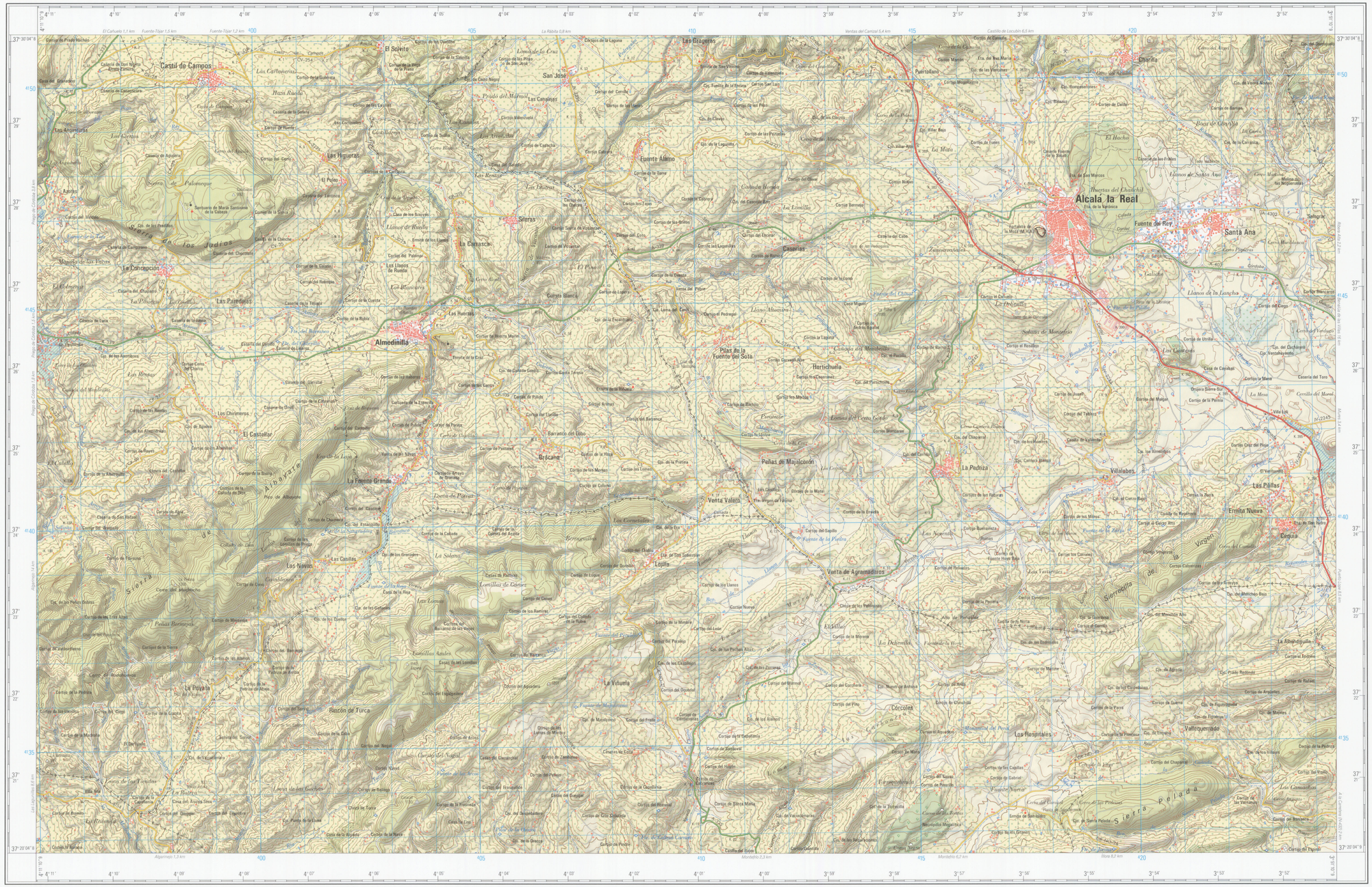
MINISTERIO DE FOMENTO

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO NACIONAL

ALCALÁ LA REAL

MAPA TOPOGRÁFICO NACIONAL
MTN50

990
(18–40)



Serie digital. 1ª Edición 2008.

SIGNOS CONVENCIONALES

CARRETERAS: Autopista, Autovía. AP-6 A-2
Nacional. Autonómica 1ª orden. N-340 LR-111
Autonómica. 2ª orden, 3ª orden y otras. C-634 CR-326
En construcción. Vía de Urbanización.
Estación de servicio. Túnel. Peita.
Camino. Senda.
Vía pecuaria. Sendero de Gran Recorrido.

FERROCARRILES: Vía ancha internacional. Electrificado.
Vía ancha normal doble, sencilla.
Vía estrecha doble, sencilla.
En construcción. Abandonada.
Estación. Túnel.

LÍMITES: Nación. Comunidad Autónoma.
Provincia. Municipio.
Pendiente de acuerdo.
Parque Nacional. Parque Natural y otros.

ALTIMETRÍA: Curva de nivel. Curva auxiliar. 500
Depresión. Terraplén.
Hoya o depresión. Vertederos o escombrera.

HIDROGRAFÍA: Curso de agua permanente, intermitente.
Canales: mayor de 3 m, menor de 3 m.
Acequia. Sifón.
Drenaje. Acueducto.
Conducción en superficie, subterránea.
Rambla o aluvión. Curva batimétrica. 500

CONSTRUCCIONES: Conducción de combustible: en sup., sub.
Línea eléctrica: > 110 kV , < 110 kV.
Muro de contención. Tapia.
Alambrada. Muralla histórica.
Cinta transportadora. Teleférico.
Remontes.
Edificio: general, singular, agrícola o industrial.

SÍMBOLOS: Vértice Geodésico: REGENTE, Red Orden Inferior (ROI).
Central hidroeléctrica. Subestación eléctrica. Antena.
Cueva natural. Pista deportiva. Camping.
Mina. Cantera. Restos arqueológicos.
Cruz adelada. Cementerio. Edificio religioso cristiano.
Edificio aislado. Edificación en ruinas. Castillo.
Refugio. Silo. Cosso.
Estanque o piscina. Pozo. Fuente o manantial.
Depósito de agua: elevado, a nivel del suelo. Depuradora.
Molino de agua. Torre. vigía.

USO DEL SUELO: Frutales, parque y jardín. Monte arbolado y arbolado. Monte bajo matorral. Cultivo arbóreo. Olivar. Viña. Terreno claro. Terreno claro con arbolado. Playas. Regadío. Terreno enchancable. Arrozal.

1 : 50.000

1.000 m. 0 1 2 3 4 5 km.

Elipsoide internacional. Proyección U.T.M. Datum europeo 1950. Las longitudes están referidas al meridiano de Greenwich.
Las altitudes se refieren al nivel medio del Mediterráneo en Alicante. Equidistancia de las curvas de nivel 20 metros.
Las coordenadas en azul corresponden a la cuadrícula kilométrica U.T.M.

DATOS PARA EL CENTRO DE LA HOJA
Valor medio de la declinación magnética para el 1 de Enero de 2008 δ = 2° 04' Oeste
La declinación disminuye cada año 7,2'
Huso 30. Convergencia de la cuadrícula ω = –0° 37' 11"
Factor de escala = 0,999700

Agradecemos al público usuario la colaboración en la localización de posibles errores y omisiones.
Reservados todos los derechos que marca la Ley. Prohibida la reproducción total o parcial sin autorización expresa.
© INSTITUTO GEOGRÁFICO NACIONAL. Subd. Gral. de Producción Cartográfica. C/ General Ibáñez de Ibero, 3. 28003 Madrid.

TOPONIMIA

ENTIDADES LOCALES Y EDIFICACIONES

Capital de provincia: > 200.000 hab. **MADRID**
Capital de provincia: < 200.000 hab. **CÁCERES**
Capital de municipio > 50.000 hab. **LINARES**
Capital de municipio > 10.000 hab. **Tudela**
Capital de municipio > 2.000 hab. **Lardero**
Capital de municipio > 500 hab. **Priego**
Capital de municipio < 500 hab. **Ancharas**
Distrito municipal, aeropuerto y otros. **CHAMBERÍ**
Entidad de población > 500 hab. **La Algaida**
Entidad de población > 50 hab. **Rodiana**
Entidad de población < 50 hab. **Pando**
Edificación aislada: casa, ermita y otros. **Ermita de San Juan**
Entidad colectiva, parroquia, concejo y otros. Outeiro

HIDROGRAFÍA Y OROGRAFÍA

Océano y mar. *ATLÁNTICO*
Río 1º orden /Emb. > 1000 ha, río 2º orden /Emb. > 100 ha. *EBRO, Jarama*
Ríos de 3º y 4º orden /Emb. > 10 ha, arroyo < 25 Km. *Cares, Serna*
Entrante costero: golfo, bahía, cala y otros. *CÁDIZ, Portman, Brafi*
Saliente costero: cabo, playa, punta y otros. *Creus, La Concha, Tarifa*
Isla: grande, mediana y pequeña. *IBIZA, GRACIOSA, Alborán*
Sierra de 1º orden. *GREDOS*
Sierras de 2º y 3º orden. *SEGURA, Gúdar*
Pico: principal, mediano y pequeño. *Aneto, Mojarra, Grajos*
Parq. Nacional y Natural /gran espacio geográfico. *TIMANFAYA*
Gran paraje. *Valle de Boeza*
Paraje, paraje pequeño /cueva natural y otros. *El Mostajo, Coves d'Arnà*

VÉRTICES GEODÉSICOS

NOMBRE	ORDEN	X UTM	Y UTM	H
Caracol	REG.	403.569	4.133.784	1.130
Hacia Cámara	ROI	398.874	4.134.274	832
La Almiceda	ROI	395.176	4.134.809	847
Cazuela	ROI	414.155	4.135.079	1.223
Javanero	ROI	406.584	4.136.428	1.201
Espino	ROI	403.382	4.136.898	1.142
Agreda	ROI	420.912	4.137.531	1.267
La Peñona	ROI	398.128	4.138.757	1.306
La Torre II	ROI	414.085	4.144.678	1.188
Vizcanta	ROI	406.339	4.145.941	898
Calabazas	ROI	399.546	4.147.552	992

Producción e Impresión INSTITUTO GEOGRÁFICO NACIONAL
Depósito legal: M-36.356-2008. NIPO: 162-08-002-4

MAPA TOPOGRÁFICO NACIONAL

DISTRIBUCIÓN DE HOJAS A ESCALA 1:50.000

DIVISIÓN ADMINISTRATIVA

TÉRMINOS MUNICIPALES

CÓRDOBA
Cód. INE Nombre Municipio
14 004 Almedinilla
14 031 Fuente-Tójar
14 055 Priego de Córdoba

JAÉN
Cód. INE Nombre Municipio
23 002 Alcalá la Real
23 026 Castillo de Locubín
23 033 Frailes

GRANADA
Cód. INE Nombre Municipio
18 012 Algarinejo
18 102 Illora
18 132 Moclín
18 135 Montefrío

EDITA Y COMERCIALIZA
CENTRO NACIONAL DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA
General Ibáñez de Ibero, 3 - 28003 MADRID
Teléfono: +34 91 597 94 53 Fax: +34 91 553 29 13
http://www.cng.es e-mail: consulta@cng.es
Catálogo de Publicaciones Oficiales
http://www.060.es

9 788441 602422

Mapa Topográfico Nacional de España

MTN50 **990** (18–40)

Alcalá la Real

1:50.000
(1 cm → 500 m)

MINISTERIO DE FOMENTO

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO NACIONAL