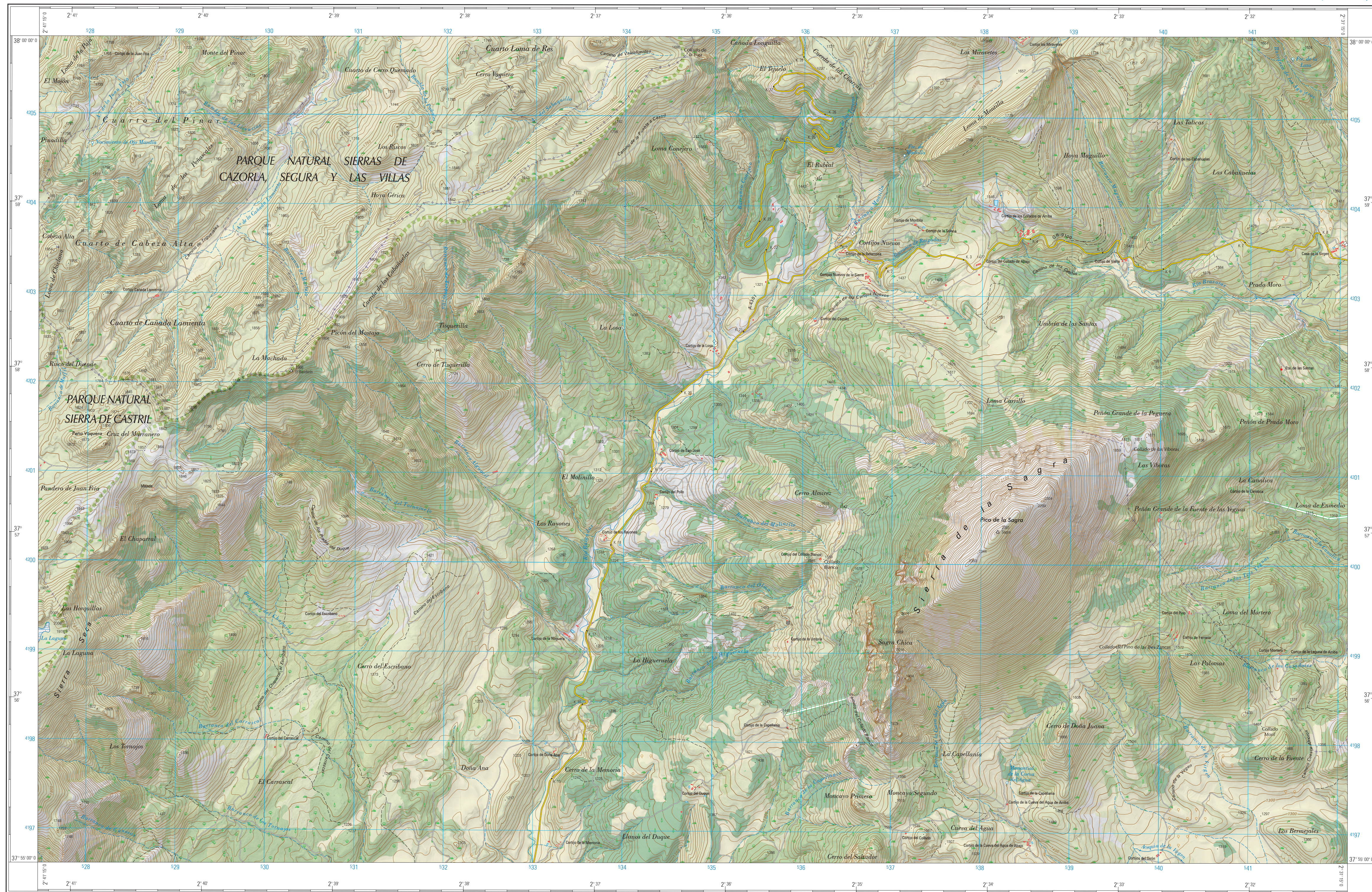




SIGNOS CONVENCIONALES

Carreteras		Límites de divisiones administrativas		Vías puntuales	
Antropía, Autopista, Autopista Libre/Autovía	AP-6 A-6	Nación, Comunidad Autónoma	+++++ +++++	Símbolos: REGENTE, ROL, Hito fronterizo, Arbol singular	▲ ▲ ● ●
Nacional, Autopista N.º 1.ª orden	N-340 LR-111	Provincia, Municipio	+++++ +++++	Hito km, Hito kilómetro, Hito km ferrocarril, Hito km canal, Camino de Santiago	● ● ● ● ● ●
Autopista N.º 2.ª orden, 3.ª orden y locales	C-634 CR-326	Unidad limitada por debajo de acuerdo	-----	Casa, Mera, Edificio de Interés, Nueva industria	✕ ✕ ✕ ✕ ✕ ✕
En construcción, Pistas	-----	Parque Nacional, Parque Natural	-----	Edificio aislado, Edificio en ruinas, Pista de Tiro, Centro Cultural	✕ ✕ ✕ ✕ ✕ ✕
Valle, eje de construcción, Paralelo, Círculo	-----		-----	Monumento, Restos arqueológicos, Cementerio	✕ ✕ ✕ ✕ ✕ ✕
Carretera, Sendero, Vía Verde	-----		-----	Ojo aislado (Edif. relig. cristiano, Edif. relig. otras conf., Iglesia y cementerio)	✕ ✕ ✕ ✕ ✕ ✕
Vía pecuaria, Sendero de Gran Recorrido	-----		-----	Campo de fútbol, Pista deportiva, Camping, Área recreativa	✕ ✕ ✕ ✕ ✕ ✕
Ferrocarriles		Hidrografía			
Alta velocidad, Electrificado	-----	Cursos de agua: permanente, intermitente	-----	Cueva hidrográfica, Cueva artificial, Cueva natural, Reliefo	✕ ✕ ✕ ✕ ✕ ✕
Vía ancha, ancho de vía, sencilla	-----	Canales, acueductos: 1-5 m, 1-5 m, < 1 m	-----	Prota de gobierno, Prota de agua, Molino de agua, Molino de viento	✕ ✕ ✕ ✕ ✕ ✕
Vía estrecha: doble, sencilla	-----	Conducción subterránea, Drenaje	-----	Huertos, Escudo especial, Área, Aeropuerto	✕ ✕ ✕ ✕ ✕ ✕
En construcción: Abandonado	-----	Ranchario a olivinos, Cueva batimétrica	-----	Panel solar, Torre de alta tensión, Estación de bombeo	✕ ✕ ✕ ✕ ✕ ✕
	-----	Signos lineales diversos	-----	Dopel, Sello, Tiro de observación, Tiro de vista histórica	✕ ✕ ✕ ✕ ✕ ✕
	-----	Conducción de combustible: super, subter	-----	Dispositivo de agua elevada, Depósito de agua a raso de sujeción, Desaparición Pozo	✕ ✕ ✕ ✕ ✕ ✕
	-----	Telefónica, Cinta transportadora	-----	Fuente, Aljibe, Piscina, Estación, Canales, Abrevadero, Manantial	✕ ✕ ✕ ✕ ✕ ✕
	-----	Via eléctrica: > 110 kV o < 110 kV	-----	Balica, Forno, Central eléctrica hidroeléctrica	✕ ✕ ✕ ✕ ✕ ✕
	-----	Acueducto, Sifón	-----	Chimenea, Palomar, Punto acueducto, Campo de batalla	✕ ✕ ✕ ✕ ✕ ✕
	-----	Alambreado, Pista Muro y con contención (sigue)	-----		

1 : 25.000



DATOS PARA EL CENTRO DE LA HOJA
 Huso: 30. Convergencia de la cuadrícula $\alpha = 0^{\circ}14'36''$
 Factor de escala = 0,999615
 Valor medio de la declinación magnética para el 1 de Enero de 2023 $\delta = 0^{\circ}28'$ 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
Entidad de población y urbanizaciones
Entidad de población y urbanizaciones
Entidad colectiva, parroquia, concejo y
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)

Los datos de información sobre la ocupación del suelo en España, se basan en:

CULTIVOS	
 Prados	 Secano
 Regadío	 Arroz
 Citrinos	 Frutales
 Viñedo	 Huerta
 Olivar	 Olivar y frutales
 Viñedo y frutales	 Viñedo y herbáceas
 Olivar y herbáceas	 Olivar, viñedo y herbáceas
VEGETACIÓN NATURAL	
 Terribles	 Matorrales
 Frondosas	 Coníferas
 Pteridofitas	 Arboleda mixta
 Defensa	
TIPO DE SUELO EN VEGETACIÓN	
 Riquelmo, erial	 Lavias
 Dunas	 Playas
 Suelos aluviales	 Glaciares
ZONAS HÚMEDAS	
 Zonas húmedas	 Marismas
 Salinas	 Laminas
 Pantanos y lagunas	 Campos inundados
 OTRAS	 OTRAS
COBERTURAS ARTIFICIALES	

VÉRTICES GEODÉSICOS

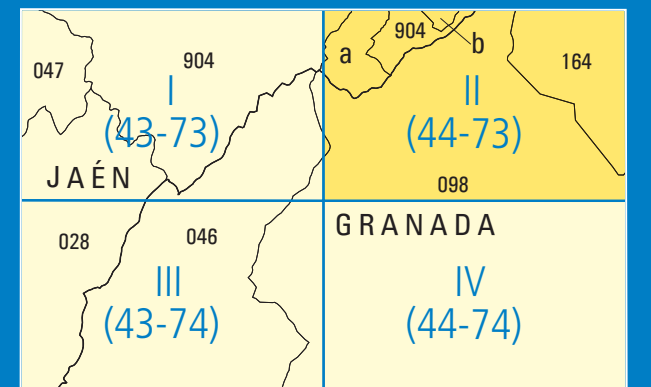
NOMBRE	ORDEN	X _{UTM}	Y _{UTM}	H
Sagra	ROI	538.185	4.200.364	2.381
El Banderín	ROI	530.274	4.202.128	1.966

3ª 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-3788-2025. NIPO: 198-25-020-X

MAPA TOPOGRÁFICO NACIONAL



0929 DIVISIÓN ADMINISTRATIVA (22-37)



TÉRMINOS MUNICIPALES

GRANADA	
d. INE	Nombre Municipio
18 046	Castriñ
18 098	Huésca
18 164	Puebla de Don Fadrique
JAÉN	
d. INE	Nombre Municipio
23 028	Cazorla
23 047	La Iruela
23 904	Santiago-Pontones

Cuartos del Pinar de Cabeza Alta y
de Cañada Lamienta (Segura de la Sierra)
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
<https://cpagc.mprgob.es>



929-II
(44-73)

Pico de la Sagra

1:25.000
(1 cm $\rightarrow$ 250 m) T_0

Mapa
Topográfico
Nacional de España

(1 cm → 250 m)

