



HUELVES



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.

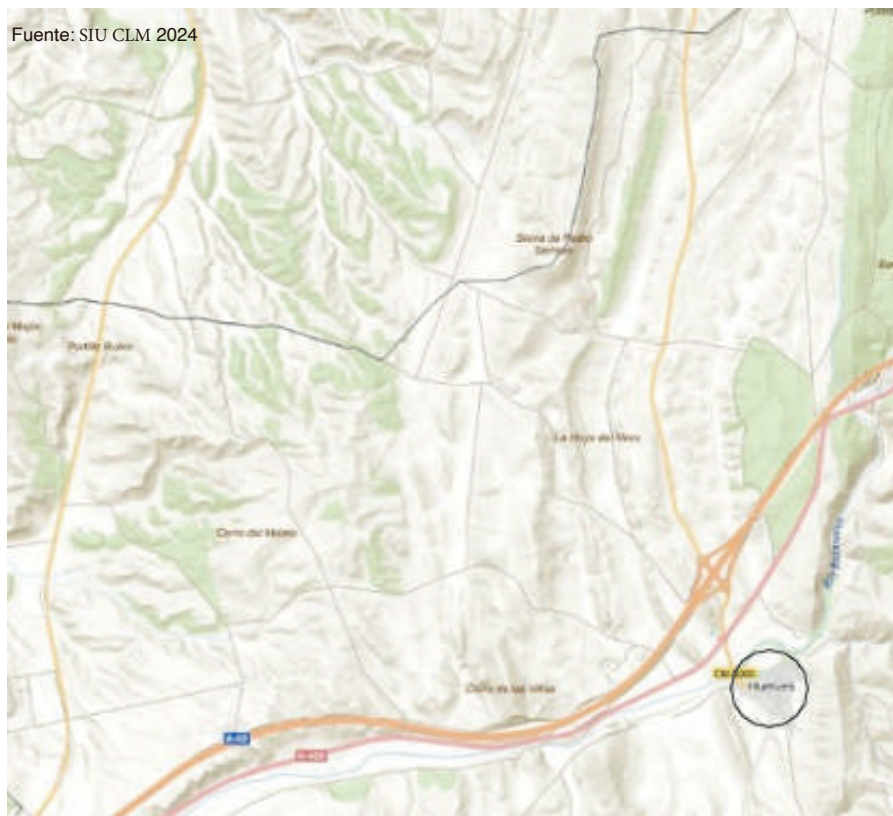
C.P.: 16555

TERRITORIO

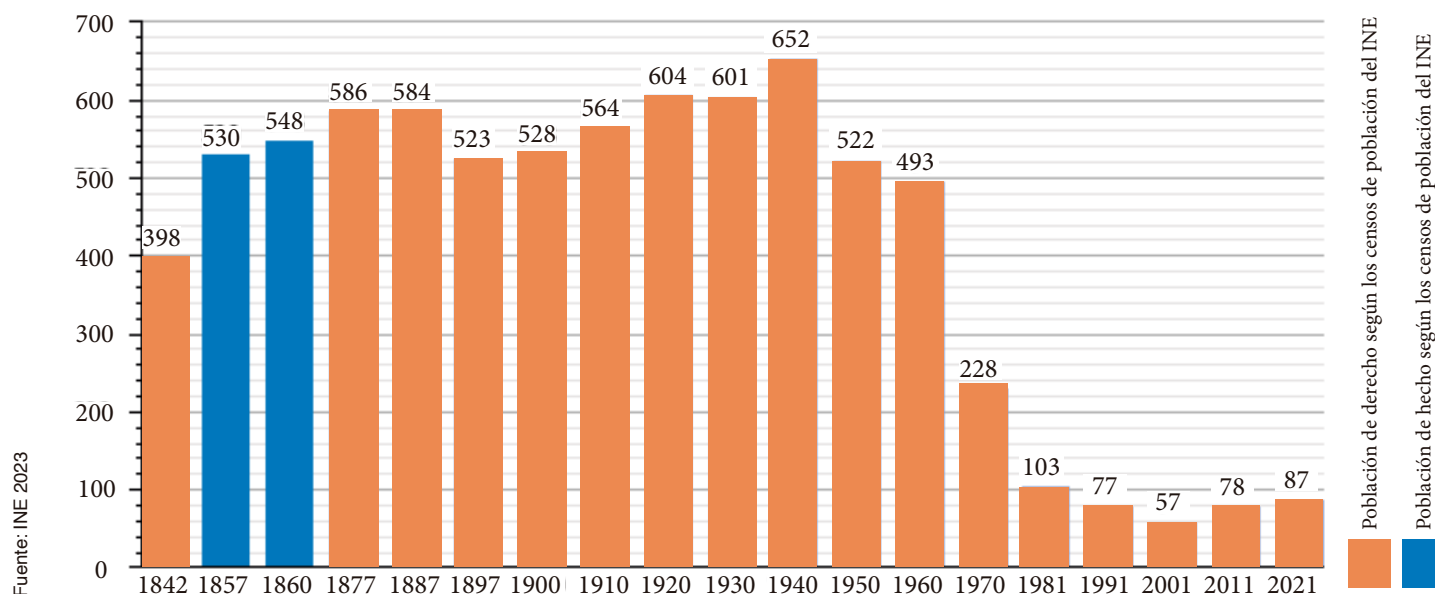
Superficie del
Término Municipal
39,25 km²

Núcleo de población
(Superficie área urbana)
12,49 ha

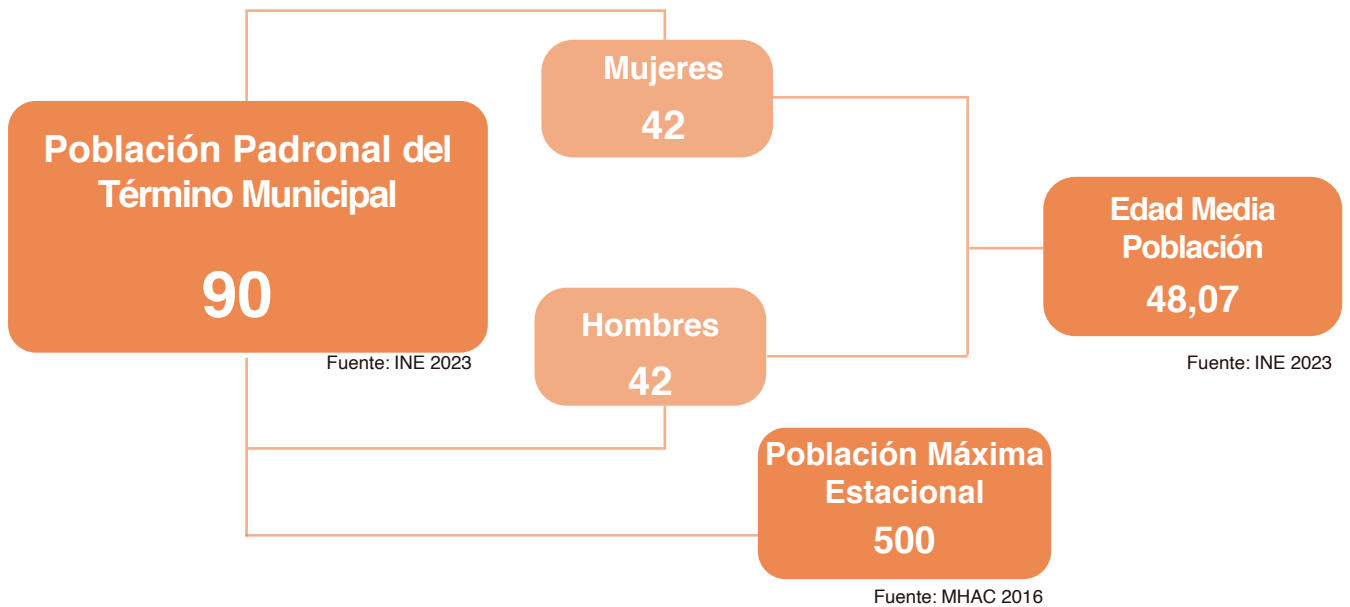
El municipio conquense Huelves es un municipio circundado por el río Riansares, ofrece un hermoso paisaje para pasear y deleitarse con su patrimonio natural. En cuanto a su patrimonio artístico, debemos hacer alusión a tres obras: la Ermita de la Virgen de la Cuesta, la Iglesia de San Miguel Arcángel y el Castillo de Acuña.



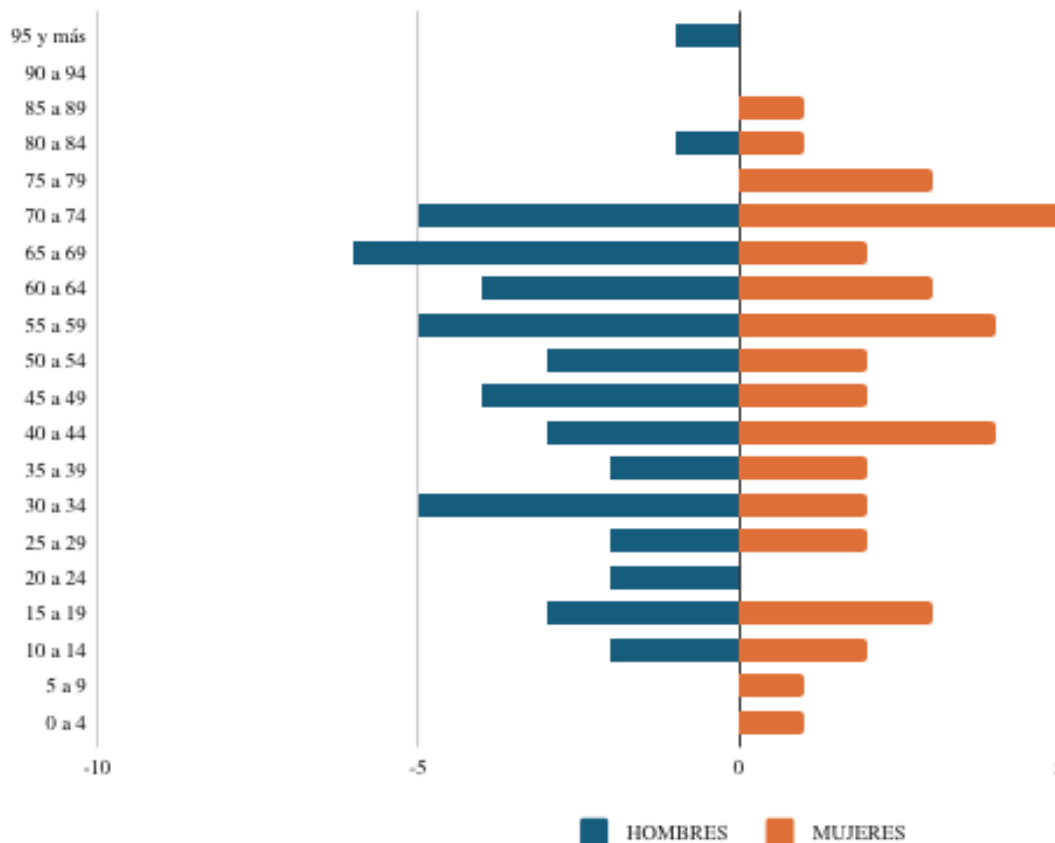
GRÁFICA DE EVOLUCIÓN DEMOGRÁFICA



POBLACIÓN



PIRÁMIDE POBLACIONAL DE HUELVES 2023



Fuente: INE 2024

EDIFICIOS EXISTENTES

Edificaciones industriales/ Almacenes/ Garajes

40 uds

Edificaciones de usos terciarios

9 uds

Edificaciones de residencia

176 uds

Edificaciones de otros usos

1 uds

Edificaciones de residencia

(Residencia principal)

36 uds

Edificaciones uso residencial

(Residencia secundaria y/o vacía)

140 uds

Total de Edificios

266 uds

Fuente: INE 2023



SUPERFICIES ÚTILES DE CAPTACIÓN F.V

Se contabilizan únicamente las cubiertas que cumplen:

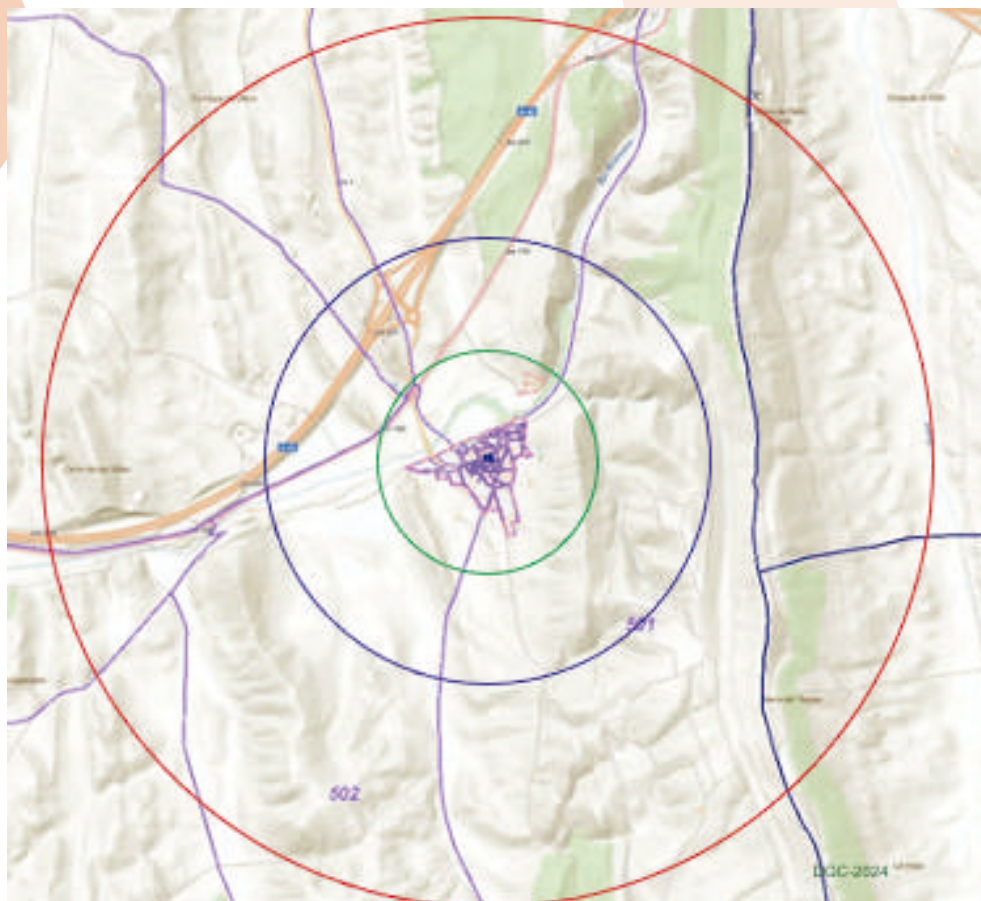
- A.- Orientación. Ángulo azimutal entre: 135° y 225° (óptimo 180°)
- B.- Inclinación sobre la horizontal entre: 15° y 45° (óptimo 31°)
- C.- Se excluyen superficies con sombras y pérdidas de mas del 20%

Cubiertas útiles en todo el municipio 10.856m²

Cubiertas de titularidad municipal útiles 130m²

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

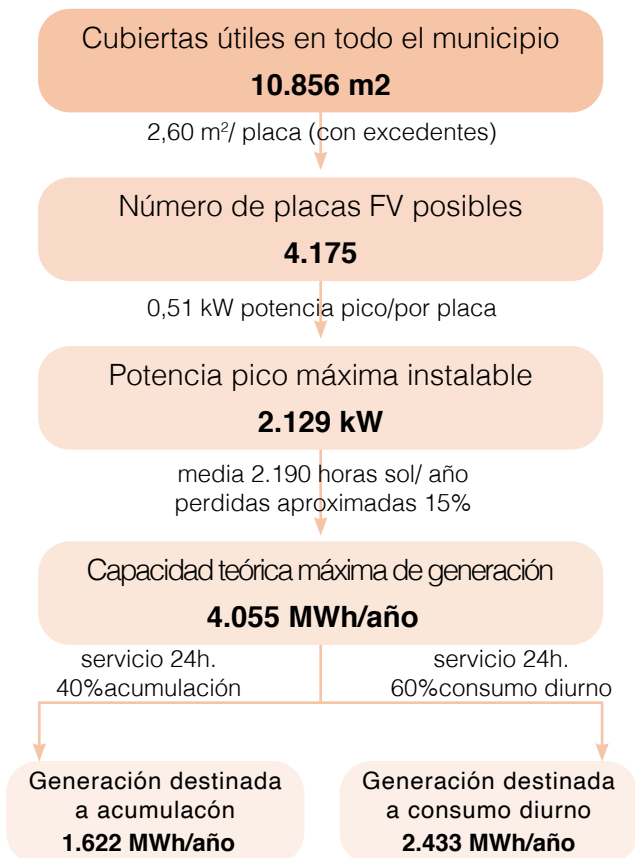
Real Decreto 20/2022, de 5 de diciembre, medidas como consecuencias guerra de Ucrania y apoyo a la Palma y otras situaciones de vulnerabilidad. EN CUBIERTAS, ESTRUCTURAS ARTIFICIALES Y SUELO INDUSTRIAL

2000m

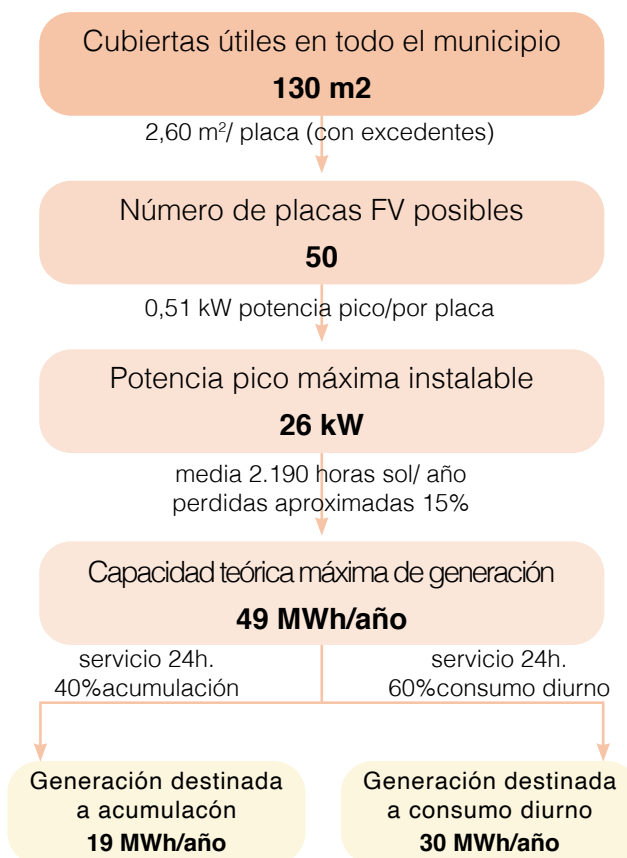
Propuesta de modificación de la medida 33 del Plan +SE) con equiparación a normativa francesa y portuguesa. Pendiente de aprobación definitiva. EN CUALQUIER SITUACIÓN

Capacidad teórica de generación con todas las cubiertas del municipio

Capacidad teórica de generación con todas las cubiertas de titularidad municipal

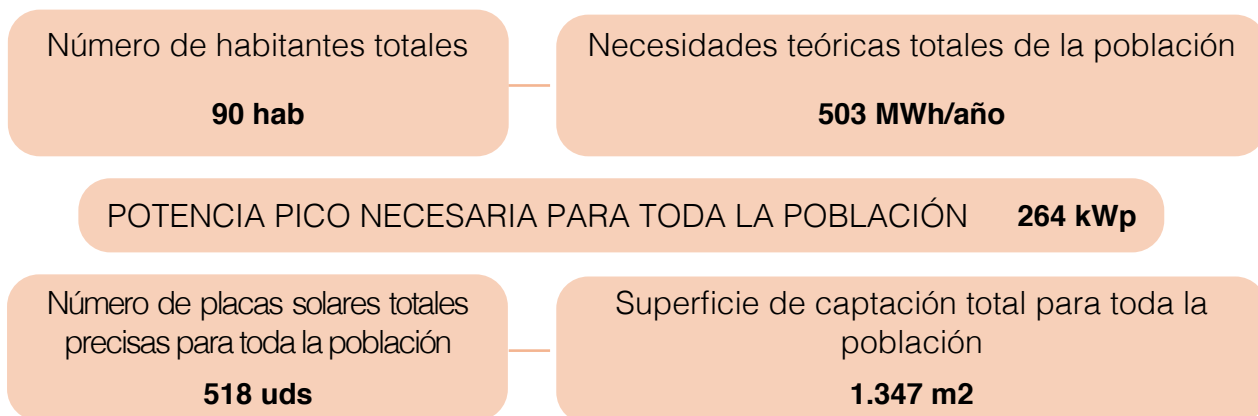


Fuente: OTC ADESIMAN 2024



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 4.175 uds

Número de placas precisas para la totalidad de la población 518 uds

Superficies útiles existentes para instalaciones de F.V. 10.856 m²

Superficies precisas para necesidades totales de la población 1.347 m²

Posibilidad de generación utilizando todas las cubiertas útiles 4.055 Kwh/año

Generación teórica total precisa para toda la población 503 Kwh/año

Generación con todas las cubiertas de propiedad municipal 49 Kwh/año

Número de personas favorecidas con cubiertas municipales 9 hab

Fuente: OTC ADESIMAN 2024

IMPACTO MEDIOAMBIENTAL

TODOS LOS CIUDADANOS SERVIDOS

Personas favorecidas 90 hab

Superficie necesaria 1.347 m²

Potencia pico total instalada 264 kWp

Toneladas de CO₂ evitadas 40 T CO₂

Árboles plantados 694 uds

Km en coche evitados 602.200 km²

Inversión prevista 285.000 €

Fuente: OTC ADESIMAN 2024

INSTALACIONES EN CUBIERTAS TITULARIDAD MUNICIPAL

Personas favorecidas 9 hab

Superficie aprovechable 130 m²

Potencia pico total instalada 26 kWp

Toneladas de CO₂ evitadas 4 T CO₂

Árboles plantados 68 uds

Km en coche evitados 19.700 km²

Inversión prevista 28.800 €

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.