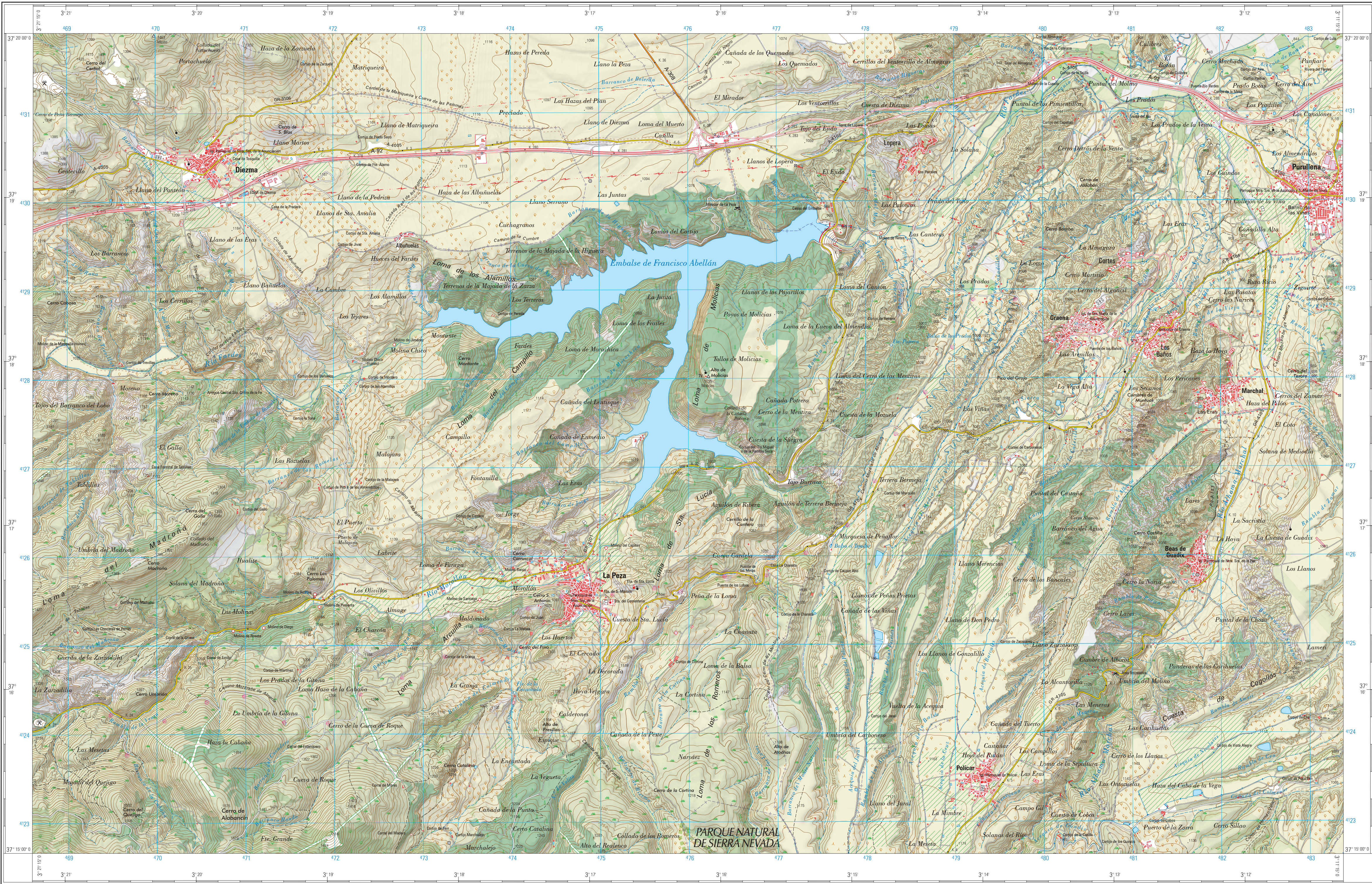




SIGNOS CONVENCIONALES	
Carreteras Autopista Peaje. Autopista Libre/Autovía Nacional. Autonomía 1ª orden. Autonomía 2ª orden. 3ª orden. Locales. En construcción. Pistas. Vial tipo. Estación de servicio. Carril Bici. Carretera. Sendero. Vía Verde. Vía peatonal. Sendero de Gran Recorrido.	AP-6 A-6 N-340 LR-111 C-634 GR-326
Ferrocarriles Alta velocidad. Electrificado. Vía ancho normal: doble, sencilla. Vía estrecha: doble, sencilla. En construcción. Abandonado. Estación. Túnel.	Limites de divisiones administrativas Nación. Comunidad Autónoma. Provincia. Municipio. Línea límite pendiente de acuerdo. Parque Nacional. Parque Natural.
Altimetría Curvas de nivel. Intervalados. Depresión. Desmonte. Temples. Vertedero. Escombrera.	Hidrografía Curso de agua: permanente, intermitente. Canales, acequias > 5 m, 1-5 m, < 1 m. Conducción subterránea. Drenaje. Ramblas o aluviones. Cueva batimétrica. Signos lineales diversos Conducción de combustible: super, subter. Téléfonico. Cinta transportadora. Línea eléctrica: > 110 kV y < 110 kV. Acueducto. Silón. Alimentada. Tapa. Muro de contención (dique).
Signos puntuales Vertice Geodésico: REGENTE, ROL. Hito intertraz. Actul 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. Canal. Monumento. Cueva. Restos arqueológicos. Cementerio. Cruz alzada. Sáb. relig. cristiano. Edif. relig. 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 espacial. Antena. Aerogenerador. Panel solar. Torre de alta tensión. Estación de bombeo. Depósito. Sila. Torre de observación. Torre de vigia histórica. Depósito de agua elevado. Depósito de agua a ras de suelo. Depuradora. Pozo. Fuente. Aljibe. Piscina. Estanque. Cisterna. Abrevadero. Manantial. Baliza. Faro. Central eléctrica hidráulica. Chimenea. Palomar. Punto acotado. Campo de batalla.	Signos convencionales Vertice Geodésico: REGENTE, ROL. Hito intertraz. Actul 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. Canal. Monumento. Cueva. Restos arqueológicos. Cementerio. Cruz alzada. Sáb. relig. cristiano. Edif. relig. 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 espacial. Antena. Aerogenerador. Panel solar. Torre de alta tensión. Estación de bombeo. Depósito. Sila. Torre de observación. Torre de vigia histórica. Depósito de agua elevado. Depósito de agua a ras de suelo. Depuradora. Pozo. Fuente. Aljibe. Piscina. Estanque. Cisterna. Abrevadero. Manantial. Baliza. Faro. Central eléctrica hidráulica. Chimenea. Palomar. Punto acotado. Campo de batalla.



DATOS PARA EL CENTRO DE LA HOJA
Huso: 30. Convergencia de la cuadrícula $\alpha = -0^{\circ}51'$
Factor de escala = 0.999007
Valor medio de la declinación magnética para el 1 de Enero de 2023 $\delta = 0^{\circ}7'$ 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

MADRID
CÁCERES
LINARES
Tudela
Lardero
Priego
Espaly
Algaia
Rodiana
Pando
Outeiro
La Estación
Ermita de San José

COBERTURAS Y USOS DEL SUELO

(Basada en la información sobre Ocupación del Suelo en España, SIOSE)

CULTIVOS	VEGETACIÓN NATURAL	TERRENOS SIN VEGETACIÓN	ZONAS HÚMEDAS	COBERTURAS ARTIFICIALES
Páramo	Pastizales	Rocoso, arenoso	Zonas pantanosas	Urbanización
Sesuvio	Matorrales	Llanos	Marismas	Minerías
Regadío	Frondosas	Dunas	Salinas	Sistemas de agua
Arroz	Coníferas	Playas	Glaciares	Parques y jardines
Chusquea	Ahuadillo	Barrizales	Campes de golf	Otras coberturas
Vivero	Vegetación herbácea	Barrizales		
Vivero y olivo	Vegetación arbustiva	Vegetación arbustiva		
Vivero y olivo	Vegetación arbustiva	Vegetación arbustiva		

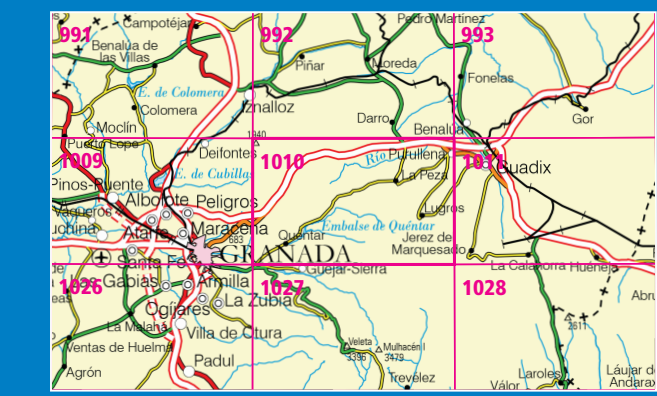
VÉRTICES GEODÉSICOS

NOMBRE	ORDEN	X _{UTM}	Y _{UTM}	H
Galle	REG.	470.605	4.126.481	1.355
Mesto	ROI	469.985	4.131.875	1.463
Melillas	ROI	476.227	4.128.021	1.135

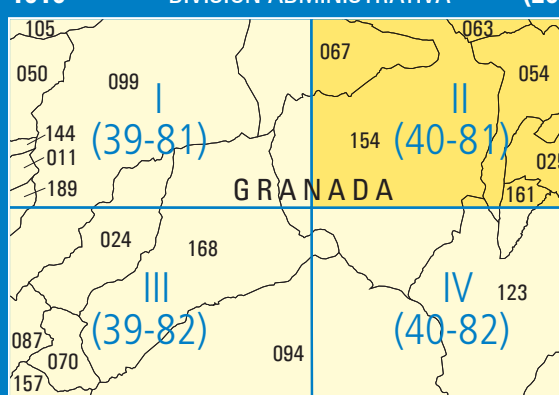
4ª Edición generada automáticamente en 2023 a partir de la Base Topográfica Nacional (BTN25) e Información Geográfica de Referencia (IGR) con la última información disponible.
<http://centrodesdescargas.ign.es>
Producción e impresión: INSTITUTO GEOGRÁFICO NACIONAL
Deposito Legal: M-5770-2025. NPO: 198-25-020-X

MAPA TOPOGRÁFICO NACIONAL

DISTRIBUCIÓN DE HOJAS A ESCALA 1:50.000



DIVISIÓN ADMINISTRATIVA (20-41)



TÉRMINOS MUNICIPALES

Cód. INE	Nombre Municipio
18.011	Algar
18.024	Beas de Granada
18.025	Beas de Guadix
18.049	Cogollos de Guadix
18.050	Cogollos de la Vega
18.054	Cortes y Graena
18.063	Dario
18.067	Diezma
18.073	Duque
18.087	Granada
18.089	Guadix
18.094	Guájar Sierra
18.099	Huér de Santillán
18.105	Troncal
18.108	Jérez del Marquesado
18.123	Lugares
18.129	Marchal
18.144	Nívar
18.154	La Peza
18.157	Pinares Gail
18.161	Purullena
18.167	Purullena
18.168	Quinter
18.169	Vinar

PUBLICA
© O. A. CENTRO NACIONAL
DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA
General Ibáñez de Ibero, 3. 28003 MADRID
Teléfono: +34 91 597 95 14
www.ign.es consultas@ign.es
Catálogo de publicaciones
de la Administración General del Estado
<https://cpag.mpr.gob.es>



Purullena

1:25.000
(1 cm → 250 m)

Mapa
Topográfico
Nacional de España

