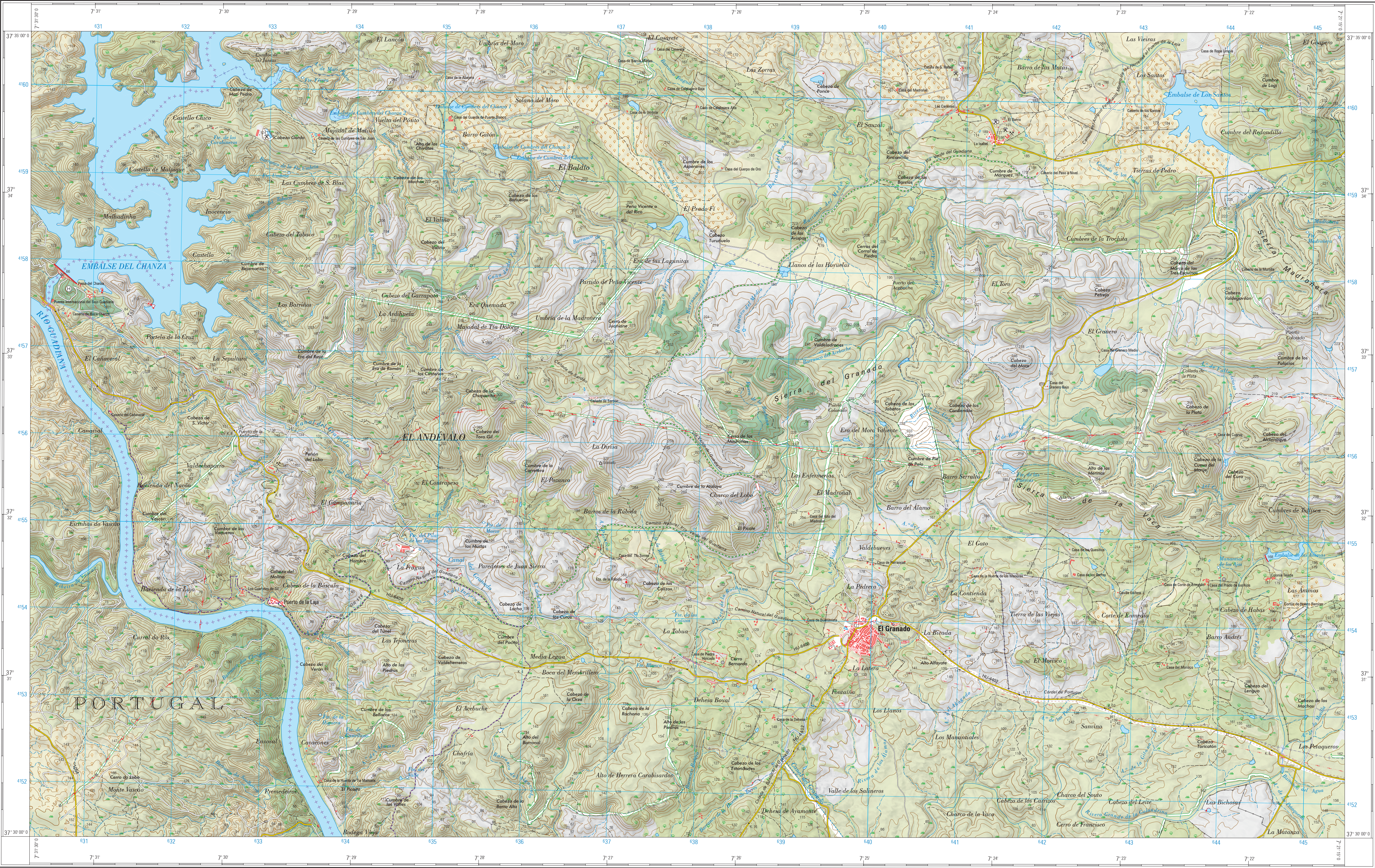


EL GRANADO



958-III
(15-78)



Carreteras

Autopista de Peaje, Autopista Libre/Autorial
Nacional, Autonomía 1º orden
Autonomía 2º orden, 3º orden y locales
En construcción, Pistas

Vial esp. Estación de servicio, Caril Bici
Camino, Sendero, Vía Verde
Vía peatonal, Sendero de Gran Recorrido

Ferrocarriles

Alta velocidad, Electrificado
Vía ancho normal, doble, sencilla
En construcción, Abandonado

Estado: Total

Altimetría

Curvas de nivel, Intersección, Depresión
Desmonte, Terraplen, Vertedero, escollera

Signos convencionales

Límites de divisiones administrativas

Nación, Comunidad Autónoma
Provincia, Municipio
Línea límite pendiente de ascenso
Parque Nacional, Parque Natural

Hidrografía

Cursos de agua: permanente, intermitente
Canales, acueductos > 5 m, 1-5 m, < 1 m
Condición subterránea, Drenaje
Pantanos o albuvas, Cuenca balneática

Signos lineales diversos

Condición de combustible: vegetal, subter.
Teléfono, Cinta transportadora
Línea eléctrica > 110 kV y < 110 kV
Acueducto, Stón
Alambreado, Tapia, Muro de contención (águila)

Signos puntuales

Vertice Geodésico: REGENTE, ROJ, Hito fronterizo, Adel. singular
Hito km carretera, Hito km ferrocarril, Hito km canal, Camino de Santiago
Centra, Mera, Edificio de Interés, Nave industrial
Edificio aislado, Edificio en ruinas, Plaza de Toros, Corral
Monumento, Castillo, Restos arqueológicos, Cementerio
Cruz aislada, Est. vial, cruceiro, Est. vial, muro conl. Iglesia y cementerio
Campo de fútbol, Pista deportiva, Camping, Área recreativa
Cueva habitada, Cueva industrial, Cueva natural, Refugio
Pozo de petróleo, Pozo de gas, Molino de agua, Molino de viento
Helipuerto, Estación espacial, Antena, Aerogenerador
Panel solar, Torre de alta tensión, Estación de bombeo
Molinos, Silo, Torre de observación, Torre de vigia histórica
Depósito de agua elevado, Depósito de agua sin depósito, Depósito, Pozo
Fuente, Aljibe, Piscina, Estanque, Cisterna, Albornoz, Manantial
Balsa, Faro, Central eléctrica hidroeléctrica
Chimenea, Palomar, Punto acotado, Campo de batalla

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.
Equidistancia de las curvas de nivel: 10 metros. Intersección: 5 metros.

Huso: 29. Convergenencia de la cuadrícula: 0° 07' 57.4"

Factor de escala: 0.999834

Valor medio de la declinación magnética para el 1 de Enero de 2023: 6° 1' 4" Oeste

La declinación disminuye cada año 8.3"

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. Sub. Gral. de Cartografía y Observación del Territorio. C/ General Ibáñez de Ibero, 3. 28003 Madrid.

NÚCLEOS DE POBLACIÓN

MADRID
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 colectiva, parroquia, concejo y otros
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)

CULTIVOS

Prados
Olivar
Vegetación natural

TERRENOS SIN VEGETACIÓN

Roquedo, aral
Zonas húmedas

COBERTURAS ARTIFICIALES

Parques y jardines
Campes de golf
Otras edificaciones

VÉRTICES GEODÉSICOS

NOMBRE	ORDEN	X _{utm}	Y _{utm}	H
La Vaca	ROI	642.150	4.155.458	317
Granado	ROI	638.860	4.155.795	321

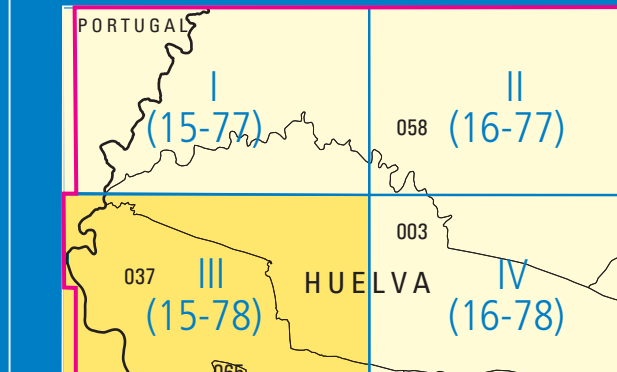
3ª Edición generada automáticamente en 2023 a partir de la Base Topográfica Nacional (BTN) e Información Geográfica de Referencia (IGR) con la última información disponible.
http://centrodescargas.ign.es
Producción e impresión: INSTITUTO GEOGRÁFICO NACIONAL
Depósito Legal: M-6824-2023. NPI: 198-25-023-X

MAPA TOPOGRÁFICO NACIONAL

DISTRIBUCIÓN DE HOJAS A ESCALA 1:50.000



0958 DIVISIÓN ADMINISTRATIVA (8-39)



TÉRMINOS MUNICIPALES

HUELVA	
Cód. INE	Nombre Municipio
21 003	El Almendro
21 005	Alazán
21 037	El Granado
21 040	Puerto de Guadán
21 065	Sanlúcar de Guadiana
21 076	Villanueva de los Castillejos

PUBLICA:
S.O. A. CENTRO NACIONAL
DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA
General Ibáñez de Ibero, 3 - 28003 MADRID
Teléfono: +34 91 597 95 14
www.ign.es / www.cng.es
Catálogo de publicaciones
de la Administración General del Estado
https://catige.mpr.gob.es



958-III
(15-78)

El Granado

1:25.000
(1 cm → 250 m)

Mapa
Topográfico
Nacional de España

