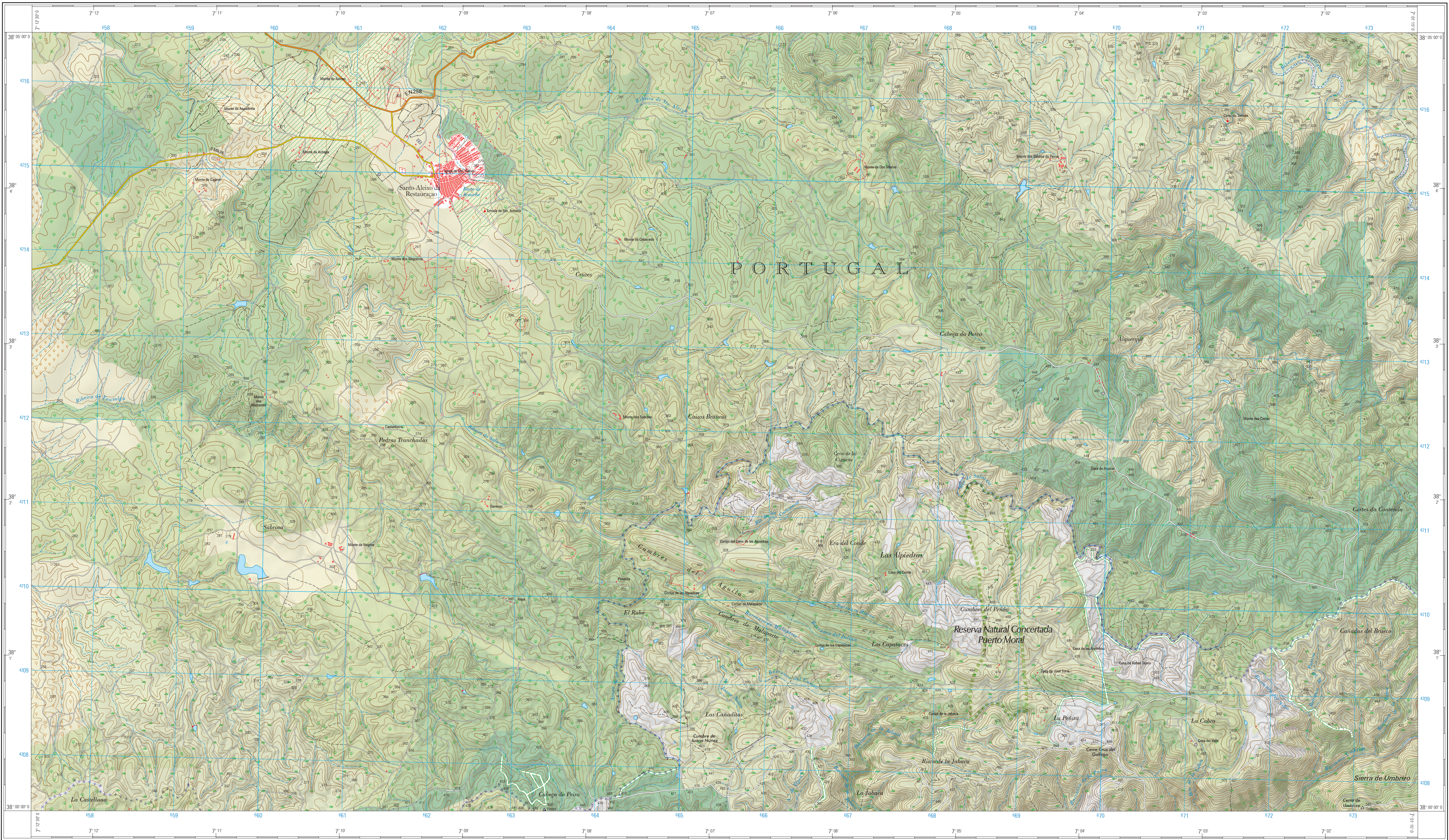




SIGNOS CONVENCIONALES

Características

	AP-6	A-6
Autopista Páez, Autopista Lleras/Autopista Nacional, Autopista 107ª orden.	N-340	LR-111
Autopistas, avenidas, 3Pª orden y locales.	C-634	CR-26

Límites de divisiones administrativas

Nacional: Comunalidad Autónoma.

Provincia: Manizales.

Usos: transcurso de acuerdo.

Parque Nacional: Parque Nacional.

Hydrografía

Cursos de agua: permanentes, intermitentes.

Canales, acueductos > 5 m., 1-5 m., < 1 m.

Conducción superficial: Drainage.

Remblés o aliviadores. Cuenca betométrica.

Signos lineales diversos

Conducción de combustible: super, subter.

Teléfono: Cita transbordadora.

Usos: electrico > 120 V y < 120 V.

Acueducto: Sólido.

Alimentada: Tapa. Muro de contención (dique).

Signos puntuales

Hito Geográfico: REGENTE, Río. Hito topográfico: Arco singular	  
Hito km carretera. Hito no formalizado. Hito no canal. Camino de Santiago	  
Carra. Mina: Edificio de Ingreso. Nave industrial	  
Edificio adosado. Edificio en ruinas. Plaza de Toros Canal	  
Monumento. Castillo: Restos arqueológicos. Cimetorio	  
Ctra azulesada. Edif. relig. cristiano. Edif. relig. otras cos. Iglesia y cementerio.	  
Campo de fútbol. Plaza deportiva. Camping. Area recreativa.	  
Cueva de pinturas. Cueva natural. Cueva natural. Refugio	  
Puerto: Estación. Pozo de gas. Molino de agua. Molino de viento	  
Hito petroglifo. Petróleo. Antena. Aerogenerador	  
Panel solar. Torre de alta tensión. Estación de bombos.	  
Depósito. Silo. Torre de observación. Torre de vigia histórica	  
Depósito de agua elevado. Depósito de agua a ras de suelo. Depuradora. Pozo	  
Edificio. Falsa. Piscina. Estación. Cabaña. Alrededores: Manantial	  
Baliza. Fono. Central eléctrica histórica	  
Chimenea. Palomar. Puerto acorrido. Campo de batalla	  

Signos puntuales

Hito Geográfico: REGENTE, Río. Hito topográfico: Arco singular	  
Hito km carretera. Hito no formalizado. Hito no canal. Camino de Santiago	  
Carra. Mina: Edificio de Ingreso. Nave industrial	  
Edificio adosado. Edificio en ruinas. Plaza de Toros Canal	  
Monumento. Castillo: Restos arqueológicos. Cimetorio	  
Ctra azustada. Edif. relig. cristiano. Edif. relig. otras cos. Iglesia y cementerio.	  
Campo de fútbol. Plaza deportiva. Camping. Area recreativa.	  
Cueva de pinturas. Cueva natural. Cueva natural. Refugio	  
Puerto: Estación. Pozo de gas. Molino de agua. Molino de viento	  
Hito petroglifo. Petróleo. Antena. Aerogenerador	  
Panel solar. Torre de alta tensión. Estación de bombos.	  
Depósito. Silo. Torre de observación. Torre de vigia histórica	  
Depósito de agua elevado. Depósito de agua a ras de suelo. Depuradora. Pozo	  
Edif. ruinas. Piscina. Estación. Cabaña. Resaca natural	  
Baliza. Fono. Central eléctrica histórica	  
Chimenea. Palomar. Puerto acorralado. Campo de batalla	  

1 : 25.000



Elipse SGR80. Proyección UTM. Datum ETRS89. Las longitudes están referidas al meridiano de Greenwich.
Las altitudes se refieren al nivel medio del Mediterráneo en Alicante. Monografía del IGN.
Ecuidistancia de las curvas de nivel 10 metros. Intervalados 5 metros.

DATOS PARA EL CENTRO DE LA HOJA

Huso: 28. Convergencia de la cuadrícula $\alpha = 1^{\circ} 9' 44''$
Factor de escala = 0.999937
Valor medio de la declinación magnética para el 1 de Enero de 2023 $6 = 0^{\circ} 54''$ 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 colaboración en la observación de posibles errores o 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

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
Edificación aislada: casa, ermita y otros

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

CULTIVOS

Maíz	Sacano	Pajalío	Arruz	Cincoza	Frutales	Vino
Oliver	Oliver y vides	Vides y frutales	Vides y herbáceas	Oliver y herbáceas	Oliver, vides y herbáceas	Hortalizas

VEGETACIÓN NATURAL

Pantanos	Matorrales	Herbáceas	Coníferas	Arbusto	Dehesa
----------	------------	-----------	-----------	---------	--------

TERREINOS SIN VEGETACIÓN

Bojares, erial	Lunas	Playas	Rancharos aluviales	Glaciares
----------------	-------	--------	---------------------	-----------

ZONAS HÚMEDAS

Zonas húmedas	Marismas	Salinas	Laminas	Parques y jardines	Campes de golf	Ortos
---------------	----------	---------	---------	--------------------	----------------	-------

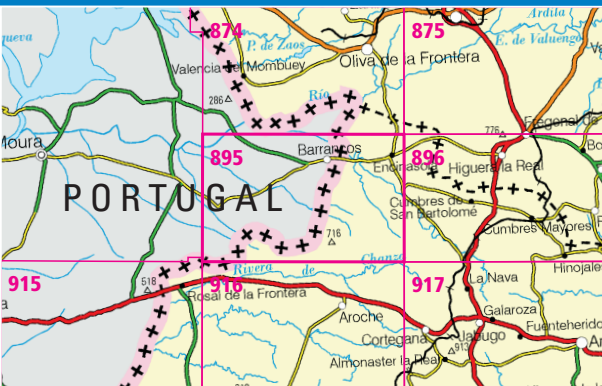
CUBERTURAS ARTIFICIALES

VÉRTICES GEODÉSICOS

NOMBRE	ORDEN	X _{orig}	Y _{orig}	H
Perero	ROI	663.402	4.207.469	498
Umbrío	ROI	673.117	4.207.689	545

MAPA TOPOGRÁFICO NACIONAL

DISTRIBUCIÓN DE HOJAS A ESCALA 1:50.000



0895 DIVISIÓN ADMINISTRATIVA (9-36)

TÉRMINOS MUNICIPALES

HUELVA	
Cód. INE	Nombre Municipio
21 008	Aroche
21 028	Cumbres de San Bartolomé
21 031	Encinasola
21 062	Rosal de la Frontera

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



Las Alpedras

1:25.000
(1 cm → 250 m)

Mapa Topográfico Nacional de España

