



SIGNOS CONVENCIONALES

Carreteras

Autopista Pese, Autopista Libre/Autovía
Autopista Nacional 1^{ra} orden
Autopista 2^a orden, 3^{ra} orden y locales

En construcción: Pisos

Vial. Eje. Estación de servicio, Carril Bici
Camino. Sendero. Vía Verde

Vía pecuaria. Sendero de Gran Recreación

Ferrocarriles

Alta velocidad. Electrificado

Via ancha normal. Jugué, sencilla

Via estrecha: doble, sencilla

En construcción. Abandonado

Estación. Tínel

Atmósfera

Curvas de nivel. Inundaciones. Depresión

Desmonte. Terripais. Vertederos, escombrera

Límites de divisiones administrativas

Unión: Comunidad Autónoma

Provincia: Municipio

Línea límite pendiente de acuerdo:

Parque Nacional: Parque Natural

Hidrografía

Cursos de agua: permanente, intermitente.

Canales, acueductos > 5 m, 1-5 m, < 1 m

Corredores subterráneos: Drenajes.

Remblés o voladuras: Cauce hidroeléctrico.

Signos lineales diversos

Carretera de combustible: super, _{infer}.

Telefónica: Cinta transportadora.

Línea eléctrica: > 110 V y < 110 V.

Acueducto: Sifón.

Alameda: Pista. Muro de contención (dique).

Signos puntuales

Virrey Gonzalo GREGENTE, Río. Hito fronterizo. Adelgo singular	  
Hito km carretera. Hito km ferrocarril. Hito km canal. Camino de Santiago	  
Canal. Museo. Edificio de Ingresos. Nueva industrial	  
Edificio aduana. Edificio en carnes. Plaza de Toros. Canal	  
Monumento. Castillo. Restos arqueológicos. Cementerio	  
Cruce aviadado. Edif. relig. cristiano. Edif. relig. evang. culto a yemmo. c.	  
Canal de fútbol. Plaza deportiva. Camping. Area recreativa.	  
Cueva habitada. Cueva industrial. Cueva natural. Refugio	  
Pozo de petróleo. Pozo de gas. Molino de agua. Molino de viento	  
Helipuerto. Estación espacial. Antena Aeromargenera	  
Parque solar. Torre de alta tensión. Estación de bombeo.	  
Dintel. Silbo. Torre de observación. Torre de vigia histórica	  
Depósito de agua elevado. Depósito de agua de resaca. Depuradora. Pozo	  
Yacimiento. Pájaro. Alpacas, Pesteña. Canales. Abrevadero. Manantial	  
Balízar. Faros. Central eléctrica hidroeléctrica	  
Chimenea. Pantoja. Punto acotado. Canal. Pantoja	  

1 : 25.000

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.
Equisdancia de las curvas de nivel 10 metros. Intercaladas 5 metros.

DATOS PARA EL CENTRO DE LA HOJA

Huso: 30. Convergencia de la cuadrícula $\omega = 0^{\circ}8'20''$

Factor de escala = 0,999605

Valor medio de la declinación magnética para el 1 de Enero de 2023:

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

COBERTURAS Y USOS DEL SUELO

[illegible]

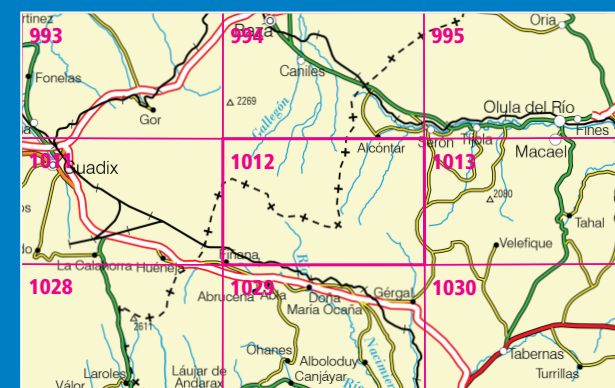
VÉRTICES GEODÉSICOS

NOMBRE	ORDEN	X _{UTM}	Y _{UTM}	H
Puntal Alto	ROI	523.374	4.129.889	1.650
Quintana	ROI	526.237	4.124.586	1.941
Padilla	ROI	519.048	4.125.000	2.061
Rapa	ROI	514.888	4.131.092	2.228

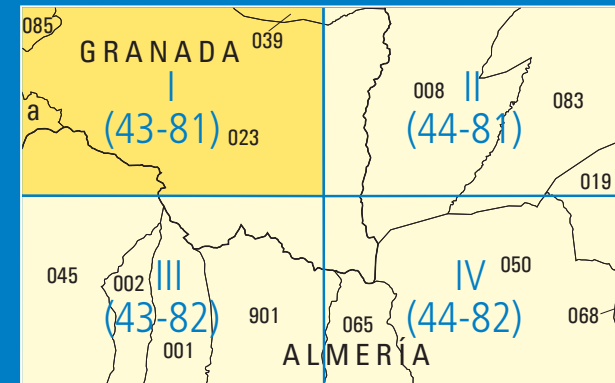
4ª Edición generada automáticamente en 2023 a partir de la Base Topográfica Nacional (BTN25) e Información Geográfica de Referencia (IGR) con la última información disponible.
<http://centrodedescargas.cnig.es>
 Producción e impresión: INSTITUTO GEOGRÁFICO NACIONAL
 Depósito legal: M-5777-2025 NIP0-198-25-020-X

MAPA TOPOGRÁFICO NACIONAL

DISTRIBUCIÓN DE HOJAS A ESCALA 1:50.000



DIVISIÓN ADMINISTRATIVA (22-41)



TÉRMINOS MUNICIPALES

ALMERÍA		GRANADA	
Cód. INE	Nombre Municipio	Cód. INE	Nombre Municipio
04 001	Abila	18 023	Baza
04 002	Abrucena	18 039	Cáñiles
04 008	Alcántara	18 085	Gor
04 019	Bacares		
04 045	Fiñana		
04 050	Gérgal		
04 065	Nacimiento		
04 088	Guía de Castro		
04 083	Serón		
04 301	Las Tres Villas		
			JURISDICCIONES
			a El Raposo (Dólar)

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
<http://cpagse.mpr.gob.es>



1012-I
(43-81)

Los Frailes

1:25.000
(1 cm → 250 m)

Mapa
Topográfico
Nacional de España

1 cm → 250 m

