

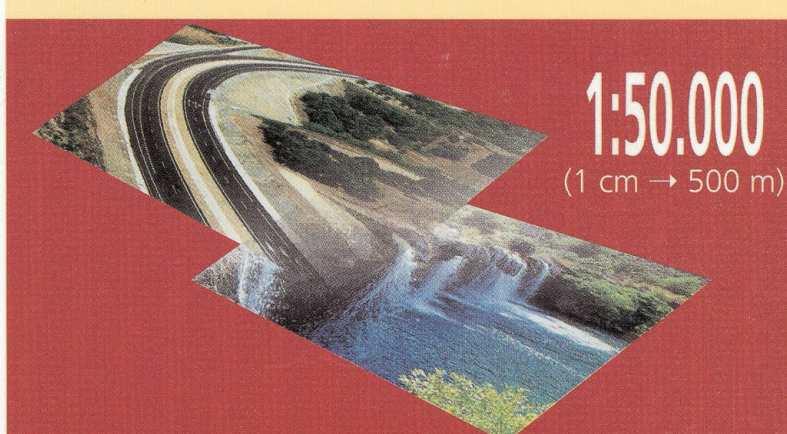
**TÉRMINOS MUNICIPALES**

JAÉN	
Cód. INE	Nombre Municipio
23 018	Cámbil
23 019	Campo de Arenas
23 038	La Guardia de Jaén
23 050	Jaén
23 052	Jimena
23 058	Mancha Real
23 067	Pegalajar
23 086	Torreblanca
23 090	Torres
23 099	Los Villares
23 901	Cárcheles

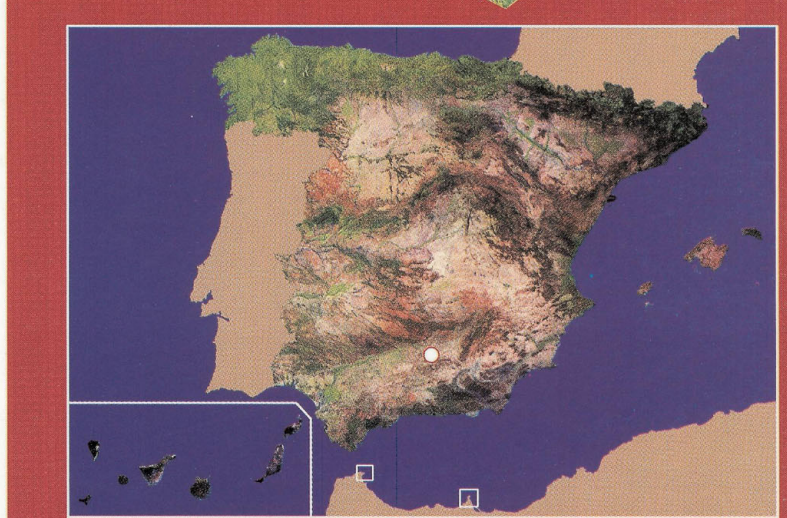
**COMERCIALIZA:**  
CENTRO NACIONAL DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA (CNIG)  
General Ibáñez de Ibero, 3 - 28003 MADRID  
Venda: Tel: 91 597 95 14 Fax: 91 535 25 91  
Servicios Regionales y Centros Provinciales



Mapa Topográfico Nacional de España  
Jaén



1:50.000  
(1 cm → 500 m)



**SIGNOS CONVENCIONALES**

CARRERAS:	ALTIMETRÍA:	HIDROGRAFÍA:	CONSTRUCCIONES:	SÍMBOLOS:	USO DEL SUELO:
Nacional, Autonomía 1º orden. Autonomías: 2º orden, 3º orden y otros. En construcción. Vías de Utilización. Estación de servicio. Tínel. Pista. Carretera Senda. Vía pecuaria. Calzada Romana. Vía ancho internacional. Electrificada. Vía ancho normal. doble sentido. Vía estrecha. doble sentido. En construcción. Abandono.	Cuna de nivel. Cuna auxiliar. Desmonte. Temporal. Hoya o depresión. Vertederos, escobanceros. Curso de agua. Permanente, intermitente. Caudales: mayor de 3 m, menor de 3 m. Aeropuerto. SKIN. Dragaje. Acueducto. Condición Superior, subterránea. Frente o abanico. Cuna batimétrica. Condición de combustible sup. sub. Línea eléctrica >110 KV y <110 KV. Muro de contención. Tapa. Hidroeléctrica. Muro. Hidroeléctrica. Cable. Transmisión. Telefónica. Rovetas. Cable. Canal. Siquia. Agrícola / industrial.	Curso de agua. Permanente, intermitente. Caudales: mayor de 3 m, menor de 3 m. Aeropuerto. SKIN. Dragaje. Acueducto. Condición Superior, subterránea. Frente o abanico. Cuna batimétrica. Condición de combustible sup. sub. Línea eléctrica >110 KV y <110 KV. Muro de contención. Tapa. Hidroeléctrica. Muro. Hidroeléctrica. Cable. Transmisión. Telefónica. Rovetas. Cable. Canal. Siquia. Agrícola / industrial.	Edificio. Edificio en ruinas. Casita. Cruz asistida. Cementerio. Edificio religioso cristiano. Edificio aislado. Edificación en ruinas. Casita. Pozo. Fuente. Manantial. Depósito de agua. Depósito. a nivel del suelo. Abrevadero. Deposición. Estanque / piscina. Muro de agua. Muro de contención. Tapa. Hidroeléctrica. Muro. Hidroeléctrica. Cable. Transmisión. Telefónica. Rovetas. Cable. Canal. Siquia. Agrícola / industrial.	Vertice Geodésico: Repente. Red Orden Uniforme (RO). Centro eléctrico. Hidráulica. Repetidor TV. Antena. Cueva. Natural. Industrial. Pista deportiva. Subestación Eléctrica. Centro. Restos arqueológicos. Cruz asistida. Cementerio. Edificio religioso cristiano. Edificio aislado. Edificación en ruinas. Casita. Pozo. Fuente. Manantial. Depósito de agua. Depósito. a nivel del suelo. Abrevadero. Deposición. Estanque / piscina. Muro de agua. Muro de contención. Tapa. Hidroeléctrica. Muro. Hidroeléctrica. Cable. Transmisión. Telefónica. Rovetas. Cable. Canal. Siquia. Agrícola / industrial.	Mante. Abonado y cortavientos. Muro bajo y mazonal. Terreno claro y sacro. Regado. Pabellón y pajar / pajar. Terreno encharcado. Vía. Olivo.

1 : 50.000  
Elipe internacional. Proyección U.T.M. Datum europeo 1950. Las Longitudes están referidas al meridiano de Greenwich.  
Las altitudes se refieren al nivel medio del Mediterráneo en Alicante. Equipidumbre de las curvas de nivel 20 metros.  
Las coordenadas en azul corresponden a la cuadrícula kilométrica U.T.M.

**DATOS PARA EL CENTRO DE LA HOJA**  
Valor medio de la declinación magnética para el 1 de Enero de 1999:  $\delta = 3^{\circ} 03' 00''$  Oeste.  
La declinación disminuye cada año 7,8".  
Huso 30. Convergencia de la cuadrícula:  $\omega = -0^{\circ} 25' 13''$   
Factor de escala = 0,99846

Agradecemos al público usuario la colaboración en la localización de posibles errores y omisiones.  
Reservados todos los derechos que marca la ley. Prohibida la reproducción total o parcial sin autorización expresa.  
© INSTITUTO GEOGRÁFICO NACIONAL. Subd. Gral. de Producción Cartográfica. C/ General Ibáñez de Ibero, 3. 28003 Madrid.

**POBLACIONES Y CONSTRUCCIONES**

Capital mayor de 200.000 habitantes.
Capital menor de 200.000 habitantes.
Capital de municipio mayor de 50.000 habitantes.
Capital de municipio mayor de 10.000 habitantes.
Capital de municipio mayor de 2.000 habitantes.
Capital de municipio menor de 500 habitantes.
Sistemas municipales, aeropuertos y puertos principales.
Entidad de población mayor de 500 habitantes.
Entidad de población menor de 50 habitantes.
Edificaciones aisladas: Casas, ermitas, cuevas, etc.
Entidad colectiva: parroquia, concejo, etc.

**TOPONIMIA**

Océanos y Mares.  
Río, embalse: 1º y 2º orden.  
Río 3º y 4º orden, embalse <10 ha. hid. y puntal.  
Estanques costeros: Principales, medianos y pequeños.  
Salientes costeros: Principales, medianos y pequeños.  
Sierras: 1º y 2º orden.  
Sierras de 3º y 4º orden.  
Montañas y picos: Principales, medianos y pequeños.  
Parq. Nacional y Natural. Grandes espacios geográficos.  
Grandes parques.  
Parajes. Parajes pequeños, cuevas naturales, etc.

**OCEANO**  
EBRO, Jarama  
Río Ponga, Arroyo Claro  
GOLFO, Bahía, Cabo  
Cabo, Playa, Punta  
ISLA, ISLA, Isote  
PIRINEOS  
Sierra, Sierra  
Aneto, Najarra, Graus  
TIMANFAYA  
Valle de Boeza  
El Mostajo, Cueva

**VÉRTICES GEODÉSICOS.**

NOMBRE	ORDEN	X <sub>UTM</sub>	Y <sub>UTM</sub>	H
Cigüales	RO1	439.416	4.169.401	1.658
Piedra Romera	RO1	449.318	4.170.809	1.005
Salto de la Yegua	RO1	430.611	4.171.116	1.214
Alfonso	RO1	440.874	4.172.667	1.051
Alfonso	RO1	441.940	4.174.678	1.325
Almadén Bajo	RO1	452.561	4.176.237	1.883
Jabaluz	RO1	425.805	4.177.222	1.618
San Cristóbal	RES	438.654	4.177.514	1.004
Sierruela de Pegalajar	RO1	441.982	4.177.620	1.105
Mojón Blanco	RO1	450.031	4.178.918	1.494
Torreblanca	RO1	441.694	4.184.548	656
Cámbil	RO1	448.109	4.184.628	769
Guinea	RO1	425.525	4.185.111	570
San Juan de Dios	RO1	434.260	4.186.626	440