



HUERTA DE LA OBISPALÍA

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

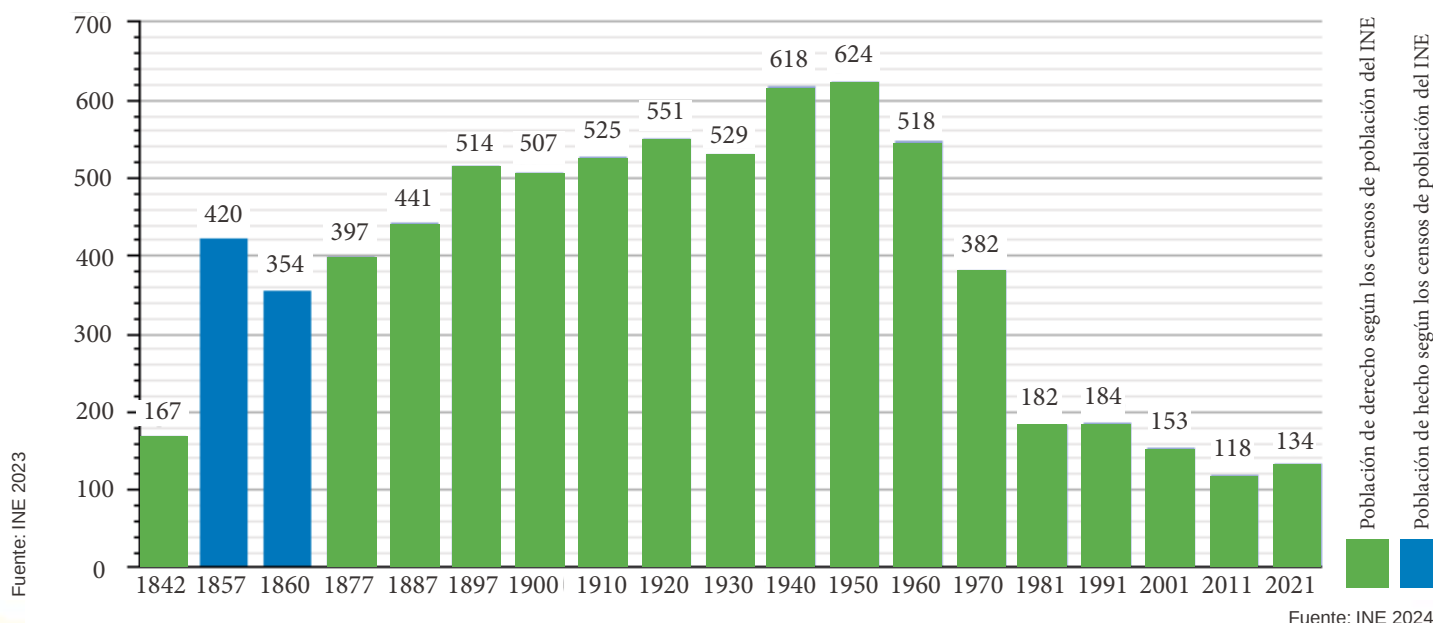
Superficie del
Término Municipal
41,83 km²

Núcleo de población
(Superficie área urbana)
7,11 ha

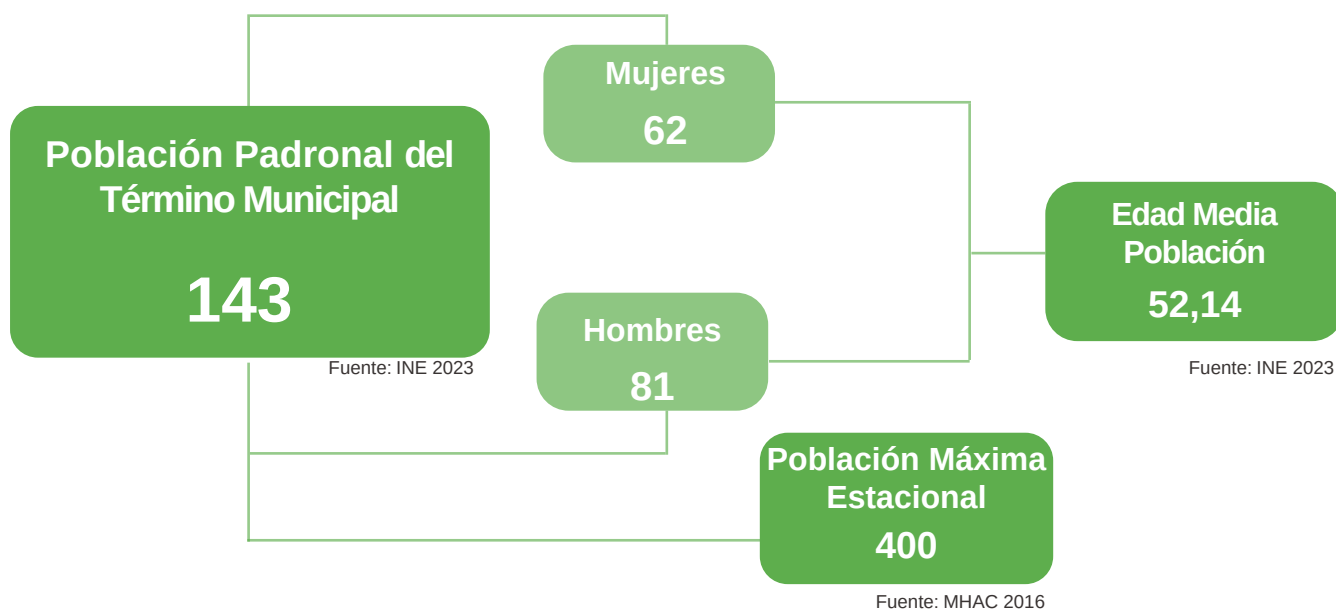
El municipio de Huerta de la Obispalía es un municipio de Cuenca. La población se encuentra situada al pie del Cerro del Castillo, cuya colina conforma un paisaje de interés, marcado por los dos únicos edificios en su cima: el Castillo y la iglesia Parroquial. La iglesia Parroquial, construida en el siglo XVI, destaca por su torre y su portada, ubicada bajo un arco triunfal.



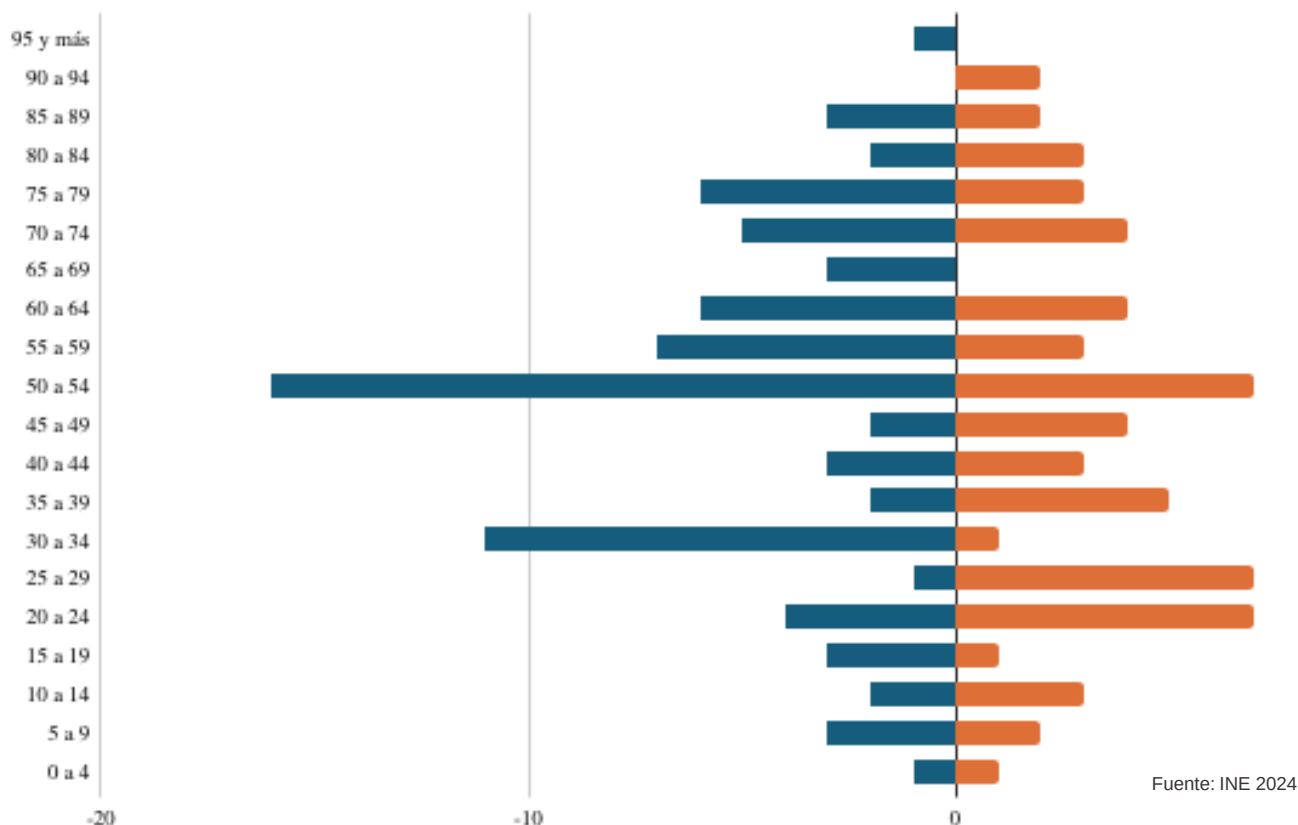
GRÁFICA DE EVOLUCIÓN DEMOGRÁFICA



POBLACIÓN



PIRÁMIDE POBLACIONAL DE HUERTA DE LA OBISPALÍA 2023



EDIFICIOS EXISTENTES

Edificaciones industriales/ Almacenes/ Garajes

59 uds

Edificaciones de usos terciarios

6 uds

Edificaciones de residencia

193 uds

Edificaciones de residencia

(Residencia principal)

50 uds

Edificaciones uso residencial

(Residencia secundaria y/o vacía)

143 uds

Edificaciones de otros usos

12 uds

Total de Edificios

270 uds

Fuente: INE 2023

SUPERFICIES ÚTILES DE CAPTACIÓN F.V

Se contabilizan únicamente las cubiertas que cumplen:

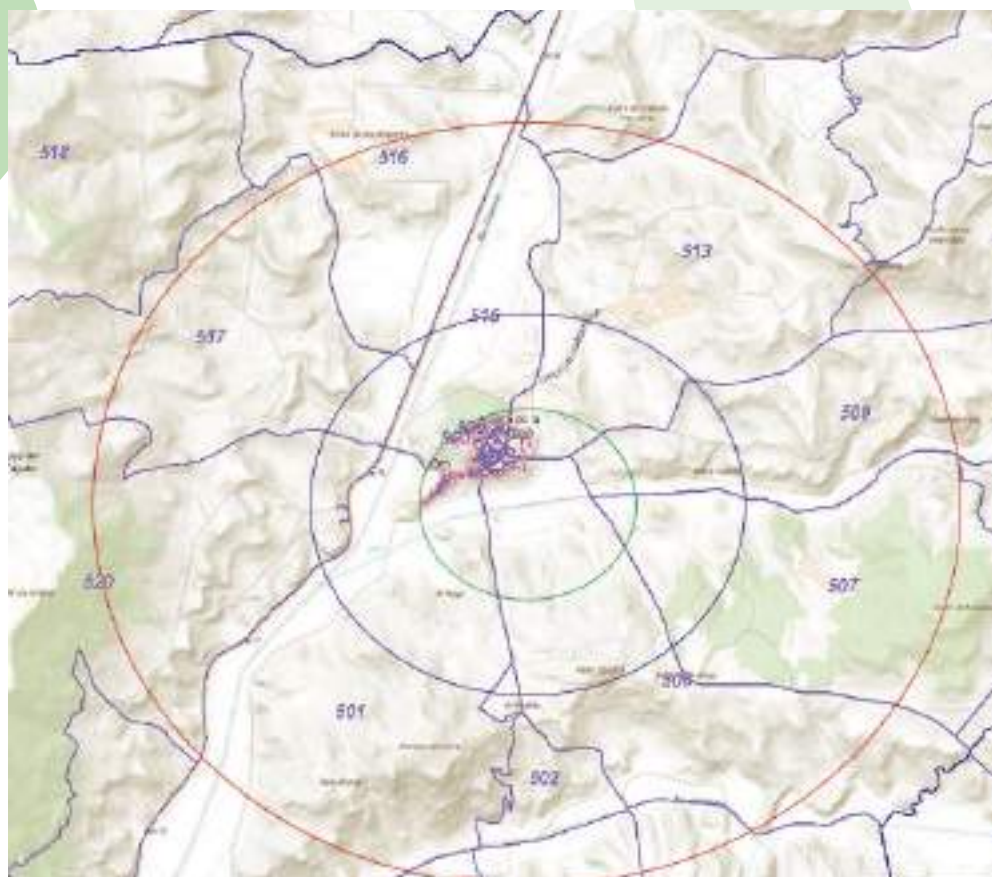
- A.- Orientación. Ángulo azimutal entre: 135° y 225° (óptimo 180°)
- B.- Inclinación sobre la horizontal entre: 15° y 45° (óptimo 31°)
- C.- Se excluyen superficies con sombras y pérdidas de mas del 20%

Cubiertas útiles en todo el municipio 8.688 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

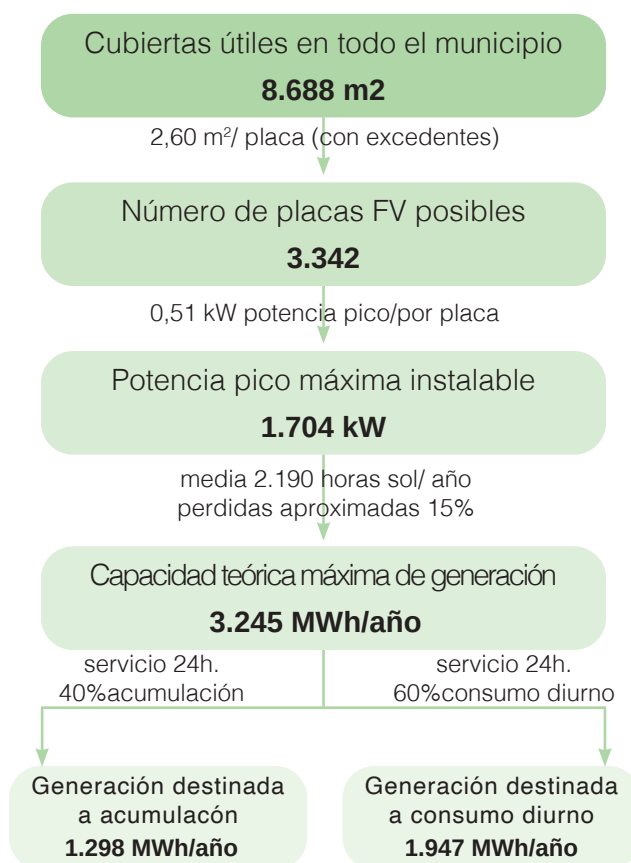
2000m

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

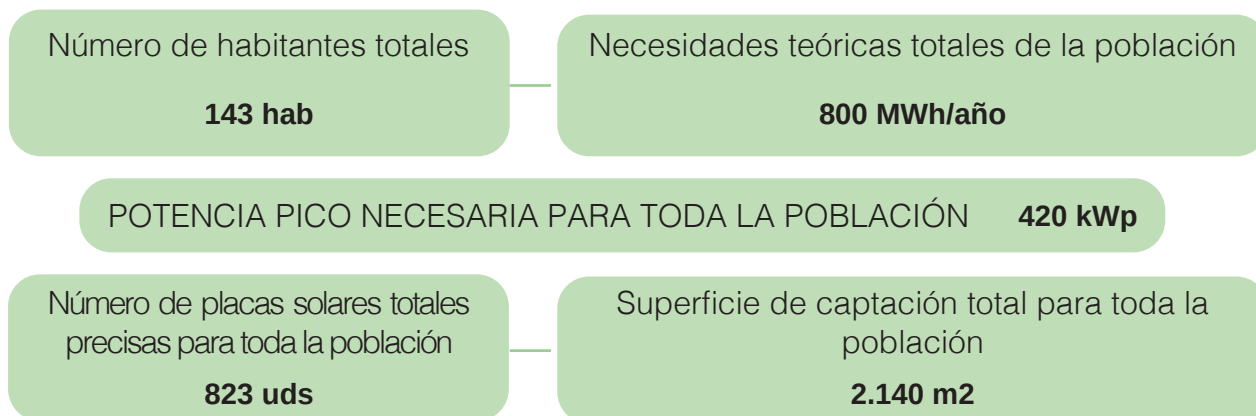
Propuesta de modificación de la medida 33 del Plan +SE) con equiparación a normativa francesa y portuguesa. Pendiente de aprobación definitiva. EN CUALQUIER SITUACIÓN

Capacidad teórica de generación con todas las cubiertas del municipio



Fuente: OTC ADESIMAN 2024

Demanda teórica energética de toda la población



Fuente: OTC ADESIMAN 2024+INE 2023

RESULTADOS COMPARATIVOS

Número de placas posibles según cubiertas existentes	3.342 uds
Número de placas precisas para la totalidad de la población	823 uds
Superficies útiles existentes para instalaciones de F.V.	8.688 m ²
Superficies precisas para necesidades totales de la población	2.140 m ²
Posibilidad de generación utilizando todas las cubiertas útiles	3.245 Kwh/año
Generación teórica total precisa para toda la población	800 Kwh/año

Fuente: OTC ADESIMAN 2024

IMPACTO MEDIOAMBIENTAL

TODOS LOS CIUDADANOS SERVIDOS

Personas favorecidas	143 hab
Superficie necesaria	2.140 m ²
Potencia pico total instalada	420 kWp
Toneladas de CO2 evitadas	65 T CO ₂
Árboles plantados	1.104 uds
Km en coche evitados	321.404 km ²
Inversión prevista	454.364 €

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.