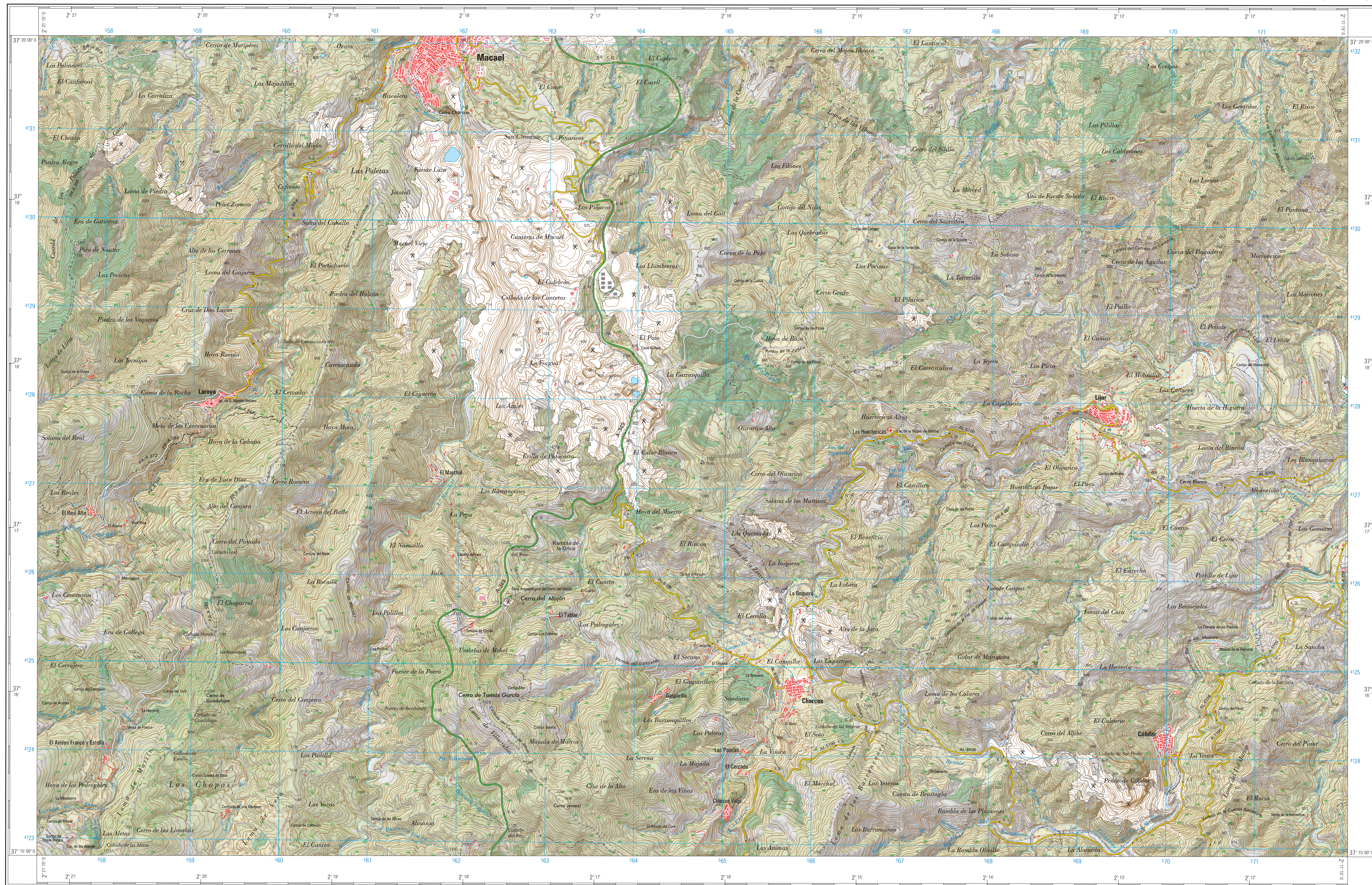
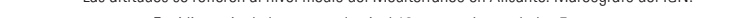




SIGNOS CONVENCIONALES

Carreteras		Límites de divisiones administrativas		Siguos puntuales	
Autopista/Paseo, Autopista Libre/Autovía	AP-6	A-6	Nación, Comunidad Autónoma	Verdes Geográficos: REGENTE, RO-: Hito fronterizo, Abuelo singular	
Nacional, Autonomía 1.º orden	N-340	LR-111	Provincia, Municipio	Hito km carretera, Hito km ferrocarril, Hito km canal, Camiño de Santiago	
Autonomía 2.º orden, 3.º orden y locales	C-634	CR-326	Unión límite pendiente de acuerdo	Ciudad, Municipio, Hito, Edificio de interés, Hueso rural	
En construcción, Pistas			Parque Nacional, Parque Natural	Edificio aislado, Edificio en ruinas, Plaza de Toros, Corral	
Vial, eje, Estación de servicio, Carril Bicicli			Monumento, Castillo, Restos arqueológicos, Cementerio	Orto aislado, Edif. relig. cristiano, Edif. relig. otros cult. Iglesia y cementerio	
Carretera, Senda Vía Verde			Corral de tabofo, Pista deportiva, Camping, Área recreativa	Verde Geográfico: REGENTE, RO-: Hito fronterizo, Abuelo singular	
Vía pecuaria, Sendero de Gran Recorrido			Corral de agual, permanente, intermitente	Hito km carretera, Hito km ferrocarril, Hito km canal, Camiño de Santiago	
Ferrocarriles			Canales, acorçales > 5 m, 1,5-5 m < 1 m	Ciudad, Municipio, Hito, Edificio de interés, Hueso rural	
Alta velocidad, Electrificado			Ranchario a olivicultura, Cueva batimétrica	Edificio aislado, Edificio en ruinas, Plaza de Toros, Corral	
Vía ancha, doble vía, simple, sencilla			Signos lineales diversos	Monumento, Castillo, Restos arqueológicos, Cementerio	
Vía estrecha: doble, sencilla			Conducción de combustibles: super, subter.	Orto aislado, Edif. relig. cristiano, Edif. relig. otros cult. Iglesia y cementerio	
En construcción: Abandono			Teleférico, Cinta transportadora	Corral de tabofo, Pista deportiva, Camping, Área recreativa	
Estación, Tren			Unión eléctrica > 110 kV y < 110 kV	Verde Geográfico: REGENTE, RO-: Hito fronterizo, Abuelo singular	
Altimetría			Acueducto, Sifón	Hito km carretera, Hito km ferrocarril, Hito km canal, Camiño de Santiago	
Curvas de nivel: Intermedias, Depresión			Alumbrado, Tápia, Muro de contención (dique)	Ciudad, Municipio, Hito, Edificio de interés, Hueso rural	
Desmonte, Terraplén, Vertederos, escombros				Edificio aislado, Edificio en ruinas, Plaza de Toros, Corral	

1 : 25.000



Elipsoide SGR86. 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.

DATOS PARA EL CENTRO DE LA HOJA

Huso: 30. Convergencia de la cuadrícula $\alpha = 0^{\circ}26'30''$
Factor de escala = 0,999651
Valor medio de la declinación magnética para el 1 de Enero de 2023 $\delta = 0^{\circ}26'$ 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. 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)

Los datos de información sobre la ocupación del suelo en España, se obtienen de los mapas de la siguiente manera:

CULTIVOS	
	
Prados	Secano
	
Regadío	Arroz
	
Citricos	Frutales
	
Vitificado	Hortalizas
	
Olivar	Olivera y herbáceas
	
Olivera y herbáceas	Vitificado y herbáceas
	
Vitificado y herbáceas	Olivera y herbáceas
	
Olivera y herbáceas	Olivera y herbáceas

VEGETACION NATURAL	
	
Prados	Montaños
	
Coníferas	Arboleda
	
Coníferas	Arboleda mixta
	
Defensa	

TERRENIOS SIN VEGETACION	
	
Quejido, erial	Lavias
	
Dunas	Playas
	
Sistemas aluviales	Glaciares

ZONAS HÚMEDAS	
	
Zonas húmedas	Marismas
	
Salinas	Laminas
	
Pantanos y lagunas	Cangros
	
Orlas costeras	

COBERTURAS ARTIFICIALES	
	
Urbanización	Industria
	
Urbanización	Industria
	
Urbanización	Industria
	
Urbanización	Industria
	
Urbanización	Industria

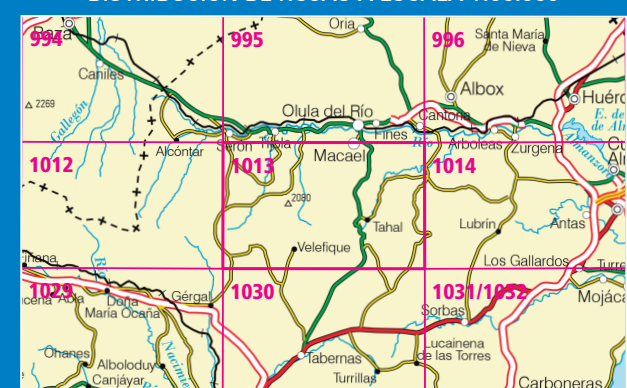
VÉRTICES GEODÉSICOS

NOMBRE	ORDEN	X _{UTM}	Y _{UTM}	H
Cuesta Cantoria	ROI	571.591	4.130.795	711
Pozo	ROI	564.743	4.127.300	1.102

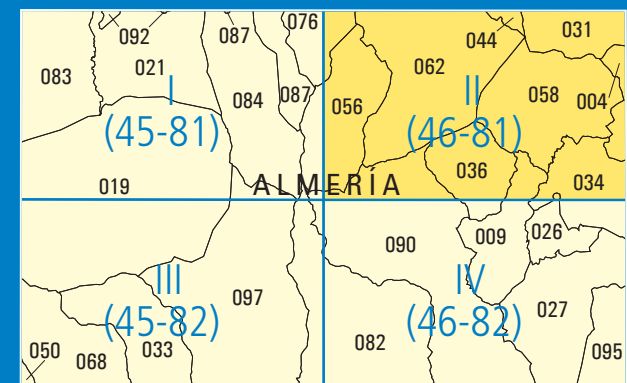
3ª Edición generada automáticamente en 2023 a partir de la Base Topográfica Nacional (BTN25) e Información Geográfica de Referencia (IGR) con la última información disponible.
<http://centrodedescargas.cnig.es>
 Producción e impresión: INSTITUTO GEOGRÁFICO NACIONAL
 Depósito Legal: M-5782-2025. NIP0: 198-25-020-X

MAPA TOPOGRÁFICO NACIONAL

DISTRIBUCIÓN DE HOJAS A ESCALA 1:50.000



1013 DIVISIÓN ADMINISTRATIVA (23-41)



TÉRMINOS MUNICIPALES

ALMERÍA	
Cód. INE	Nombre Municipio
04 004	Albánchez
04 009	Alcudia de Monte
04 019	Bacares
04 021	Bayarque
04 026	Benitapla
04 027	Benizalón
04 031	Cantoria
04 033	Castro de Filabre
04 034	Cóbdar
04 036	Chercos
04 044	Fines
04 050	Gérgal
04 056	Laroya
04 058	Lijar
04 062	Macael
04 068	Olula de Castro
04 076	Purchena
04 082	Senés
04 083	Serón
04 084	Sierro
04 087	Súflí
04 090	Tahal
04 092	Tijola
04 095	Ulella del Camp
04 097	Velefique

PUBLICA:
© O. A. CENTRO NACIONAL
DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA
General Ibañez 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://cpaig.mpr.gob.es>



1013-II
(46-81)

Macael

Mapa
Topográfico
Nacional de España

1:25.000
(1 cm → 250 m)

