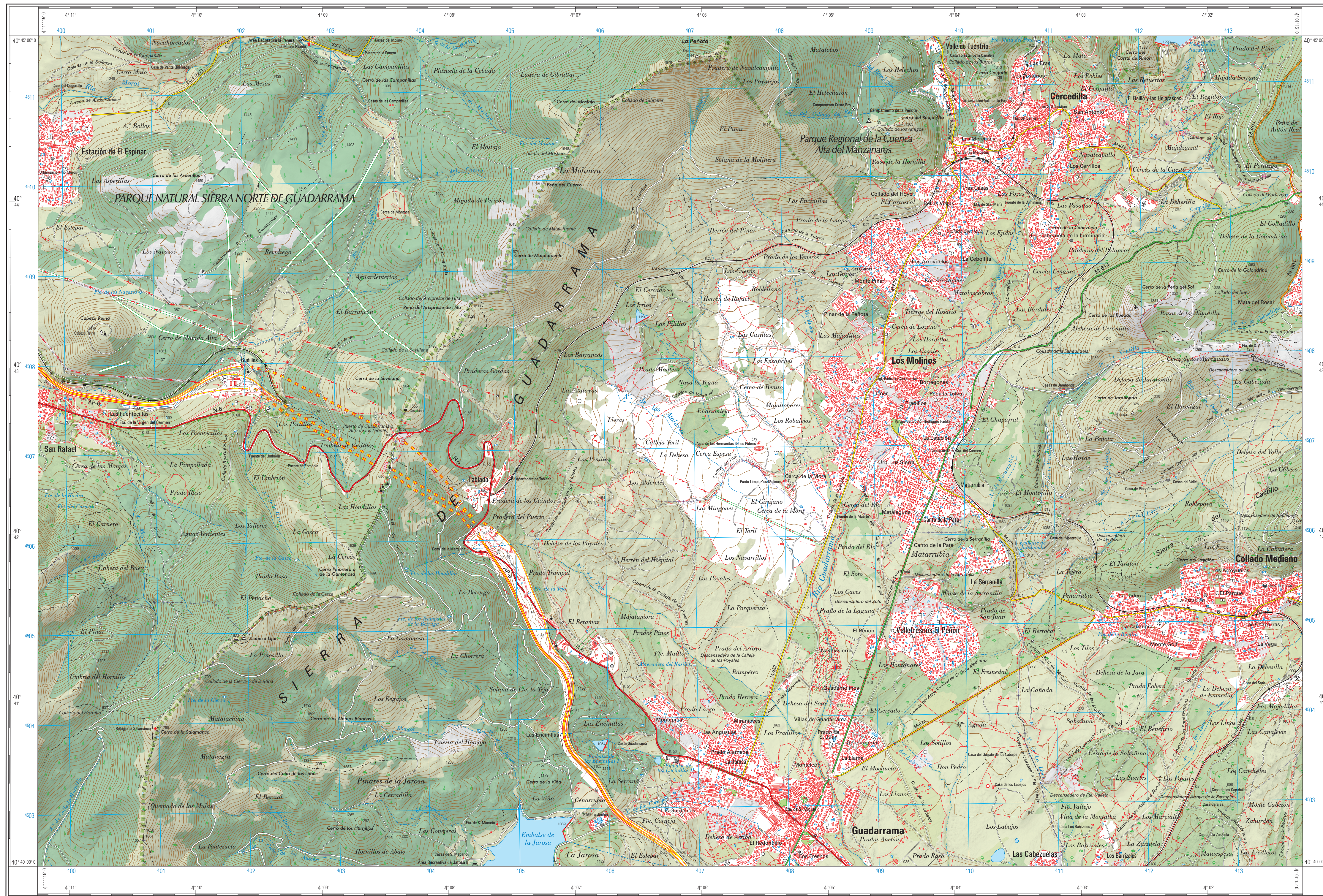




SIGNOS CONVENCIONALES

Carreteras		Límites de divisiones administrativas		Signos puntuales	
Autopista Autovía	AP-6 A-6	Nación: Comunidad Autónoma	+++++	Veronica pedestre: REGENTE, ROL, Hito frontero: A&B singular	▲ ▲ ▲ ▲
Nacional: Autovía 1º orden	N-340 LR-111	Provincia: Municipio	+++++	Hito km. Carretera: Hito no forcanzo: Hito no canal: Camino de Santiago	● ● ● ● ●
Autovía 2º orden: 3º orden: 3º orden y locales	C-634 CR-326	Línea límite pedáneo de acuerdo	-----	Carretera: Mina: Edificio de Indiferencia: Hito judicial	✕ ✕ ✕ ✕
En construcción: Pistas	-----	Parque Nacional: Parque Natural	-----	Edificio aislado: Edificio en ruinas: Plaza de Toros: Cerro	■ ■ ■ ■
Vál. ipe. Estación de Pasajeros: Caril: Bani	-----	Hidrografía	-----	Monumento: Castillo: Restos arqueológicos: Cementerio	■ ■ ■ ■
Carretera: Senda: Vía Verde:	-----	Curso de agua: permanente, intermitente	-----	A&B aislado: Edif. ruig: riuig: centro: Edif. riuig: otia: otia: Iglesia y cementerio	■ ■ ■ ■
Vía pecuaria: Sendero de Gran Recorrido:	-----	Canales, acequias: 1-5 m, 1-5 m, < 1 m	-----	Campo de fútbol: Pista deportiva: Camping: Área recreativa	■ ■ ■ ■
Ferrocarriles	-----	Conducción subterránea, drenaje	-----	Cueva habitada: Cueva industrial: Cueva natural: Refugio	■ ■ ■ ■
Aut. velocidad: Electrificado:	-----	Ranchario a olivares: Cueva batemática	-----	Pozo de perforo: Pozo de gas: Molino de agua: Molino de viento	■ ■ ■ ■
Vía ancl. normal: dble, sencilla	-----	Signos lineales diversos	-----	Helipuerto: Estación de ferrocarril: A&B anegado	■ ■ ■ ■
Vía ancl. normal: dble, sencilla	-----	Conducción de combustible: super, subter	-----	Pared vertical: Pared de alta tensión: Grader: Pared	■ ■ ■ ■
En construcción: Pistas	-----	Teléfono: Cinta transportadora	-----	Desfiladero: Torre: Torre de observación: Torre de vigia: Hito	■ ■ ■ ■
Altimetría	-----	Línea eléctrica: > 110 V: < 110 V	-----	Desfiladero de altura elevada: Desfiladero de agua a gran salto: Desaparición: Puro	■ ■ ■ ■
Curvas de nivel: Intersección: Depresión	-----	Alcoba: S&N	-----	Vento: Aljibe: Piscina: Estación: Costura: Abrevadero: Mural	■ ■ ■ ■
Desmonte: Temporal: Vértice: Escombrera	-----	Alambra: Pista: Muro de contención (digue)	-----	Baliza: Faral: Puntu: Hito judicial	■ ■ ■ ■
	-----		-----	Cena: Canal: Puntu: Hito judicial	■ ■ ■ ■

1 : 25.000

Elipsoide SGR80. 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.
Ecuidistancia de las curvas de nivel 10 metros. Intercaladas 5 metros.

DATOS PARA EL CENTRO DE LA HOJA

Huso: 30. Convergencia de la cuadrícula es = -0°43'13"

Factor de escala = 0.999707

Valor medio de la declinación magnética para el 1 de Enero de 2021 $\delta = 0^\circ 28'$ Oeste

La declinación disminuye cada año 8.3"



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, Sub. G. de Cartografía y Localización del Territorio, C/ General Ibáñez de Segura, 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
Entidad de población y urbanizaciones
Entidad de población y urbanizaciones
Entidad colectiva, parroquia, concejo
Barrios menores y otros núcleos
Edificación aislada: casa, ermita y otros

COBERTURAS Y USOS DEL SUELO

Sistema de Información sobre Ocupación del Suelo en España, SIOSE

CULTIVOS

Prados	Secano	Regadío	Arroz	Cítricos	Frutales	Vides

OTROS

Olivos y viñedos	Viñedos y frutales	Viñedos y herbáceos	Olivos y herbáceos	Olivos, viñedos y herbáceos	Huertos

VEGETACIÓN NATURAL

Pantanos	Matorrales	Formosas	Coníferas	Arbolado matorral	Defensa

TERRENOS SIN VEGETACIÓN

Reguños, erial	Lanas	Dunas	Playas	Bambal, matorral	Glaciares

ZONAS HÚMEDAS

Arbores	Matorrales	Pantanos	Humedales

COBERTURAS ARTIFICIALES

Urbanas	Cultivos

VÉRTICES GEODÉSICOS

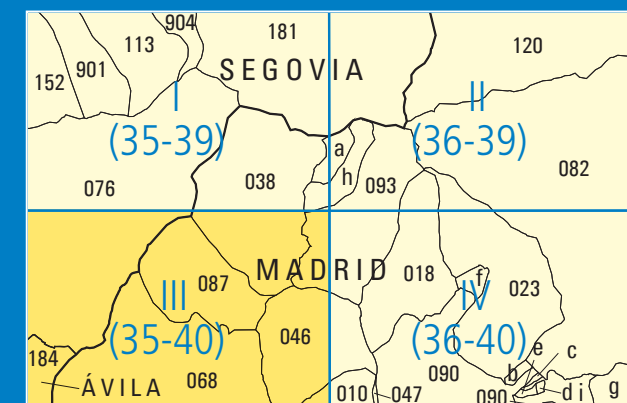
NOMBRE	ORDEN	X _{UM}	Y _{UM}	H
Cabeza Reina	ROI	400.412	4.508.376	1.47
Cabeza Ljar	ROI	401.957	4.504.942	1.82
Jarahonda	ROI	411.884	4.507.326	1.34
Sevillana	ROI	403.787	4.507.469	1.55
Peñota	ROI	407.082	4.511.363	1.94

4ª Edición generada automáticamente en 2021 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-16.525-2023. NIPO: 798-23-001-2

MAPA TOPOGRÁFICO NACIONAL



0508 DIVISIÓN ADMINISTRATIVA (18-20)



TÉRMINOS MUNICIPALES

ÁVILA	SEGOVIA
Cód. INE Nombre Municipio	Cód. INE Nombre Municipio
05184 Piqueras	40076 El Exonar
	40113 La Leca
MADRID	40152 Orto de Herrera
Cód. INE Nombre Municipio	40195 Real Sitio de San Ildefonso
26010 Alpedrete	40201 Colón del Monte
26016 Becerril de la Sierra	40304 Navas de Renfía
26023 El Boalo	
26036 Cercedilla	
26049 Coto de Doña Urraca	
26047 Collado Villalba	a) La Helioteca (Navacerrada)
26050 Guadarrama	b) El Redegildo
26052 Manzanares el Real	c) El Cercal (Becerril de la Sierra)
26057 Los Molinos	d) Matallano de Becerril de la Sierra (Becerril de la Sierra)
26060 Miraflores de la Sierra	e) El Cercal (Manzanares el Real)
26093 Navacerrada	f) Navalvarado (Becerril de la Sierra)
26120 Rascafría	Los Baños
	Los Bercianos (El Boalo)

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



508-III
(35-40)

Cercedilla

Mapa
Topográfico
Nacional de España

1:25.000
(1 cm → 250 m)

