



SIGNOS CONVENCIONALES	
Carreteras Autopista Peaje. Autopista Libre/Autoría Nacional. Autopista 1ª orden. Autovías 1ª orden. 2ª orden y locales. En construcción. Rutas. Vialaje. Estación de servicio. Carril Bici. Camino. 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: Intermedias. Depresión. Desniveles. Topónimos. Vertederos, escolleras.	Limites 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 afluencias. Cueva batimétrica. Signos lineales diversos Conducción de combustible: super, subter. Teléfono. Cinta transportadora. Línea eléctrica: > 110 kV y < 110 kV. Acueductos. Sifón. Alimentada. Tapa. Muro de contención (líquido).
Signos puntuales Vertice Geodésico. REGENTE. ROL. Hito fronterizo. Arbol singular. Hito km carretera. Hito km ferrocarril. Hito km canal. Camino de Santiago. Cortina. Mina. Edificio de interés. Nave industrial. Edificio aislado. Edificio en ruinas. Plaza de Toros. Corral. Monumento. Castillo. Restos arqueológicos. Cementerio. Cruz acedida. 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 vigilancia. Depósito de agua elevado. Depósito de agua a ras de suelo. Deparador. Pozo. Fuente. Aljibe. Pecera. Estanque. Sistema. Aterrador. Manantial. Bañío. Fano. Central eléctrica hidroeléctrica. Chimenea. Palomar. Punto acorralado. Campo de batalla.	Signos puntuales Vertice Geodésico. REGENTE. ROL. Hito fronterizo. Arbol singular. Hito km carretera. Hito km ferrocarril. Hito km canal. Camino de Santiago. Cortina. Mina. Edificio de interés. Nave industrial. Edificio aislado. Edificio en ruinas. Plaza de Toros. Corral. Monumento. Castillo. Restos arqueológicos. Cementerio. Cruz acedida. 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 vigilancia. Depósito de agua elevado. Depósito de agua a ras de suelo. Deparador. Pozo. Fuente. Aljibe. Pecera. Estanque. Sistema. Aterrador. Manantial. Bañío. Fano. Central eléctrica hidroeléctrica. Chimenea. Palomar. Punto acorralado. Campo de batalla.



DATOS PARA EL CENTRO DE LA HOJA

Huso: 30. Convergencia de la cuadrícula en = 0°20'32"

Factor de escala = 0.99963

Valor medio de la declinación magnética para el 1 de Enero de 2023 6° 2' 23" Este

La declinación aumenta cada año 7,3

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. Genl. 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 otras núcleos
Edificación aislada: casa, ermita y otros

MADRID
CÁCERES
LINARES
Tudela
Lardero
Priego
Espaluy
Algaída
Rodilana
Pando
Outcuro
La Estación
Ermita de San José

COBERTURAS Y USOS DEL SUELO

(Sistema de información sobre ocupación del suelo en España, SIGOS)

CULTIVOS	Prado	Secano	Regadío	Aroz	Otros	Frutales	Oliver	Oliver y viñedo	Viñedo y frutales	Viñedo y herbáceas	Herbáceas	Pantanos
VEGETACIÓN NATURAL	Pantanos	Montes	Montes	Montes	Montes	Montes	Montes	Montes	Montes	Montes	Montes	Montes
TERRENOS SIN VEGETACIÓN	Roquedo, aren.	Llanos	Dunas	Playas	Ripioles, aluviales	Glaciares	Glaciares	Glaciares	Glaciares	Glaciares	Glaciares	Glaciares
ZONAS HUMEDAS	Zonas pantanosas	Marismas	Salinas	Llanos de agua	Pantanos y jardines	Campes de golf	Otras coberturas	Otras coberturas	Otras coberturas	Otras coberturas	Otras coberturas	Otras coberturas

VÉRTICES GEODÉSICOS

NOMBRE	ORDEN	X _{UTM}	Y _{UTM}	H
Callesones	ROI	548.326	4.142.048	1.377
Gallo	ROI	555.566	4.145.548	1.236
Carriónida	ROI	553.161	4.143.100	1.195
Casarete	ROI	551.420	4.145.130	1.347
Licar	ROI	547.079	4.145.777	1.722

3ª Edición generada automáticamente en 2023 a partir de la Base Topográfica Nacional (BTN25) e Información Geográfica de Referencia (IGR) con la última información disponible.
<http://centrodesigra.ign.es>
Producción e impresión: INSTITUTO GEOGRÁFICO NACIONAL
Deposito Legal: M-5757-2025. NIPD: 198-25-020-X

MAPA TOPOGRÁFICO NACIONAL

DISTRIBUCIÓN DE HOJAS A ESCALA 1:50.000

