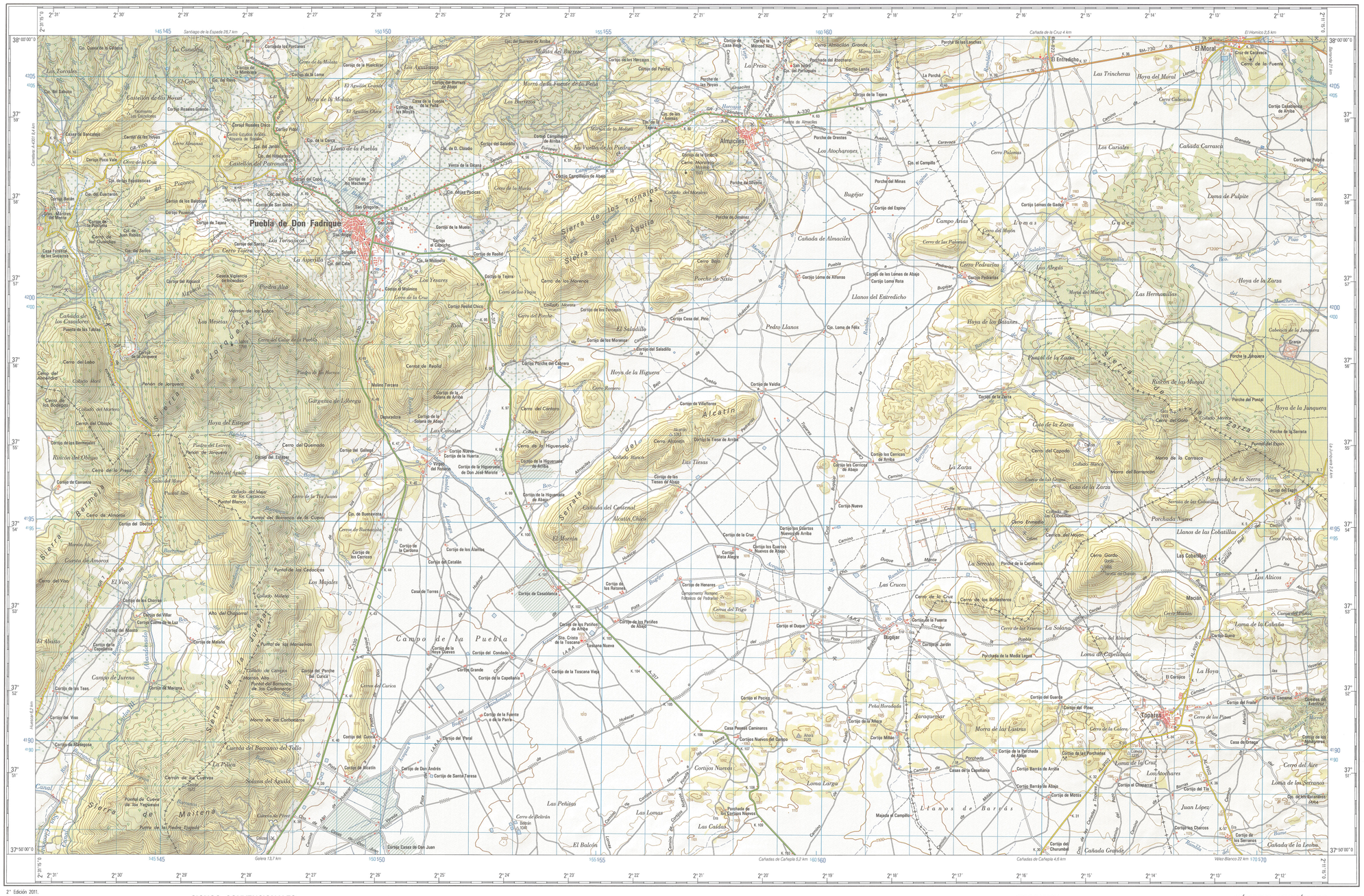
GOBIERNO DE ESPAÑA · MINISTERIO DE FOMENTO · INSTITUTO GEOGRÁFICO NACIONAL

PUEBLA DE DON FADRIQUE

MAPA TOPOGRÁFICO NACIONAL
MTN50

930
(23–37)



2ª Edición 2011.

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. Peaje.
Camino. Senda. Vía verde.
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.
Desmonte. Terraplén.
Hoya o depresión. Vertadero o escombrera.
HIDROGRAFÍA: Curso de agua: permanente, intermitente.
Canales: mayor de 5 m. menor de 5 m.
Acequia. Sifón.
Dirección. Acueducto.
CONSTRUCCIONES: Conducción en superficie, subterránea.
Rambla o aluvión. Curva batimétrica.
Conducción de combustible: en sup., sub.
Línea eléctrica: > 100 kV. , < 100 kV.
Muro de contención. Tapia.
Alambrada. Muralla histórica.
Cinta transportadora. Teleférico.
Rompentes.
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. Canteras. Restos arqueológicos.
Cruz aislada. Cementerio. Edificio religioso: cristiano.
Edificio aislado. Edificación en ruinas. Castillo.
Refugio. Sitio. Cose.
Entrenque o piscina. Pozo. Fuente o manantial.
Depósito de agua: elevado, a nivel del suelo. Depuradora.
Molino de agua. Helipuerto.

USO DEL SUELO: Frondosa, parque y jardín. Monte arbolado o arbolado. Monte bajo matorral. Cultivo arbóreo.
Olivar. Viña. Terreno claro. Terreno claro con árboles aislados.
Pinares. Regadío. Terreno enchacrable. Arrozal.

1 : 50.000

1.000 m. 0 1 2 3 4 5 km.

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. Equidistancia de las curvas de nivel 20 metros.
Las coordenadas en azul oscuro corresponden a la cuadrícula kilométrica UTM. ETRS89.
Las coordenadas en azul claro corresponden al arranque de la cuadrícula UTM. ED50.

DATOS PARA EL CENTRO DE LA HOJA
Valor medio de la declinación magnética para el 1 de Enero de 2011 δ = 1° 10' Oeste
La declinación disminuye cada año 6,9'
Huso 30. Convergencia de la cuadrícula ω = 0° 23' 49"
Factor de escala = 0,999640

NM MC

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. Prohibida la reproducción total o parcial sin autorización expresa.
© INSTITUTO GEOGRÁFICO NACIONAL. Sub. Gral. de Cartografía. 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

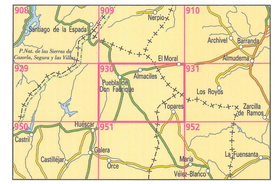
Océano y mar. *ATLÁNTICO*
Río 1º orden /Emb. > 1000 ha, río 2º orden /Emb. > 100 ha. *EBRO, Jarama*
Río de 3º y 4º orden /Emb. > 10 ha, arroyo < 25 Km. *Cares, Sena*
Entrante costero: golfo, bahía, cala y otros. *CÁDIZ, Portman, Brañ*
Saliente costero: cabo, playa, punta y otros. *Creus, La Concha, Tarifa*
Isla: grande, mediana y pequeña. *IBIZA, GRACIOSA, Alborán*
Sierra de 1º orden. *GREDOS*
Sierras de 2º y 3º orden. *SEGURA, Gúdar*
Pico: 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

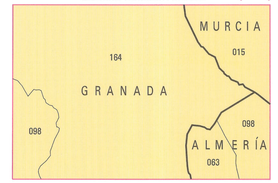
NOMBRE	ORDEN	X_{UTM}	Y_{UTM}	H
Beltrán	ROI	553.109	4.188.097	1.041
Cerrón	ROI	545.523	4.189.005	1.572
Cuevas	ROI	566.959	4.189.898	1.235
Ahora	REG	559.497	4.190.238	1.120
Gordo	ROI	566.314	4.194.100	1.466
Alcatín	ROI	556.512	4.197.014	1.263
Goto	ROI	561.873	4.197.616	1.499
Lobos	ROI	546.634	4.199.041	1.798
Las Caleras	ROI	571.361	4.202.315	1.150
Morallejo	ROI	556.962	4.203.014	1.503

Producción e Impresión INSTITUTO GEOGRÁFICO NACIONAL
Depósito Legal: M-41.544-2011. NIPO: 162–11–004–4

MAPA TOPOGRÁFICO NACIONAL
DISTRIBUCIÓN DE HOJAS A ESCALA 1:50.000



930 DIVISIÓN ADMINISTRATIVA (23-37)



TÉRMINOS MUNICIPALES

ALMERÍA
Cód. INE Nombre Municipio
04 063 María
04 098 Vélez-Blanco

GRANADA
Cód. INE Nombre Municipio
18 088 Huéscar
18 164 Puebla de Don Fadrique

MURCIA
Cód. INE Nombre Municipio
30 015 Caravaca de la Cruz

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

9 788441 619388

MTN50 **930 (23–37)**

Mapa Topográfico Nacional de España

Puebla de Don Fadrique

ETRS89

1:50.000
(1 cm → 500 m)

GOBIERNO DE ESPAÑA · MINISTERIO DE FOMENTO · INSTITUTO GEOGRÁFICO NACIONAL