GOBIERNO DE ESPAÑA · MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA · INSTITUTO GEOGRÁFICO NACIONAL

BARCONES

MTN25

434-I
(43-33)

SIGNOS CONVENCIONALES

Carreteras

Autopista. Autovía	AP-6	A-6
Nacional. Autonómica 1er orden.	N-340	LR-111
Autonómica 2ª orden. 3er orden y locales.	C-634	CR-326
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

1 : 25.000

1.000 m. 500 0 1 2 km.

Elipsoide: GSR80. Proyección UTM. Datum ETRS89. Las longitudes están referidas al meridiano de Greenwich.
Las altitudes se refieren al nivel medio del Mediterráneo en Alicante. Mareógrafo del IGN.
Equidistancia de las curvas de nivel 10 metros. Intercaladas 5 metros.

DATOS PARA EL CENTRO DE LA HOJA
Huso: 30. Convergencia de la cuadrícula α = 0°9'4"
Factor de escala = 0.999605
Valor medio de la declinación magnética para el 1 de Enero de 2022 δ = 0° 6' Este
La declinación aumenta cada año 8.2'

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 Cartografía y Observación del Territorio. C/ General Ibáñez de Ibero, 3. 28003 Madrid.

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

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, arial · Lavas · Dunas · Playas · Ramblas, aluviones · Glaciares

ZONAS HÚMEDAS
Zonas pantanosas · Marismas · Salinas · Láminas de agua

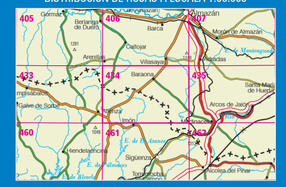
COBERTURAS ARTIFICIALES
Parques y Jardines · Campos de Golf · Otras coberturas

VÉRTICES GEODÉSICOS

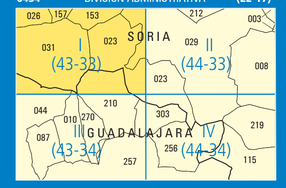
NOMBRE	ORDEN	X_{UTM}	Y_{UTM}	H
La Atalaya	ROI	514.361	4.569.145	1.265
Alto de la Cabeza	ROI	513.623	4.574.926	1.159
Rebollar	ROI	519.732	4.566.919	1.220
Torrejón	ROI	523.775	4.569.810	1.183

MAPA TOPOGRÁFICO NACIONAL

DISTRIBUCIÓN DE HOJAS A ESCALA 1:50.000



0434 DIVISIÓN ADMINISTRATIVA (22-17)



TÉRMINOS MUNICIPALES

GUADALAJARA Cód. INE	Nombre Municipio	SORIA Cód. INE	Nombre Municipio
19 010	Alcolea de las Peñas	42 003	Adradas
19 044	Atienza	42 008	Alcubilla de las Peñas
19 087	Cincovillas	42 023	Alpanseque
19 210	Paredes de Sigüenza	42 026	Arenillas
19 256	Sienes	42 029	Barahona
19 257	Sigüenza	42 031	Barcones
19 270	Tordelrábano	42 115	Miño de Medinaceli
19 303	Valdelcubo	42 153	Rello
		42 157	La Riba de Escalote
		42 212	Villaseca
		42 219	Yelo

PUBLICA:
© O. A. CENTRO NACIONAL DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA
General Ibáñez de Ibero, 3 - 28003 MADRID
Teléfono: +34 91 597 95 14
www.ign.es | www.cnig.es e-mail: consulta@cnig.es
Catálogo de publicaciones de la Administración General del Estado
https://cpage.mpr.gob.es

9 788441 663336

MTN25

434-I
(43-33)

Barcones

1:25.000
(1 cm → 250 m)

Mapa Topográfico Nacional de España

GOBIERNO DE ESPAÑA · MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA · INSTITUTO GEOGRÁFICO NACIONAL

3ª Edición generada automáticamente en 2022 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-35069-2023. NIPO: 798-23-001-2