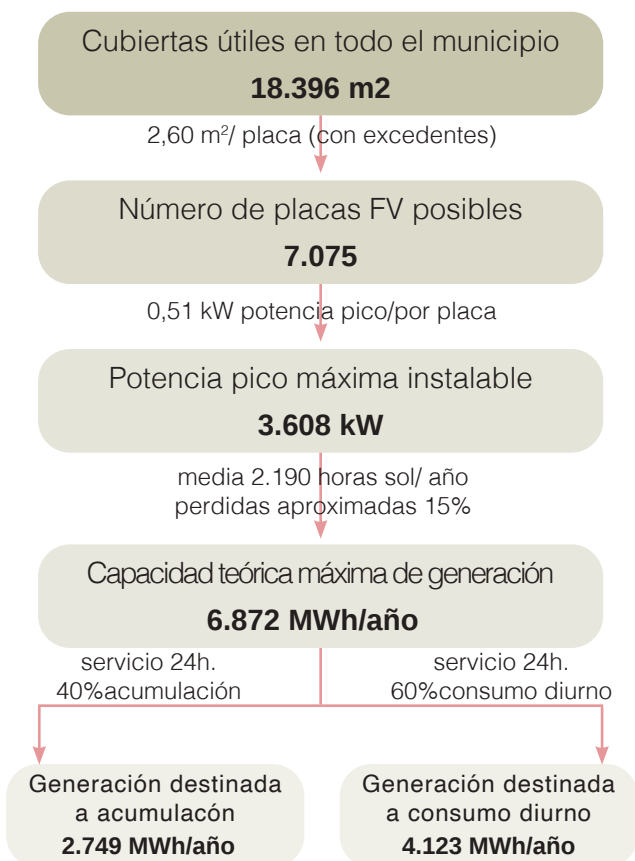
2000m

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

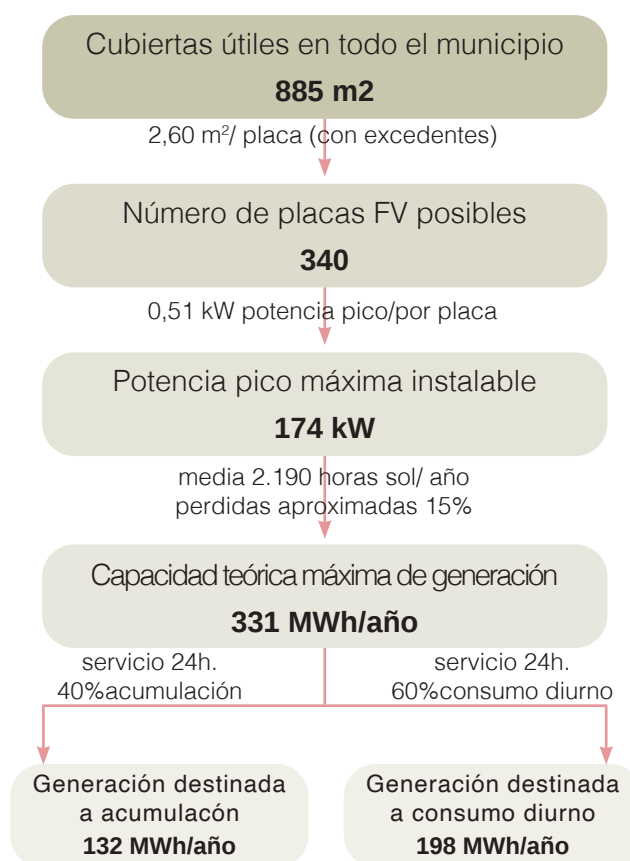
Propuesta de modificación de la medida 33 del Plan +SE) con equiparación a normativa francesa y portuguesa. Pendiente de aprobación definitiva. EN CUALQUIER SITUACIÓN

Capacidad teórica de generación con todas las cubiertas del municipio



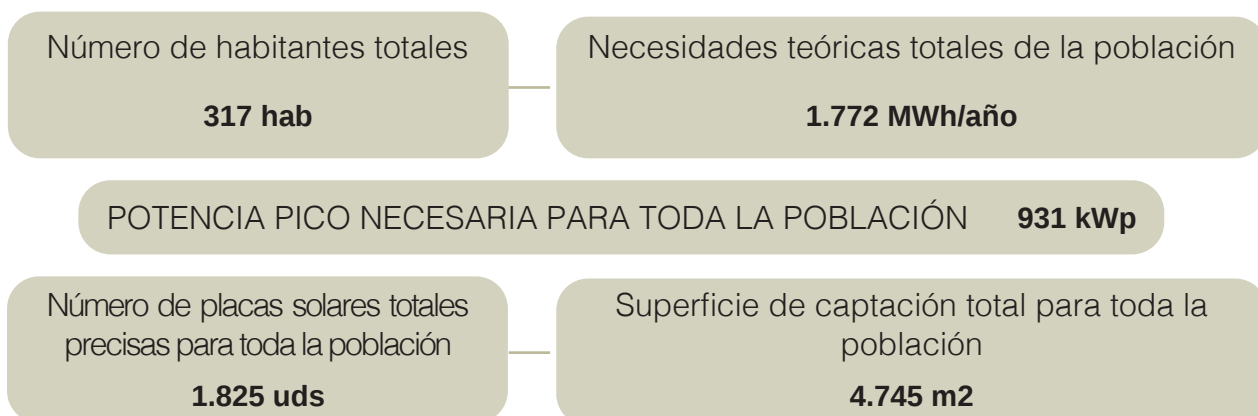
Fuente: OTC ADESIMAN 2024

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 7.075 uds

Número de placas precisas para la totalidad de la población 1.825 uds

Superficies útiles existentes para instalaciones de F.V. 18.396 m²

Superficies precisas para necesidades totales de la población 4.745 m²

Posibilidad de generación utilizando todas las cubiertas útiles 6.872 Kwh/año

Generación teórica total precisa para toda la población 1.772 Kwh/año

Generación con todas las cubiertas de propiedad municipal 331 Kwh/año

Número de personas favorecidas con cubiertas municipales 59 hab

Fuente: OTC ADESIMAN 2024

IMPACTO MEDIOAMBIENTAL

TODOS LOS CIUDADANOS SERVIDOS

Personas favorecidas 317 hab

Superficie necesaria 4.745 m²

Potencia pico total instalada 931 kWp

Toneladas de CO₂ evitadas 144 T CO₂

Árboles plantados 2.448 uds

Km en coche evitados 712.483 km²

Inversión prevista 1.007.226 €

Fuente: OTC ADESIMAN 2024

INSTALACIONES EN CUBIERTAS TITULARIDAD MUNICIPAL

Personas favorecidas 59 hab

Superficie aprovechable 885 m²

Potencia pico total instalada 174 kWp

Toneladas de CO₂ evitadas 27 T CO₂

Árboles plantados 457 uds

Km en coche evitados 132.896 km²

Inversión prevista 187.883 €

Fuente: OTC ADESIMAN 2024



Fuente: zascandileando

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.