



SIGNOS CONVENCIONALES

Carreteras		Límites de divisiones administrativas		Signos puntuales		
Autopista Pájar. Autopista Libre/Autovía	AP-6	A-6	Nación: Comunidad Autónoma	Verlos Puntos: REGENTE, ROJ. Hijo trontero, Astor singular		
Nacional: Autonomía 1ª orden	N-340	LR-111	Provincia: Municipalidad	Nova los Caminos: Hijo ferrocarril. Hijo al canal. Camino de Santiago		
Autonomía 2ª orden: 3ª orden y locales	C-634	C-326	Línea límite pendiente de acuerdo	Carrera. Mina extractiva: Nueva industrial		
En construcción. Pistas			Parque Nacional Parque Natural	Edificio aislado. Edificio en ruinas: Plaza de Toros Corral		
Vál.aje. Estación de servicio. Camión Bici				Monumento. Castillo. Restos arqueológicos. Cementerio		
Caminos. Sendera. Vía Verde.				Cruz aislada. Edif. relig. céntrico. Edif. relig. áreas cén. Iglesia y cementerio		
Vía pecuaria. Sendero de Gran Recorrido				Arroyo de freg. Pista deportiva. Camp. Area recreativa		
Ferrocarriles			Hidrografía			
Alta velocidad. Electrificado			Curso de agua permanente, intermitente			
Vía ancho riel. Tren de mercancía			Canales, acueductos > 5 m, 1,5-5 m < 1 m			
Vía estrecha: dble, sencilla			Autopista. Autopista. Derrotaje			
En construcción: dble, sencilla			Rancho o aluviones. Curva batimétrica			
En construcción: dble, sencilla						
Atimetría			Signos lineales			
Curvas de nivel. Intersecciones. Depresión			Deposito. Sill. Torre de alta tensión. Estación de bombeo			
Depresión. Temporal. Vertederos, escanera			Deposito. Sill. Torre de alta tensión. Estación de bombeo			
			Deposito. Sill. Torre de alta tensión. Estación de bombeo			
			Deposito. Sill. Torre de alta tensión. Estación de bombeo			
			Deposito. Sill. Torre de alta tensión. Estación de bombeo			
			Deposito. Sill. Torre de alta tensión. Estación de bombeo			
			Deposito. Sill. Torre de alta tensión. Estación de bombeo			
			Deposito. Sill. Torre de alta tensión. Estación de bombeo			
			Deposito. Sill. Torre de alta tensión. Estación de bombeo			
			Deposito. Sill. Torre de alta tensión. Estación de bombeo			
			Deposito. Sill. Torre de alta tensión. Estación de bombeo			
			Deposito. Sill. Torre de alta tensión. Estación de bombeo			
			Deposito. Sill. Torre de alta tensión. Estación de bombeo			
			Deposito. Sill. Torre de alta tensión. Estación de bombeo			
			Deposito. Sill. Torre de alta tensión. Estación de bombeo			
			Deposito. Sill. Torre de alta tensión. Estación de bombeo			
			Deposito. Sill. Torre de alta tensión. Estación de bombeo			
			Deposito. Sill. Torre de alta tensión. Estación de bombeo			
			Deposito. Sill. Torre de alta tensión. Estación de bombeo			
			Deposito. Sill. Torre de alta tensión. Estación de bombeo			
			Deposito. Sill. Torre de alta tensión. Estación de bombeo			
			Deposito. Sill. Torre de alta tensión. Estación de bombeo			
			Deposito. Sill. Torre de alta tensión. Estación de bombeo			
			Deposito. Sill. Torre de alta tensión. Estación de bombeo			
			Deposito. Sill. Torre de alta tensión. Estación de bombeo			
			Deposito. Sill. Torre de alta tensión. Estación de bombeo			
			Deposito			

1 : 25.000

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.
Escala horizontal de las curvas de nivel 10 metros. Intervalo 5 metros.

DATOS PARA EL CENTRO DE LA HOJA

Huso: 30. Convergencia de la cuadrícula $\omega = 0^{\circ}20'36''$
Factor de escala = 0,99963
Valor medio de la declinación magnética para el 1 de Enero de 2023 $\delta = 0^{\circ}24'$ Este
La declinación aumenta cada año $7,4'$

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 > 500 hab.
- Entidad de población y urbanizaciones > 50 hab.
- Entidad de población y urbanizaciones < 50 hab.
- Entidad colectiva, parroquia, concejo y otros
- Barrios menores y otros núcleos
- Eduficación aislada: casa, ermita y otros

COBERTURAS Y USOS DEL SUELO
(Sistema de Información sobre Ocupación del Suelo en España, SIOSE)

CULTIVOS
 Prados Secano Regadío Arroz Cítricos Frutales Viñedo
 Olivar Olivar y herbáceas Vides y herbáceas Vides y herbáceas Olivar y herbáceas Olivar, vides y herbáceas Huerta
VEGETACIÓN NATURAL
 Páramos Matorrales Frutales Coníferas Algodro Dehesa
TERREINOS SIN VEGETACIÓN
 Riquiço, erial Lavas Dunas Playas, dunas Riberas, riberas Glaciares
ZONAS HÚMEDAS
 Zonas marítimas Marismas Salinas Laminas lacustres Pantanos y lagunas Ciénegas, pantanos Oblas
CUBERTURAS ARTIFICIALES

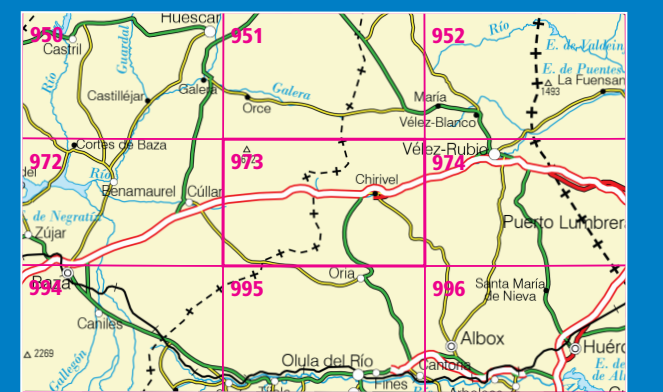
VÉRTICES GEODÉSICOS

NOMBRE	ORDEN	X _{UM}	Y _{UM}	H
Las Tenas	REG.	545.348	4.160.211	1.077
Perea	ROI	545.748	4.167.380	1.612
Argerín	ROI	552.618	4.165.448	1.826
Periate	ROI	544.917	4.166.059	1.580
Ramos	ROI	544.429	4.168.311	1.511

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-5235-2025. NIP0: 198-25-020-X

MAPA TOPOGRÁFICO NACIONAL

DISTRIBUCIÓN DE HOJAS A ESCALA 1:50.000



0973 **DIVISIÓN ADMINISTRATIVA** **(23-39)**

082 146 083 089

(45-77) (46-77)

056 037

GRANADA ALMERÍA

(45-78) (46-78)

061 070

TÉRMINOS MUNICIPALES

ALMERÍA	
Cód. INE	Nombre Municipio
04 037	Chirivel
04 061	Lúcar
04 063	María
04 070	Oria
04 099	Vélez-Rubio

GRANADA		
Cód. INE	Nombre	Municipio
18 056	Cúllar	
18 082	Galera	
18 146	Órce	

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://cpage.mpr.gob.es>



973-I
(45-77)

El Contador

:25.000
cm → 250 m)

Mapa
Topográfico
Nacional de España

(1 cm → 250 m)

