GOBIERNO DE ESPAÑA · MINISTERIO DE TRANSPORTES Y MOVILIDAD SOSTENIBLE · INSTITUTO GEOGRÁFICO NACIONAL

LOS GUÁJARES

MTN25

1041-IV
(38-86)

SIGNOS CONVENCIONALES

Carreteras

	AP-6	A-6
Autopista Peaje. Autopista Libre/Autovía	N-340	LR-111
Nacional. Autonómica 1er orden.	C-634	CR-326
Autonómica 2º orden. 3er orden y locales.		

En construcción. Pistas.
Vial eje. Estación de servicio. Camí Bici
Caminos. Senda. Vía Verde.
Vía pecuaria. Sendero de Gran Recorrido.

Ferrocarriles

Alta velocidad. Electrificado.
Vía ancha normal: doble, sencilla.
Vía estrecha: doble, sencilla.
En construcción. Abandonado.
Estación. Túnel.

Altimetría

Curvas de nivel. Intercaladas. Depresión.
Desmonte. Terraplén. Vertedero, escombrera.

Límites de divisiones administrativas

Nación. Comunidad Autónoma.
Provincia. Municipio.
Línea límite pendiente de acuerdo.
Parque Nacional. Parque Natural.

Hidrografía

Curso de agua: permanente, intermitente.
Canales, acequias > 5 m, 1-5 m, < 1 m.
Conducción subterránea. Drenaje.
Ramblas o aluviones. Curva batimétrica.

Signos lineales diversos

Conducción de combustible: superf., subter.
Teleférico. Cinta transportadora.
Línea eléctrica: > 110 kV y < 110 kV.
Acueducto. Sifón.
Alambrada. Tapia. Muro de contención (dique).

Signos puntuales

Vértice Geodésico: REGENTE, ROI. Hito fronterizo. Árbol singular
Hito km carretera. Hito km ferrocarril. Hito km. canal. Camino de Santiago
Cantera. Mina. Edificio de Interés. Nave industrial
Edificio aislado. Edificio en ruinas. Plaza de Toros. Corral
Monumento. Castillo. Restos arqueológicos. Cementerio
Cruz aislada. Edif. relig. cristiano. Edif. relig. otras conf. Iglesia y cementerio.
Campo de fútbol. Pista deportiva. Camping. Área recreativa.
Cueva habitada. Cueva industrial. Cueva natural. Refugio
Pozo de petróleo. Pozo de gas. Molino de agua. Molino de viento
Helipuerto. Estación espacial. Antena. Aerogenerador
Panel solar. Torre de alta tensión. Estación de bombeo.
Depósito. Silo. Torre de observación. Torre de vigía histórica
Depósito de agua elevado. Depósito de agua o ras de suelo. Depuradora. Pozo
Fuente. Aljibe, Piscina, Estanque, Cisterna. Abrevadero. Manantial
Baliza. Faro. Central eléctrica hidráulica
Chimenea. Palomar. Punto acotado. Campo de batalla

1 : 25.000

1.000 m. 500 0 1 2 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. 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 $\omega = -0°21\,45''$
Factor de escala = 0,999638
Valor medio de la declinación magnética para el 1 de Enero de 2023 $\delta = 0°\ 1'$ Este
La declinación aumenta cada año 7,4'

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

MADRID
CÁCERES
LINARES
Tudela
Lardero
Priego
Espelúy
Algaida
Rodilana
Pando
Outeiro
La Estación
Ermita de San José

COBERTURAS Y USOS DEL SUELO

(Sistema de Información sobre Ocupación del Suelo en España, SIOSE)

CULTIVOS

Prados · Secano · Regadío · Arroz · Cítricos · Frutales · Viñedo
Olivar · Olivar y viñedo · Viñedo y frutales · Viñedo y herbáceos · Olivar y herbáceos · Olivar, viñedo y herbáceos · Huerta

VEGETACIÓN NATURAL

Pastizales · Matorrales · Frondosas · Coníferas · Arbolado mixto · Dehesa

TERRENOS SIN VEGETACIÓN

Roquedo, erial · Lenas · Dunas · Playas · Ramblas, aluviones · Glaciares

ZONAS HÚMEDAS

Zonas pantanosas · Marismas · Salinas · Láminas de agua

COBERTURAS ARTIFICIALES

Parques y Jardines · Campos de Golf · Otras coberturas

VÉRTICES GEODÉSICOS

NOMBRE	ORDEN	X_{UTM}	Y_{UTM}	H
Muerto	ROI	439.355	4.080.771	1.362
Llanadas	ROI	449.424	4.080.240	1.236
Giralda	ROI	445.270	4.083.147	1.431

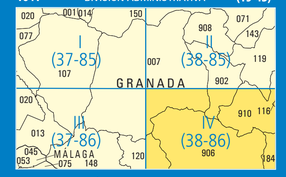
4ª Edición generada automáticamente en 2023 a partir de la Base Topográfica Nacional (BTN25) e Información Geográfica de Referencia (IGR) con la última información disponible.
http://centrodedescargas.cnig.es
Producción e impresión: INSTITUTO GEOGRÁFICO NACIONAL
Depósito Legal: M-6350-2025. NIPO: 198-25-020-X

GOBIERNO DE ESPAÑA · MINISTERIO DE TRANSPORTES Y MOVILIDAD SOSTENIBLE · INSTITUTO GEOGRÁFICO NACIONAL

MAPA TOPOGRÁFICO NACIONAL

DISTRIBUCIÓN DE HOJAS A ESCALA 1:50.000

1041 DIVISIÓN ADMINISTRATIVA **(19-43)**



TÉRMINOS MUNICIPALES

GRANADA

Cód. INE	Nombre Municipio
18 001	Agrón
18 007	Albuñuelas
18 013	Alhama de Granada
18 014	Alhendín
18 020	Arenas del Rey
18 071	Dúrcal
18 077	Fornes
18 107	Jayena
18 116	Largarón
18 119	Lecrín
18 120	Lentegí
18 143	Nigüelas
18 148	Otívar

GRANADA

Cód. INE	Nombre Municipio
18 150	Padul
18 184	Vélez de Benaudalla
18 902	El Valle
18 906	Los Guájares
18 908	Villamena
18 910	El Pinar

MÁLAGA

Cód. INE	Nombre Municipio
29 045	Competa
29 053	Frigiliana
29 075	Nerja

PUBLICA:
© O. A. CENTRO NACIONAL DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA
General Ibáñez 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://cpage.mpr.gob.es

9 788441 672734

MTN25

1041-IV
(38-86)

Los Guájares

1:25.000
(1 cm → 250 m)

Mapa Topográfico Nacional de España

GOBIERNO DE ESPAÑA · MINISTERIO DE TRANSPORTES Y MOVILIDAD SOSTENIBLE · INSTITUTO GEOGRÁFICO NACIONAL