



EL ACEBRÓN



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,
Carrasposa del Campo, Cuenca.

C.P.: 16555

TERRITORIO

Superficie del
Término Municipal
68,01 km²

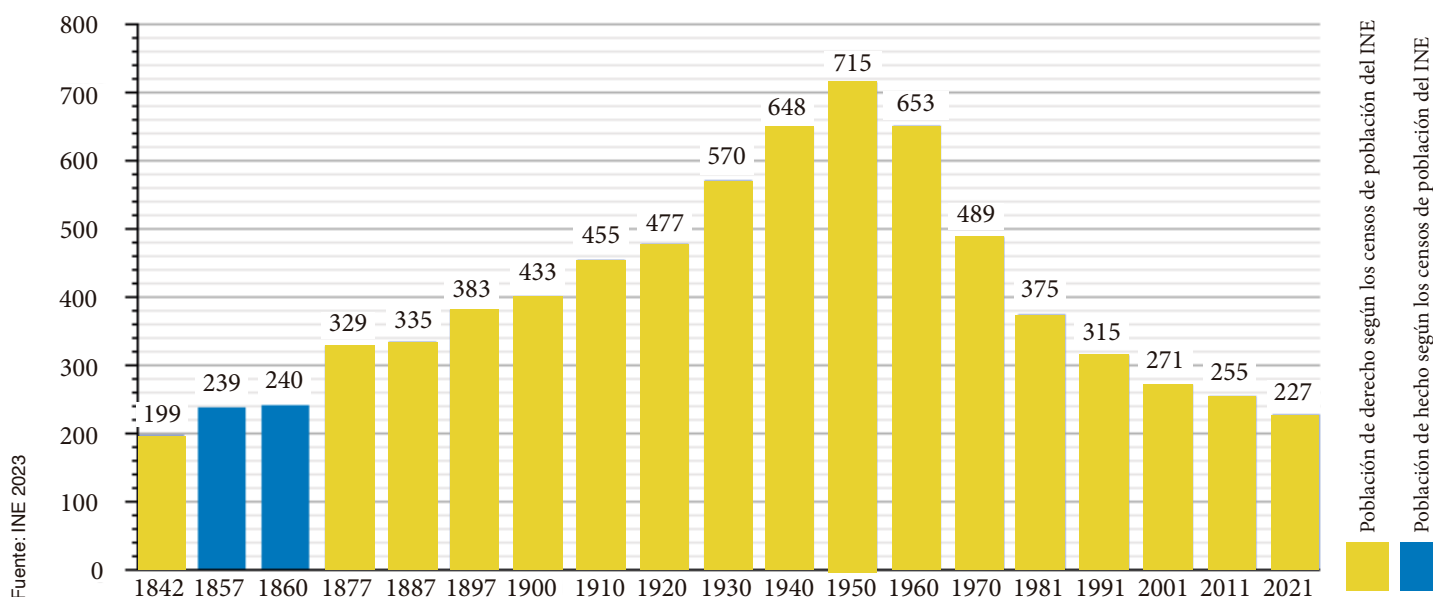
Núcleo de población
(Superficie área urbana)
20.55 ha

El municipio de El Acebrón es un municipio y localidad española de la provincia de Cuenca, en la comunidad autónoma de Castilla-La Mancha. Tiene una población de 226 habitantes. Su origen toponímico se remonta a la primera etapa repobladora de la actual provincia de Cuenca, concretamente a la repoblación llevada a cabo en la comarca de Uclés.

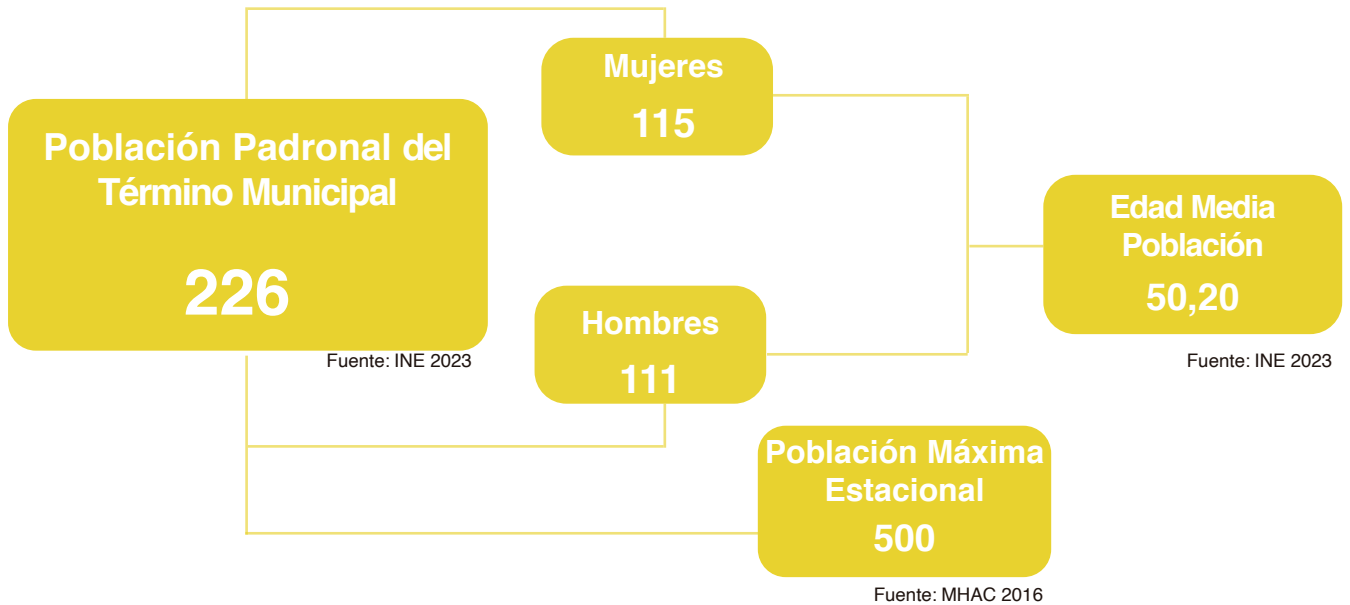
Fuente: SIU CLM 2024



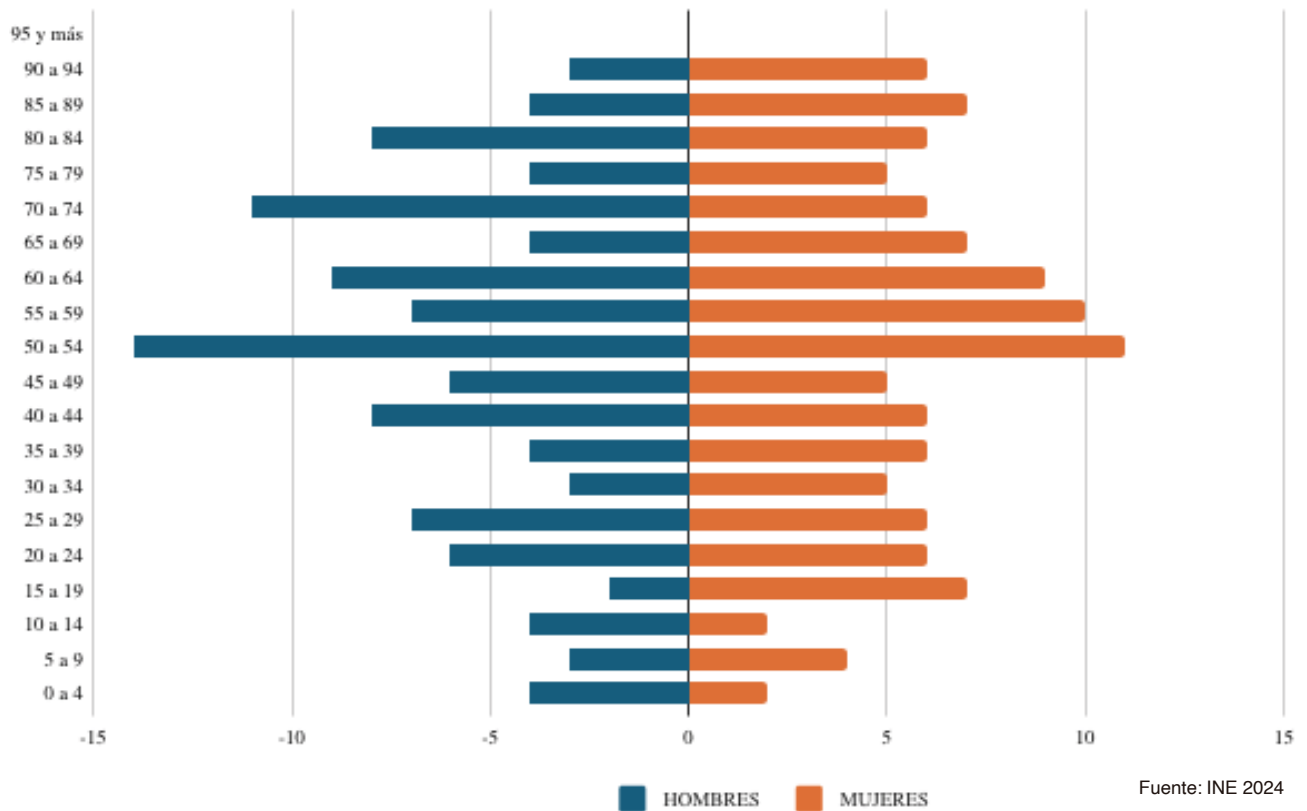
GRÁFICA DE EVOLUCIÓN DEMOGRÁFICA



POBLACIÓN



PIRÁMIDE POBLACIONAL DE EL ACEBRÓN 2023



EDIFICIOS EXISTENTES

Edificaciones industriales/ Almacenes/ Garajes

87 uds

Edificaciones de usos terciarios

4 uds

Edificaciones de residencia

196 uds

Edificaciones de residencia
(Residencia principal)

93 uds

Edificaciones uso residencial
(Residencia secundaria y/o vacía)

103 uds

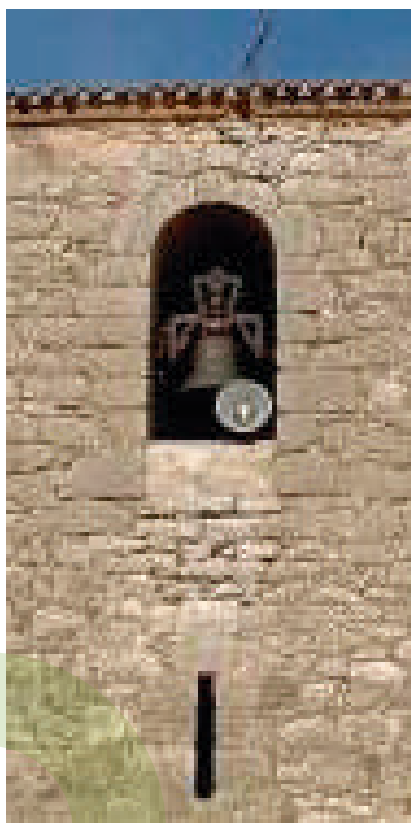
Edificaciones de otros usos

3 uds

Total de Edificios

290 uds

Fuente: INE 2023



SUPERFICIES ÚTILES DE CAPTACIÓN F.V

Se contabilizan únicamente las cubiertas que cumplen:

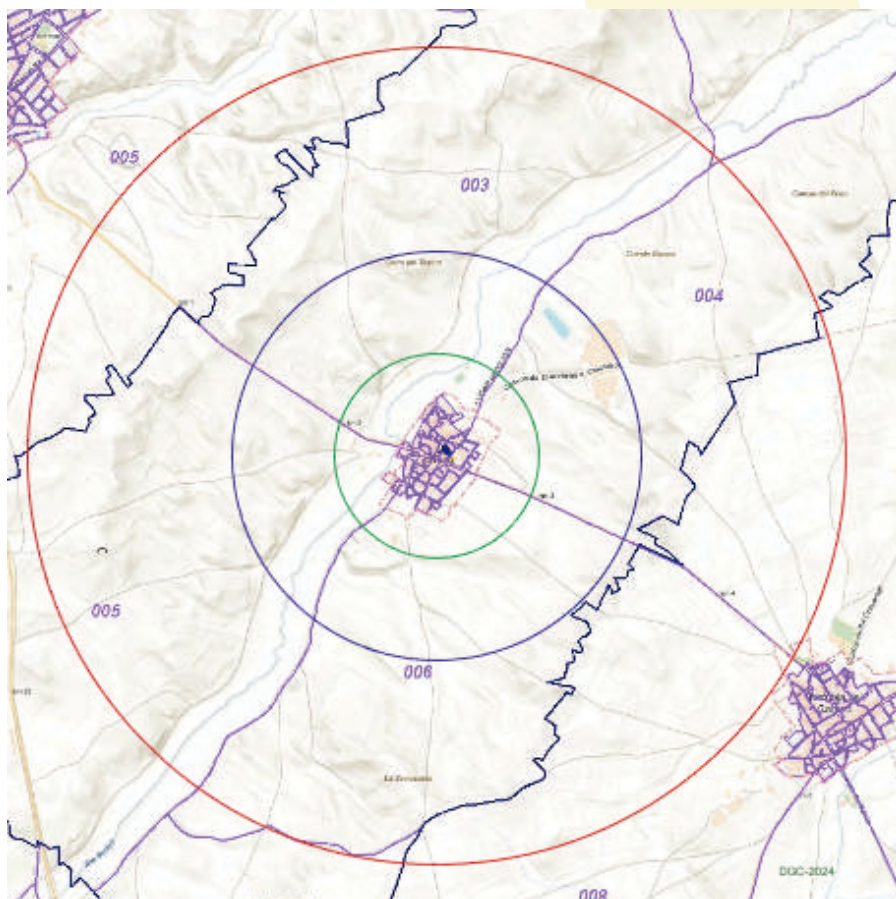
- A.- Orientación. Ángulo azimutal entre: 135° y 225° (óptimo 180°)
- B.- Inclinación sobre la horizontal entre: 15° y 45° (óptimo 31°)
- C.- Se excluyen superficies con sombras y pérdidas de mas del 20%

Cubiertas útiles en todo el municipio 9.408 m²

Cubiertas de titularidad municipal útiles 215 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

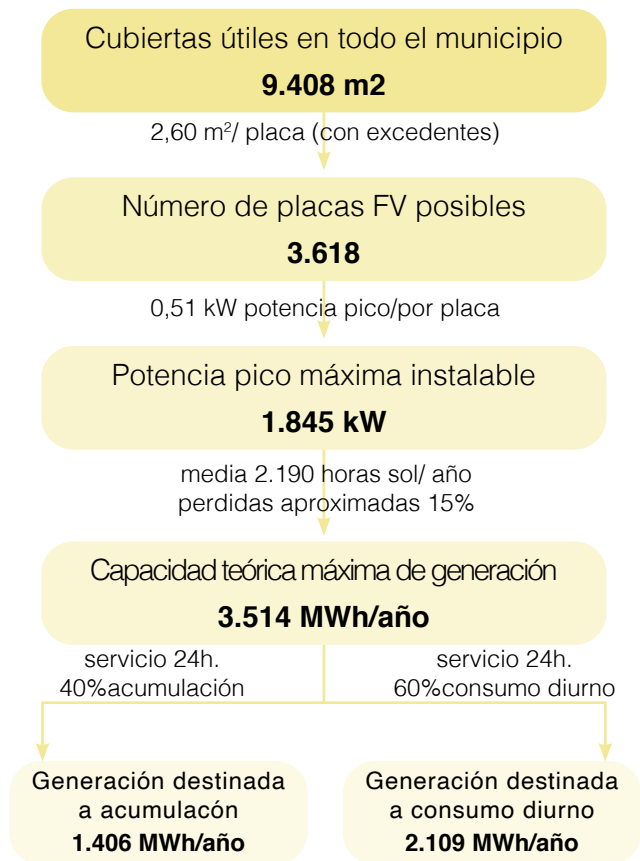
2000m

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

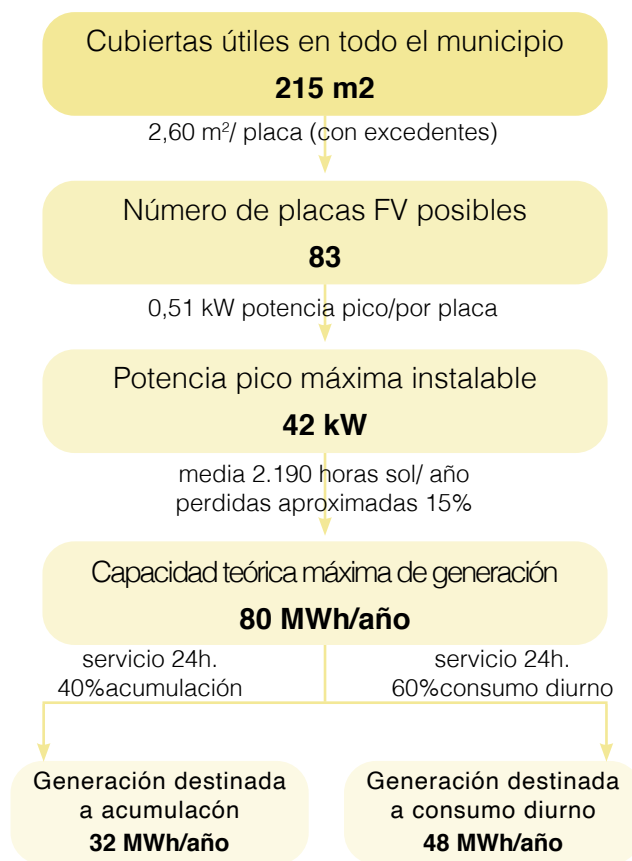
Propuesta de modificación de la medida 33 del Plan +SE) con equiparación a normativa francesa y portuguesa. Pendiente de aprobación definitiva. EN CUALQUIER SITUACIÓN

Capacidad teórica de generación con todas las cubiertas del municipio



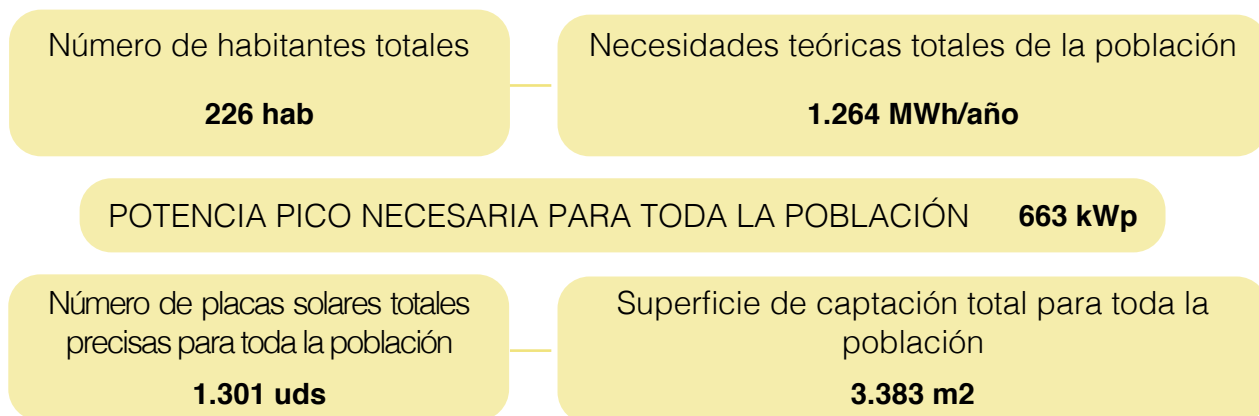
Fuente: OTC ADESIMAN 2024

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	3.618 uds
Número de placas precisas para la totalidad de la población	1.301 uds
Superficies útiles existentes para instalaciones de F.V.	9.408 m ²
Superficies precisas para necesidades totales de la población	3.383 m ²
Posibilidad de generación utilizando todas las cubiertas útiles	3.514 Kwh/año
Generación teórica total precisa para toda la población	1.264 Kwh/año
Generación con todas las cubiertas de propiedad municipal	80 Kwh/año
Número de personas favorecidas con cubiertas municipales	14 hab

Fuente: OTC ADESIMAN 2024

IMPACTO MEDIOAMBIENTAL

TODOS LOS CIUDADANOS SERVIDOS

Personas favorecidas	226 hab
Superficie necesaria	3.383 m ²
Potencia pico total instalada	663 kWp
Toneladas de CO ₂ evitadas	102 T CO ₂
Árboles plantados	1.745 uds
Km en coche evitados	507.900 km ²
Inversión prevista	718.000 €

Fuente: OTC ADESIMAN 2024

INSTALACIONES EN CUBIERTAS TITULARIDAD MUNICIPAL

Personas favorecidas	14 hab
Superficie aprovechable	215 m ²
Potencia pico total instalada	42 kWp
Toneladas de CO ₂ evitadas	7 T CO ₂
Árboles plantados	11 uds
Km en coche evitados	32.200 km ²
Inversión prevista	45.600 €

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.