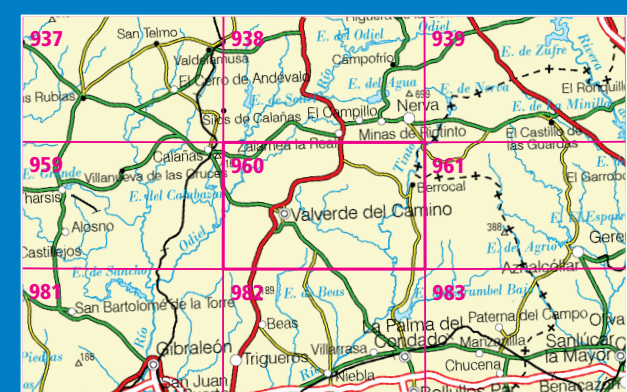
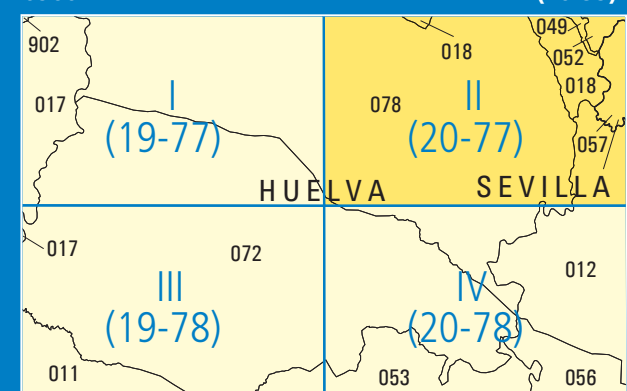




DISTRIBUCIÓN DE HOJAS A ESCALA 1:50.000



60 DIVISIÓN ADMINISTRATIVA (10



TÉRMINOS MUNICIPALES

HUELVA		SEVILLA	
Cód. INE	Nombre Municipio	Cód. INE	Nombre Municipio
21 011	Beas	41 057	El Madroño
21 012	Berrocal		
21 017	Calañas		
21 018	El Campillo		
21 049	Minas de Riotinto		
21 052	Nerva		
21 053	Niebla		
21 056	Palmera del Campo		
21 072	Valverde del Camino		
21 078	Zalamea la Real		
21 902	La Zarza-Perrunal		

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://cpaig.mpr.gob.es>



960-II
(20-77)



1:25.000
(1 cm → 250 m)

Mapa
Topográfico
Nacional de España

(1 cm $\rightarrow$ 250 m)



Puente de Albarza

GOBIERNO DE ESPAÑA

MINISTERIO DE TRANSPORTES Y MOVILIDAD SOSTENIBLE

INSTITUTO GEOGRÁFICO NACIONAL

1 : 25.000

Carreteras		Límites de divisiones administrativas		Signos puntuales	
Autopista de Peaje. Autopista Libre/Autvía	AP-6 A-6	Norte. Comunidad Autónoma			Verge (punto de fuga). RESNTE. ROJ. Hito fronterizo. Art. angular
Nacional. Autonomía 1ª orden	N-340 LR-111	Provincia. Municipio			Carretera. Hito. Hito km. Hito ferrocarril. Hito km. canal. Camino de Santiago
Autonomía 2ª orden. 3ª orden y locales	C-634 CR-326	Línea límite pendiente de acuerdo.			Carrera. Mina. Carretera industrial. Nueva industrial
En construcción. Pistas.		Parque Nacional. Parque Natural			Edificio aislado. Edificio en ruinas. Plaza de Toros. Corral
Vial. Eje. Estación de servicio. Carril Bici					Monumento. Castillo. Restos arqueológicos. Cementerio
Carril. Sendero. Vía Verde.					Cruz aislada. Edif. relig. interior. Edif. relig. extor. cap. Iglesia y cementerio.
Vía pecarina. Sendero de Gran Recorrido.					Aut. ciudad. Edif. relig. interior. Edif. relig. extor. cap. Iglesia y cementerio.
Ferrocarriles.		Hidrografía			
Alta velocidad. Electrificado.		Cursos de agua: permanente, intermitente.			Cueva habitada. Cueva industrial. Cueva natural. Refugio
Aut. normal. doble, sencilla.		Carros, acuosas 1-5 m, 1-5 m < 1 m.			Piso de protección. Piso de agua. Molino de agua. Molino de viento
Vía normal. doble, sencilla.		Conducción subterránea. Drenaje.			Nal. suelo. Nación especial. Arroyo. Arroyo especial
En construcción. Abandonado.		Ranchario o salina. Cota batimétrica.			Pared. Suelo. Tor de observación. Estación de bombeo.
Estación. Tren.					Donde. Suelo. Torre de observación. Torre de vigilancia histórico
Atimetria		Signos lineales diversos			
Curvas de nivel. Intersección. Degradación		Diputación de combustible: super, subter.			Deputado de agua elevada. Depósito de agua a la mano. Depósito. Pozo
Desmonte. Terapias. Degradación. Escarabancos.		Teléfono. Cinta transportadora.			Fuente. Aljibe. Piscina, Estanca. Cisterna. Alveza. Mamparo. Mamparo
		Línea eléctrica > 110 V < 110 V.			Balnea. Fca. Punto turístico hidrológico
		Acueducto. Sifón.			Reservas. Palmar. Planta acueducto
		Almadraba. Tapia. Muro de contención (dique)			Reservas. Palmar. Planta acueducto

1.000 m. 500 0 1 2 km

Elipsoide SGR80. Proyección UTM. Datum ETRS89. Las longitudes están referidas al meridiano de Greenwich.
Las altitudes se refieren al nivel medio del Mediterráneo en Alicante. Mareógrafo del IGN.
EQUIDISTANCIA DE LAS CURVAS DE NIVEL 10 METROS. INTERCALADAS 5 METROS.

DATOS PARA EL CENTRO DE LA HOJA

Huso: 29. Convergencia de la cuadrícula $\alpha = 1^{\circ}27'47''$

Factor de escala = 1,000151

Valor medio de la declinación magnética para el 1 de Enero de 2023 $\delta = 0^{\circ}46'$ Oeste

La declinación disminuye cada año $8.1'$

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. Gen. 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
- 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)

VÉRTICES GEODÉSICOS

NOMBRE	ORDEN	X _{UTM}	Y _{UTM}	H
Cabezas 1	REG.	708.560	4.162.887	436
Los Picotes	ROI	706.329	4.168.351	412
Peña	ROI	714.156	4.165.479	421

5ª 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-4254-2025 NIPD: 198-25-020-X