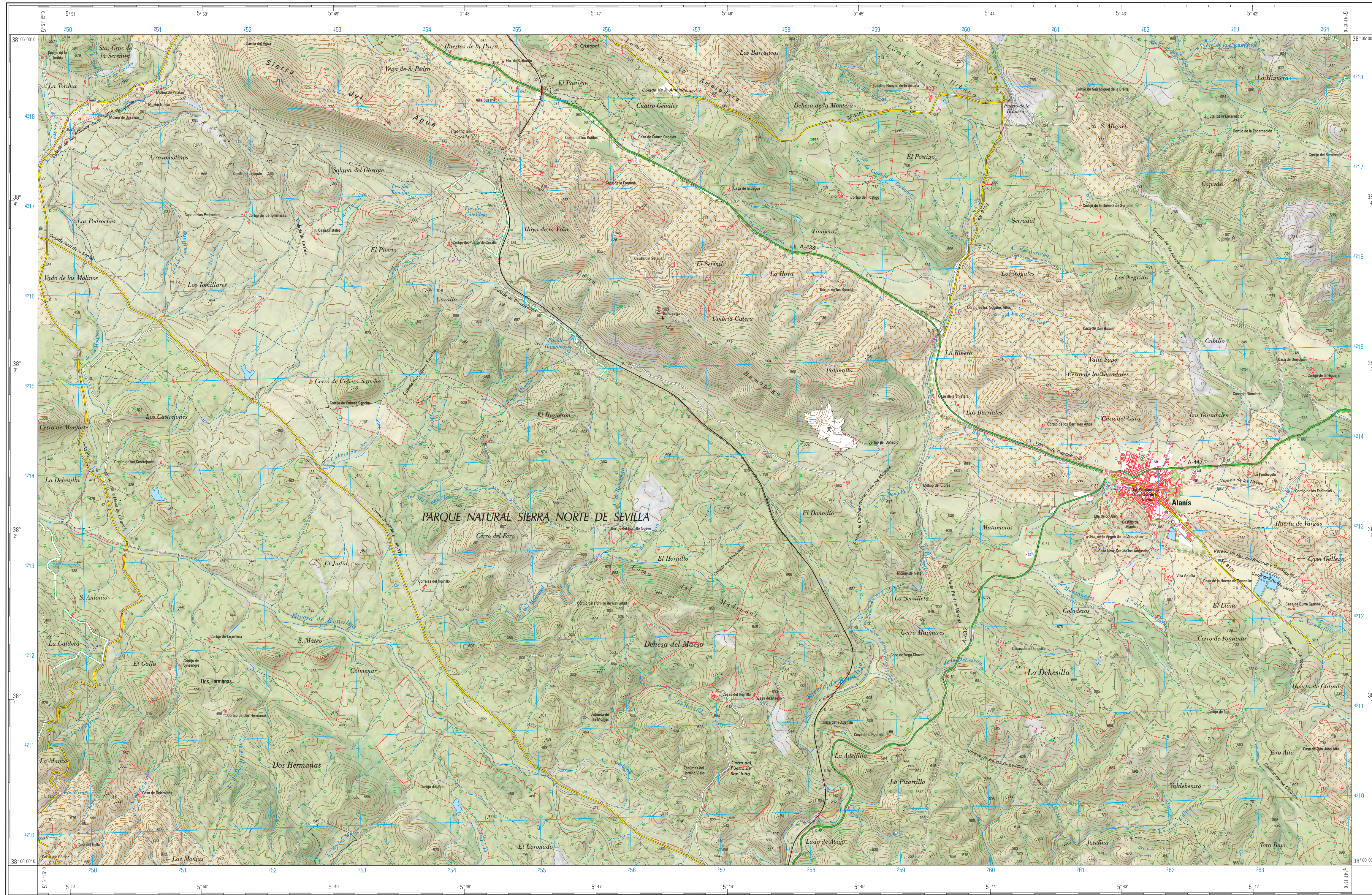




SIGNOS CONVENCIONALES

Carreteras

Autopista Paez, Autopista Libre/Auto/la
Nacional, Autopista IH rod
Autopista 2ª rod
Autopista 2ª rod, 3ª rod y locales.

En construcción: Paez
Vial y/o: Estación de servicio, Caril Cenci
Carretera: Senda, Vial Verde.
Vial: Paez. Sendero de Gran Recuerdo.

Ferrocarriles

Alta velocidad: Electrificado.
Vial ancho normal: doble, sencilla.
Vial estrecho: doble, sencilla.
En construcción: Electrificado.
Ejección: Tonal.

Altimetría

Curvas de nivel: Intermedias: Densidad
Densidad: Terapias: Densidad: Densidad

Límites de divisiones administrativas	
Nación. Comunidad Autónoma.	+
Provincia. Municipio.	—
Línea límite pendiente de acuerdo.	—
Parque Nacional. Parque Natural.	■
Hidrografía	
Curso de agua: permanente, intermitente.	—
Canales, acequias > 5 m, 1-5 m, < 1 m.	—
Conducción subterránea. Drenaje.	—
Rembals o aluviones. Curva batimétrica.	—
Signos lineales diversos	
Conducción de combustible: super-, subter.	—
Teleférico. Cinta transportadora.	—
Línea eléctrica: > 110 kV y < 110 kV.	—
Alcaldado. Sifón.	—
Academia. Tapia. Muro de contención (dique).	—

Signos puntuales

Verise Godeáldez REGENTE, ROL. Hito tonterío. Atá. Hito km carretera. Hito km fencarril. Hito km casa. Cantera. Mina. Edificio de Interés. Nueva industrial. Edificio aislado. Edificio en ruinas. Plaza de Toros. Monumento. Castillo. Restos arqueológicos. Cementerio. Casa aislada. Edif. relig. cristiano. Edif. relig. otros. Campo de fútbol. Plaza deportiva. Camping. Área recreo. Cueva habitada. Cueva industrial. Cueva natural. Refugio. Pozo de petróleo. Pozo de agua. Molino de agua. Molino. Harpistero. Estación espacial. Antena. Aeronavegación. Fanzal lunar. Torre de radio. Torre de radar. Torre de observación. Silo. Torre de observación. Torre de vigia hito. Depósito de agua aislado. Depósito de agua o s.e. Fuente. Aljibe. Piscina, Estación. Cisterna. Aeronavegación. Baliza. Faros. Central eléctrica hidroeléctrica. Chimenea. Paredón. Punto acotado. Campo de batalla.

bol singular			
camino de Santiago			
cajal			
co			
co			
co, Iglesia y cementerio.			
co, ativa.			
co			
co de viento			
co			
co, adrica			
co, suelo. Depuradora. Pozo			
co, Manantial			
co			
co			
co			
co			
co			
co			
co			
co			
co			
co			

1.000 m. 500

Elipsoide SGR80.

Las altitud

Huso: 30. Co

Factor de es

Valor medio

La declinaci

En esta publicación se ha utilizado

Agradecemos

© INSTITUTO GEOGRÁFICO NACIONAL

Proyección UTM. Datum ETRS89. Las longitudes están referidas al nivel medio del Mediterráneo en el momento de la observación.
Ecuidistancia de las curvas de nivel 10 metros. Intervalo de 10 metros.

DATOS PARA EL CENTRO DE LA HOJA

Convergencia de la cuadrícula $\alpha = -1^{\circ}42'30''$
Escala = 1,000028
Variación de la declinación magnética para el 1 de Enero de 2010: $-11'30''$
La declinación magnética disminuye cada año $8,1''$

El presente mapa fue elaborado de acuerdo con los criterios de la Ley 1/2001, de 6 de mayo, de acceso a la información pública sobre la colaboración en la localización de los bienes culturales.
Reservados todos los derechos que no estén expresamente expresados en el presente mapa.
Nº 1. Subd. Gral. de Cartografía y Observación de

Diagrama de un triángulo esférico que representa la relación entre el Norte Verdadero (NV), el Norte Magnético (NM) y el Norte de Carta (NC). El ángulo entre NM y NC es el Desvío (D). El ángulo entre NC y NV es el Declinación (δ). El ángulo entre NM y NV es el Error (E). Se indica una escala de 1 a 2 km.

Capital de provincia	Capital de provincia
Capital de provincia	Capital de provincia
Capital de municipio	Capital de municipio
Capital de municipio	Capital de municipio
Capital de municipio	Capital de municipio
Capital de municipio	Capital de municipio
Capital de municipio	Capital de municipio
Entidad de población	Entidad de población
Entidad de población	Entidad de población
Entidad de población	Entidad de población
Entidad colectiva,	Entidad colectiva,
Barrios menores y	Barrios menores y
Edificación aislada	Edificación aislada

MADRID
CÁCERE
LINEARE
Tudela
Larida
Prie
Espe
Alga
Rodila
Par
Oute
La Estaci
Ermita de San

(Sistema de Información sobre Ocupación del Suelo en España, SINUS)

CULTIVOS						
Prados	Secano	Regadío	Arroz	Cítricos	Frutales	Viñedos
Olivos	Olivos y frutales	Viñedo y frutales	Viñedo y herbáceos	Olivos y herbáceos	Olivos y herbáceos	

VEGETACIÓN NATURAL		
Parques y bosques	Montañas	Fendoscas

TERRIENOS SIN VEGETACIÓN					
Riquetado, erial	Lavas	Dunas	Playas	Arenas cubiertas	Glaciares

ZONAS HÚMEADAS		
Zonas húmedas	Marismas	Salinas

COBERTURAS ARTIFICIALES		
Urbanización	Parques y jardines	Campos de golf

	NOMBRE	ORDEN	X _{coord}	Y _{coord}
	Hamapa	ROI	256.401	4.215.608
	Capitán	ROI	262.916	4.216.247

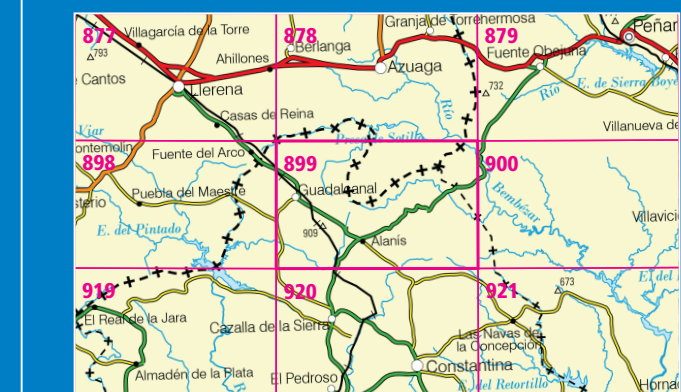
2ª Edición generada automáticamente en 2023 a partir de la Base Topográfica Nacional (BTN25) e Información Geográfica de Referencia (IGR) con la última información disponible.

<http://centrodedescargas.cnig.es>
 Producción e Impresión: INSTITUTO GEOGRÁFICO NACIONAL
 Depósito Legal: M-2228-2025. NIF: 139-25-020-X

3ª 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-7278-2025 NIP: 198-25-020-X

MAPA TOPOGRÁFICO NACIONAL

DISTRIBUCIÓN DE HOJAS A ESCALA 1:50.000



0899 **DIVISIÓN ADMINISTRATIVA** **(13-36)**

The map shows the administrative division of the 0899 region into four numbered areas, each with a population range in parentheses:

- I (25-71)**: Located in the northwest, bordering region 048.
- II (26-71)**: Located in the northeast, bordering regions 014 and 029.
- III (25-72)**: Located in the southwest, bordering regions 032 and 002.
- IV (26-72)**: Located in the southeast, bordering regions 088 and 002.

Neighboring regions are labeled: 048 (northwest), 077 (north), 014 (northeast), 029 (east), 036 (southeast), 032 (southwest), 002 (south), and 088 (southeast). Cities labeled are BADAJOZ, CORDOBA, and SEVILLA.

TÉRMINOS MUNICIPALES

BADAJÓZ

Cód. INE	Nombre Municipio
06 014	Azuaga
06 077	Malcacinado

CÓRDOBA

Cód. INE	Nombre Municipio
14 029	Fuente Obejuna
14 036	Hornachuelos

SEVILLA

Cód. INE	Nombre Municipio
41 002	Alanís
41 032	Cazalla de la Sierra
41 048	Guadalcanal
41 088	San Nicolás del Puerto

PUBLICA:
© O. A. CENTRO NACIONAL
DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA
General Ibañez de Ibero, 3 - 28003 MADRID
Teléfono: +34 91 597 95 14
r.ign.es / www.cnig.es e-mail: consulta@cnig.es
Catálogo de publicaciones
de la Administración General del Estado
<http://cpage.mpr.gob.es>



899-III
(25-72)

Alanís

Mapa
Topográfico
Nacional de España

1:25.000
(1 cm → 250 m)

