



LA PARRA DE LAS VEGAS



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.

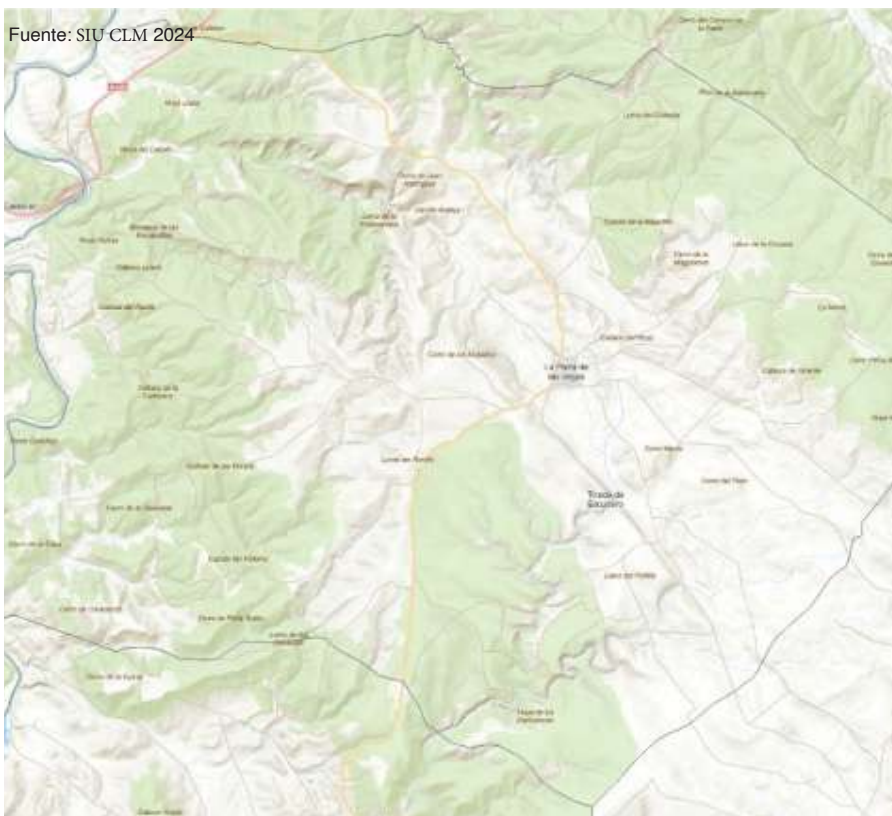
C.P.: 16555

TERRITORIO

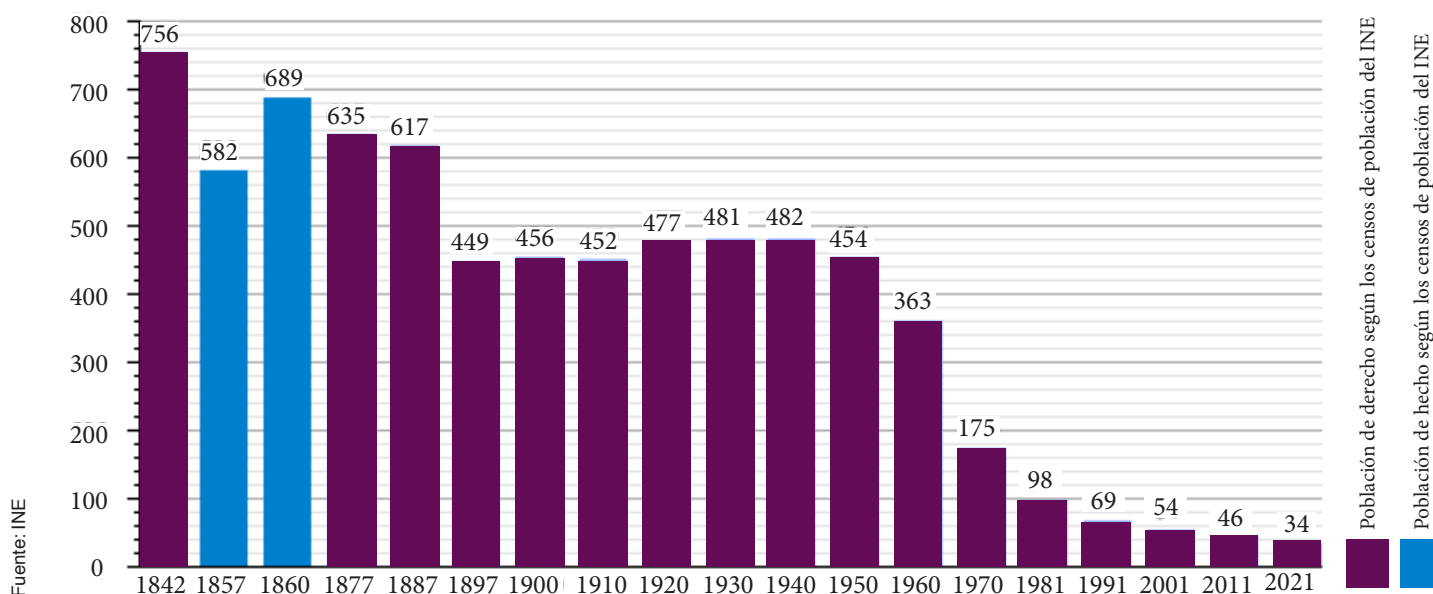
Superficie del
Término Municipal
61,52 km²

Núcleo de población
(Superficie área urbana)
8,49 ha

El municipio de La Parra de las Vegas, integrada en la comarca de la Serranía Media. Sus orígenes se remontan a la Edad de Bronce, como muestra el asentamiento encontrado en el Cerro del Castillo, y también se conservan vestigios de su pasado romano. El antiguo palacio de los Condes de Cervera es actualmente un auditorio al aire libre que se debe visitar dada la oportunidad.

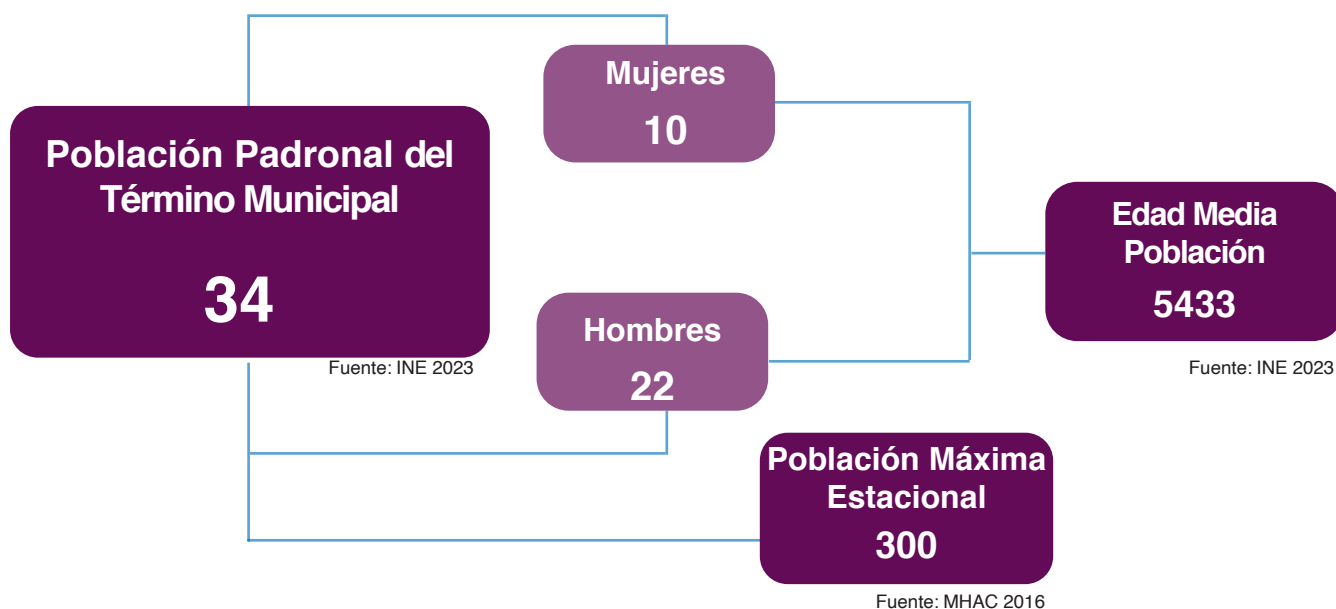


GRÁFICA DE EVOLUCIÓN DEMOGRÁFICA (1887-2021)

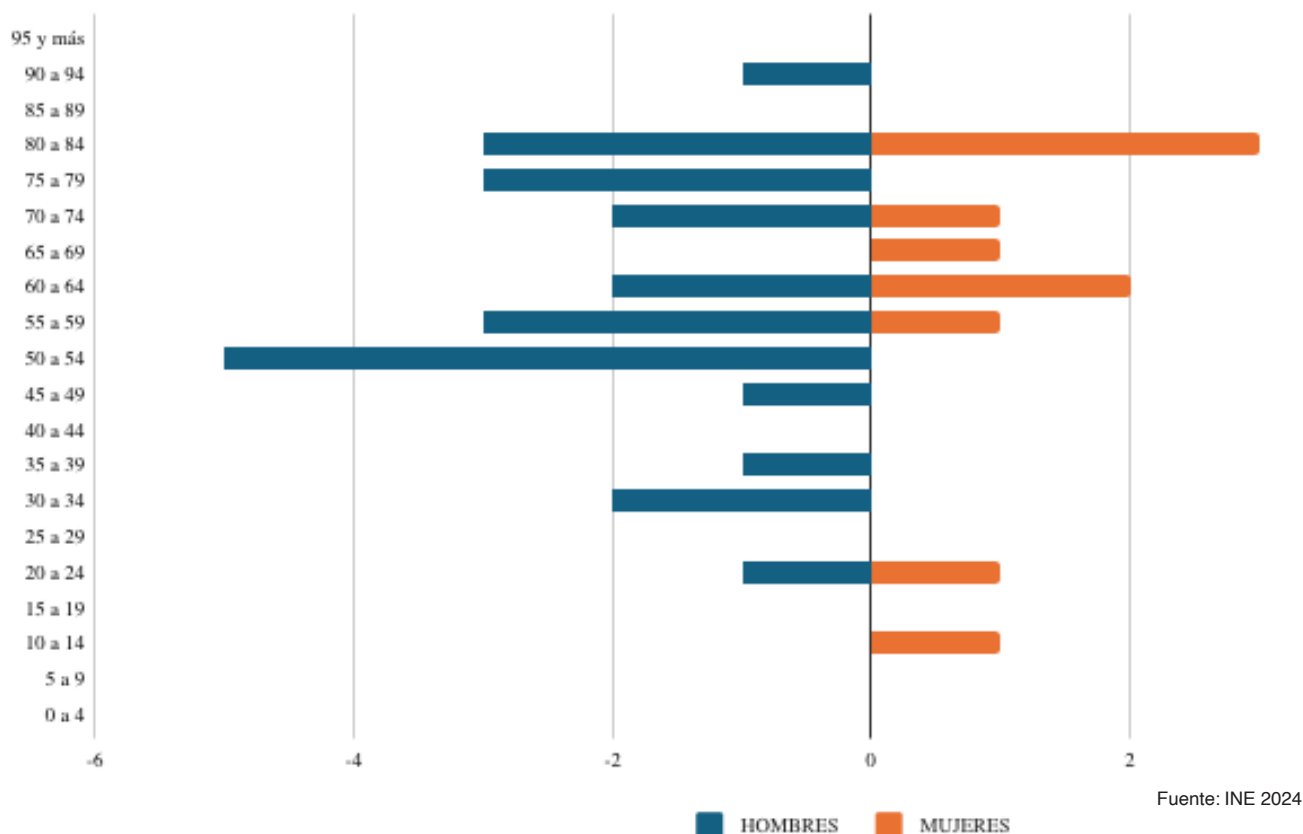


Fuente: INE 2024

POBLACIÓN



PIRÁMIDE POBLACIONAL DE PARRA DE LAS VEGAS 2023



EDIFICIOS EXISTENTES

Edificaciones industriales/ Almacenes/ Garajes

50 uds

Edificaciones de usos terciarios

4 uds

Edificaciones de residencia

99uds

Edificaciones de residencia

(Residencia principal)

30uds

Edificaciones uso residencial

(Residencia secundaria y/o vacía)

69 uds

Edificaciones de otros usos

2 uds

Total de Edificios

155 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%

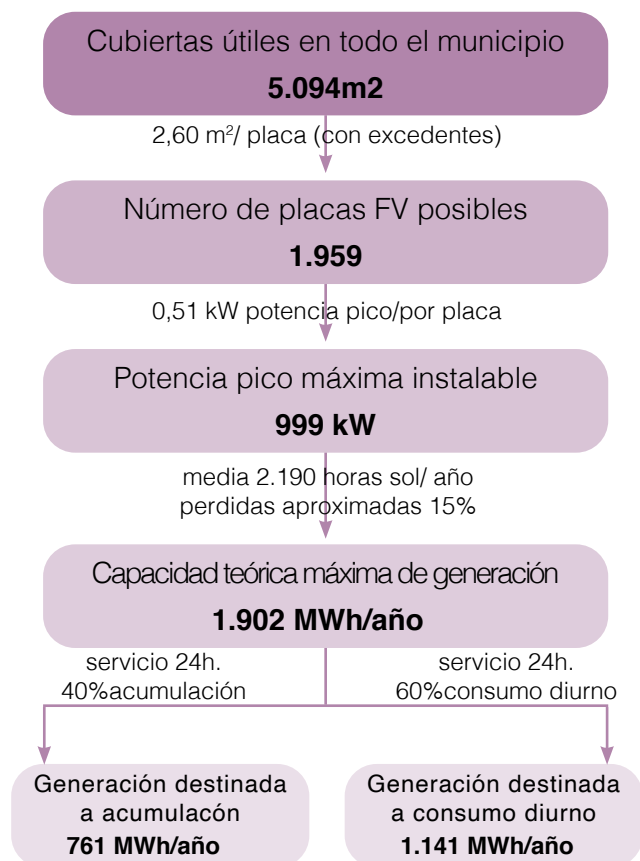
Cubiertas útiles en todo el municipio 5.094m²

Cubiertas de titularidad municipal útiles 180m²

Fuente: IGN 2024

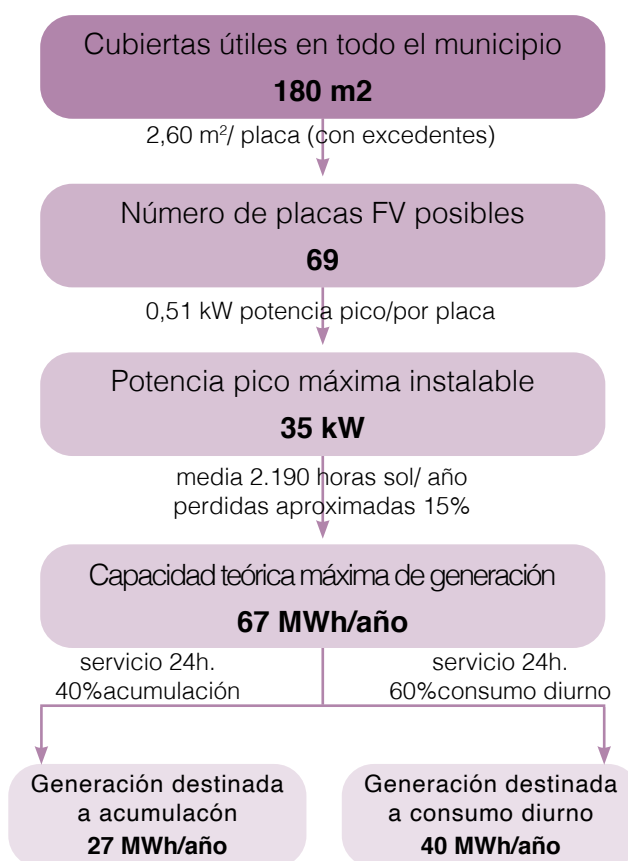
[illegible]

Capacidad teórica de generación con todas las cubiertas del municipio



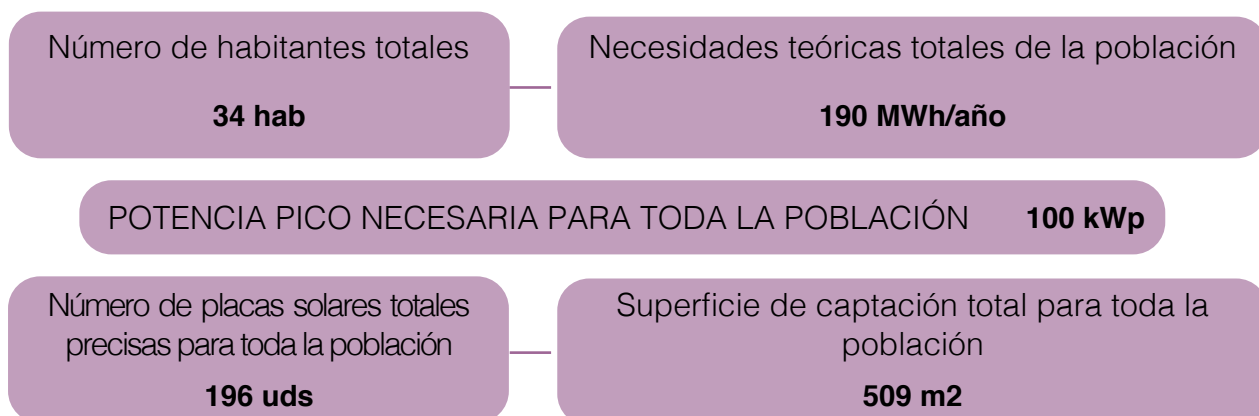
Fuente: OTC ADESIMAN 2024

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	1.959 uds
Número de placas precisas para la totalidad de la población	196 uds
Superficies útiles existentes para instalaciones de F.V.	5.094 m ²
Superficies precisas para necesidades totales de la población	509 m ²
Posibilidad de generación utilizando todas las cubiertas útiles	1.902 Kwh/año
Generación teórica total precisa para toda la población	190 Kwh/año
Generación con todas las cubiertas de propiedad municipal	67 Kwh/año
Número de personas favorecidas con cubiertas municipales	12 hab

Fuente: OTC ADESIMAN 2024

IMPACTO MEDIOAMBIENTAL

TODOS LOS CIUDADANOS SERVIDOS

Personas favorecidas	34 hab
Superficie necesaria	509 m ²
Potencia pico total instalada	100 kWp
Toneladas de CO ₂ evitadas	15 T CO ₂
Árboles plantados	262 uds
Km en coche evitados	76.380 km ²
Inversión prevista	108.000 €

Fuente: OTC ADESIMAN 2024

INSTALACIONES EN CUBIERTAS TITULARIDAD MUNICIPAL

Personas favorecidas	12 hab
Superficie aprovechable	180 m ²
Potencia pico total instalada	35 kWp
Toneladas de CO ₂ evitadas	5 T CO ₂
Árboles plantados	92 uds
Km en coche evitados	26.930 km ²
Inversión prevista	37.800 €

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.