



SIGNOS CONVENCIONALES

Carreteras		Límites de divisiones administrativas		Símbolos puntuales	
Autopista Peaje, Autopista Libre/Autovía Nacional, Autopista 1ª, Autopista 2ª	AP-6	A-6	Límite. Comunidad Autónoma	+++ + + + + +	Vértice Geográfico: REGENTE, ROD, Hito horizontal, Arco singular
Nacional, Autopista 3ª	N-340	LR-111	Provincia, Municipio	-----	Hito km canchales. Hito km ferrocarril. Hito km canal. Camino de Santiago
Autopista 2ª orden, 3ª orden y locales	C-634	CR-328	Unidad Límite pendiente de acuerdo	-----	Cartera. Mapa Edificio de Indiferencia. Nueva industria
En construcción, Pistas	-----	-----	Parque Nacional, Parque Natural	-----	Edificio aislado. Edificio en ruinas. Plaza de Toros
Vial. Vía. Estación de servicio, Carri. C/los Caminos, Senda, Vía Verde.	-----	-----	Hidrografía	-----	Monumento, Castillo, Restos arqueológicos, Cementerio
Vía pecuaria. Sendero de Gran Recorrido.	-----	-----	Curso de agua, permanente, intermitente, Cursillo de agua, 1 m, 1,5 m, < 1 m, Conductividad subterránea. Drenaje.	-----	Cruz aislada. Edif. religioso. Ocaso. Iglesia y cementerio.
Ferrocarriles.	-----	-----	Rembals o alivianes. Cueva batimétrica.	-----	Campo de fútbol. Plaza deportiva. Camping. Área recreativa.
Alta velocidad, Electrificado.	-----	-----	Signos lineales diversos	-----	Cueva habitada. Cueva industrial. Cueva natural. Refugio
Vía ancho normal, doppel, sencilla.	-----	-----	Conducción de combustible. Asfalto, tuber. Tuberío. Cables. Línea de alta tensión.	-----	Pozo de petróleo. Pozo de gas. Molino de agua. Molino de viento.
Vía estrecha doble, sencilla.	-----	-----	Signos lineales diversos	-----	Heliporto. Estación aeromóvil. Antena. Aeronavegador
Estación. Trazado. Abandono.	-----	-----	Conducción de combustible. Asfalto, tuber. Tuberío. Cables. Línea de alta tensión.	-----	Panel solar. Torre de alta tensión. Estación de bombeo.
Altimetría	-----	-----	Teleférico. Cables. Línea de alta tensión.	-----	Depósito. Silo. Torre de observación. Torre de vigía. Heliporto.
Curvas de nivel. Interiores, Depresión	-----	-----	Unidad Límite > 110 V < 110 V.	-----	Depósito de agua elevado. Depósito de agua a ras de suelo. Depósito. Pozo
Desmonte, Temples, Vertederos, escombros.	-----	-----	Asuando. Sifón.	-----	Fuente. Aljibe, Piscina, Estación, Cisterna. Abrevadero. Manantial
	-----	-----	Alambrada. Tapia. Muro de contención (diques)	-----	Batías. Fosa. Central eléctrica hidroeléctrica
	-----	-----		-----	Cisterna. Palomar. Pozo acotado. Campo de batalla

1 : 25.000



DATOS PARA EL CENTRO DE LA HOJA
 Huso: 30. Convergencia de la cuadrícula $\omega = 0^{\circ}14'35''$
 Factor de escala = 0,999615
 Valor medio de la declinación magnética para el 1 de Enero de 2023 $\delta = 0^{\circ}27'$ Este
 La declinación aumenta cada año 7.5"

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

Sistema de Información sobre Ocupación del Suelo en España, SIOSE

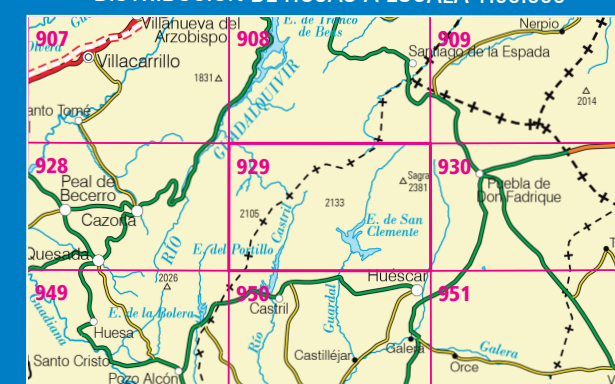
CULTIVOS	
Prados	Secano
Regadío	Arroz
Cítricos	Frutales
Vides	Viñedos herbáceos
Olivos	Olivos herbáceos
Olivos y viñedos	Huertos

VEGETACIÓN NATURAL	
Pantanos	Matorrales
Formosas	Coníferas
Arbóreo matorral	Dhesa
TERRENOS SIN VEGETACIÓN	
---	---
Riquiados, erial	Lowas
Dunas	Playas
Playones	Glaciares
ZONAS HÚMEDAS	
---	---
Zonas	Marismas
Salinos	Laminos
Pantanos y lagunas	Cameros
COBERTURAS ARTIFICIALES	
---	---
Zonas	Urbanas
Industriales	Mineras

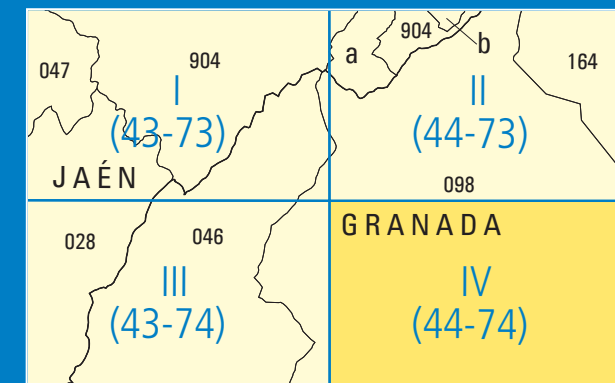
VÉRTICES GEODÉSICOS

NOMBRE	ORDEN	X _{UTM}	Y _{UTM}	H
Mamantolaza	RDI	532.686	4.187.421	1.518
Muerto	RDI	537.740	4.188.329	1.468

DISTRIBUCIÓN DE HOJAS A ESCALA 1:50.000



0929 DIVISIÓN ADMINISTRATIVA (22-37



TÉRMINOS MUNICIPALES

GRANADA

rd. INE	Nombre Municipio
23 046	Castril
18 098	Huércar
18 164	Puebla de Don Fadrique

JAÉN

rd. INE	Nombre Municipio
23 028	Cazorla
23 047	La Iruela
23 904	Santiago-Pontones

a Cuartos del Pinar de Cabeza Alta y
de Cañada Lamienta (Segura de la Sierra)
b Cuarto de Lomares (Segura de la Sierra)

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://cpag.mpr.gob.es>



929-IV
(44-74)

Canal de San Clemente

1:25.000
(1 cm → 250 m)

Mapa
Topográfico
Nacional de España

(1 cm $\rightarrow$ 250 m)

