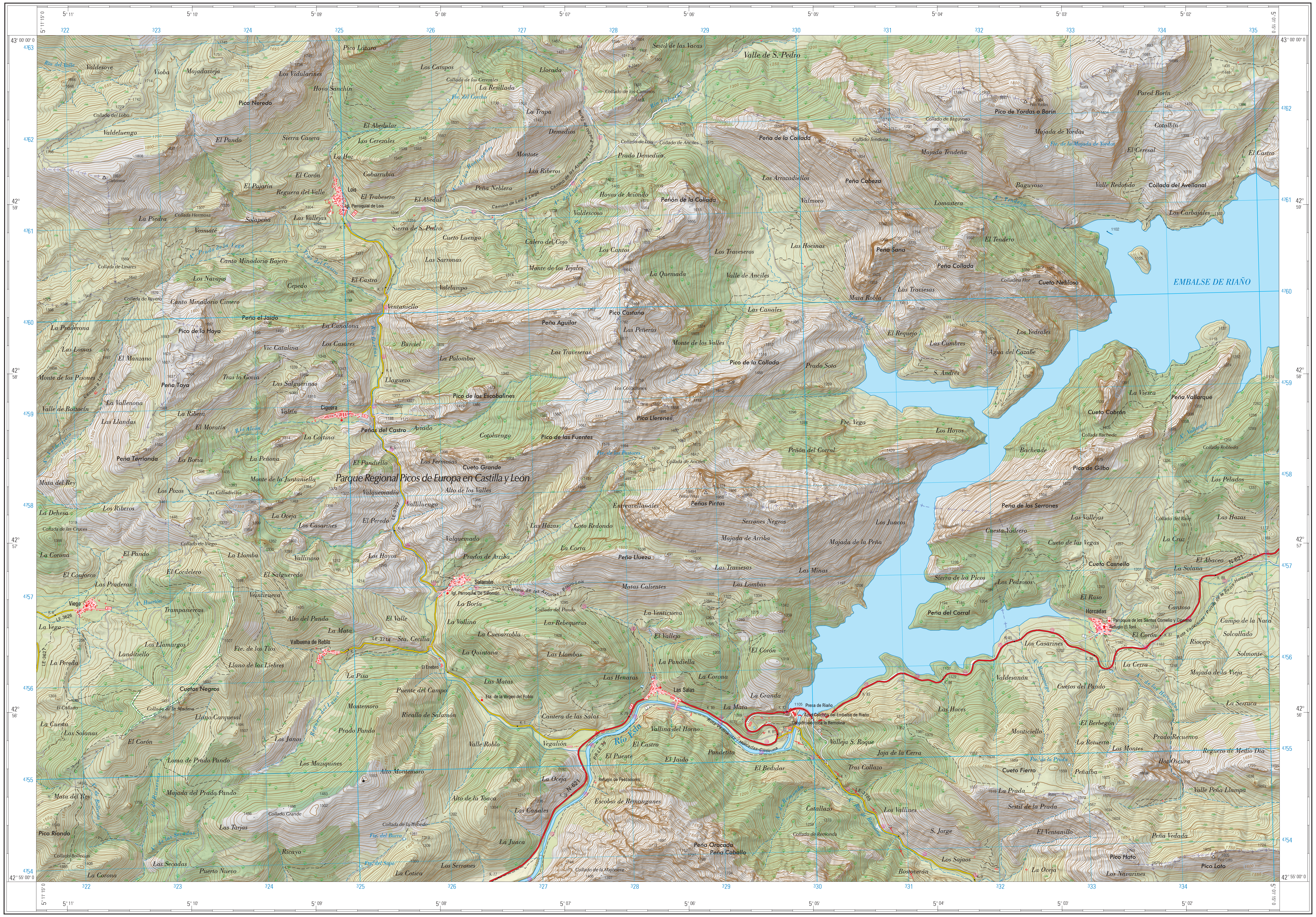
GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA
INSTITUTO GEOGRÁFICO NACIONAL

LOIS

MTN25

105-I
(29-13)


5° 11' 15'' 0
5° 11'
5° 10'
5° 09'
5° 08'
5° 07'
5° 06'
5° 05'
5° 04'
5° 03'
5° 02'
5° 01' 15'' 0
43° 00' 00'' 0
42° 59'
42° 58'
42° 57'
42° 56'
42° 55' 00'' 0
322
323
324
325
326
327
328
329
330
331
332
333
334
335
4763
4762
4761
4760
4759
4758
4757
4756
4755
4754
Lois
Igl. Parroquial de Lois
Ciguera
Salamón
Igl. Parroquial De Salamón
Viego
Valbuena de Roblo
Las Salas
Horcadas
Parroquia de los Santos Cornelio y Cipriano
Refugio El Toril
EMBALSE DE RIAÑO
Presa de Riaño
Azud Colchón del Embalse de Riaño
Cabodroeléctrica la Remolina
Parque Regional Picos de Europa en Castilla y León
Río Esla
Río Alcón
Río Dueñas
Río Anciles
Río Valverde
N-621
LE-3707
LE-3626
LE-3627
LE-3714
LE-3705
PR-LE 36
Ruta Vadiniense / Horcadas-Cistierna
Camino de las Asturias / Lois-Puebla de Lillo
Camino de Lois a Liego
Camino a Lois
Pico Lázaro
Pico Neredo
Carbonera
Pico de la Hoya
Peña Toya
Peña Terrionda
Pico Riondo
Cuetos Negros
Pico Castaño
Peña Aguilar
Pico de los Escobalines
Pico Llerenes
Pico de las Fuentes
Peñas Pintas
Peña Llueza
Peñón de la Collada
Peña de la Collada
Peña Cabeza
Pico de la Collada
Peña Sana
Peña Collada
Cueto Nebloso
Pico de Yordas o Borín
Pico Yordas
Pared Borín
Cotalbín
Collada del Avellanal
Los Carbajales
Cueto Cabrón
Peña Vallarqué
Pico de Gilbo
Peña de los Serrones
Cueto Casnello
Peña del Corral
Cueto Fierro
Pico Hato
Pico Loto
Peña Vedada
Peña Oracada
Peña Caballo
Cueto Grande
Valle de S. Pedro
Sestil de las Vacas
Sierra de S. Pedro
Sierra Casera
Sierra de los Picos
Refugio de Pescadores
Eta. de la Virgen del Roblo
El Enebro

SIGNOS CONVENCIONALES

Carreteras
AP–6 / A–6
Autopista. Autovía
N–340 / LR–111
Nacional. Autonómica 1er orden.
C–634 / CR–326
Autonómica 2º orden. 3er orden y locales.
En construcción. Pistas.
Vial eje. Estación de servicio. Carril Bici
Caminos. Senda. Vía Verde.
Vía pecuaria. Sendero de Gran Recorrido.

Ferrocarriles
Alta velocidad. Electrificado.
Vía ancho normal: doble, sencilla.
Vía estrecha: doble, sencilla.
En construcción. Abandonado.
Estación. Túnel.

Altimetría
Curvas de nivel. Intercaladas. Depresión.
Desmonte. Terraplén. Vertedero, escombrera.

Límites de divisiones administrativas
Nación. Comunidad Autónoma.
Provincia. Municipio.
Línea límite pendiente de acuerdo.
Parque Nacional. Parque Natural.

Hidrografía
Curso de agua: permanente, intermitente.
Canales, acequias > 5 m, 1–5 m, < 1 m.
Conducción subterránea. Drenaje.
Ramblas o aluviones. Curva batimétrica.

Signos lineales diversos
Conducción de combustible: superf., subter.
Teleférico. Cinta transportadora.
Línea eléctrica: > 110 kV y < 110 kV.
Acueducto. Sifón.
Alambrada. Tapia. Muro de contención (dique).

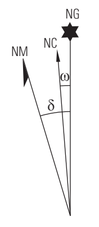
Signos puntuales
Vértice Geodésico: REGENTE, ROI. Hito fronterizo. Árbol singular
Hito km carretera. Hito km ferrocarril. Hito km canal. Camino de Santiago
Cantera. Mina. Edificio de Interés. Nave industrial
Edificio aislado. Edificio en ruinas. Plaza de Toros. Corral
Monumento. Castillo. Restos arqueológicos. Cementerio
Cruz aislada. Edif. relig. cristiano. Edif. relig. otras conf. 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.
Depósito. Silo. Torre de observación. Torre de vigía histórica
Depósito de agua elevado. Depósito de agua a ras de suelo. Depuradora. Pozo
Fuente. Aljibe, Piscina, Estanque, Cisterna. Abrevadero. Manantial
Baliza. Faro. Central eléctrica hidráulica
Chimenea. Palomar. Punto acotado. Campo de batalla

1 : 25.000

1.000 m. 500 0 1 2 km.

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. Intercaladas 5 metros.

DATOS PARA EL CENTRO DE LA HOJA
Huso: 30. Convergencia de la cuadrícula ω = -1°26'3''
Factor de escala = 0.999962
Valor medio de la declinación magnética para el 1 de Enero de 2019 δ = 1° 5' Oeste
La declinación disminuye cada año 8.1'



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 Geodesia y Cartografía. C/ General Ibáñez de Ibero, 3. 28003 Madrid.

NÚCLEOS DE POBLACIÓN

Capital de provincia > 200.000 hab.	MADRID
Capital de provincia < 200.000 hab.	CÁCERES
Capital de municipio > 50.000 hab.	LINARES
Capital de municipio > 10.000 hab.	Tudela
Capital de municipio > 2.000 hab.	Lardero
Capital de municipio > 500 hab.	Priego
Capital de municipio < 500 hab.	Espelúy
Entidad de población y urbanizaciones > 500 hab.	Algaida
Entidad de población y urbanizaciones > 50 hab.	Rodilana
Entidad de población y urbanizaciones < 50 hab.	Pando
Entidad colectiva, parroquia, concejo y otros	Outeiro
Barrios menores y otros núcleos	La Estación
Edificación aislada: casa, ermita y otros	Ermita de San José

COBERTURAS Y USOS DEL SUELO

(Sistema de Información sobre Ocupación del Suelo en España, SIOSE)

CULTIVOS
Prados · Secano · Regadío · Arroz · Cítricos · Frutales · Viñedo
Olivar · Olivar y viñedo · Viñedo y frutales · Viñedo y herbáceos · Olivar y herbáceos · Olivar, viñedo y herbáceos · Huerta

VEGETACIÓN NATURAL
Pastizales · Matorrales · Frondosas · Coníferas · Arbolado mixto · Dehesa

TERRENOS SIN VEGETACIÓN
Roquedo, erial · Lavas · Dunas · Playas · Ramblas, aluviones · Glaciares

ZONAS HÚMEDAS
Zonas pantanosas · Marismas · Salinas · Láminas de agua

COBERTURAS ARTIFICIALES
Parques y Jardines · Campos de Golf · Otras coberturas

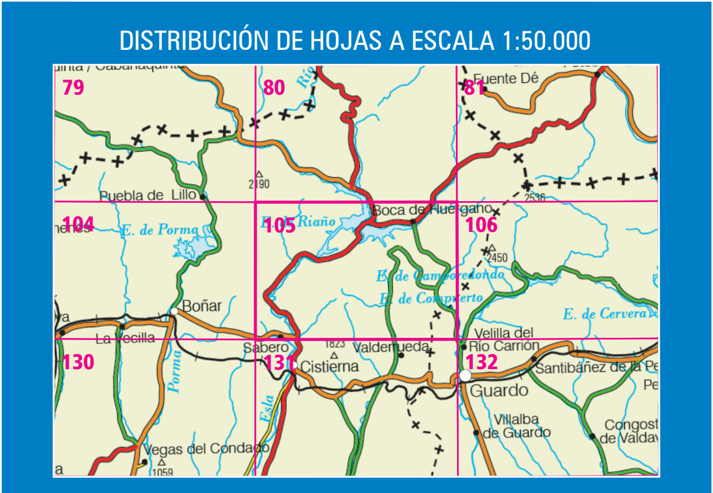
VÉRTICES GEODÉSICOS

NOMBRE	ORDEN	X UTM	Y UTM	H
Carbonera	ROI	322.393	4.761.561	1.861
Peñas Pintas	ROI	328.889	4.757.952	1.985
Pico Yordas	ROI	332.493	4.762.139	1.964
Pico Loto	ROI	334.342	4.753.830	1.805

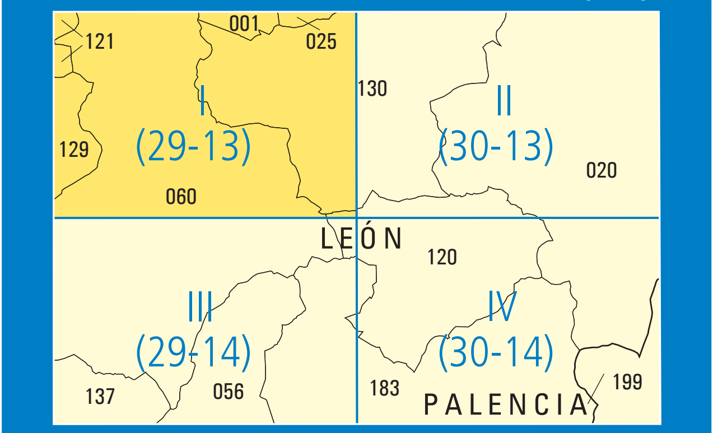
3ª Edición generada automáticamente en 2020 a partir de la Base Topográfica Nacional (BTN25) e Información Geográfica de Referencia (IGR) con la última información disponible.
http://centrodedescargas.cnig.es
Producción e impresión: INSTITUTO GEOGRÁFICO NACIONAL
Depósito Legal: M-6.483-2021. NIPO: 798-21-002-9

MAPA TOPOGRÁFICO NACIONAL

DISTRIBUCIÓN DE HOJAS A ESCALA 1:50.000


79
80
81
104
105
106
130
131
132
Puebla de Lillo
Riaño
Boca de Huérgano
E. de Porma
Boñar
La Vecilla
Sabero
Cistierna
Valderrueda
Velilla del Río Carrión
Guardo
Santibáñez de la Peña
Villalba de Guardo
Congosto de Valdavia
Vegas del Condado
E. de Camporredondo
E. de Compuerto
E. de Cervera
Fuente Dé
Porma
Esla

0105 DIVISIÓN ADMINISTRATIVA (15-7)


121
001
025
130
129
I (29-13)
II (30-13)
020
060
LEÓN
120
III (29-14)
IV (30-14)
137
056
183
PALENCIA
199

TÉRMINOS MUNICIPALES

LEÓN

Cód. INE	Nombre Municipio
24001	Acebedo
24020	Boca de Huérgano
24025	Burón
24056	Cistierna
24060	Crémenes
24120	Prioro
24121	Puebla de Lillo
24129	Reyero
24130	Riaño
24137	Sabero
24183	Valderrueda

PALENCIA

Cód. INE	Nombre Municipio
34199	Velilla del Río Carrión

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

9 788441 652873

MTN25

105-I
(29-13)

Lois

1:25.000
(1 cm → 250 m)

Mapa Topográfico Nacional de España

GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA
INSTITUTO GEOGRÁFICO NACIONAL