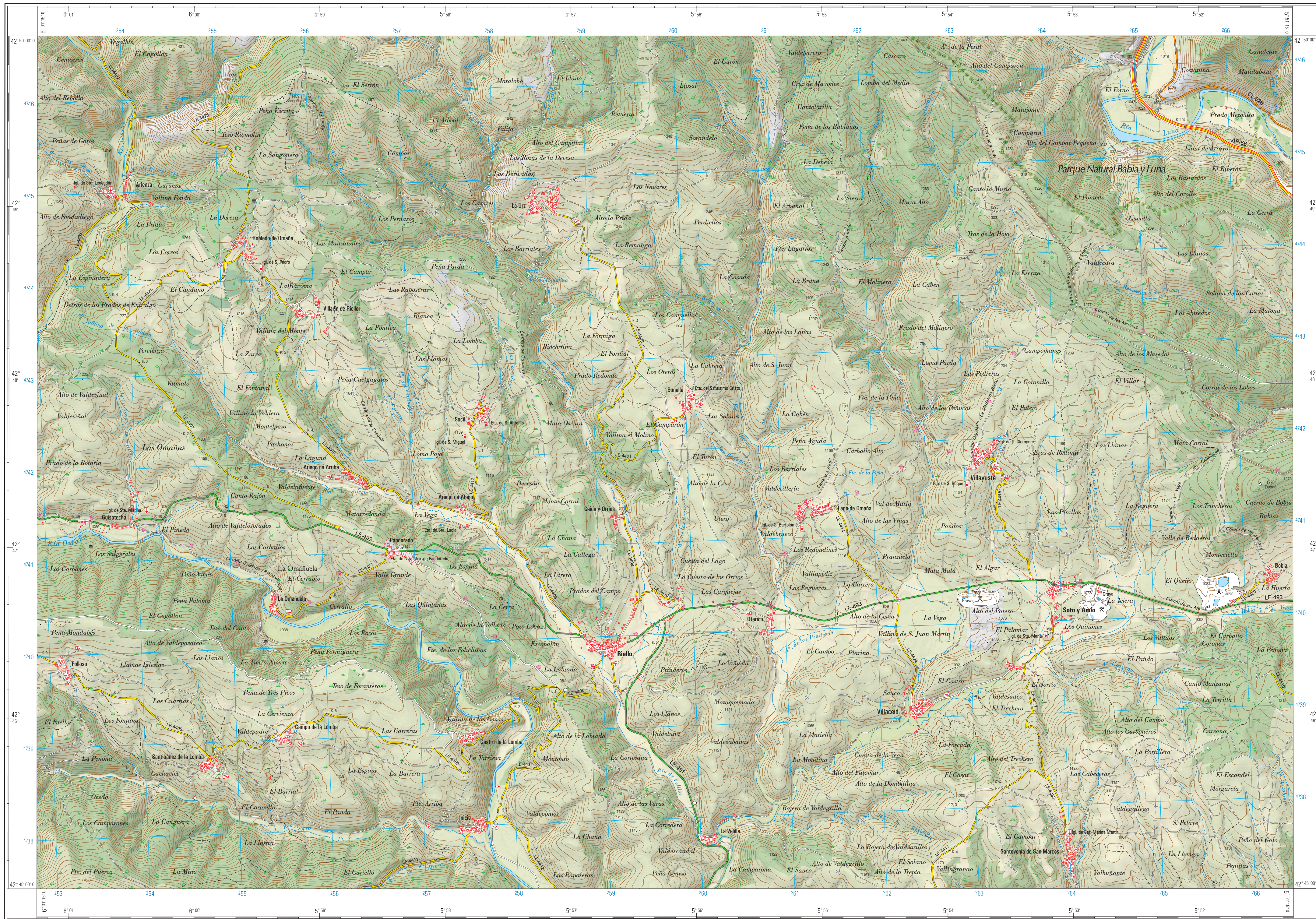




SIGNOS CONVENCIONALES

Carreteras	Limites de divisiones administrativas
Autopista. Autovía	Nación. Comunidad Autónoma
Nacional. Autonomía 1º orden	Provincia. Municipio
Autonomía 2º orden. 3º orden y locales	Unidad administrativa de acuerdo
En construcción. Pistas	Parques Nacionales. Parque Natural
Vías de servicio. Carretera	Parques Nacionales. Parque Natural
Carretera. Sendero de Gran Recorrido	Parques Nacionales. Parque Natural
Carretera. Sendero de Gran Recorrido	Parques Nacionales. Parque Natural
Carretera. Sendero de Gran Recorrido	Parques Nacionales. Parque Natural
Carretera. Sendero de Gran Recorrido	Parques Nacionales. Parque Natural
Carretera. Sendero de Gran Recorrido	Parques Nacionales. Parque Natural

Signos puntuales

Vertice Geodésico: PEÑETE, ROL. Hito fronterizo. Arbol singular	Vertice Geodésico: PEÑETE, ROL. Hito fronterizo. Arbol singular
Hito km carretera. Hito km ferrocarril. Hito km canal. Camino de Santiago	Hito km carretera. Hito km ferrocarril. Hito km canal. Camino de Santiago
Cantera. Mina. Edificio de interés. Nave industrial	Cantera. Mina. Edificio de interés. Nave industrial
Edificio aislado. Edificio en ruinas. Plaza de toros. Corral	Edificio aislado. Edificio en ruinas. Plaza de toros. Corral
Monumento. Castillo. Restos arqueológicos. Cementerio	Monumento. Castillo. Restos arqueológicos. Cementerio
Duo aislado. Edif. relig. religioso. Edif. relig. otras conf. Iglesia y cementerio	Duo aislado. Edif. relig. religioso. Edif. relig. otras conf. Iglesia y cementerio
Campo de fútbol. Pista deportiva. Camping. Área recreativa	Campo de fútbol. Pista deportiva. Camping. Área recreativa
Cueva habitada. Cueva industrial. Cueva natural. Refugio	Cueva habitada. Cueva industrial. Cueva natural. Refugio
Pozo de petróleo. Pozo de gas. Molino de agua. Molino de viento	Pozo de petróleo. Pozo de gas. Molino de agua. Molino de viento
Helipuerto. Estación espacial. Antena. Aerogenerador	Helipuerto. Estación espacial. Antena. Aerogenerador
Panel solar. Torre de alta tensión. Estación de bombeo	Panel solar. Torre de alta tensión. Estación de bombeo
Depósito. Silo. Torre de observación. Torre de vigia histórica	Depósito. Silo. Torre de observación. Torre de vigia histórica
Depósito de agua elevado. Depósito de agua a ras de suelo. Depuradora. Pozo	Depósito de agua elevado. Depósito de agua a ras de suelo. Depuradora. Pozo
Fuente. Aljibe. Piscina. Estanque. Cisterna. Abrevadero. Manantial	Fuente. Aljibe. Piscina. Estanque. Cisterna. Abrevadero. Manantial
Balsa. Fari. Central eléctrica hidráulica	Balsa. Fari. Central eléctrica hidráulica
Chimenea. Palomar. Punto acotado. Campo de batalla	Chimenea. Palomar. Punto acotado. Campo de batalla

Signos lineales diversos

Conducción subterránea. Drenaje	Conducción subterránea. Drenaje
Ranuras o aluviones. Curva batimétrica	Ranuras o aluviones. Curva batimétrica
Conducción de combustible: super., subter.	Conducción de combustible: super., subter.
Telégrafo. Cinta transportadora	Telégrafo. Cinta transportadora
Unidad eléctrica: > 110 kV y < 110 kV	Unidad eléctrica: > 110 kV y < 110 kV
Acueducto. Sifón	Acueducto. Sifón
Alambrado. Tapia. Muro de contención (diques)	Alambrado. Tapia. Muro de contención (diques)

1 : 25.000

Elipsóide: SGR86. Proyección UTM. Datum: ETRS86. Las longitudes están referidas al meridiano de Greenwich.
Las altitudes se refieren al nivel medio del Mediterráneo en Alicante. Mareógrafo del IGN.
Ecuidistancia de las curvas de nivel 10 metros. Intervaladas 5 metros.

DATOS PARA EL CENTRO DE LA HOJA

Huso: 30. Convergencia de la cuadrícula en -1°59'47"
Factor de escala = 1.00031
Valor medio de la declinación magnética para el 1 de Enero de 2019 es +1°27' Deste
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. Subsidiario de Geodesia y Cartografía. C/ General Ibañeta 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

(Basado en información sobre el uso del suelo de España, IGN)

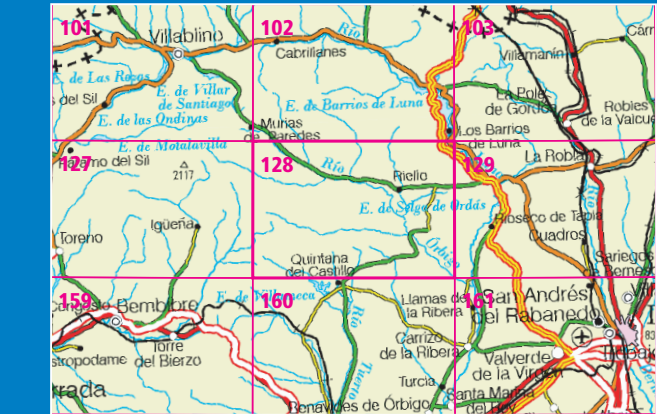
CULTIVOS	Prados	Sesos	Rapado	Arroz	Olivos	Frutales	Viveros
Oliver	Oliver y viveros	Viveros y frutales	Oliver y viveros	Oliver y viveros	Oliver y viveros	Oliver y viveros	Oliver y viveros
VEGETACIÓN NATURAL	Pantanos	Montes	Montes	Montes	Montes	Montes	Montes
TERRENOS SIN VEGETACIÓN	Requedo, erial	Llanos	Dunas	Playas	Playas	Playas	Playas
ZONAS HÚMEDAS	Marismas	Salinas	Salinas	Salinas	Salinas	Salinas	Salinas
COBERTURAS ARTIFICIALES	Urbanizaciones	Urbanizaciones	Urbanizaciones	Urbanizaciones	Urbanizaciones	Urbanizaciones	Urbanizaciones

VÉRTICES GEODÉSICOS

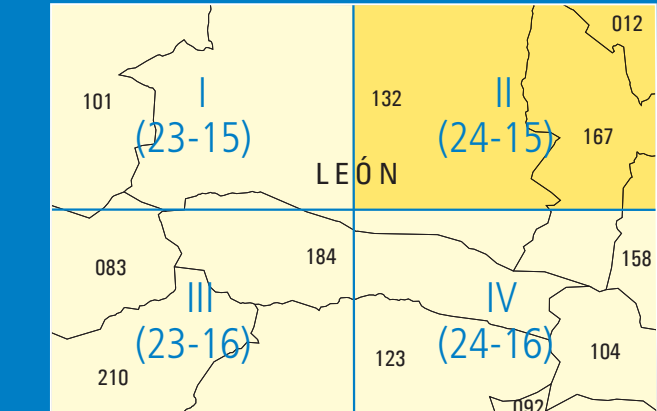
NOMBRE	ORDEN	X _{UTM}	Y _{UTM}	H
Sanguñera	ROI	255.736	4.745.969	1.489
Villueta	ROI	258.977	4.739.616	1.169
Cuerno	ROI	256.208	4.741.405	1.293

MAPA TOPOGRÁFICO NACIONAL

DISTRIBUCIÓN DE HOJAS A ESCALA 1:50.000



0128 DIVISIÓN ADMINISTRATIVA (12-8)



TÉRMINOS MUNICIPALES

LEÓN

Cód. INE	Nombre Municipio
24012	Los Barrios de Luna
24083	Igüeña
24087	Llanos de la Ribera
24101	Murias de Paradise
24104	Las Omañas
24123	Quintana del Castillo
24132	Riello
24139	Santa María de Ordas
24167	Soto y Amío
24184	Valdesamario
24210	Villagatón

EDITA
CENTRO NACIONAL
DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA
General Ibañeta de Ibero, 3. 28003 MADRID
Teléfono: +34 91 597 94 53 Fax: +34 91 553 29 13
http://www.cng.es e-mail: cng@icg.es
Catálogo de publicaciones
de la Administración General del Estado
https://cpag.mpr.gob.es



Riello

1:25.000
(1 cm → 250 m)

Mapa Topográfico Nacional de España

