Cartoteca
Instituto Geográfico Nacional

MINISTERIO DE FOMENTO
DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO NACIONAL

RIAZA

MAPA TOPOGRÁFICO NACIONAL
MTN50

432
(20–17)

Serie digital. 1ª Edición 2005.

SIGNOS CONVENCIONALES

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

FERROCARRILES: Vía ancho internacional. Electrificado.
Vía ancho 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.
Desmonte. Terraplén.
HIDROGRAFÍA: Haya o depresión. Vertedero o escombrera.
Curso de agua: permanente, intermitente.
Cavales: mayor de 3 m, menor de 3 m.
Acequia. Sifón.
Dren. Acueducto.
Conducción en superficie, subterránea.
Rambla o aluvión. Curva batimétrica.
CONSTRUCCIONES: Conducción de combustible: en sup., sub.
Línea eléctrica: > 110 kV , < 110 kV.
Muro de contención. Tapia.
Alfarderia. 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.
Cementerio. Edificio religioso cristiano. Ermita en ruinas.
Edificio aislado. Edificación en ruinas. Castillo.
Refugio. Sitio. Coso.
Estanque o piscina. Pozo. Fuente o manantial.
Depósito de agua elevado, a nivel del suelo. Depuradora.
Molino de agua. Cruz aislada. Área recreativa.

USO DEL SUELO: Pradera, parque y jardín. Monte arbolado y cortafuegos. Monte bajo matorral. Cultivo arbóreo. Olivar. Viña. Terreno claro. Terreno claro con arbolitos. Playas. Regadío. Terreno encharcable. Arenal.

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 = 2° 17' Oeste
La declinación disminuye cada año 8.2'
Huso 30. Convergencia de la cuadrícula ω = – 0° 13'58"
Factor de escala = 0.999811

NG NM MM

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. **Anchuras**
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, Brañ*
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*
Fico: principal, mediano y pequeño. *Aneto, Najarra, Grajos*
Para. Nacional y Natural/gran espacio geográfico. *TIMANFAYA*
Gran paraje. *Valle de Boeza*
Paraje, paraje pequeño /cueva natural y otros. *El Mostajo, Coves d'Artà*

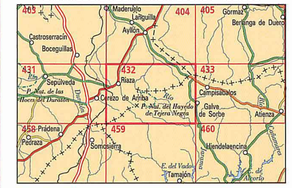
VÉRTICES GEODÉSICOS

NOMBRE	ORDEN	X_{ETRS}	Y_{ETRS}	H
Pinarejo	ROI	478.239	4.558.013	1.694
Lobo (Poriillo del)	ROI	461.002	4.559.404	2.274
Pena del Osar	ROI	481.805	4.560.843	1.561
Atalaya	ROI	469.472	4.560.897	1.884
Llanadas	REG.	473.757	4.562.048	1.663
Tinosa	ROI	466.957	4.562.993	1.959
Torremimanta	ROI	481.387	4.565.365	1.419
La Sierra (Majada de)	ROI	475.945	4.566.778	1.695
Buitrera	ROI	466.614	4.567.071	2.045
Valdebezenil	ROI	471.050	4.567.418	1.766
Sanguijuelero	ROI	458.155	4.568.770	1.209
Torrecilla '97	ROI	476.985	4.569.593	1.670
Merino	ROI	464.441	4.569.918	1.799
Mojón Blanco	ROI	457.962	4.570.933	1.183
Fisaral	ROI	471.150	4.571.158	1.399
Rivilla	ROI	482.750	4.572.748	1.506
Otero II	ROI	466.031	4.573.675	1.278
Llanos	ROI	458.477	4.573.967	1.139
Cruz Alta	ROI	473.320	4.574.174	1.202
Grado	ROI	479.684	4.574.505	1.517

Producción e Impresión INSTITUTO GEOGRÁFICO NACIONAL
Depósito legal: M-18.937–2005. NIPO: 162–05–004–1

INSTITUTO GEOGRÁFICO NACIONAL

MAPA TOPOGRÁFICO NACIONAL
DISTRIBUCIÓN DE HOJAS A ESCALA 1:50.000



DIVISIÓN ADMINISTRATIVA

TÉRMINOS MUNICIPALES

GUADALAJARA

Cód. INE	Nombre Municipio
19 061	Campisábalos
19 065	Cantalojas
19 067	El Cardoso de la Sierra
19 127	Galve de Sorbe
19 146	La Hiruela
19 165	Majaelrayo
19 311	Valverde de los Arroyos

SEGOVIA

Cód. INE	Nombre Municipio
40 024	Ayllón
40 054	Cerezo de Arriba
40 079	Fresno de Cantespino
40 170	Riaza
40 171	Ribota
40 172	Riofrío de Riaza
40 191	Santo Tomé del Puerto

SORIA

Cód. INE	Nombre Municipio
42 120	Montejo de Tiermes

Jurisdicciones

a La Pescara (Riaza)
b Comunidad de Sepúlveda (Riaza)

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 104257

MTN50 **432** (20–17)

Mapa Topográfico Nacional de España

Riaza

1:50.000
(1 cm → 500 m)

MINISTERIO DE FOMENTO
DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO NACIONAL