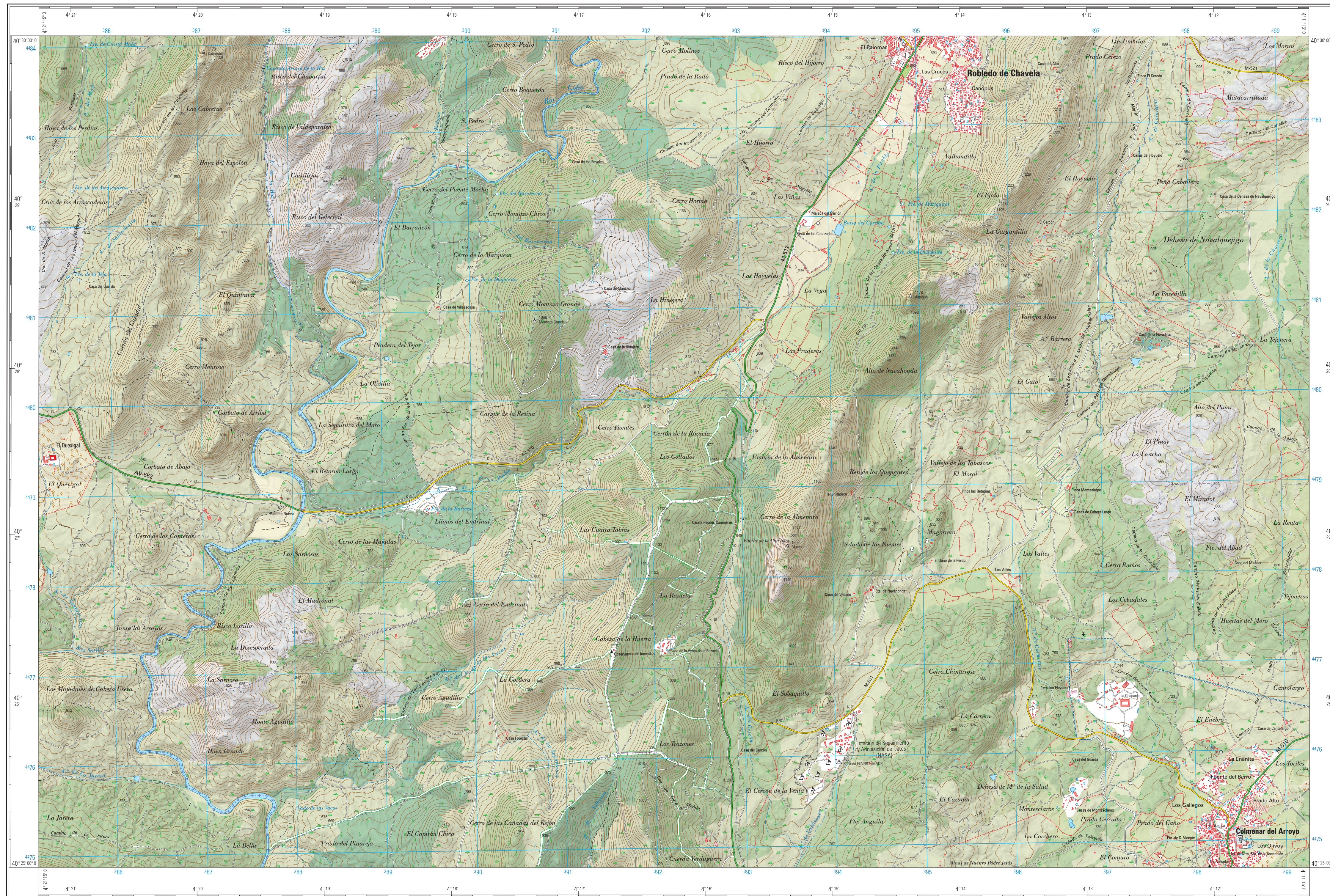




SIGNOS CONVENCIONALES

- | Carreteras | | Límites de divisiones administrativas | | Signos puntuales | |
|--|---|---|-----------------------------------|---|---|
| Autopista Autovía |  |  | Núcleos: Comunidad Autónoma |  | Vértice Geodésico: PEGENTE, ROI. Hito horizontal. Arbol singular |
| Autopista 1ª orden |  |  | Provincia: Municipio |  | Hito circular. Hito no funcional: Hito km. Camino de Santiago |
| Autovía 2ª orden 3ª orden y locales |  |  | Unión límite pendiente de acuerdo |  | Caseta Km. Edificio. Hito industrial |
| Estación. Pistas |  |  | Parque Nacional. Parque Natural |  | Edificio adosado. Edificio en ruinas. Plaza de Toros |
| Vál.aje. Construcción de servicio. Carril Bici |  |  | |  | Monumento. Castillos arqueológicos. Cementerio |
| Carril bici. Sendero. Vía Verde |  |  | |  | Cruz aislada. Edif. crist. antiguo. Edif. otras cat. Iglesia y cementerio |
| Vía pecuaria. Sendero de Gran Recorrido. |  |  | |  | Campo de fútbol. Pista deportiva. Camping. Área recreativa |
| Ferrocarriles | | | | | |
| Aut. vehículo. Electrificado |  |  | | | |
| Via ancho normal. dble. sencilla |  |  | | | |
| Via normal. sencilla |  |  | | | |
| Est. construcción. Almacenado |  |  | | | |
| Estación. Tón |  |  | | | |
| Altimetría | | | | | |
| Curvas de nivel. Intermitentes. Depresión |  |  | | | |
| Depresión. Vertederos. Escombrera |  |  | | | |

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

DATOS PARA EL CENTRO DE LA HOJA
 Huso: 30. Convergencia de la cuadrícula $\alpha = -0^{\circ}49'29''$
 Factor de escala = 0.999743
 Valor medio de la declinación magnética para el 1 de Enero de 2021 $\delta = 0^{\circ}27'$ Oeste
 La declinación disminuye 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

COBERTURAS Y USOS DEL SUELO

- | CULTIVOS | | | | | | | |
|-------------------------|-----------------|------------------|----------------------|-------------------------|----------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|
| | | | | | | | |
| Padua | Secale | Rogallo | Arroz | Orizos | Frijoles | Viteño | |
| | | | | | | | |
| Oliver | Oliver y frutal | Vitigno y frutal | Vitigno y herbáceo | Oliver y herbáceo | Oliver, vitigno y herbáceo | Huerto | |
| VEGETACIÓN NATURAL | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| Pastizales | Matorrales | Frondosas | Coníferas | Arbolado nudo | Deshesa | | |
| TERRENOS SIN VEGETACIÓN | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| Roquedo, erial | Lavas | Dunas | Playas | Bambúes, alisos | Glaciares | | |
| ZONAS HÚMEDAS | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| Zonas | Marismas | Oleícolas | Arenas | Pantanos | Coberturas artificiales | | |
| COBERTURAS ARTIFICIALES | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| Urbanización | Industria | Ingeniería civil | Agricultura irrigada | Plantaciones forestales | Plantaciones agrícolas | Plantaciones de árboles ornamentales | Plantaciones de plantas ornamentales |

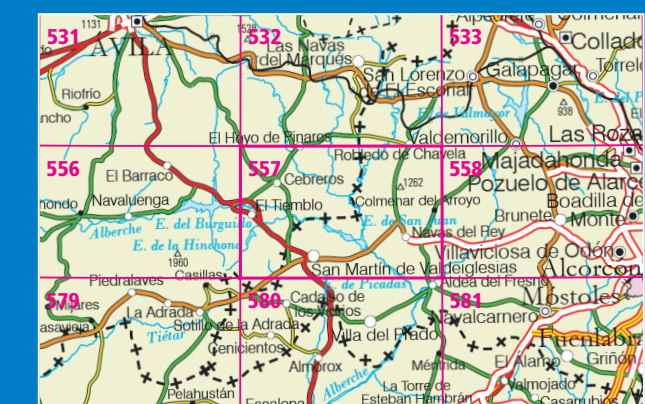
VÉRTICES GEODÉSICOS

NOMBRE	ORDEN	X _{UTM}	Y _{UTM}	H
Robledo EUVN97 (MADE)	REG.	394.036	4.475.926	763
Almojón	ROI	394.905	4.481.100	1.178
Montazo Grande	ROI	390.720	4.480.885	1.066
Almenara	ROI	393.494	4.478.343	1.259
Cabrerauela	ROI	387.080	4.483.924	1.175

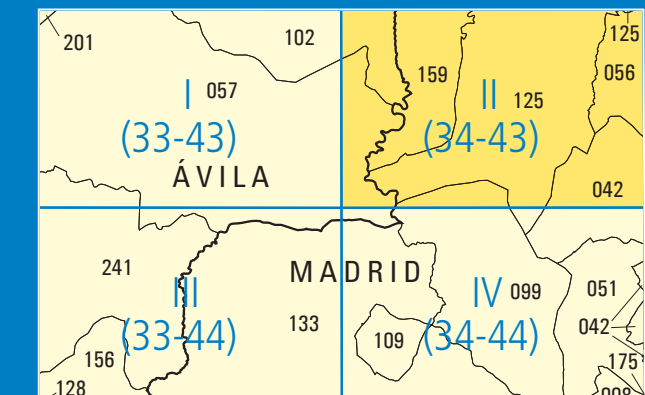
3ª Edición generada automáticamente en 2021 a partir de la Base Topográfica Nacional (BTN25) e Información Geográfica de Referencia (IGR) con la última información disponible.
<http://centrodedescargas.cnig.es>
 Producción e impresión: INSTITUTO GEOGRÁFICO NACIONAL
 Depósito Legal: M-16.537-2023. NIP0: 798-23-001-2

MAPA TOPOGRÁFICO NACIONAL

DISTRIBUCIÓN DE HOJAS A ESCALA 1:50.000



0557 DIVISIÓN ADMINISTRATIVA (17-22)



TÉRMINOS MUNICIPALES

ÁVILA		MADRID	
Cód. INE	Nombre Municipio	Cód. INE	Nombre Municipio
05 057	Cebreros	28 008	Aldea del Fresno
05 102	El Hoyo de Pinares	28 042	Colmenar del Arroyo
05 156	Navahondilla	28 051	Chapinería
05 201	San Bartolomé de Pinares	28 056	Fresnedillas de la Oliva
05 241	El Tiemblo	28 093	Navas del Rey
		28 109	Pelayos de la Presa
		28 125	Robledo de Chavela
		28 128	Rozas de Puerto Real
		28 133	San Martín de Valdeiglesias
		28 159	Valdemasequera
		28 175	Villamanzana

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



557-II
(34-43)

Colmenar del Arroyo

1:25.000
(1 cm → 250 m)

Mapa
Topográfico
Nacional de España

(1 cm → 250 m)

