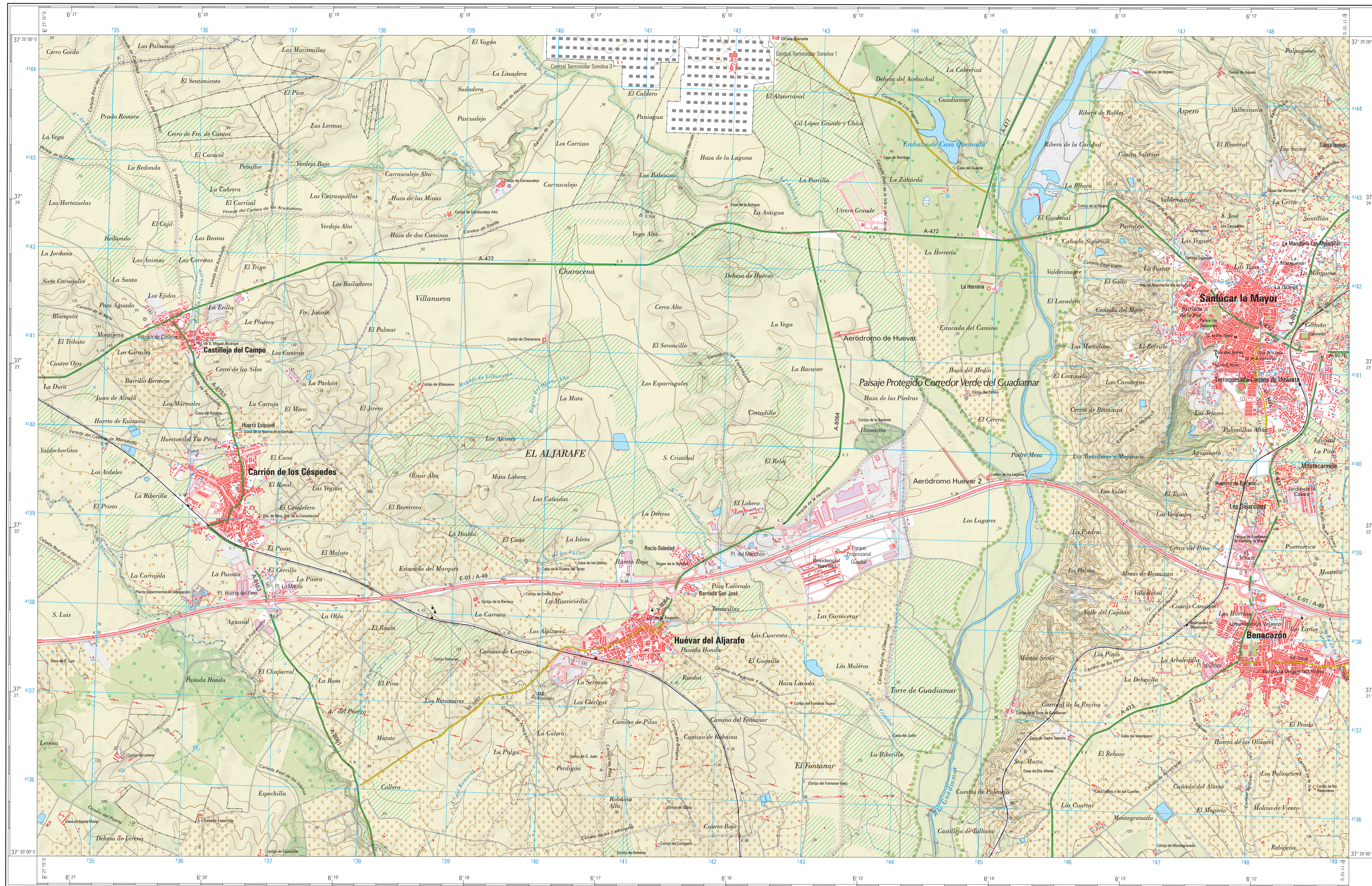




SIGNOS CONVENCIONALES

Caracteres

Autopista de Pajón, Autopista Libre/Autoría Nacional 1ª orden.
Autonomía 2ª orden, 3ª orden y locales.

En construcción. Pavimento.

Volaje. Estación de Servicio. Camión. Camión. Sena. Via Verde.

Via pecuaria. Sendero de Gran Recorrido.

Ferrocarriles

Alta velocidad. Electrificado.

Via ancho normal. doble, sencilla.

Via estrecha. doble, sencilla.

En construcción. Abandonado.

Estación. Tínel.

Altimetría

Curvas de nivel. Intersecciones. Depresión.

Desmonte. Terraplen. Vertederos, escolleras.

Límites de divisiones administrativas

- Nación: Comunidad Autónoma.
- Provincia: Municipio.
- Línea límite pendiente de acuerdo.
- Parque Nacional: Parque Natural.

Hidrografía

- Curso de agua permanente, intermitente.
- Cañales, arroyos > 5 m, 1-5 m, < 1 m.
- Conducción subterránea: Drenaje.
- Rembalsos o albuvas. Curso batimétrico.

Signos lineales diversos

- Conducción de combustible: superfl., subter.
- Teleférico. Cinta transportadora.
- Línea eléctrica: 110 kV < 110 kV.
- Autopista. Sifón.
- Alambreada. Tapa. Muro de contención (dique).

Signos puntuales

Verbo Desiderativo: REGENTE, RÍO. Hito fronterizo. Arbol singular

Hito km carretera. Hito km frontera. Hito km canal. Camino de Santiago

Cantera. Mina. Edificio de industrias. Nave industrial

Edificio aislado. Edificio de restaurantes. Plaza de Torres. Corral

Monumento. Castillo. Restos arqueológicos. Cementerio

Oro aislado. Edif. nalg. cristiano. Edif. nalg. otros. Camp. Iglesia y cementerio

Campo de fútbol. Plaza deportiva. Campo Area recreativa.

Cueva habitada. Cueva industrial. Cueva natural. Refugio

Puerto de peñón. Puerto de gas. Molino de agua. Molino de viento

Hidropotencia. Estación de ferrocarril. Estación de pasajeros

Panor. sol. Torre de la observación. Estación de bomberos.

Depósito. Silo. Torre de observación. Torre de vigía agrícola

Depósito de agua caliente. Depósito de agua de mar. Suelo. Depósitos. Puro

Fuente. Aljibe, Piscina, Estación, Cisterna. Alrededor. Manantial

Balica. Faro. Corral. Electricidad eléctrica

Chimenea. Palomero. Puerto azotado. Campo de batalla

1.000 m

En esta publicación

© INSTITUTO GEOGRÁFICO NACIONAL

500 0

Elipsoido SCGR80. Proyección UTM. Datum ETRS89. Las longitudes están en metros.

Las altitudes se refieren al nivel medio del Mediterráneo en Alicante.

Equidistancia de las curvas de nivel 10 metros. Interpolación.

DATOS PARA EL CENTRO DE LA HOJA

Huso: 29. Convergencia de la cuadrícula $\alpha = 1^{\circ}39'27''$

Factor de escala = 1,000319

Valor medio de la declinación magnética para el 1 de Enero de 2023 es de 4,0°

La declinación disminuye cada año 8,0'

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

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 y
Barrios menores y otros núcleos
Edificación aislada: casa, ermita y otro

MADRID
CÁCERES
LINARES
Tudela
Lardero
Priego
Espelúy
Algaída
Rodilana
Pando
Outeiro
La Estación
Ermita de San José

COBERTURAS Y USOS DEL SUELO

Sistema de información sobre Ocupación del Suelo en España, SIOSE

CULTIVOS

Prados	Sacano	Regadío	Arroz	Citricos	Frutales	Vitífera
Olivar	Olivar y vítifera	Vitífera y frutales	Vitífera y herbáceos	Olivar y herbáceos	Regadío, vitífera y herbáceos	Hortaliza

VEGETACIÓN NATURAL

Pastizales	Matorrales	Fondosos	Coníferas	Arbolado mixto	Dehesa	
------------	------------	----------	-----------	----------------	--------	--

TERRENIOS SIN VEGETACIÓN

Regadío, oval	Lavíes	Dunas	Playas	Barbitas, lavíes	Glaciares	
---------------	--------	-------	--------	------------------	-----------	--

ZONAS HÚMEDES

Zonas	Marismas	Solinas	Laminas	Pantanos	Canales	Dras
-------	----------	---------	---------	----------	---------	------

CONSTRUCCIONES ARTIFICIALES

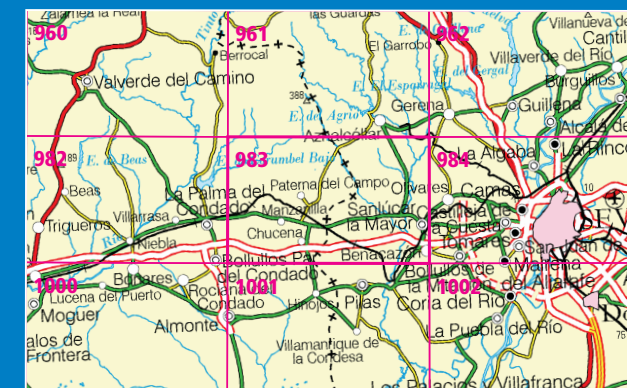
--	--	--	--	--	--	--

VÉRTICES GEODÉSICOS

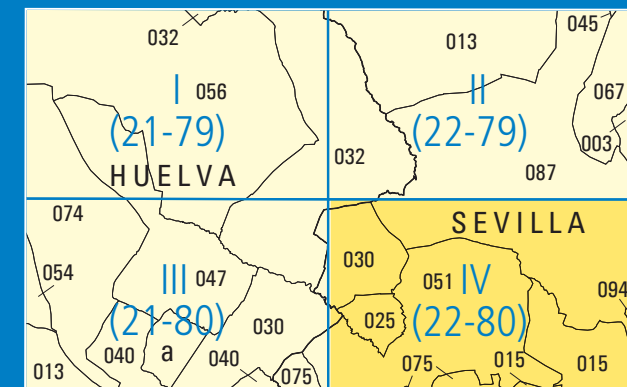
NÚMERO	ORDEN	X _{UTM}	Y _{UTM}	H
Rotomales	REG.	735.941	4.137.036	122
El Viso	ROI	740.985	4.142.556	82
Silo	ROI	748.084	4.141.372	169

MAPA TOPOGRÁFICO NACIONAL

DISTRIBUCIÓN DE HOJAS A ESCALA 1:50.000



983 DIVISIÓN ADMINISTRATIVA



TÉRMINOS MUNICIPALES

HUELVA		SEVILLA	
ed. INE	Nombre Municipio	Cód. INE	Nombre Municipio
2013	Bollulos Barrio del Condado	41 003	Albaida del Aljara
2030	Chucena	41 013	Aznalcóllar
2032	Escacena del Campo	41 015	Benacazón
21 040	Hinojos	41 025	Carrión de los Casas
21 047	Manzanilla	41 030	Castilleja de la Cuesta
21 054	La Palma del Condado	41 045	Gerena
21 056	Paterna del Campo	41 051	Huérbar del Aljara
21 074	Villalba del Alcor	41 057	Oliveras
		41 075	Pilas
		41 087	Sanlúcar la Mayor
		41 094	Umbrete

a Dehesa de Purchena (Villalba del Alcor)

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
<http://www.ign.es>



983-IV
(22-80)

Sanlúcar la Mayor

1:25.000
(1 cm → 250 m)

Mapa Topográfico Nacional de España

