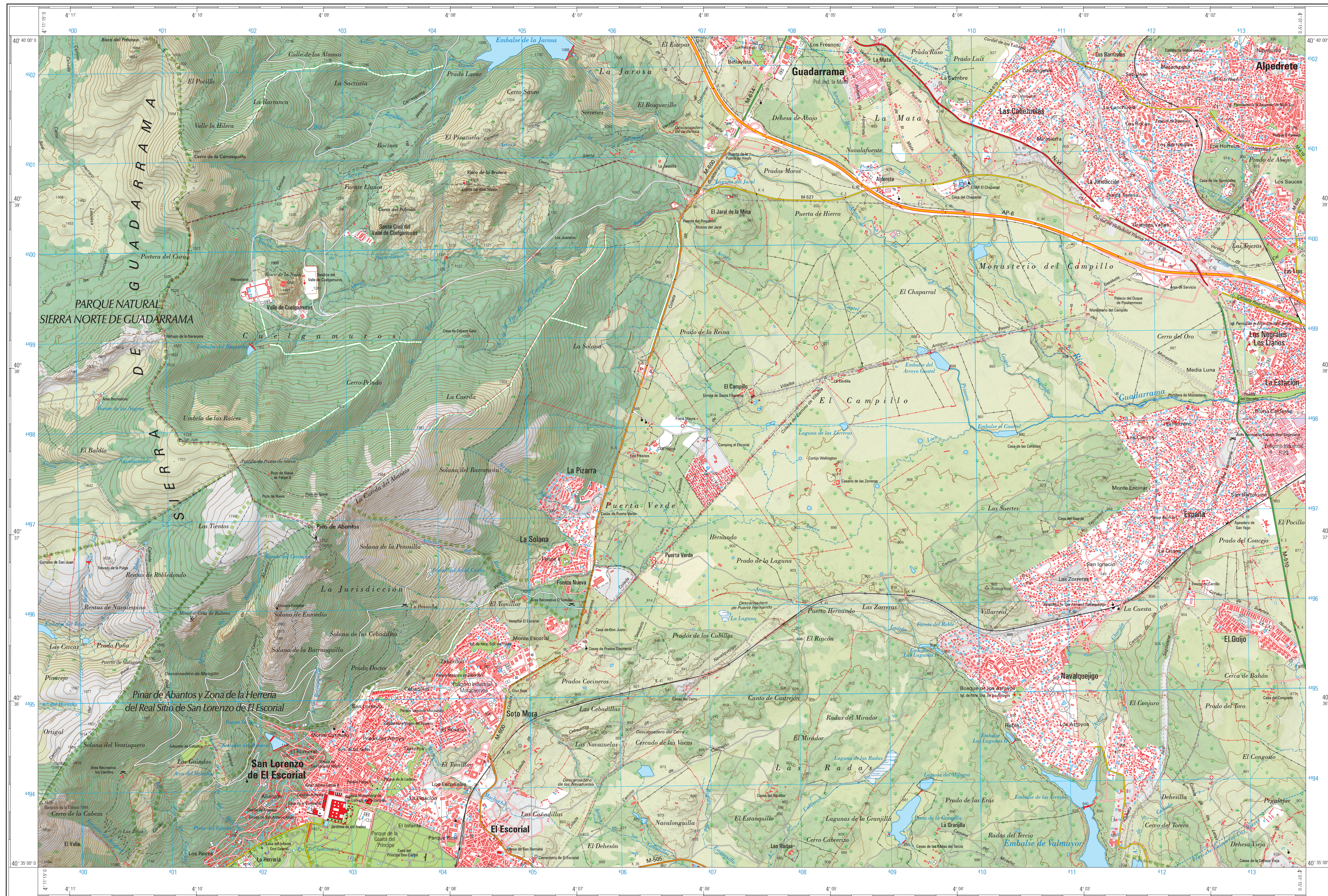




SIGNOS CONVENCIONALES

- Carreteras**

Aeropuerto Peñíscola, Autopista Liria/Autovía Nacional, Autonomía 1ª orden.

Autonomía 2ª orden, Autonomía 3ª orden.

En construcción. Otras carreteras y caminos.

Vali ej. Estación de servicio. Camil Bici.

Caminos. Sendero. Vía verde.

Via pecuaria. Sendero de Gran Recorrido.

Ferrocarriles

Via vehiculada. Electrificado.

Via ancho normal. doble, sencilla.

Via estrecha: doble, sencilla.

En construcción. Abandonado.

Estación. Tren.

Autobuses

Autobús

Correas de ferrocarril. Interurbano. Depresión.

Desmonte. Terraplen. Versadero, empujadora.

Límites de divisiones administrativas

Norte. Comunidad Autónoma.

Provincia. Municipio.

Unidad límite preorden de acuerdo.

Parque Nacional. Parque Natural.

Hidrografía

Corros de aguas permanentes, intermitentes.

Canales, acequias > 5 m, 1-5 m, < 1 m.

Reservorios. Desembalses. Drenaje.

Remblés o aluviones. Cauce batimétrico.

Signos lineales diversos

Condición de combustible: super, subter.

Telefón. Cinta transportadora.

Línea eléctrica > 10 kV y < 10 kV.

Acceso. Suelo.

Alimentada. Tápulo. Muro de contención (dique).

Signos puntuales _____

- Virvica Edeossides REGENTE, Rio. Hito fronteiro. Abajo singular
 Hito con cantarina. Hito mo ferrocarril. Hito mo canal. Camino de sanatoria
 Cantaria. Mina. Edificio de Interés. Nueva industrial
 Edificio aislado. Edificio en ruinas. Plaza de Torres. Corral
 Monumento. Castiello. Restos arqueológicos. Cementerio
 Oros. Castiello. Edif. relig. cristiano. Edif. relig. otos. Iglesia y cementerio.
 Campo de fútbol. Plaza deportiva. Camping. Area recreativa.
 Cueva habitada. Cueva industrial. Cueva Alta. Refugio
 Pozo de petróleo. Pozo de gas. Molino de agua. Molino de viento
 Heliporto. Estación. Estación. Aerea. Aerogenerador
 Panel solar. Torre de alta tensión. Estación de bombeo. Mirador
 Depósito. Silo. Torre de observación. Torre de vigia histórica
 Depósito de agua elevado. Depósito de agua en ru. de suelo. Depuradora. Pozo
 Fuente. Aljibe. Piscina. Estación. Cisterna. Albornoz. Manantial
 Balsa. Far. Central eléctrica hidráulica
 Chimenea. Paredón. Punto acotado. Campo de batalla

1 : 25.000

1.000 m 500 0 1 2 km

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.

Equidistancia de las curvas de nivel 10 metros. Intercaladas 5 metros.

TOS PARA EL CENTRO DE LA HOJA

Huso: 30. Convergencia de la cuadrícula $\omega = -0^{\circ}43'8''$
Factor de escala = 0,999707
Valor medio de la declinación magnética para el 1 de Enero de 2023 $\delta = 0^{\circ} 1'$ Este
La declinación aumenta cada año $9,6''$

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

COBERTURAS Y USOS DEL SUELO

(Sistema de Información sobre Ocupación del Suelo en España, SIOSE)
CULTIVOS

- | | | | | | | |
|--------------------------------|----------------|-----------------|------------------|--------------------|--------------------------|--------|
| | | | | | | |
| Páramo | Socoma | Regadío | Arroz | Chiricos | Frutales | Viñedo |
| | | | | | | |
| Olivo | Olivo y viñedo | Viñedo frutales | Viñedo herbáceos | Olivo y herbáceos | Olivo y viñedo herbáceos | Huerto |
| VEGETACIÓN NATURAL | | | | | | |
| | | | | | | |
| Pastizales | Matorrales | Fronterales | Coníferas | Arbado mudo | Dehesa | |
| TERRENOS SIN VEGETACIÓN | | | | | | |
| | | | | | | |
| Roquedo, erial | Lavas | Dunas | Playas | Humbals, aluviales | Glaciares | |
| ZONAS HÚMEDAS | | | | | | |
| | | | | | | |
| Nea | Mangrove | Ciénaga | Delta | Bosque | Pantano | Océano |
| COBERTURAS ARTIFICIALES | | | | | | |
| | | | | | | |
| Urbanización | Industria | Agricultura | Minería | Energía | Transporte | Otro |

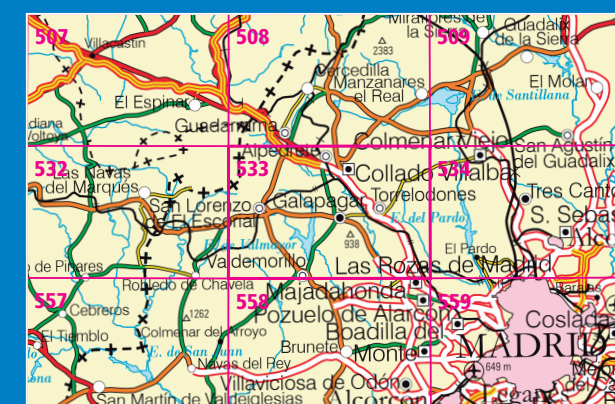
VÉRTICES GEODÉSICOS

NOMBRE	ORDEN	X _{UM}	Y _{UM}	H
Cabezuelas	ROI	410.467	4.501.620	965
San Pantaleón	ROI	407.665	4.502.191	963
Atalaya Real	ROI	410.098	4.496.161	968
San Juan	ROI	401.153	4.497.909	1.734
Abantos	ROI	402.648	4.496.772	1.753
Barranco de la Cabeza 1994	ROI	399.547	4.493.901	1.675

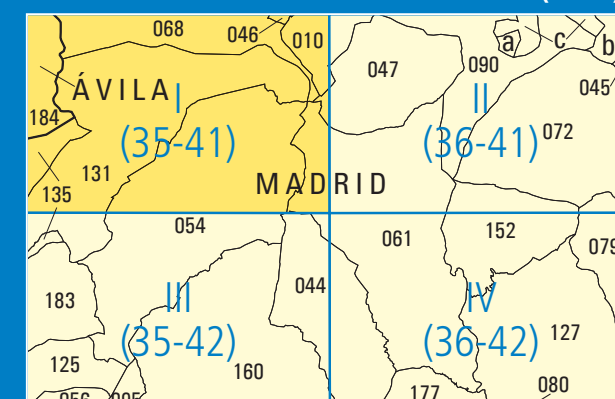
4ª Edición generada automáticamente en 2024 a partir de la Base Topográfica Nacional (BTN) e Información Geográfica de Referencia (IGR) con la última información disponible.
<http://centrodedescargas.cnig.es>
 Producción e impresión: INSTITUTO GEOGRÁFICO NACIONAL
 Depósito Legal: M-26828-2025 NIP0: 198-25-020-X

MAPA TOPOGRÁFICO NACIONAL

DISTRIBUCIÓN DE HOJAS A ESCALA 1:50.000



0533 DIVISIÓN ADMINISTRATIVA (18-21)



TÉRMINOS MUNICIPALES

ÁVILA		MADRID	
Cód. INE	Número Municipio	Cód. INE	Número Municipio
05 184	Piqueurines	28 072	Hoyo de Manzanares
		28 079	Madrid
		28 080	Majadahonda
		28 089	Morlazarzal
MADRID		28 095	Navalagameta
Cód. INE	Número Municipio	28 125	Robledo de Chavela
28 010	Alpedrete	28 127	Las Rozas de Madrid
28 044	Colmenarejo	28 131	San Lorenzo de El Escorial
28 045	Colmenar Viejo	28 135	San Martín de la Alameda
28 046	Collado Mediano	28 152	Torreón de Arce
28 047	El Valle de la Gracia	28 160	Vandermolillo
28 054	El Escorial	28 177	Villanueva del Pardillo
28 056	Fresnedillas de la Oliva	28 183	Arzalaje
28 063	Guadarrama		

JURISDICCIONES

a Lanchamosa (Becerril de la Sierra)
b Navahuerta (Becerril de la Sierra)
c Los Serrejones (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
<http://cnigae.mec.es>



533-I
(35-41)

San Lorenzo de El Escorial

1:25.000
(1 cm → 250 m)

Mapa
Topográfico
Nacional de España

(1 cm → 250 m)

