

ANCHURAS

DOSIER N° 2

Contenidos Básicos de las Especificidades del Municipio
 Datos genéricos de capacidades de generación
 Datos genéricos de demanda energética del Municipio
 Resultados comparativos
 Impacto medioambiental

Comunidad Energética

DR N° CE-240702

Proyecto de Promoción para la implantación de Comunidades Energéticas en
 10 municipios del territorio del GAL Asociación de Desarrollo Cabañeros Montes Norte



ANCHURAS

Territorio

Superficie del Término Municipal

230,29 km²

Núcleos de población. Superficie Áreas Urbanas

Anchuras	20,91 ha
Gamonoso	1,94 ha
Encinacaida	2,79 ha
Enjambre	3,18 ha
Las Huertas de Sauceral	2,43 ha



Proyecto de Promoción para la implantación de Comunidades Energéticas en 10 municipios del territorio del GAL Asociación de Desarrollo Cabañeros Montes Norte

ANCHURAS

Población

Población padronal del Término Municipal

142 hombres
125 mujeres

267 hab.

Núcleos de población. Habitantes

Anchuras	191 hab.
Gamonoso	16 hab.
Encinacaida	35 hab.
Enjambre	4 hab.
Las Huertas de Sauceral	21 hab.

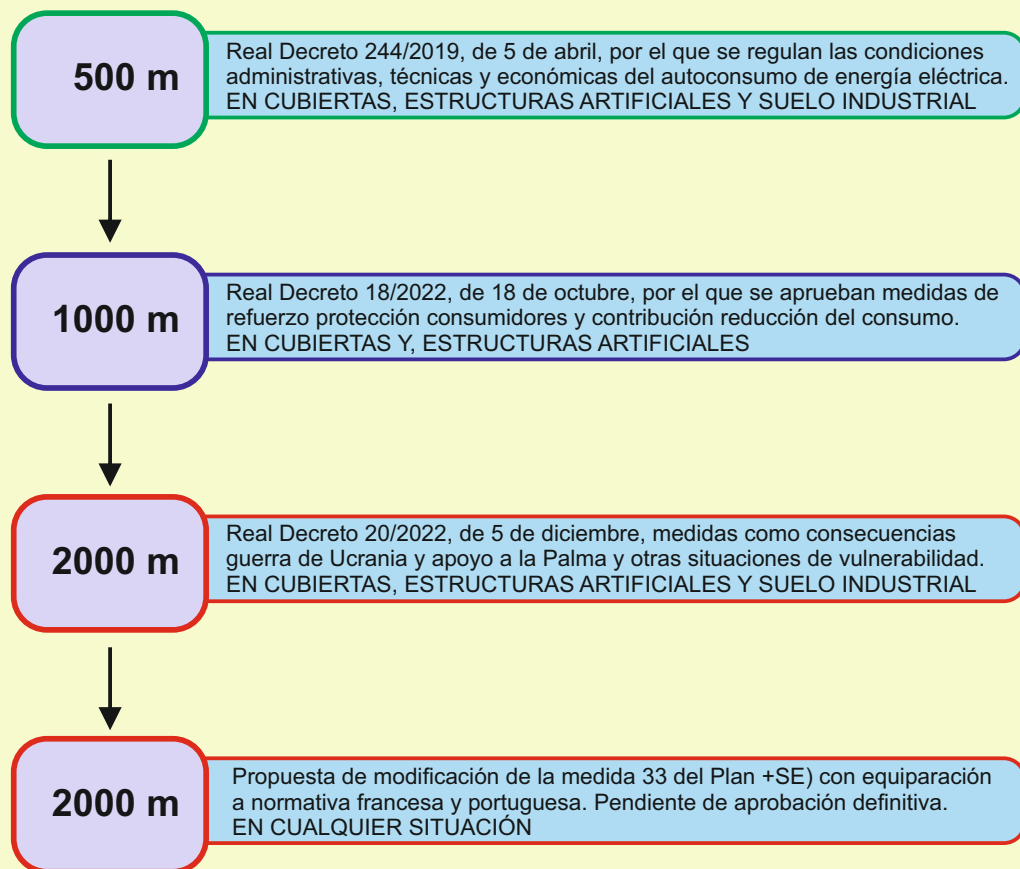
Edad media población 53,0 años



Proyecto de Promoción para la implantación de Comunidades Energéticas en 10 municipios del territorio del GAL Asociación de Desarrollo Cabañeros Montes Norte

ANCHURAS

Evolución distancias de acción



Proyecto de Promoción para la implantación de Comunidades Energéticas en 10 municipios del territorio del GAL Asociación de Desarrollo Cabañeros Montes Norte

ANCHURAS

Edificación existente

Edificaciones industriales / almacenes / garajes	181 uds.
Edificaciones uso residencial	residencial principal 144 uds. residencial secundario y/o vacias 262 uds.
Edificaciones de uso terciario	16 uds.
Edificaciones de otros usos	6 uds.
TOTAL EDIFICACIONES EXISTENTES	609 uds.

Proyecto de Promoción para la implantación de Comunidades Energéticas en 10 municipios del territorio del GAL Asociación de Desarrollo Cabañeros Montes Norte



ANCHURAS

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

33.280 m²

CUBIERTAS DE TITULARIDAD MUNICIPAL ÚTILES

1.602 m²

Proyecto de Promoción para la implantación de Comunidades Energéticas en
10 municipios del territorio del GAL Asociación de Desarrollo Cabañeros Montes Norte



ANCHURAS

CAPACIDAD TEÓRICA DE GENERACIÓN CON TODAS LAS CUBIERTAS DEL MUNICIPIO



Proyecto de Promoción para la implantación de Comunidades Energéticas en 10 municipios del territorio del GAL Asociación de Desarrollo Cabañeros Montes Norte



ANCHURAS

CAPACIDAD TEÓRICA DE GENERACIÓN CON TODAS LAS CUBIERTAS DE TITULARIDAD MUNICIPAL



Proyecto de Promoción para la implantación de Comunidades Energéticas en 10 municipios del territorio del GAL Asociación de Desarrollo Cabañeros Montes Norte

ANCHURAS

DEMANDA TEÓRICA ENERGÉTICA DE TODA LA POBLACIÓN

NÚMERO DE HABITANTES TOTALES

267 hab.

NECESIDADES TEÓRICAS TOTALES DE LA POBLACIÓN

1.493 MWh/año

NÚMERO DE PLACAS TOTALES PRECISAS PARA TODA LA POBLACIÓN

1.537 uds.

SUPERFICIE DE CAPTACIÓN TOTAL PARA TODA LA POBLACIÓN

3.996 m²

Proyecto de Promoción para la implantación de Comunidades Energéticas en
10 municipios del territorio del GAL Asociación de Desarrollo Cabañeros Montes Norte

ANCHURAS

RESULTADOS COMPARATIVOS

NÚMERO DE PLACAS POSIBLES SEGÚN CUBIERTAS EXISTENTES	12.800 uds.
NÚMERO DE PLACAS PRECISAS PARA LA TOTALIDAD DE LA POBLACIÓN	1.537 uds.
SUPERFICIES ÚTILES EXISTENTES PARA INSTALACIÓN F.V.	33.280 m ²
SUPERFICIES PRECISAS PARA NECESIDADES TOTALES DE POBLACIÓN	3.996 m ²
POSIBILIDAD DE GENERACIÓN UTILIZANDO TODAS CUBIERTAS ÚTILES	12.431 MWh/año
GENERACIÓN TEÓRICA TOTAL PRECISA PARA TODA LA POBLACIÓN	1.493 MWh/año
GENERACIÓN CON TODAS LAS CUBIERTAS DE PROPIEDAD MUNICIPAL	598 MWh/año
NÚMERO DE PERSONAS FAVORECIDAS CON CUBIERTAS MUNICIPALES	107 hab.

Proyecto de Promoción para la implantación de Comunidades Energéticas en
10 municipios del territorio del GAL Asociación de Desarrollo Cabañeros Montes Norte



ANCHURAS

IMPACTO MEDIOAMBIENTAL TODOS LOS CIUDADANOS SERVIDOS

CIUDADANOS FAVORECIDOS

267 hab.

SUPERFICIE NECESARIA

3,996 m²

POTENCIA PICO TOTAL INSTALADA

784 kWp

TONELADAS DE CO2 EVITADAS

121 T CO2

ÁRBOLES PLANTADOS

2.062 uds.

Kms EN COCHE EVITADOS EQUIVALENTES

600.190 km²

INVERSIÓN PREVISTA

848.000 €

Proyecto de Promoción para la implantación de Comunidades Energéticas en
10 municipios del territorio del GAL Asociación de Desarrollo Cabañeros Montes Norte





ANCHURAS

IMPACTO MEDIOAMBIENTAL INSTALACIÓN EN CUBIERTAS TITULARIDAD MUNICIPAL

CIUDADANOS FAVORECIDOS

107 hab.

SUPERFICIE APROVECHABLE

1.602 m²

POTENCIA PICO TOTAL INSTALADA

314 kWp

TONELADAS DE CO2 EVITADAS

48 T CO2

ÁRBOLES PLANTADOS

825 uds.

Kms EN COCHE EVITADOS EQUIVALENTES

240.390 km²

INVERSIÓN PREVISTA

339.800 €

Proyecto de Promoción para la implantación de Comunidades Energéticas en
10 municipios del territorio del GAL Asociación de Desarrollo Cabañeros Montes Norte



ANCHURAS



Soporte técnico de consultoría para la CREACIÓN DE COMUNIDADES ENERGÉTICAS



DESARROLLO CABAÑEROS-MONTES NORTE

O.T.C.

JORGE FONT FÉLIX

Ingeniero Industrial

+34 650 263 986 gestor.otc.jff@gmail.com
+ 34 969 694 020 info@otcentreparques.com
<https://www.otcentreparques.com>



DESARROLLO CABAÑEROS-MONTES NORTE



Unión Europea

Fondo Europeo Agrícola
de Desarrollo Rural

Europa invierte en las zonas rurales



GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
DE AGRICULTURA, PESCA
Y ALIMENTACIÓN

