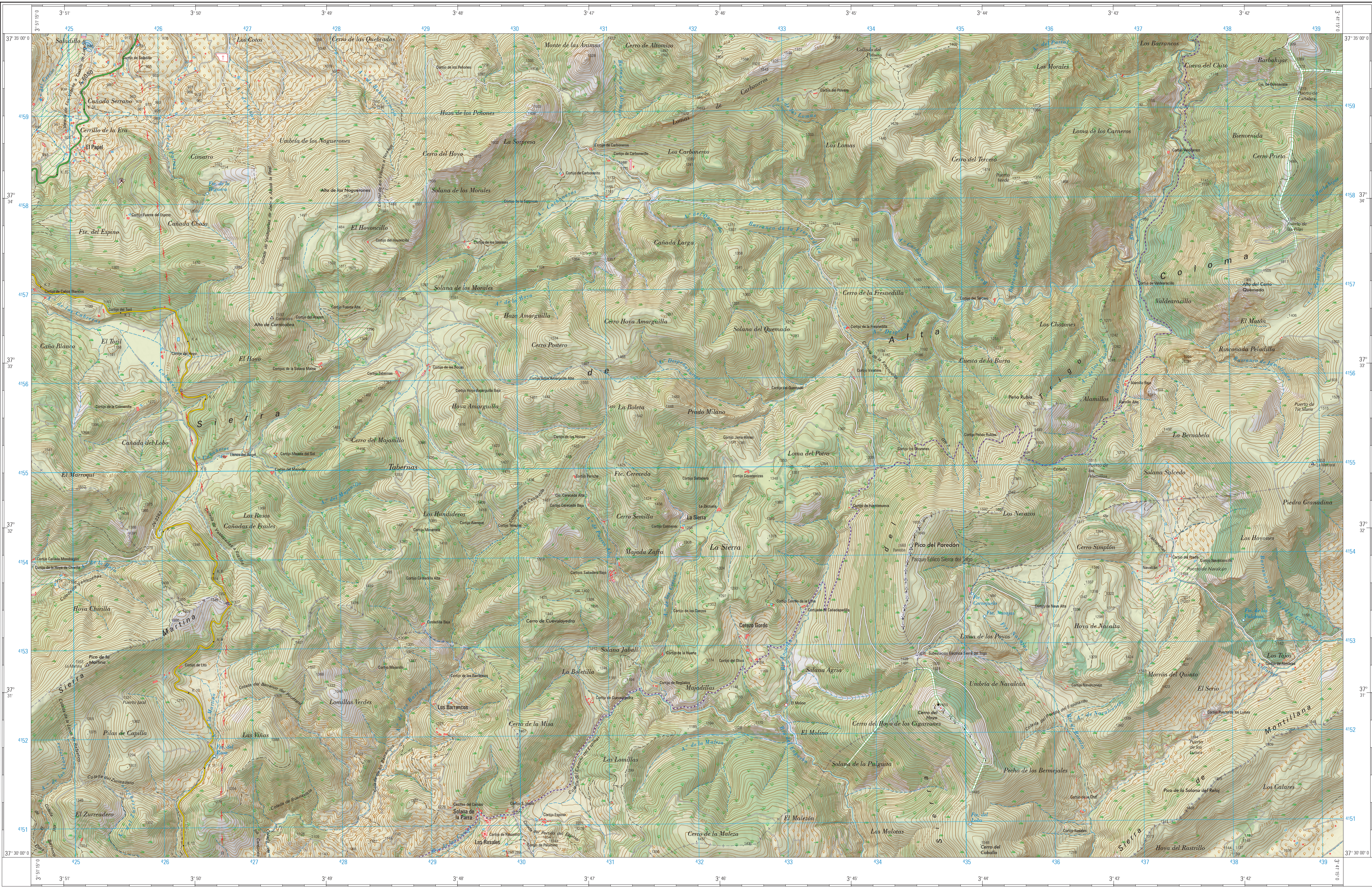
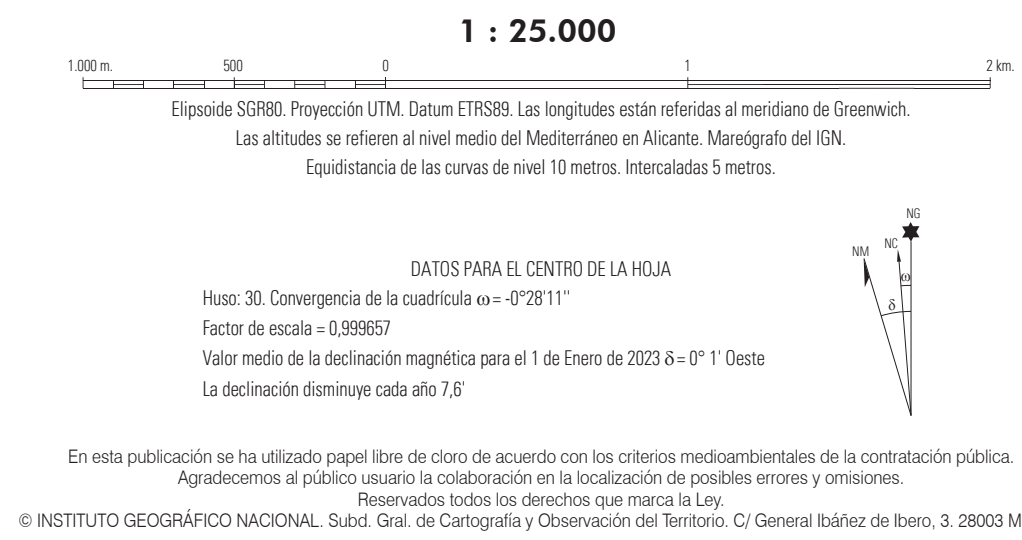




SIGNOS CONVENCIONALES			
Carreteras Autopista Peaje. Autopista Libre/Autovía Nacional. Autopista 1º orden. Autopista 2º orden. 3º orden y locales. En construcción. Pistas. Vialidad. Estación de servicio. Camión Bicí. Camión. Senda. Vía Verde. Vía pecuaria. Sendero de Gran Recorrido.	AP-6 N-340 C-634	A-6 LR-111 CR-326	Limites de divisiones administrativas Nación. Comunidad Autónoma. Provincia. Municipio. Línea límite pendiente de acuerdo. Parque Nacional. Parque Natural.
			Hidrografía Curso de agua permanente, intermitente. Ramblas o aluviones. Cueva batimétrica. Conductión subterránea. Drenaje. Conductión de combustible: super-, subter. Signos lineales diversos. Conductión de combustible: super-, subter. Teleférico. Oritas transportadoras. Línea eléctrica: > 110 kV y < 110 kV. Acueducto. Sítio. Alumbraido. Tapa. Muro de contención (diagonal).
			Signos puntuales Vertice Geodésico: REGENTE, ROI. Hito fronterizo. Abol singular. Hito km carretera. Hito km ferrocarril. Hito km canal. Camino de Santiago. Cantina. Mina. Edificio de interés. Nave industrial. Edificio aislado. Edificio en ruinas. Plaza de Toros. Canal. Monumento. Castillo. Restos arqueológicos. Cementerio. Cruz aislada. Edif. reliq. cristiano. Edif. reliq. otros 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 especial. Antena. Aerogenerador. Panel solar. Torre de alta tensión. Estación de bombas. Depósito. Silo. Torre de observación. Torre de vigía histórica. Depósito de agua elevado. Depósito de agua a ras de suelo. Depuradora. Pozo. Fuente. Aljibe. Piscina. Estanque. Cisterna. Alveadero. Manantial. Balnea. Central eléctrica hidráulica. Chimenea. Palomar. Punto acortado. Campo de batalla.
			Ferrocarriles Alta velocidad. Electrificado. Vía ancho normal: doble, sencilla. Vía estrecha: doble, sencilla. En construcción. Abandonado. Estación. Túnel. Altimetría. Curvas de nivel. Intercaladas. Depresión. Desniveles. Terraplen. Vertedero, escombrera.



NÚCLEOS DE POBLACIÓN			
Capital de provincia > 200.000 hab.	Capital de provincia < 200.000 hab.	Capital de municipio > 50.000 hab.	Capital de municipio > 2.000 hab.
Capital de municipio > 500 hab.	Capital de municipio > 900 hab.	Entidad de población y urbanizaciones > 500 hab.	Entidad de población y urbanizaciones > 50 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	Pastos	Sesos	Rapido
Oliver	Oliver y viñedo	Viñedo y oliver	Viñedo y oliver
VEGETACIÓN NATURAL	Pantanos	Matorrales	Frondosas
TERRENOS SIN VEGETACIÓN	Requedo, erial	Lomas	Puertos
ZONAS HÚMEDAS	Marismas	Salinas	Llanuras de agua
COBERTURAS ARTIFICIALES	Pantanos y jardines	Campes de golf	Otras coberturas
VÉRTICES GEODÉSICOS			
NOMBRE	ORDEN	X _{UTM}	Y _{UTM}
La Marina	ROI	425.151	4.152.839
Comarcaba	ROI	427.254	4.156.717
Paradón	ROI	434.408	4.154.090
La Morceral	ROI	438.323	4.154.982

MAPA TOPOGRÁFICO NACIONAL

DISTRIBUCIÓN DE HOJAS A ESCALA 1:50.000

0969 DIVISIÓN ADMINISTRATIVA (19-39)

099 050 901 018

(37-77) JAÉN (38-77)

093 III (37-78) 064 IV (38-78) 033 038 035 915

GRANADA

Cód. INE Nombre Municipio

18.038 Campotejar

18.053 Dalués y Vilas

18.105 Izaloz

18.125 Montillana

18.137 Montillana

18.915 Domingo Pérez de Granada

JAÉN

Cód. INE Nombre Municipio

23.002 Alcalá la Real

23.018 Cambló

23.019 Campillo de Arenas

23.023 Frías

23.050 Jaén

23.054 Níjar

23.053 Valdepeñas de Jaén

23.059 Las Villuvas

23.901 Cáceres

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.cng.es e-mail: consulta@cng.es

Catálogo de publicaciones de la Administración General del Estado

https://cpape.mpr.gob.es

9 788441 671959

MTN 25

969-III
(37-78)

La Sierra

1:25.000
(1 cm → 250 m)

Mapa Topográfico Nacional de España

GOBIERNO DE ESPAÑA

MINISTERIO DE TRANSPORTES Y MOVILIDAD SOSTENIBLE

INSTITUTO GEOGRÁFICO NACIONAL

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://centrodesistemas.cng.es

Producción e impresión: INSTITUTO GEOGRÁFICO NACIONAL

Deposito Legal: M-461-2025. NPO: 198-25-020-X