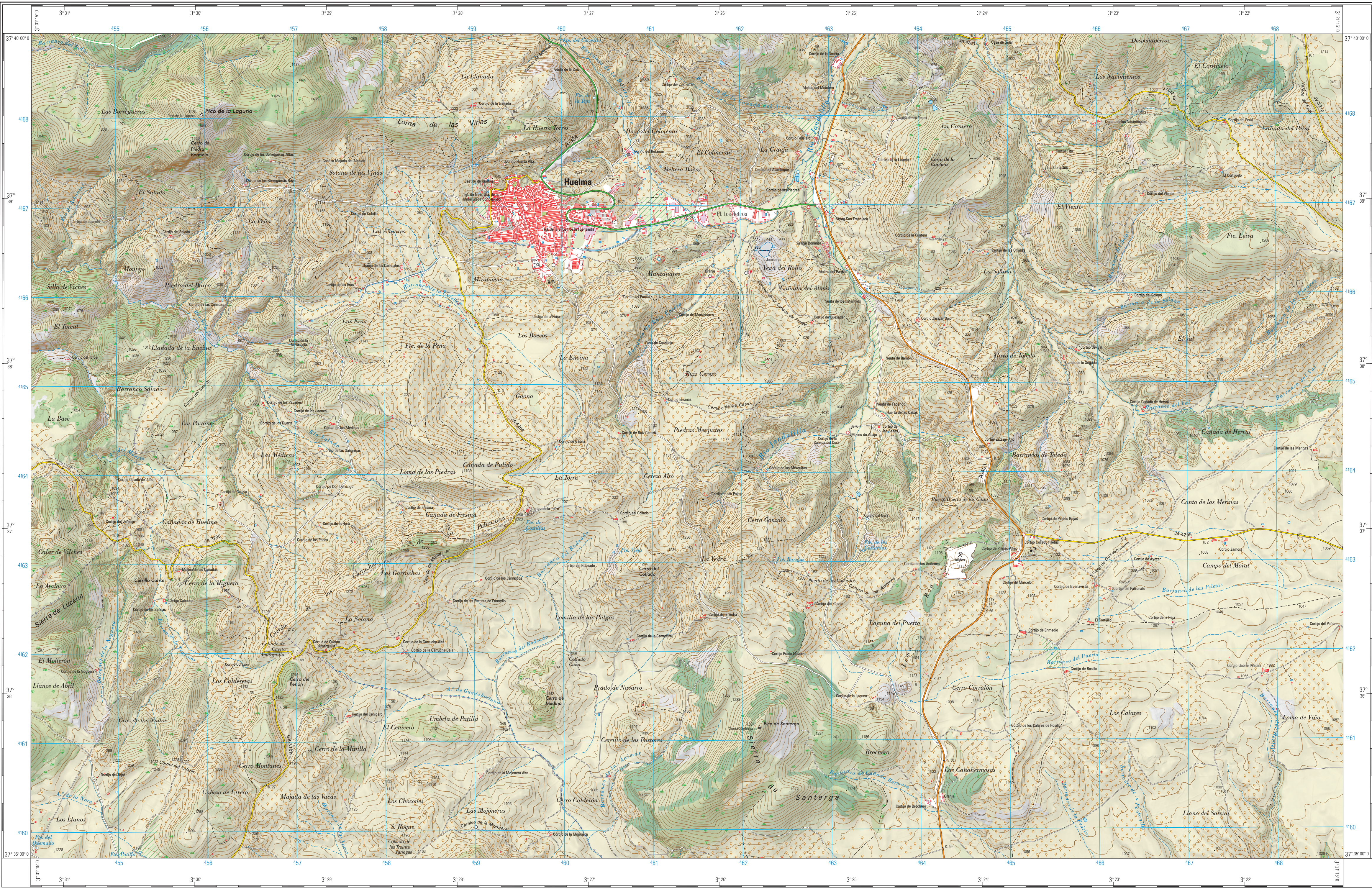




SIGNOS CONVENCIONALES

Carreteras	Limites de divisiones administrativas	Signos puntuales
Autopista Peaje. Autopista Libre/Autoria Nacional. Autonomica 1ª orden. Autonomica 2ª orden. 3ª orden y locales. En construcion. Pistas. Vial con Estacion de servicio. Carri Bici. Caminos. Senda. Via Verde. Via peatonal. Sendero de Gran Recorrido.	AP-6 N-340 C-634 LR-111 CR-326	Vertice Geodesico: REGENTE, ROI. Hito fronterizo. Arbol singular. Hito km carretera. Hito km ferrocarril. Hito km canal. Camino de Santiago. Centena. Mina. Edificio de Interes. Nave industrial. Edificio aislado. Edificio en ruinas. Plaza de Toros. Central. Monumento. Castillo. Restos arqueologicos. Cementerio. Cruz aislada. Edif. relig. cristiano. Edif. relig. otras conf. Iglesia y cementerio. Campo de futbol. Pista deportiva. Camping. Area recreativa. Cueva habitada. Cueva industrial. Cueva natural. Refugio. Pazo de petroleo. Pazo de gas. Molino de agua. Molino de viento. Helipuerto. Estacion especial. Antena. Aerogenerador. Panel solar. Torre de alta tension. Estacion de bombeo. Deposito. Silo. Torre de observacion. Torre de vigia historica. Deposito de agua elevado. Deposito de agua a ras de suelo. Depuradora. Pazo. Fuente. Aljibe. Piscina. Estanque. Sistema. Abrevadero. Manantial. Balnea. Faro. Central electrica hidroica. Chimenea. Palomar. Punto acotado. Campo de batalla.
Ferrocarriles	Hidrografia	Signos lineales diversos
Alta velocidad. Electricado. Via ancho normal: doble, sencilla. Via estrecha: doble, sencilla. En construcion. Abandonado. Estacion. Tnel.	Curso de agua: permanente, intermitente. Canales, acequias > 5 m, 1-5 m, < 1 m. Conducton subterrnea. Drenaje. Ramblas o aluviones. Cueva batimtrica.	Conduccion de combustible: superl., subter. Telefonico. Cinta transportadora. Linea electrica: > 110 kV y < 110 kV. Acueducto. Sifn. Alamedrada. Tapa. Muro de contencion (dique).
Altimetria		
Curvas de nivel. Intervaladas. Depresion. Diente. Terapien. Velerio, escombros.		

1 : 25.000

1:000 500 0 1 2 km
Elipsoide: SGR80. Proyeccion: UTM. Datum: ETRS89. Las longitudes estan referidas al meridiano de Greenwich. Las altitudes se refieren al nivel medio del Mediterraneo en Alicante. Manografio del IGN. Equidistancia de las curvas de nivel 10 metros. Intervaladas 5 metros.

DATOS PARA EL CENTRO DE LA HOJA

Huso: 30. Convergencia de la cuadrícula en -0°16'27"
Factor de escala = 0.999618
Valor medio de la declinación magnética para el 1 de Enero de 2023 es -0°6' 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

MADRID
CACERES
LINARES
Tudela
Lardero
Priego
Espejo
Algaia
Rodiana
Pando
Outeiro
La Estación
Ermita de San José

Capital de provincia > 200.000 hab.
Capital de provincia < 200.000 hab.
Capital de provincia < 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
Barrio menores y otros núcleos
Edificación aislada: casa, ermita y otros

COBERTURAS Y USOS DEL SUELO

CULTIVOS	VEGETACIÓN NATURAL	TERRENOS SIN VEGETACIÓN	ZONAS HUMEDAS	COBERTURAS ARTIFICIALES
Pastos Sesano Regadío Arroz Chinos Frutales Vides	Oliver Oliver y vides Vides y vides Vides y vides Vides y vides Vides y vides	Pantanos Matorrales Frondosas Coníferas Agricultura Matorrales Vides	Regadío, arroyo Llanos Dunas Playas Humedales Glaciares	Urbanizaciones Industria Obras de infraestructura Obras de infraestructura Obras de infraestructura Obras de infraestructura

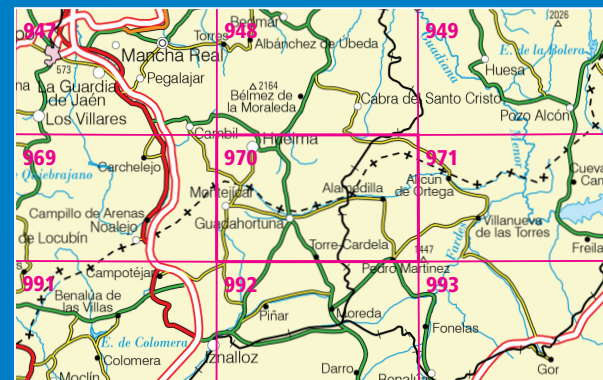
VÉRTICES GEODÉSICOS

NOMBRE	ORDEN	X _{UTM}	Y _{UTM}	H
Sierra Santeja	ROI	452.192	4.161.144	1.394
Pico de la Laguna	ROI	455.955	4.168.039	1.526

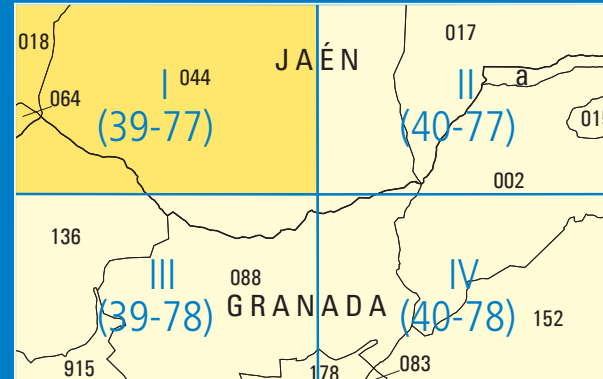
4ª Edición generada automáticamente en 2023 a partir de la Base Topográfica Nacional (BTN25) e Información Geográfica de Referencia (IGR) con la última información disponible. <http://centrodeinformacion.ign.es>
Producción e impresión: INSTITUTO GEOGRÁFICO NACIONAL
Deposito Legal: M-5223-2025. NIF: 198-25-020-X

MAPA TOPOGRÁFICO NACIONAL

DISTRIBUCIÓN DE HOJAS A ESCALA 1:50.000



DIVISIÓN ADMINISTRATIVA (20-39)



TÉRMINOS MUNICIPALES

GRANADA	JAÉN
Cód. INE	Cód. INE
Nombre Municipio	Nombre Municipio
18.002 Alameda	23.011 Cabra del Santo Cristo
18.013 Alcañices de Orta	23.018 Cambil
18.083 Gobernador	23.044 Huelma
18.088 Guadalupe	23.064 Nalón
18.136 Montejicar	
18.152 Pedro Martínez	
18.173 Torre Cardena	
18.915 Domingo Pérez de Granada	

JURISDICCIÓNES

a Canalejas (Dehesas de Guadix)

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.cning.es e-mail: consulta@cning.es
Catálogo de publicaciones
de la Administración General del Estado
<https://cpagpe.mpr.gob.es>



Huelma

1:25.000
(1 cm → 250 m)

Mapa Topográfico Nacional de España

