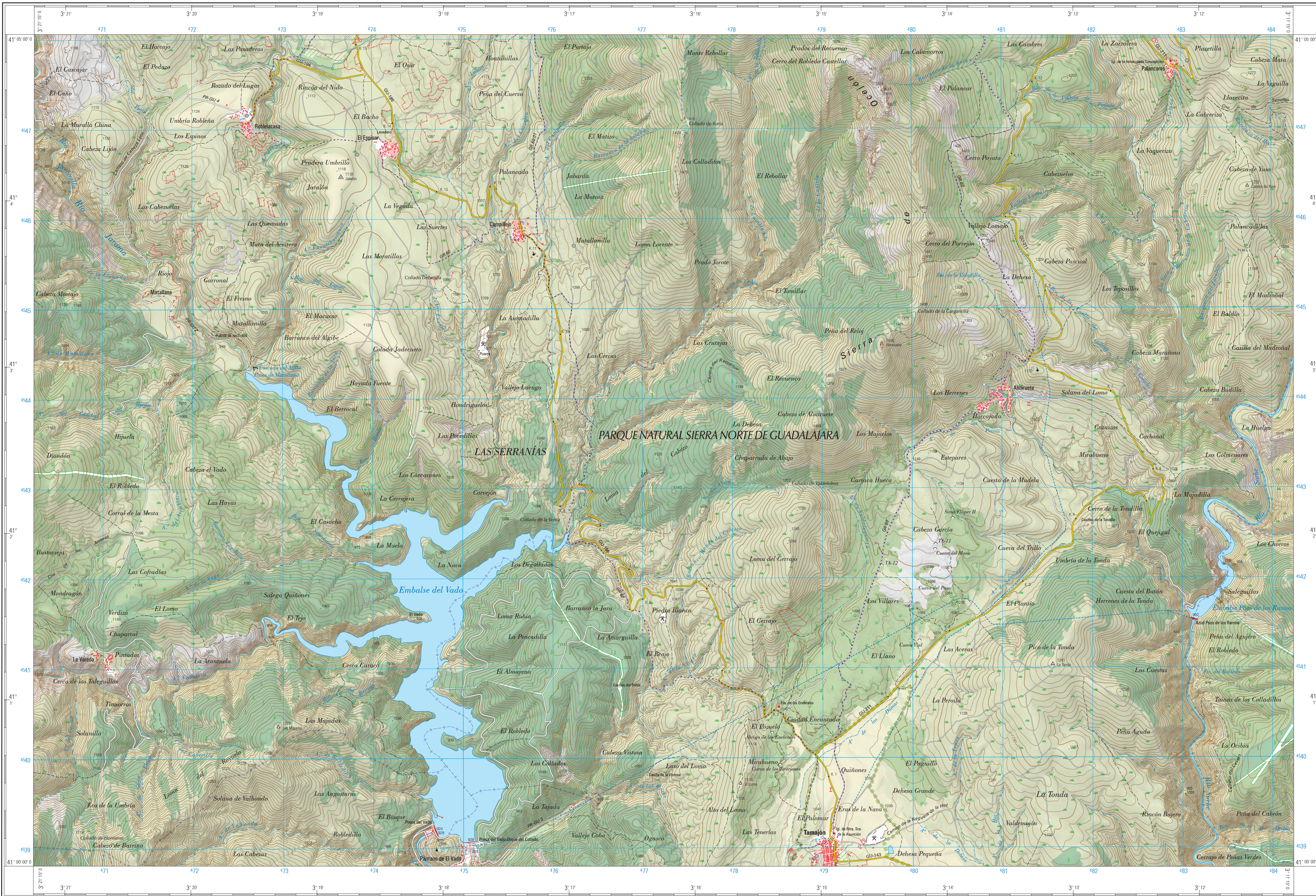




SIGNOS CONVENCIONALES

Carreteras	Limites de divisiones administrativas	Signos puntuales
Autopista. Autovía	Nación. Comunidad Autónoma.	Vertice Geodésico. REGENTE. ROL. Hito fronterizo. Arbol singular.
Nacional. Autonómica 1º orden.	Provincia. Municipio.	Hito km carretera. Hito km ferrocarril. Hito km canal. Camino de Santiago.
Autonómica 2º orden. 3º orden y locales.	Linea limite pendiente de acuerdo.	Cantera. Mina. Edificio de Interés. Nave industrial.
En construcción. Pistas.	Parque Nacional. Parque Natural.	Edificio aislado. Edificio en ruinas. Plaza de Toros. Corral.
Viajejo. Estación de servicio. Carril Bicicleta.		Monumento. Casillo. Restos arqueológicos. Cementerio.
Camino. Sendero. Vía Verde.		Cruz aislada. Edif. relig. cristiano. Edif. relig. otras conf. Iglesia y cementerio.
Via pecuaria. Sendero de Gran Recorrido.		Campo de fútbol. Pista deportiva. Camping. Area recreativa.
Ferrocarriles	Hidrografía	Signos lineales diversos
Alta velocidad. Electrificado.	Curso de agua permanente, intermitente.	Depósito. Silo. Torre de observación. Torre de vigia histórica.
Via ancho normal: doble, sencilla.	Canales, acequias > 5 m, 1-5 m, < 1 m.	Panel solar. Torre de alta tensión. Estación de bombas.
Via estrecha: doble, sencilla.	Conducción subterránea. Drenaje.	Depósito de agua elevado. Depósito de agua a ras de suelo. Depósito. Pozo.
En construcción. Abandonado.	Ranchario o olivarero. Curva batimétrica.	Fuente. Aljibe. Piscina. Estanque. Cisterna. Abrevadero. Manantial.
Estación. Túnel.	Signos lineales diversos	Balsa. Faro. Central eléctrica hidroeléctrica.
	Conducción de combustibles: super, subter.	Chimenea. Pícnor. Punto acotado. Campo de batalla.
	Teleférico. Cinta transportadora.	
	Linea eléctrica > 110 kV y < 110 kV.	
	Acueducto. Sifón.	
	Alamedado. Tapa. Muro de contención (dique).	



En esta publicación se ha utilizado papel libre de cloro de acuerdo con los criterios medioambientales de la contratación pública. Reservados todos los derechos que marca la Ley. Agradecemos al público usuario la colaboración en la localización de posibles errores y omisiones. © INSTITUTO GEOGRÁFICO NACIONAL. Subd. Genl. de Cartografía y Observación del Terreno. 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 < 50.000 hab.
Capital de municipio > 2.000 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 < 500 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

COBERTURAS Y USOS DEL SUELO

CULTIVOS	VEGETACIÓN NATURAL	TERRENOS SIN VEGETACIÓN	ZONAS HÚMEDAS	COBERTURAS ARTIFICIALES
Pastos	Pantanos	Regado, orol	Zonas pantanosas	Urbanizaciones
Sesos	Montes	Montes	Montes	Montes
Regado	Montes	Montes	Montes	Montes
Arroz	Montes	Montes	Montes	Montes
Chinos	Montes	Montes	Montes	Montes
Viñedos	Montes	Montes	Montes	Montes
Olivos	Montes	Montes	Montes	Montes
Olivos y viñedos	Montes	Montes	Montes	Montes
Viñedos y olivos	Montes	Montes	Montes	Montes
Viñedos y olivos	Montes	Montes	Montes	Montes

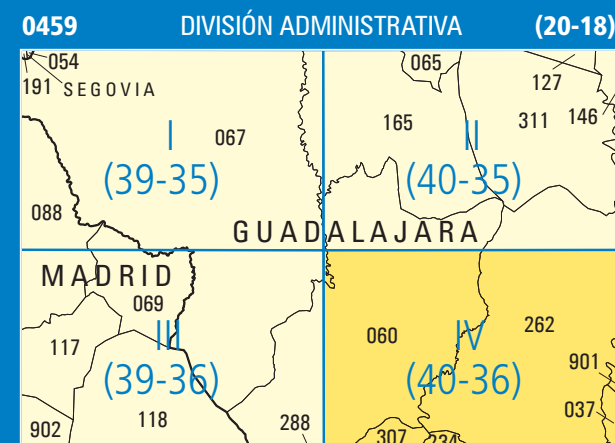
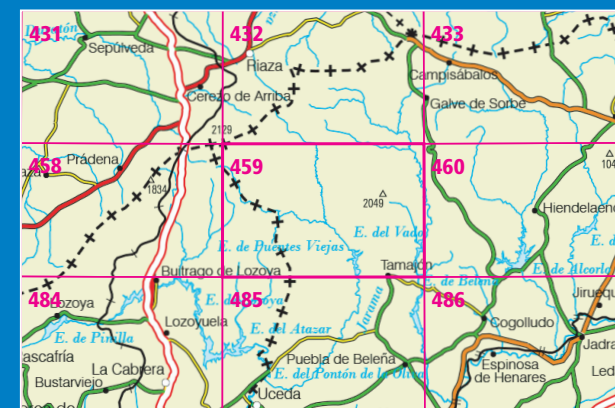
VÉRTICES GEODÉSICOS

NOMBRE	ORDEN	X _{UTM}	Y _{UTM}	H
Jarón	REG	473.657	4.546.470	1.118
La Tonda	ROI	481.557	4.541.037	1.241
El Lomo	ROI	478.080	4.539.719	1.116
Las Majadas	ROI	472.945	4.540.567	1.277
Almudete	ROI	479.666	4.544.598	1.506
Cabeza de Yuso	ROI	483.733	4.546.351	1.232

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://centrodesdescargas.cnig.es Producción e impresión: INSTITUTO GEOGRÁFICO NACIONAL Depósito Legal: M-35567-2023. NIF: 798-23-001-2

MAPA TOPOGRÁFICO NACIONAL

DISTRIBUCIÓN DE HOJAS A ESCALA 1:50.000



TÉRMINOS MUNICIPALES

GUADALAJARA	MADRID	SEGOVIA
Cód. INE	Cód. INE	Cód. INE
Nombre Municipio	Nombre Municipio	Nombre Municipio
19.037 Arbancon	28.088 Montijo de la Sierra	19.165 Majadahonda
19.039 Campillo de Ranas	28.089 La Alfranca	19.166 Majadahonda
19.065 Castañales	28.117 Prádena del Rincón	19.167 Majadahonda
19.067 El Cardoso de la Sierra	28.118 Puebla de la Sierra	19.168 Majadahonda
19.127 Cabe de Soria	28.119 Puentes Viejas	19.169 Majadahonda
19.146 La Huerva		
19.165 Majadahonda		
19.234 Retiendas		
19.262 Tamajón		
19.268 Tordesillas		
19.307 Valdeollosos		
19.311 Valverde de los Arroyos		
19.901 Semillas		

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://cpa.mpr.gob.es



Tamajón

1:25.000
(1 cm → 250 m)

Mapa
Topográfico
Nacional de España

