



1:25.000
(1 cm → 250 m)

Mapa
Topográfico
Nacional de España

(1 cm $\rightarrow$ 250 m)



Signos puntuales	
Virgo condecora. PRESENTE. ROI. Hito frontonero. Arbol singular	△ + △ + △
Hito en canchales. Hito los fencanali. Hito al canal. Camino de Santiago	△ + △ + △
Canal. Mapa. Edificio de interiores. Huevo industrial	△ + △ + △
Edificio aislado en ruinas. Ruinas de Plaza de Toros. Canal	△ + △ + △
Monumento. Castillo. Restos arqueológicos. Cementerio	△ + △ + △
Cruz aislada. Edificio cristiano. Edif. relig. otros crist. y cementerio	△ + △ + △
Camino de Indio. Pista de topografía. Camping. Area recreativa	△ + △ + △
Cueva habitada. Cueva industrial. Cueva natural. Religio	△ + △ + △
Pozo de petróleo. Pozo de gas. Molino de agua. Molino de viento	△ + △ + △
Depósito. Estación espacial. Antena. Aeronavegador	△ + △ + △
Level	△ + △ + △
Deposito. Silo. Torre de observación. Torre de vigia histrica	△ + △ + △
Deposito de agua en seco. Depsito. Depsito de agua elevada. Depositoria. Pozo	△ + △ + △
Barra. Aljibe. Piscina, Estanque, Cisterna. Alveredero. Manantial	△ + △ + △
Baliza. Faro. Central electrica hidroelctrica	△ + △ + △
Chimenea. Palmero. Punto acostado. Campo de batalla	△ + △ + △

DATOS PARA EL CENTRO DE LA HOJA
 Huso: 30. Convergencia de la cuadrícula $\alpha = 0^{\circ}50'6''$
 Factor de escala = 0.999724
 Valor medio de la declinación magnética para el 1 de Enero de 2019 $\delta = 0^{\circ}15'$ Oeste
 La declinación disminuye cada año $7.4'$

En esta publicación se ha utilizado papel libre de cloro de acuerdo con los criterios medioambientales de la contratación pública. Agradecemos al público usuario la colaboración en la localización de posibles errores y omisiones.

Reservados todos los derechos que marca la ley.

© INSTITUTO GEOGRÁFICO NACIONAL. Subd. Gral. de Geodesia y Cartografía, C/ General Ibáñez de Ibero, 3. 28003 Madrid.

Sistema de Información sobre Ocupación del Suelo en España. SIGOS

CULTIVOS	
Prados	Secano
Regadío	Arroz
Citricos	Frutales
Vitífera	Vitífera
Olivar	Olivar de vides
Vitífera y frutales	Vitífera y herbáceas
Olivar y herbáceas	Olivar y herbáceas
Olivar y herbáceas	Olivar y herbáceas
Olivar y herbáceas	Olivar y herbáceas

VEGETACIÓN NATURAL	
Pantanos	Matorrales
Fondos	Coníferas
Alfondo matorrales	Dehesa
Dehesa	Dehesa
TERRENOS SIN VEGETACIÓN	
---	---
Rozados, erial	Dunas
Playas	Barbitas, lavaderos
Caméfitos	Glaciares
Glaciares	Glaciares
ZONAS HUMEDAS	
---	---
Zonas	Macizos
Solistas	Limnos
Parques	Canchales
Canchales	Canchales
COMBILAZIONES ARTIFICIALES	
---	---
Urbanizaciones	Urbanizaciones
Urbanizaciones	Urbanizaciones
Urbanizaciones	Urbanizaciones
Urbanizaciones	Urbanizaciones

NOMBRE	ORDEN	X _{UM}	Y _{UM}	H
Alto Etzauri 2	ROI	594.362	4.739.356	1.134
Alto Etzauri 1	ROI	594.356	4.739.372	1.135
Miravalles	ROI	604.183	4.739.405	554

4ª Edición generada automáticamente en 2019 a partir de la Base Topográfica Nacional (BTN25) e Información Geográfica de Referencia (IGR) con la última información disponible.
<http://centrodedescargas.cnig.es>
 Producción e impresión: INSTITUTO GEOGRÁFICO NACIONAL
 Depósito Legal: M-10.792-2021 NIPD: 798-21-002-9