



SIGNOS CONVENCIONALES

Carreteras

Asignación: Pista, Autopista/Libre/Autopista Nacional, Autopista 1^{er} orden, Autopista 2^{da} orden y locales.

En construcción: Pistas.

Vial.aje: Estación de servicio, Camión Bicic Camisn. Senda. Vía Verde.

Via pecuaria: Sendero de Gran Recorrido.

Ferrocarriles

Alta velocidad, Electrificado.

Via normal, doble, sencilla.

Via estrecha, doble, sencilla.

En construcción: Abandonado.

Atimética

Curvas de nivel: Intersecciones. Depresión.

Desmonte, Tránsito: Vertederos, escombrera.

Límites de divisiones administrativas

Nación: Comunidad Autónoma.

Provincia: Municipio.

Vista límite pendiente de acuerdo.

Parque Nacional: Parque Natural.

Hidrografía

Corso de agua: permanente, intermitente.

Canales, acequias: 5 m, 1-5 m < 1 m.

Conducción subterránea: Drenaje.

Ranblas: afluencia, Caudal balneométrico.

Signos lineales diversos

Conducción de combustible: superior, subter.

Telefónica: Cinta transportadora.

Línea eléctrica: > 110 kV < 110 kV.

Audición: Són.

Atenuada: Tropa. Muro de contención (diagonal).

Signos puntuales

Vértice Geodésico: REGENTE, R10. Hito frontero. Abolir ángulo			
Hito en carretera. Hito en ferrocarril. Hito en canal. Canal de Santiago Canal. Mina. Edificio de Ingreso. Nueva industrial			
Edificio aislado en ruinas. Plaza de Toros. Corral			
Monumento. Castillo. Restos arqueológicos. Campesino			
Una edificación. Una casa. Una finca. Est. viejo. Est. nuevo y cementerio.			
Camino de faldón. Pista deportiva. Campo. Area recreativas			
Cueva habitada. Cueva industrial. Cueva natural. Refugio			
Pozo de petróleo. Pozo de agua. Molino de agua. Molino de viento			
Huerto. Estación especial. Antena. Aerogenerador			
Panel solar. Torre de alta tensión. Estación de bombeo			
Depósito. Silo. Torre de observación. Torre de vigilancia			
Gasoducto de gas. Gasoducto de petróleo. Gasoducto de agua. Gasoducto de gas. Pozo			
Fuente. Aljibe. Piscina. Estación. Cisterna. Alcantarilla. Muro			
Baliza. Fosa. Central eléctrica hidráulica			
Centrales. Polvorín. Punto acosado. Campo de batalla			

Signos puntuales

[illegible]

1 : 25.000



Huso: 30. Convergencia de la cuadrícula $\omega = 0^\circ 39' 4''$

Factor de escala = 0,999708
 Valor medio de la declinación magnética para el 1 de Enero de 2023 $\delta = 0^{\circ} 35'$ Este
 La declinación aumenta cada año $7,3'$

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 c
Entidad colectiva, parroquia, concejo y c
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, SIGOES

CULTIVOS

Prados	Seteños	Flegados	Arroz	Citricos	Frutales	Viveros
Olivos	Olivos y viveros	Viveros y frutales	Viveros y herbáceos	Olivos y herbáceos	Olivos, viveros y herbáceos	Huertos

VEGETACIÓN NATURAL

Pastizales	Matorrales	Frondosas	Coníferas	Arbolado disperso	Deseña

TERRENOS SIN VEGETACIÓN

Flojedo, erial	Lavas	Dunas	Playas	Remolinos, charcos	Glaciares

ZONAS HEDIONDAS

Lagunas	Humedales	Pantanos

COBERTURAS ARTIFICIALES

Urbanas	Industriales	Comerciales

VÉRTICES GEODÉSICOS

NOMBRE	ORDEN	AUM	TUM	n
Buitre de Lorca	ROI	600.265	4.181.761	801
Pericay	ROI	592.504	4.185.049	1.235
Engarbo	ROI	586.413	4.180.665	1.413

4ª 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
 Densidad lineal: M-4445-2025 NIP0-198-25-020-X

MAPA TOPOGRÁFICO NACIONAL

DISTRIBUCIÓN DE HOJAS A ESCALA 1:50.000



0952 DIVISIÓN ADMINISTRATIVA (24-38)

Area	Population Range	Province
I	(47-75)	ALMERÍA
II	(48-75)	MURCIA
III	(47-76)	ALMERÍA
IV	(48-76)	MURCIA

TÉRMINOS MUNICIPALES

ALMERÍA

Cód. INE	Nombre Municipio
04 063	Maria
04 098	Vélez-Blanco
04 099	Vélez-Rubio

MURCIA
Cód. INE Nombre Municipio
30 024 Lorca

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



952-II
(48-75)

Embalse de Valdeinfierno

1:25.000
(1 cm → 250 m)

Mapa
Topográfico
Nacional de España

(1 cm → 250 m)

