

# SÍMBOLOS CARTOGRÁFICOS UTILIZADOS EN LA PUBLICACIÓN DEL MAPA TOPOGRÁFICO NACIONAL A ESCALA 1:25.000



## NÚCLEOS DE POBLACIÓN

- Capital de provincia > 200.000 hab.
- Capital de provincia < 200.000 hab.
- Capital de municipio > 50.000 hab.
- Capital de municipio > 10.000 hab.
- Capital de municipio > 2.000 hab.
- Capital de municipio > 500 hab.
- Capital de municipio < 500 hab.
- Entidad de población y urbanizaciones > 500 hab.
- Entidad de población y urbanizaciones > 50 hab.
- Entidad de población y urbanizaciones < 50 hab.
- Entidad colectiva, parroquia, concejo y otros
- Barrios menores y otros núcleos
- Edificación aislada: casa, ermita y otros

**MADRID**  
**CÁCERES**  
**LINARES**  
**Tudela**  
**Lardero**  
**Priego**  
**Espelúy**  
**Algaida**  
**Rodilana**  
**Pando**  
**Outeiro**  
**La Estación**  
**Ermita de San José**

## HIDROGRAFÍA Y OROGRAFÍA

- Océano y mar.
- Río 1º orden/Emb. > 1000 ha, río 2º orden /Emb. >100 ha.
- Ríos de 3º y 4º orden /Emb.> 10 ha, arroyo <25 Km.
- Entrante costero: golfo, bahía, cala y otros.
- Saliente costero: cabo, playa, punta y otros.
- Isla: grande, mediana y pequeña.
- Sierra de 1º orden.
- Sierras de 2º y 3º orden.
- Pico: principal, mediano y pequeño.
- Parque Nacional y Natural/gran espacio geográfico.
- Gran paraje.
- Paraje, topónimos puntuales.

**ATLÁNTICO**  
*EBRO, Jarama*  
*Cares, Serna*  
**CÁDIZ, Portman, Brafí**  
*Creus, La Concha, La Punta*  
**IBIZA, GRACIOSA, Alborán**  
**GREDOS**  
**SEGURA, Gúdar**  
**Anefo, Najarra, Grajos**  
**TIMANFAYA**  
*Valle de Boeza*  
*El Mostajo, Coves d'Artà*

## COBERTURAS Y USOS DEL SUELO (Sistema de Información sobre Ocupación del Suelo en España, SIOSE)

**CULTIVOS**

Prados	Secano	Regadío	Arroz	Cítricos	Frutales	Viñedo
Olivar	Olivar y viñedo	Viñedo y frutales	Viñedo y herbáceos	Olivar y herbáceos	Olivar, viñedo y herbáceos	Huerta

**VEGETACIÓN NATURAL**

Pastizales	Matorrales	Frondosas	Coníferas	Arbolado mixto	Dehesa

**TERRENOS SIN VEGETACIÓN**

Roquedo, erial	Lavas	Dunas	Playas	Ramblas aluviones	Glaciares

**ZONAS HÚMEDAS**

Zonas pantanosas	Marismas	Salinas

**COBERTURAS ARTIFICIALES**

Láminas de agua	Parques y Jardines	Campos de Golf	Otras coberturas

## SIGNOS CONVENCIONALES

**Carreteras**

Autopista. Autovía		
Nacional. Autonómica 1º orden.		
Autonómica 2º orden. 3º orden y locales.		
En construcción. Pistas.		
Vial eje. Estación de servicio. Carril bici.		
Caminos. Senda. Vía Verde.		
Vía pecuaria. Sendero de Gran Recorrido.		

**Ferrocarriles**

Alta velocidad. Electrificado.	
Vía ancho normal: doble, sencilla.	
Vía estrecha: doble, sencilla.	
En construcción. Abandonado.	
Estación. Túnel.	

**Altimetría**

Curvas de nivel. Intercaladas. Depresión.	
Desmonte. Terraplén. Vertedero, escombrera.	

**Límites de divisiones administrativas**

Nación. Comunidad Autónoma.	
Provincia. Municipio.	
Línea límite pendiente de acuerdo.	
Parque Nacional. Parque Natural.	

**Hidrografía**

Curso de agua: permanente, intermitente.	
Canales, acequias > 5 m, 1-5 m, < 1 m.	
Conducción subterránea. Drenaje.	
Ramblas o aluviones. Curva batimétrica.	

**Signos lineales diversos**

Conducción de combustible: superf., subter.	
Teleférico. Cinta transportadora.	
Línea eléctrica: > 110 kV y < 110 kV.	
Acueducto. Sifón.	
Alambrada. Tapia. Muro de contención (dique).	

**Signos puntuales**

Vértice Geodésico: REGENTE, ROI. Hito fronterizo. Árbol singular	
Hito km carretera. Hito km ferrocarril. Hito km canal. Camino de Santiago	
Cantera. Mina. Edificio de Interés. Nave industrial	
Edificio aislado. Edificio en ruinas. Plaza de Toros. Corral	
Monumento. Castillo. Restos arqueológicos. Cementerio	
Cruz aislada. Edif. relig. cristiano. Edif. relig. otras conf. Iglesia y cementerio.	
Campo de fútbol. Pista deportiva. Camping. Área recreativa.	
Cueva habitada. Cueva industrial. Cueva natural. Refugio	
Pozo de petróleo. Pozo de gas. Molino de agua. Molino de viento	
Helipuerto. Estación espacial. Antena. Aerogenerador	
Panel solar. Torre de alta tensión. Estación de bombeo.	
Depósito. Silo. Torre de observación. Torre de vigía histórica	
Depósito de agua elevado. Depósito de agua a ras de suelo. Depuradora. Pozo	
Fuente. Aljibe. Piscina. Estanque. Cisterna. Abrevadero. Manantial	
Baliza. Faro. Central eléctrica hidráulica	
Chimenea. Palomar. Punto acotado. Campo de batalla	