



CAMPOS DEL PARAÍSO

CARRASCOSA DEL CAMPO



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
216,89 km²

Núcleo de población
(Superficie área urbana)

Carrascosa del Campo
42,20 ha

Loranca del Campo
10,90 ha

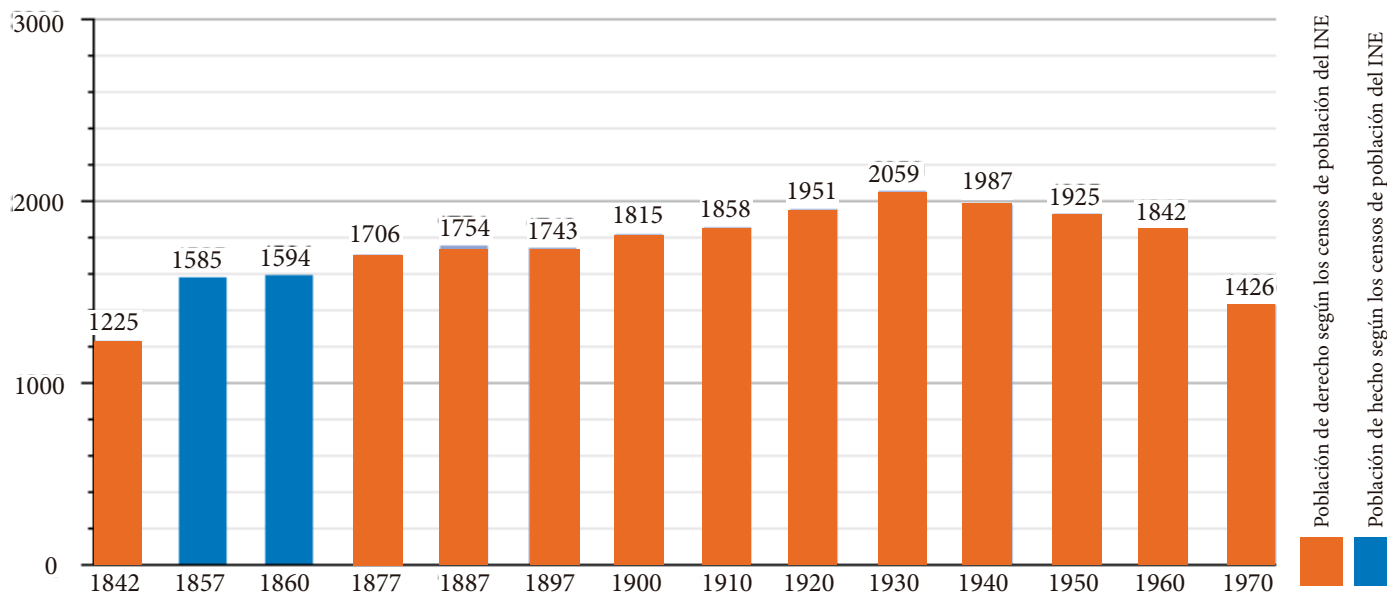
Olmedilla del Campo
7,94 ha

Valparaíso de Arriba
5,77 ha

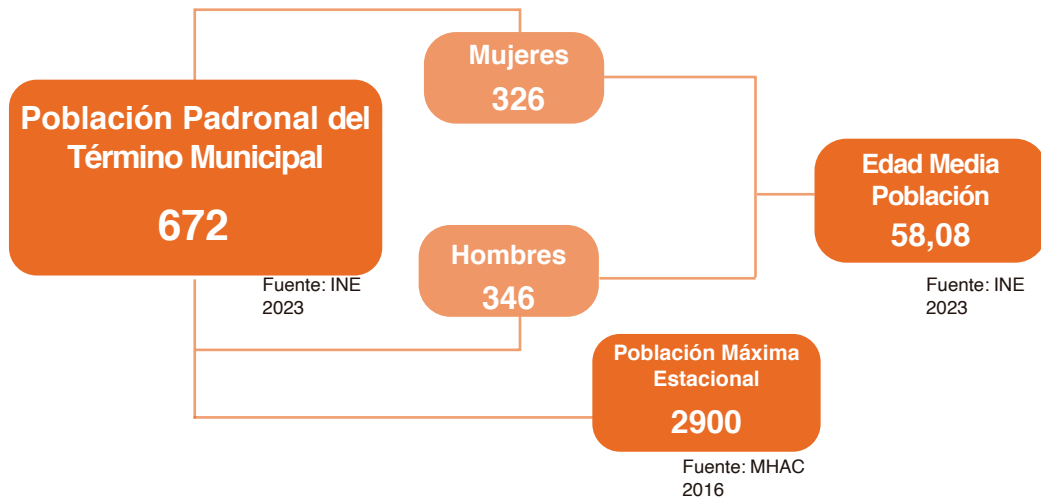
Valparaíso de Abajo
10,37 ha



GRÁFICA DE EVOLUCIÓN DEMOGRÁFICA (1842-1970)



POBLACIÓN



Carrascosa del Campo
(218 h / 222 m)
440

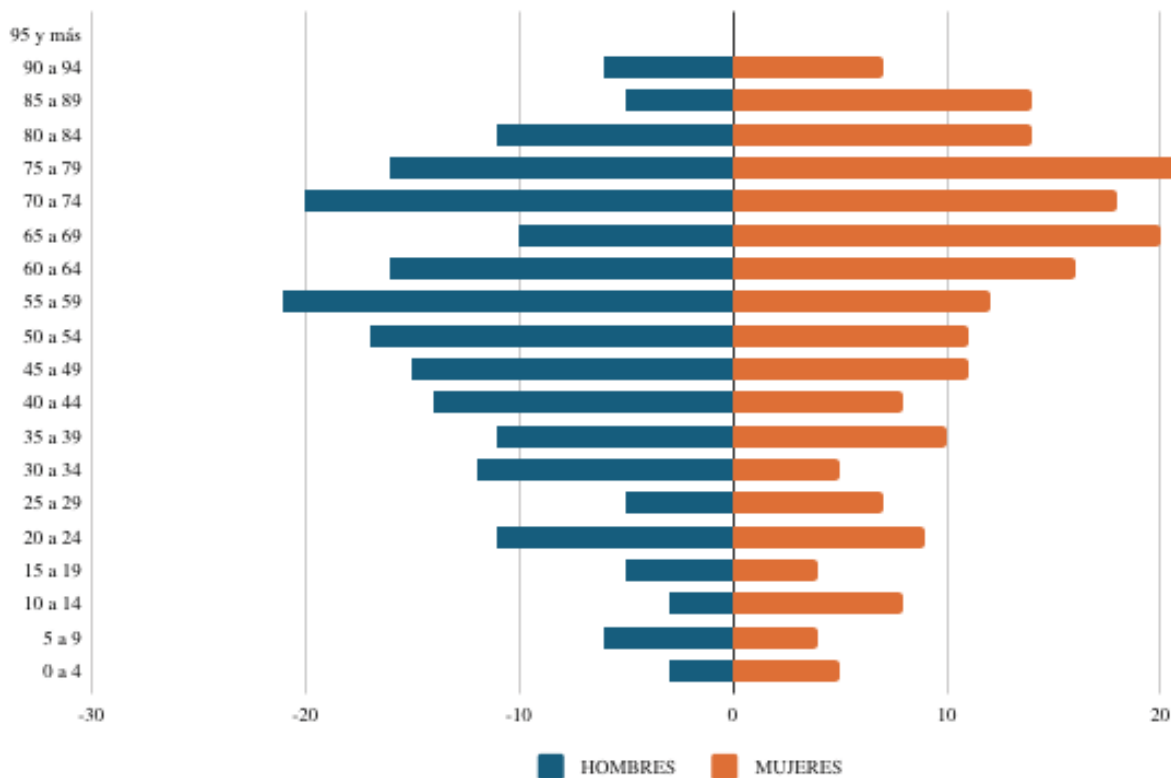
Loranca del Campo
(40 h / 32 m)
72

Olmedilla del Campo
(19 h / 18 m)
37

Valparaíso de Arriba
(17 h / 9 m)
26

Valparaíso de Abajo
(52 h / 45 m)
97

PIRÁMIDE POBLACIONAL DE CAMPOS DEL PARAÍSO 2023



Fuente: INE 2024

EDIFICIOS EXISTENTES

Edificaciones industriales/ Almacenes/ Garajes

464 uds

Edificaciones de usos terciarios

25 uds

Edificaciones de residencia

887 uds

Edificaciones de otros usos

1 uds

Edificaciones de residencia

(Residencia principal)

394 uds

Edificaciones uso residencial

(Residencia secundaria y/o vacía)

493 uds

Total de Edificios

1.387 uds

Fuente: INE 2023



SUPERFICIES ÚTILES DE CAPTACIÓN F.V

Se contabilizan únicamente las cubiertas que cumplen:

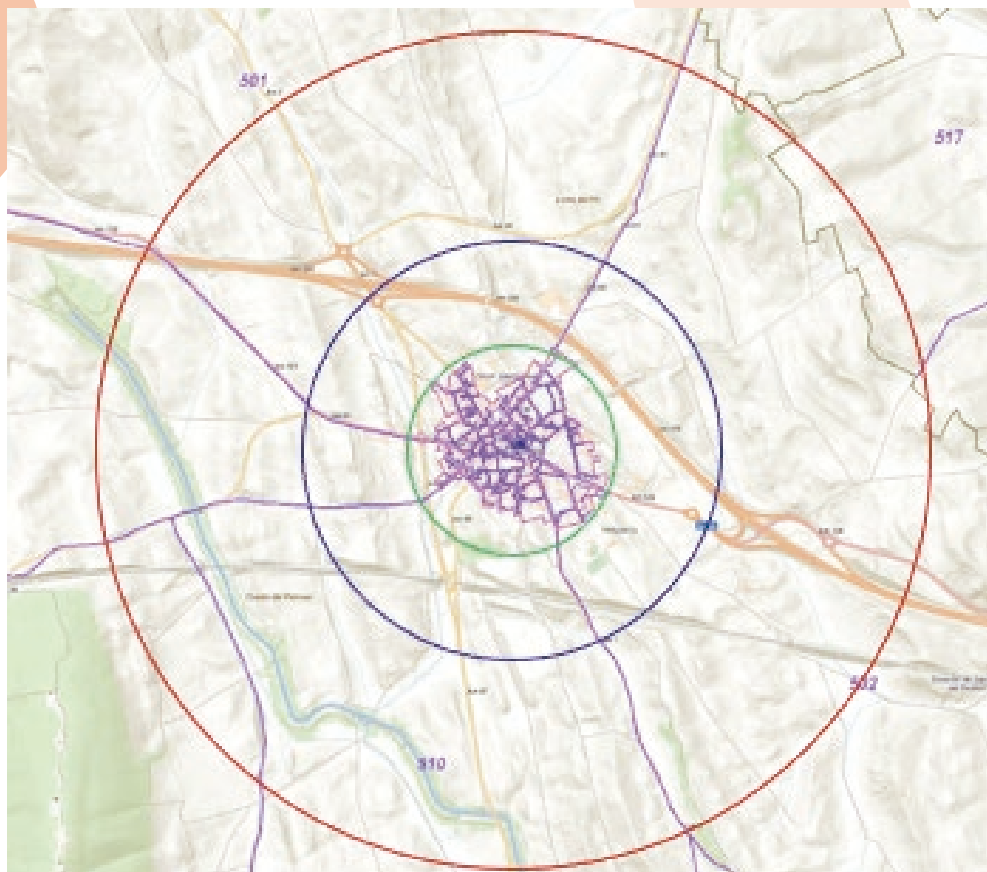
- A.- Orientación. Ángulo azimutal entre: 135° y 225° (óptimo 180°)
- B.- Inclinação sobre la horizontal entre: 15° y 45° (óptimo 31°)
- C.- Se excluyen superficies con sombras y pérdidas de mas del 20%

Cubiertas útiles en todo el municipio 42.570m²

Cubiertas de titularidad municipal útiles 1.624m²

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

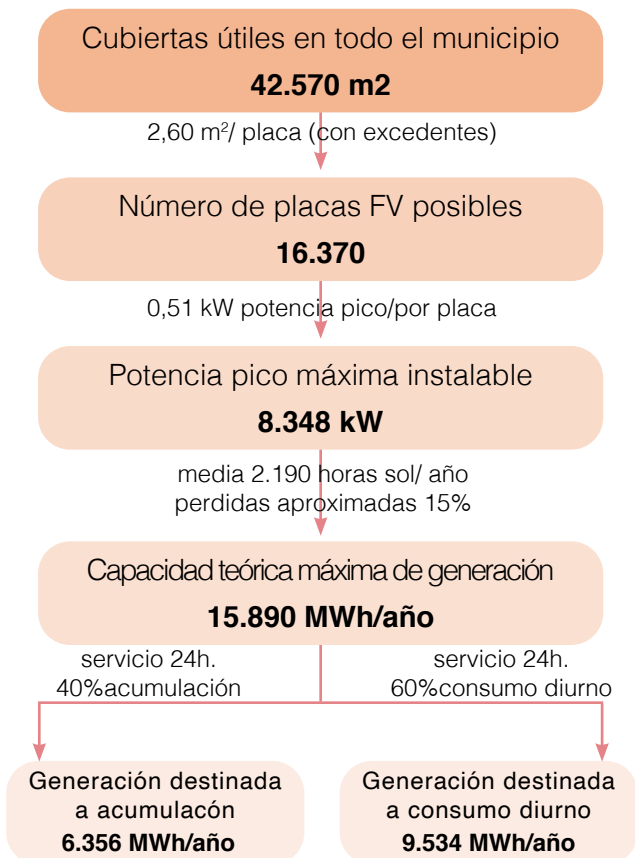
Real Decreto 20/2022, de 5 de diciembre, medidas como consecuencias guerra de Ucrania y apoyo a la Palma y otras situaciones de vulnerabilidad. EN CUBIERTAS, ESTRUCTURAS ARTIFICIALES Y SUELO INDUSTRIAL

2000m

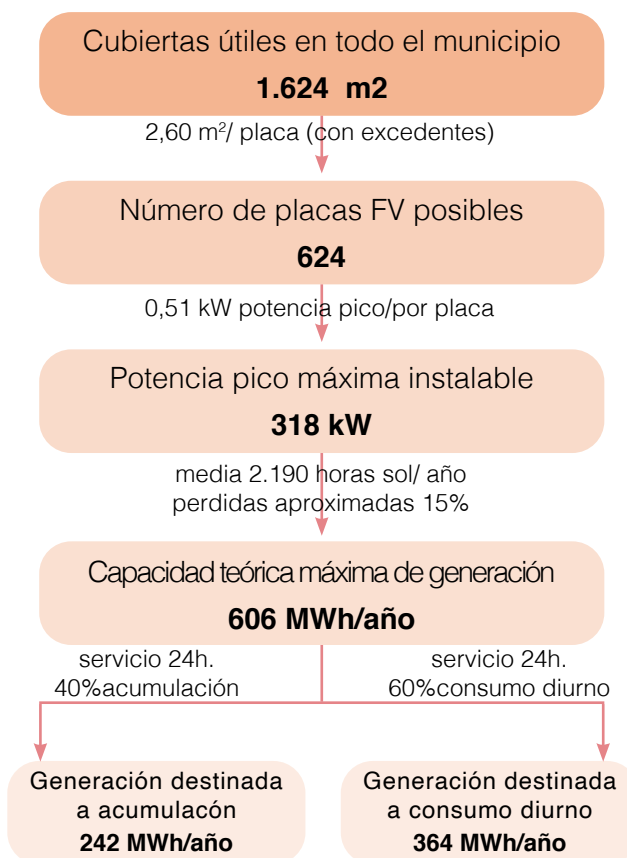
Propuesta de modificación de la medida 33 del Plan +SE) con equiparación a normativa francesa y portuguesa. Pendiente de aprobación definitiva. EN CUALQUIER SITUACIÓN

Capacidad teórica de generación con todas las cubiertas del municipio

Capacidad teórica de generación con todas las cubiertas de titularidad municipal

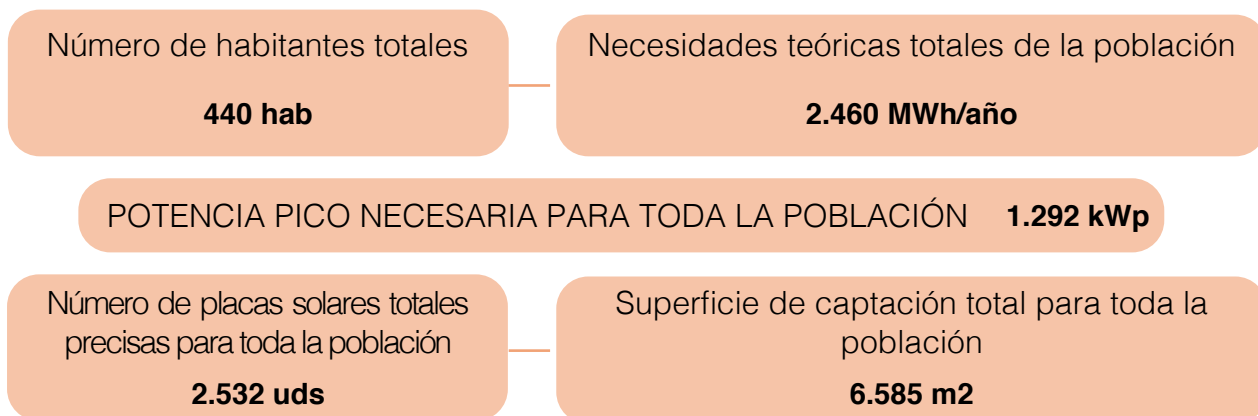


Fuente: OTC ADESIMAN 2024



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 16.370 uds

Número de placas precisas para la totalidad de la población 2.532 uds

Superficies útiles existentes para instalaciones de F.V. 42.570 m²

Superficies precisas para necesidades totales de la población 6.585 m²

Posibilidad de generación utilizando todas las cubiertas útiles 15.890 Kwh/año

Generación teórica total precisa para toda la población 1.292 Kwh/año

Generación con todas las cubiertas de propiedad municipal 606 Kwh/año

Número de personas favorecidas con cubiertas municipales 108 hab

Fuente: OTC ADESIMAN 2024

IMPACTO MEDIOAMBIENTAL

TODOS LOS CIUDADANOS SERVIDOS

Personas favorecidas	440 hab
Superficie necesaria	6.585 m ²
Potencia pico total instalada	1.292 kWp
Toneladas de CO ₂ evitadas	199 T CO ₂
Árboles plantados	3.397 uds
Km en coche evitados	988.900 km ²
Inversión prevista	1.398.000 €

Fuente: OTC ADESIMAN 2024

INSTALACIONES EN CUBIERTAS TITULARIDAD MUNICIPAL

Personas favorecidas	108 hab
Superficie aprovechable	1.624 m ²
Potencia pico total instalada	318 kWp
Toneladas de CO ₂ evitadas	49 T CO ₂
Árboles plantados	836 uds
Km en coche evitados	243.600 km ²
Inversión prevista	344.000 €

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.