



SAÉLICES



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.

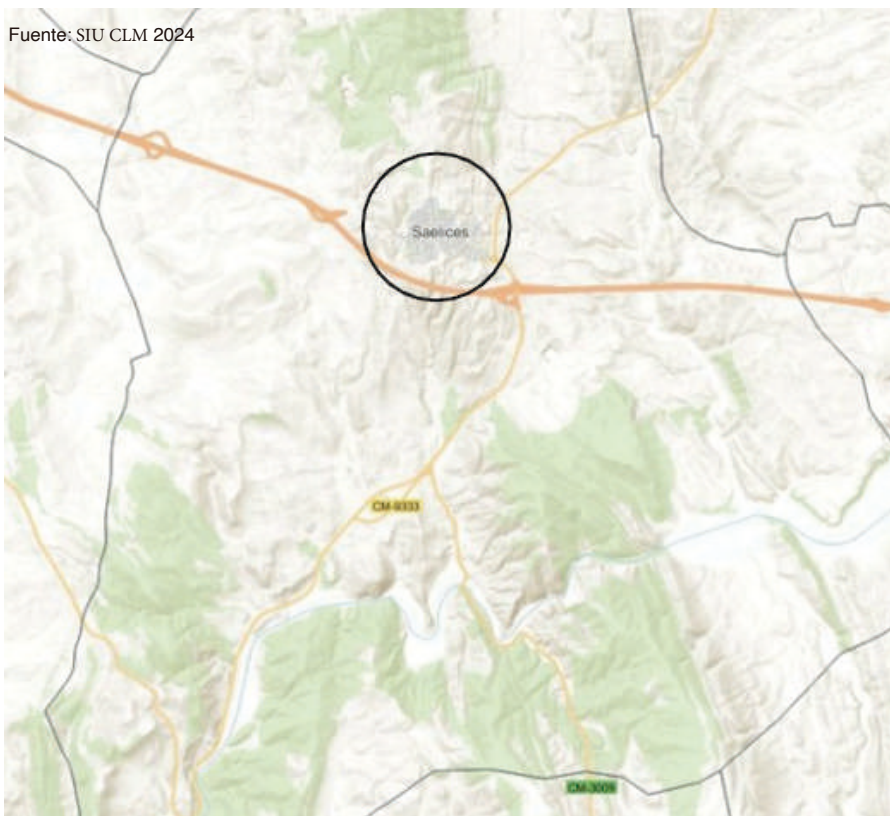
C.P.: 16555

TERRITORIO

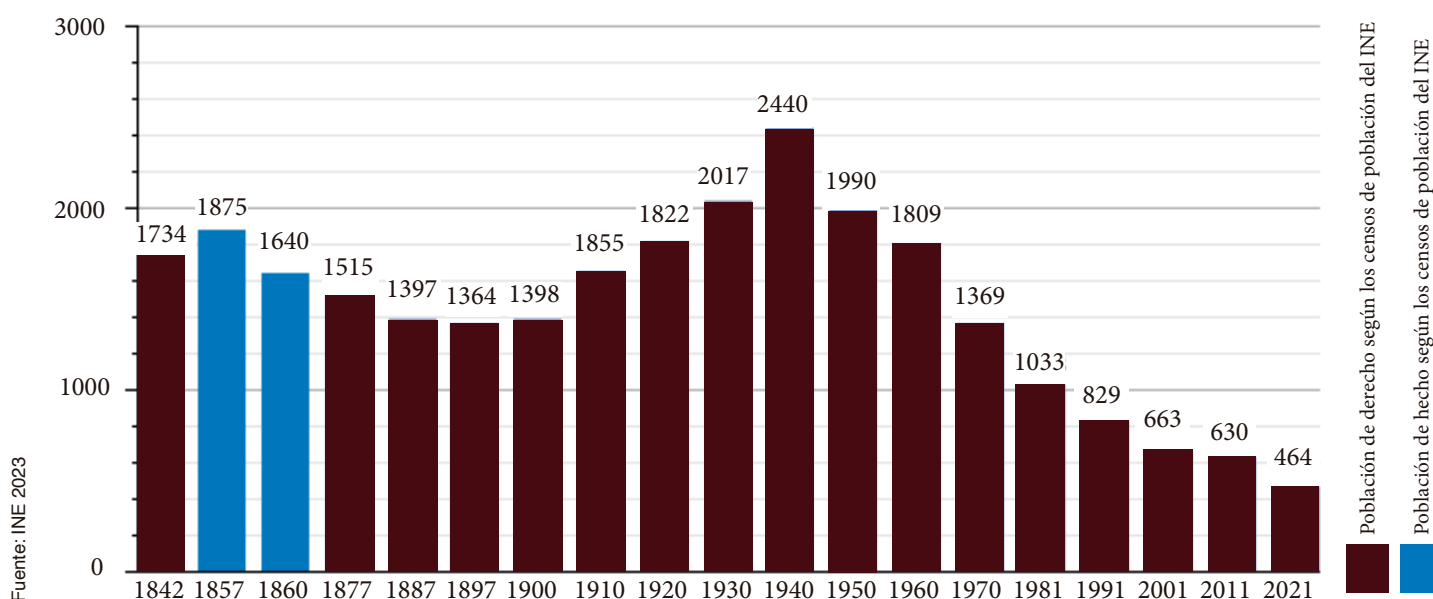
Superficie del
Término Municipal
80.62 km²

Núcleo de población
(Superficie área urbana)
42,32 ha

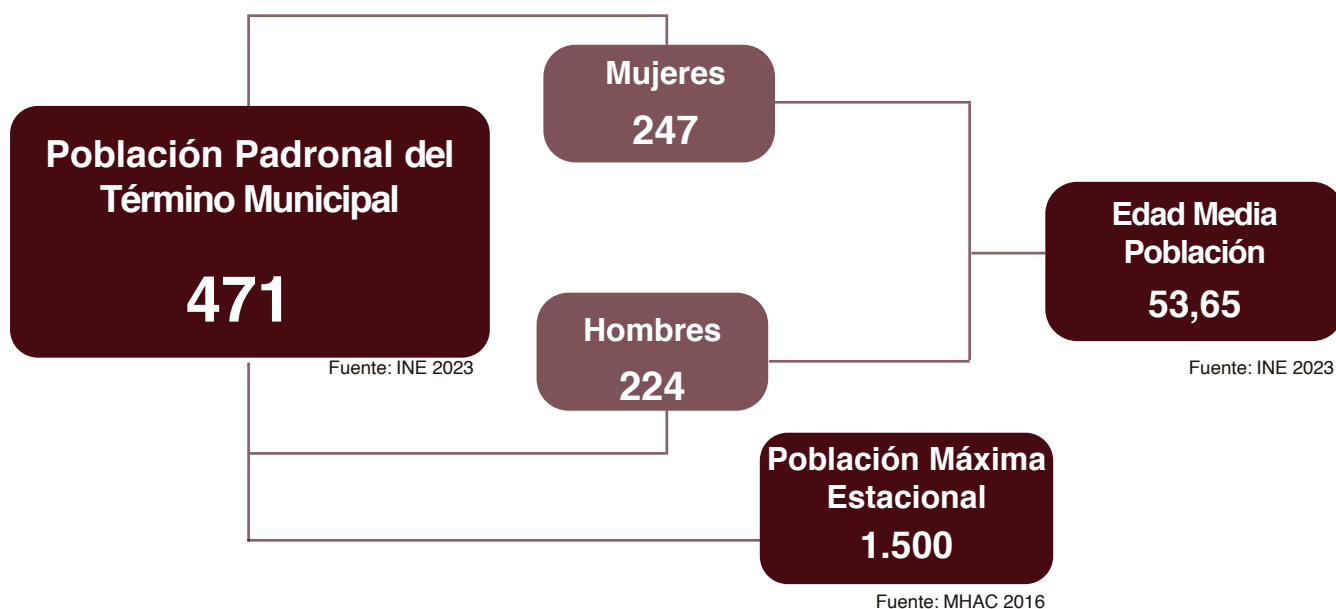
El municipio de Saélices pertenece a la comarca de la Mancha. El pueblo está en una colina rodeada de terreno llano y con el cerro de Santa Quiteria como punto más elevado. La iglesia de San Pedro comenzó a construirse en 1577 y conserva hoy en día sus imponentes volúmenes. Dentro podemos disfrutar del recompuesto retablo mayor barroco, de dos cuerpos.



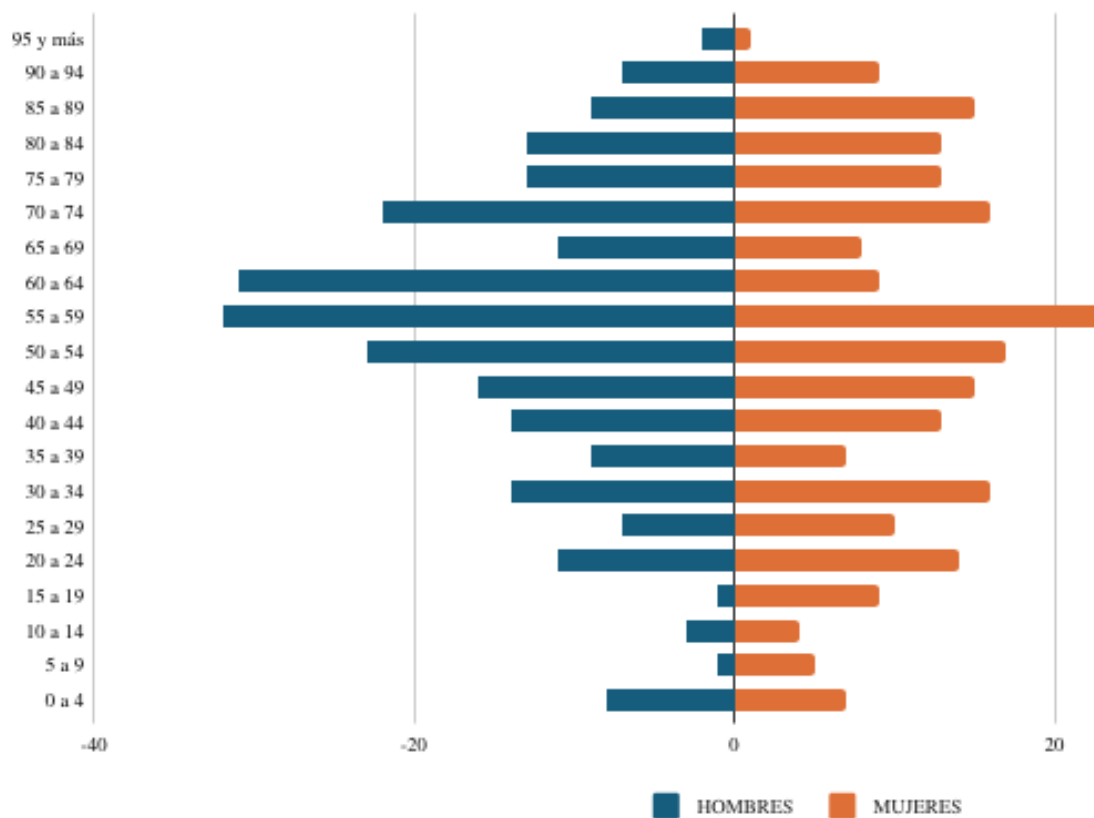
GRÁFICA DE EVOLUCIÓN DEMOGRÁFICA



POBLACIÓN



PIRÁMIDE POBLACIONAL DE SAE LICES 2023



Fuente: INE 2024

EDIFICIOS EXISTENTES

Edificaciones industriales/ Almacenes/ Garajes

254 uds

Edificaciones de usos terciarios

18 uds

Edificaciones de residencia

587 uds

Edificaciones de otros usos

1 uds

Edificaciones de residencia

(Residencia principal)

241 uds

Edificaciones uso residencial

(Residencia secundaria y/o vacía)

346 uds

Total de Edificios

870 uds

Fuente: INE 2023

SUPERFICIES ÚTILES DE CAPTACIÓN F.V

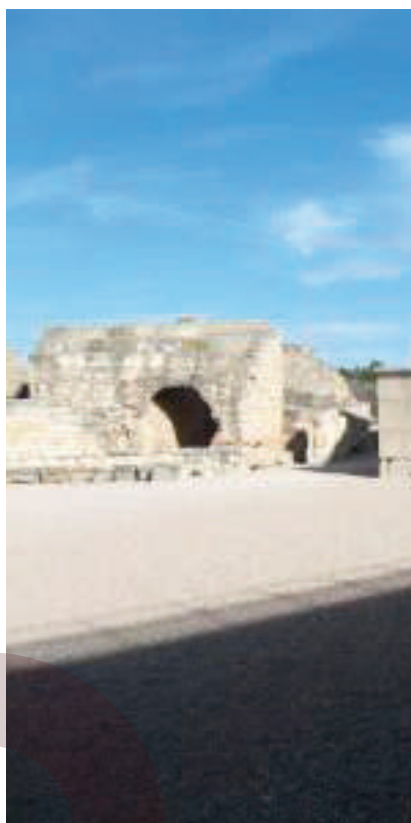
Se contabilizan únicamente las cubiertas que cumplen:

- 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%

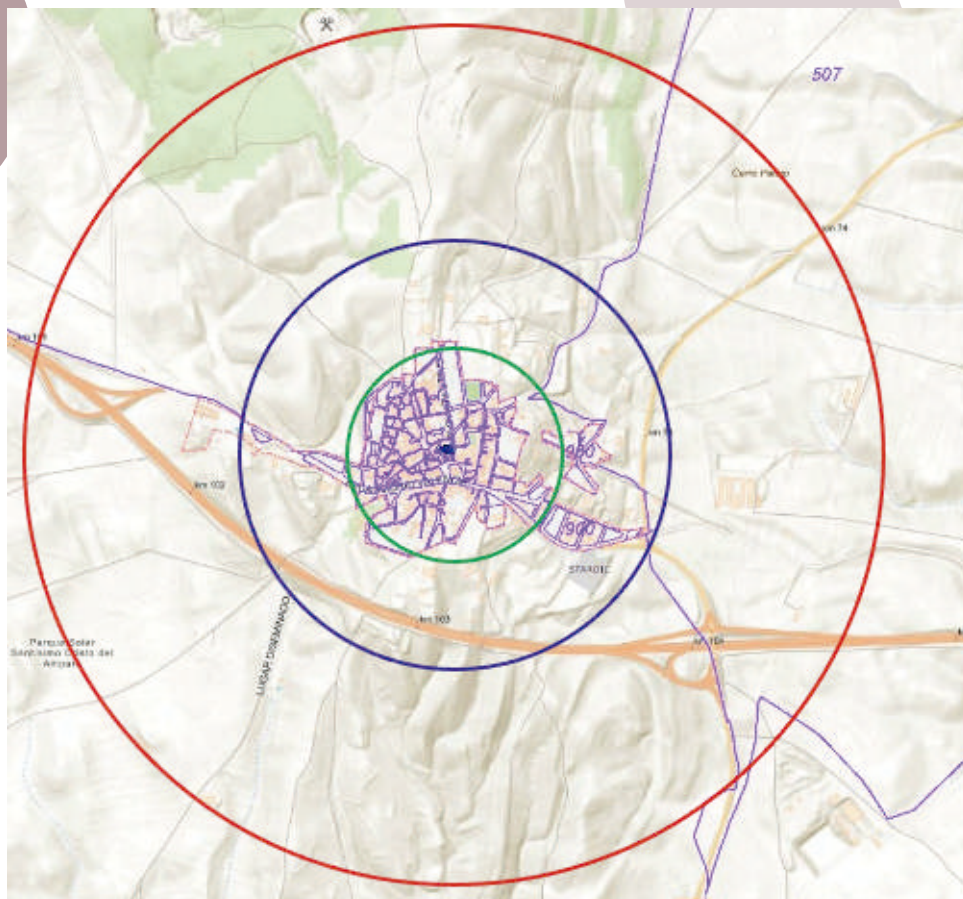
Cubiertas útiles en todo el municipio 28.176m²

Cubiertas de titularidad municipal útiles 800m²

Fuente: IGN 2024



DISTANCIA DE ACCIÓN



Fuente: DGC 2024

EVOLUCION DE LA DISTANCIA DE ACCION:

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

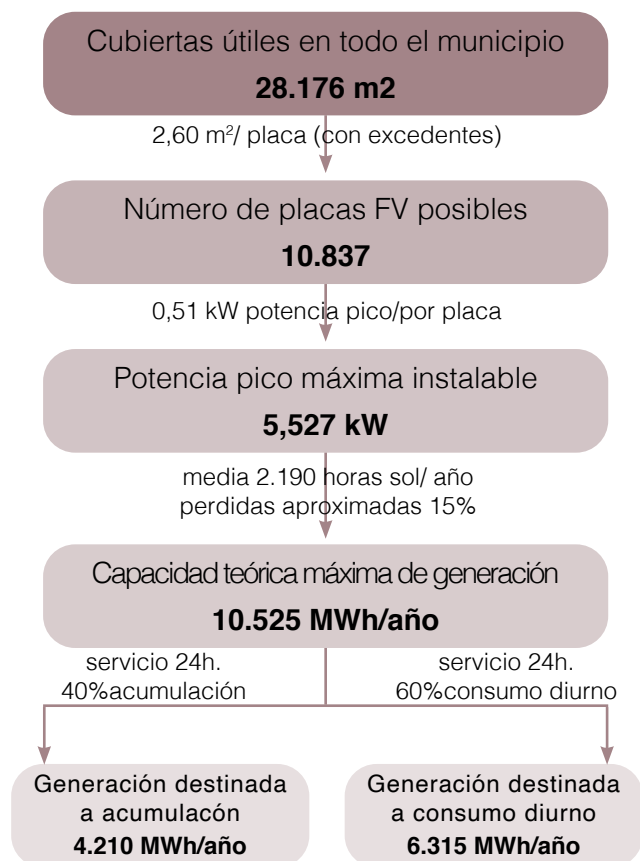
2000m

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

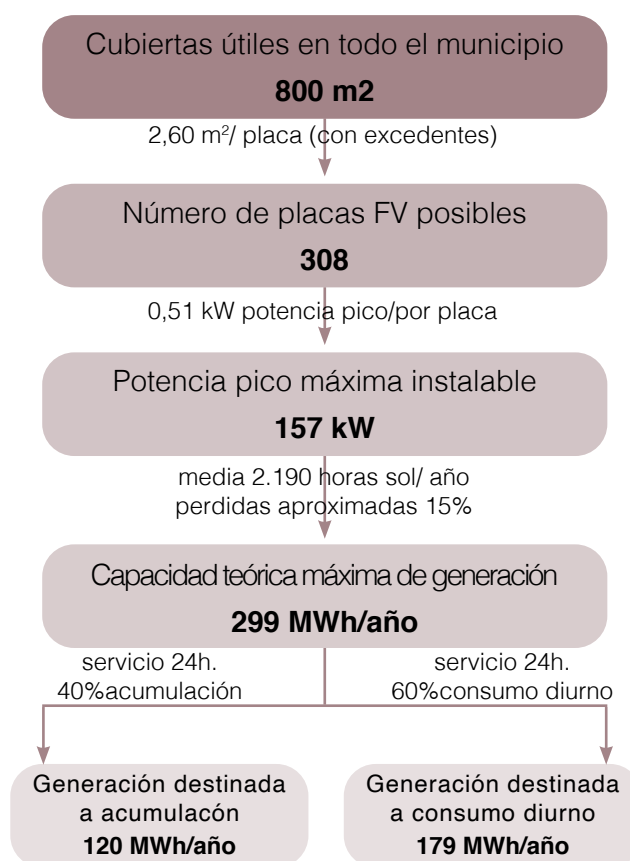
Propuesta de modificación de la medida 33 del Plan +SE) con equiparación a normativa francesa y portuguesa. Pendiente de aprobación definitiva. EN CUALQUIER SITUACIÓN

Capacidad teórica de generación con todas las cubiertas del municipio



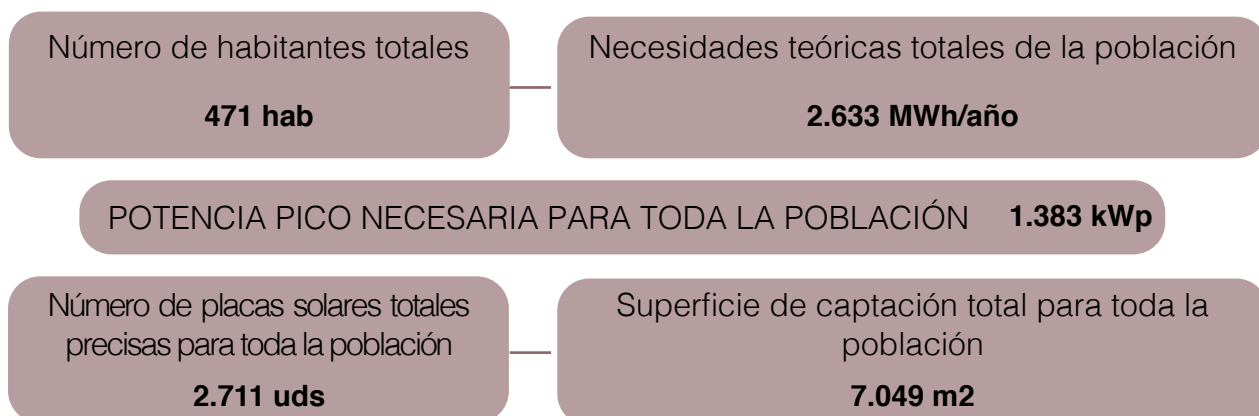
Fuente: OTC ADESIMAN 2024

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 10.837 uds

Número de placas precisas para la totalidad de la población 2.711 uds

Superficies útiles existentes para instalaciones de F.V. 28.176 m²

Superficies precisas para necesidades totales de la población 7.049 m²

Posibilidad de generación utilizando todas las cubiertas útiles 10.525 Kwh/año

Generación teórica total precisa para toda la población 2.633 Kwh/año

Generación con todas las cubiertas de propiedad municipal 299 Kwh/año

Número de personas favorecidas con cubiertas municipales 53 hab

Fuente: OTC ADESIMAN 2024

IMPACTO MEDIOAMBIENTAL

TODOS LOS CIUDADANOS SERVIDOS

Personas favorecidas 471 hab

Superficie necesaria 7.049 m²

Potencia pico total instalada 1.383 kWp

Toneladas de CO₂ evitadas 213 T CO₂

Árboles plantados 3.637 uds

Km en coche evitados 1.058.000 km²

Inversión prevista 1.496.000 €

Fuente: OTC ADESIMAN 2024

INSTALACIONES EN CUBIERTAS TITULARIDAD MUNICIPAL

Personas favorecidas 53 hab

Superficie aprovechable 800 m²

Potencia pico total instalada 157 kWp

Toneladas de CO₂ evitadas 24 T CO₂

Árboles plantados 413 uds

Km en coche evitados 120.132 km²

Inversión prevista 169.000 €

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.