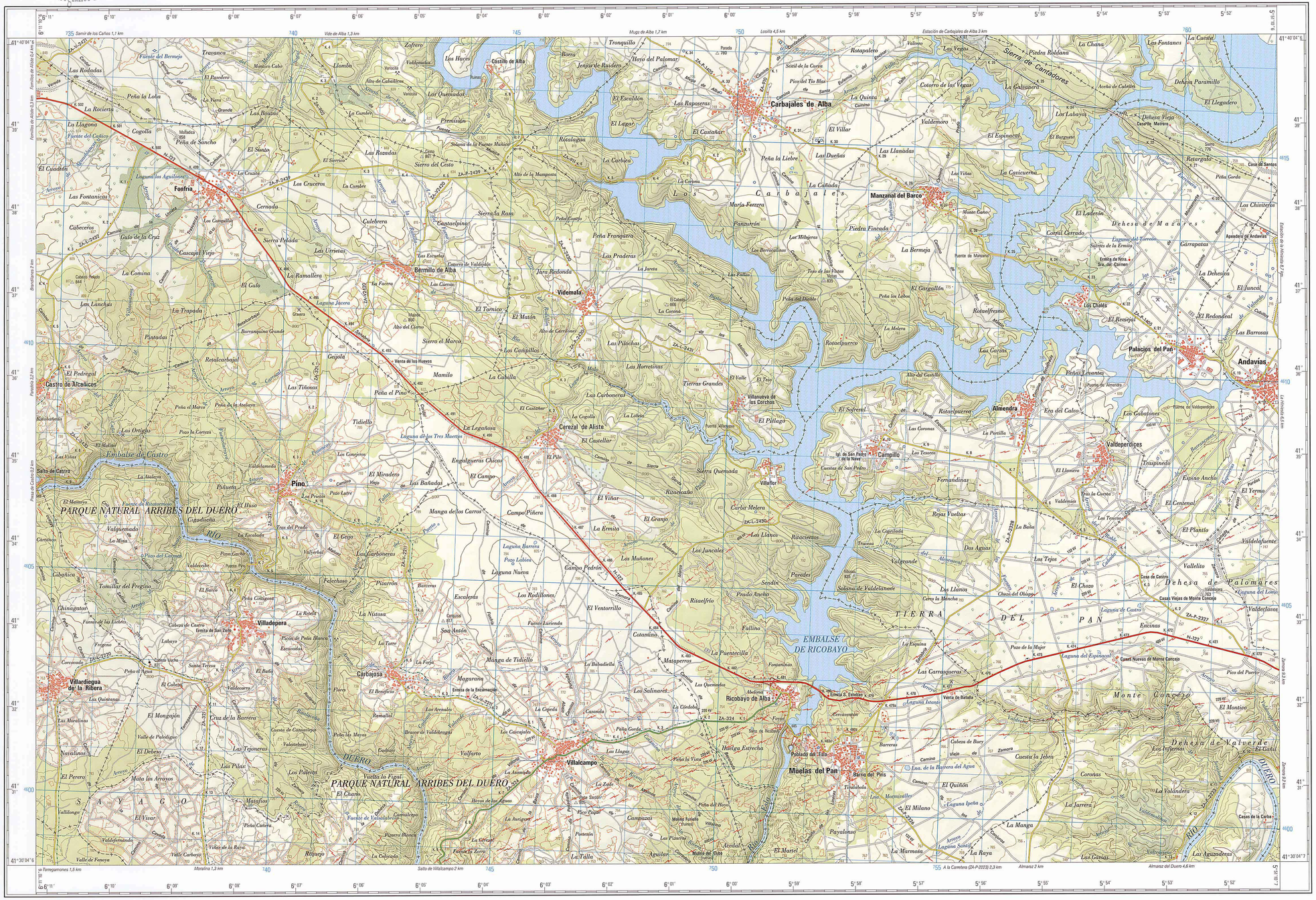
Cartoteca
Instituto Geográfico Nacional

MINISTERIO DE FOMENTO
DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO NACIONAL

CARBAJALES DE ALBA

MAPA TOPOGRÁFICO NACIONAL
MTN50

368
(12–15)



Serie digital 1ª Edición 2005.

SIGNOS CONVENCIONALES

CARRETERAS: Autopista, Autovía. AP-6 A-2
Nacional. Autonómica. 1º orden. N-340 LE-111
Autonómicas: 2º orden, 3º orden y otras. C-634 CR-326
En construcción. Vía de Urbanización.
Estación de servicio. Túnel. Pista.
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.
Depresión. Terraplén.
Hoya o depresión. Vertedero o escombrera.
HIDROGRAFÍA: Curso de agua: permanente, intermitente.
Canales: mayor de 3 m, menor de 3 m.
Acequia. Sifón.
Dique. Acueducto.
Conducción: en superficie, subterránea.
Rambla o aluvión. Cursa batimétrica.
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, aislado e industrial.

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

USO DEL SUELO: Frutales y parque jardín. Monte arbolado o coniferas. Monte bajo monteral. Cultivo arbóreo. Olivar. Viña. Terreno claro. Terreno claro con olivares. Pastos. Regadío. Terreno encharcable. 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 2005 δ = 3° 16' Oeste
La declinación disminuye cada año 8,6'
Huso 29. Convergencia de la cuadrícula ω = 1° 58'45"
Factor de escala = 1.000359

MS NM NC

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.

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. **Rodilana**
Entidad de población <50 hab. **Pando**
Edificación aislada: casa, ermita y otros. **Ermita de San Juan**
Entidad colectiva, parroquia, concejo y otros. Outeiro

TOPONIMIA

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, Najarra, 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'Arnó*

VÉRTICES GEODÉSICOS

NOMBRE	ORDEN	X_{UTM}	Y_{UTM}	H
Peña Sardón	ROI	746.894	4.600.086	805
Cabeza Llucha	ROI	737.286	4.602.864	821
Carquisal	ROI	743.792	4.604.061	817
Valdelajara	ROI	760.734	4.605.183	763
Viboras	ROI	752.956	4.605.328	825
Majada	ROI	742.719	4.610.764	850
El Cabezo	ROI	748.563	4.611.296	866
Vistas	REG.	752.005	4.611.939	835
Cabezo Pelado	ROI	735.242	4.611.377	844
Cesto	ROI	742.974	4.614.433	861
Sierro	ROI	760.411	4.615.137	776
Mallodica	ROI	737.456	4.614.697	858
Parada	ROI	749.513	4.616.952	780

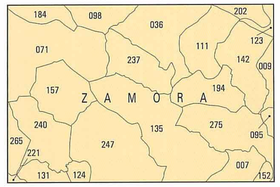
Producción e Impresión INSTITUTO GEOGRÁFICO NACIONAL
Depósito legal: M-1.949-2005. NIPO: 162-04-002-6

INSTITUTO GEOGRÁFICO NACIONAL

MAPA TOPOGRÁFICO NACIONAL

DISTRIBUCIÓN DE HOJAS A ESCALA 1:50.000

DIVISIÓN ADMINISTRATIVA



TÉRMINOS MUNICIPALES

ZAMORA

Cód. INE	Nombre Municipio	Cód. INE	Nombre Municipio
49 007	Almaraz de Duero	49 152	Pereruela
49 009	Andavías	49 157	Pino
49 036	Carbajales de Alba	49 184	Samir de los Caños
49 071	Fonfría	49 194	S. Pedro de la Nave-Almendra
49 095	La Hiniesta	49 202	Santa Eufemia del Barco
49 098	Losacino	49 221	Torregamones
49 111	Manzanal del Barco	49 237	Videmala
49 123	Montamarta	49 240	Villadepera
49 124	Moral de Sayago	49 247	Villalcampo
49 131	Moralina	49 265	Villardiegua de la Ribera
49 135	Muelas del Pan	49 275	Zamora
49 142	Palacios del Pan		

EDITA Y COMERCIALIZA:
CENTRO NACIONAL DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA
Sede central: Monte Esquinza, 41 - 28010 MADRID (España-UE)
Comercialización: General Ibáñez de Ibero, 3 - 28003 MADRID
Teléfono: +34 91 597 94 53 Fax: +34 91 553 29 13
http://www.cnig.es
e-mail:consulta@cnig.es webmaster@cnig.es

9 788498 102314