



SIGNOS CONVENCIONALES

Carreteras

Autopista Peaje Autopista Libre/Autovía
 Nacional Autovía 1^{er} orden
 Autovía 2^{er} orden y locales
 en construcción: P^{er} orden

Límites de divisiones administrativas

Nación: Comunidad Autónoma
 Provincia: Municipio
 Límite pendiente de acuerdo
 Parque Nacional: Parque Natural

Hidrografía

Cursos de agua: permanente, intermitente
 Canales, acueductos > 5 m, 1-5 m, < 1 m
 Conducción subterránea: Derivación
 Ramales o afluentes: Cuenca batimétrica

Signos lineales diversos

Conducción de combustible: super, subter
 Teleférico: Cables transportadora
 Línea eléctrica > 110 kV y < 110 kV
 Acueducto: Sifón

Altimetría

Curvas de nivel: Intermedias: Depresión
 Desmonte: Terapias, Vertederos, escombrera

Signos puntuales _____

Arquitectura: REGENTE, ROL, Hito frontal, Arco singular	   
Hito km carretera, Hito km ferrocarril, Hito km central, Camino de Santiago	   
Manera, Edificio de Entidad, Nueva industria	   
Edificio actual, Edificio en ruinas, Plaza de Toros, Corral	   
Monumento, Castillo (resistencia, iglesia), Cementerio	   
Corral azuleado, Edificio religioso, Edificio religioso, Cementerio	   
Corral de fábula, Plaza industrial, Campesino, Arca, Reservorio	   
Cueva habitada, Cueva arqueológica, Cueva natural, Refugio	   
Pozo de petróleo, Pozo de gas, Molino de agua, Molino de viento	   
Heliporto, Estación espacial, Arca, Aeronavegador	   
Panel solar, Torre de alta tensión, Estación de bombeo	   
Edificio, Silo, Torre de observación, Torre de vigia histórica	   
Departamento de agua, Depósito de agua a gran presión, Depósitos, Pozo	   
Fuente, Aljibe, Piscina, Estación, Arca, Alcantarado, Manantial	   
Balnea, Far, Central eléctrica hidroeólica	   
Chimenea, Pantano, Punto aceduto, Corral 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. Mareógrafos del IGN.
EQUIDISTANCIA de las curvas de nivel 10 metros. Intercaladas 5 metros.

DATOS PARA EL CENTRO DE LA HOJA
 Huso: 29. Convergencia de la cuadrícula $\alpha = 1^{\circ} 23' 49''$
 Factor de escala = 0.999952
 Valor medio de la declinación magnética para el 1 de Enero de 2022 $\delta = 1^{\circ} 30'$ Oeste
 La declinación disminuye cada año 8.9'

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
- Edificación aislada: casa, ermita y otros

COBERTURAS Y USOS DEL SUELO

CULTIVOS

Prados	Secano	Pegado	Aroz	Cítricos	Frutales	Vitícola
Olivar	Olivar y frutal	Vitícola y frutal	Vitícola y herbáceo	Olivar y herbáceo y frutal	Olivar y frutal y herbáceo	Huertas

VEGETACIÓN NATURAL

Parqueos	Matorrales	Fondos	Coníferas	Arbolado mixto	Cereales de secano
Terrestres sin vegetación					

ZONAS HOMOGÉNEAS

Agua, río, canal	Llanos	Dunas	Playas	Bancales, albuferas	Glares
------------------	--------	-------	--------	---------------------	--------

ZONAS

Terrestres	Marineras	Salinas	Laminas de agua	Parques y jardines	Campes de golf	Obras concurridas
------------	-----------	---------	-----------------	--------------------	----------------	-------------------

COBERTURAS ARTIFICIALES

Urbanización	Industria	Almacén	Almacén	Almacén	Almacén	Almacén
--------------	-----------	---------	---------	---------	---------	---------

VÉRTICES GEODÉSICOS

NOMBRE	ORDEN	X _{UTM}	Y _{UTM}	H
Cruz de Soto	REG.	670.565	4.723.738	994
Agudo	ROI	673.608	4.717.338	1.276
Capeloso	ROI	664.414	4.722.612	1.598

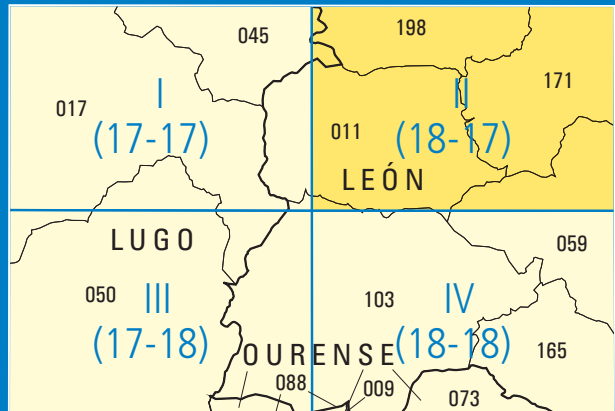
4ª Edición generada automáticamente en 2022 a partir de la Base Topográfica Nacional (BTN25) e Información Geográfica de Referencia (IGR) con la última información disponible.
<http://centrodedescargas.cnig.es>
 Producción e impresión: INSTITUTO GEOGRÁFICO NACIONAL
 Depósito Legal: M-16993-2024. NIPO: 198-24-001-7

MAPA TOPOGRÁFICO NACIONAL

DISTRIBUCIÓN DE HOJAS A ESCALA 1:50.000



0157 DIVISIÓN ADMINISTRATIVA (9-9)



TÉRMINOS MUNICIPALES

LEÓN		LUGO	
COMARCA: El Bierzo		Cód. INE	Nombre Municipio
Cód. INE	Nombre Municipio	27 017	Folgoso do Courel
24 011	Barjas	27 045	Pedrafita do Cebreiro
24 059	Corullón	27 050	Quiroga
24 100	Oncina	OURENSE	
24 165	Sobrado	Cód. INE	Nombre Municipio
24 171	Trabadelo	32 006	O Barco de Valdeorras
24 198	Vega de Valcarlos	32 073	Rubiá
		32 088	Vilamartín de Valdeorras

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



Vega de Valcarce

1:25.000
(1 cm → 250 m)

Mapa Topográfico Nacional de España

