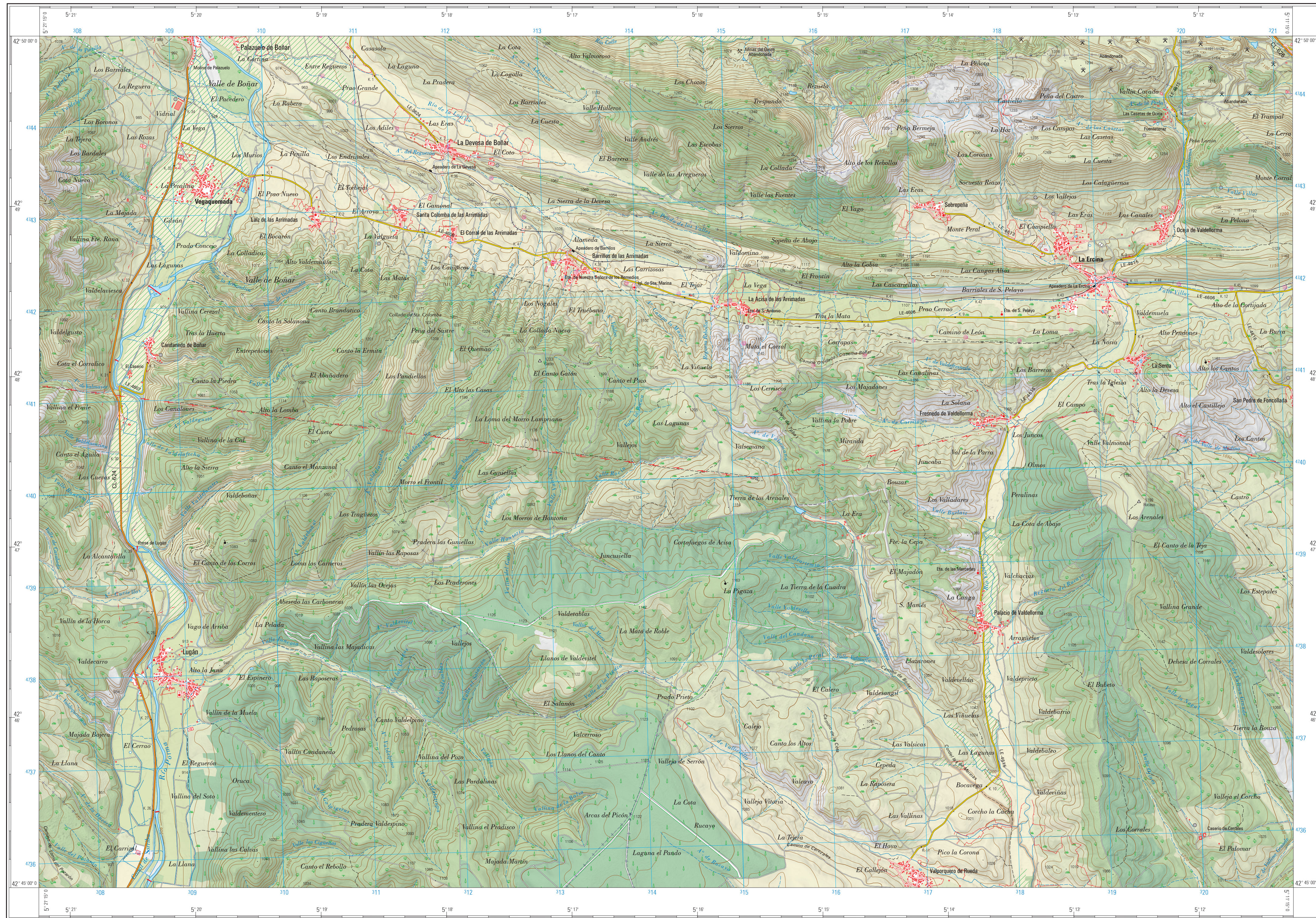




SIGNOS CONVENCIONALES

Carreteras	Limites de divisiones administrativas	Signos puntuales
Autopista, Autovía	Nación, Comunidad Autónoma	Vertice Geodesico: REGENTE, ROI, Hito fronterizo, Arbol singular
Nacional, Autonomica 1º orden	Provincia, Municipio	Hito km carretera, Hito km ferrocarril, Hito km canal, Camino de Santiago
Autonomica 2º orden, 3º orden y locales	Parque Nacional, Parque Natural	Cantera, Mina, Edificio de Interés, Nave industrial
En construcción, Pistas	Linea limite pendiente de acuerdo	Edificio aislado, Edificio en ruinas, Plaza de Toros, Corral
Vial sig. Estación de servicio, Carril Bici	Hidrografia	Monumento, Castillo, Restos arqueológicos, Cementerio
Carreras, Sendero, Vía Verde	Curso de agua: permanente, intermitente	Ora aislado, Cofre, riego, cisterna, Est. riego, otras constr. (iglesia y cementerio)
Via peatonal, Sendero de Gran Recorrido	Canales, acequias > 5 m, 1-5 m, < 1 m	Campo de fútbol, Plaza deportiva, Camping, Area recreativa
Ferrocarriles	Conducción subterránea, Drenaje	Cueva habitada, Cueva industrial, Cueva natural, Refugio
Alta velocidad, Electrificado	Ramblas o aluviones, Curva batimétrica	Pozo de petróleo, Pozo de gas, Molino de agua, Molino de viento
Via ancho normal: doble, sencilla	Signos lineales diversos	Helipuerto, Estación espacial, Antena, Aeroposadero
Via estrecha: doble, sencilla	Conducción de combustible: super, subter	Panel solar, Torre de alta tensión, Estación de bombeo
En construcción, Abandonado	Teléfonico, Cinta transportadora	Deposito, Silo, Torre de observación, Torre de vigilancia histórica
Atmética	Linea eléctrica: > 110 kV y < 110 kV	Fuente, Aljibe, Piscina, Estanque, Cisterna, Abrevadero, Manantial
Curvas de nivel, Intersecciones, Depresión	Alimentada, Tapa, Muro de contención (dique)	Baliza, Faro, Central eléctrica hidroeléctrica
Desmonte, Terraplen, Ventadero, escombros		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.
Ejemplar de la curva de nivel 10 metros. Intervalos de 5 metros.

DATOS PARA EL CENTRO DE LA HOJA

Huso: 30. Convergencia de la cuadrícula es = -1°32'35"
Factor de escala = 1.000024
Valor medio de la declinación magnética para el 1 de Enero de 2019: 6° 11' 10" Oeste
La declinación disminuye cada año 0,1°

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. Subsidi. Gral. 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 < 50.000 hab.
Capital de municipio > 10.000 hab.
Capital de municipio < 10.000 hab.
Capital de municipio > 500 hab.
Capital de municipio < 500 hab.
Entidad de población y urbanización > 500 hab.
Entidad de población y urbanización < 50 hab.
Entidad de población y urbanización < 50 hab.
Entidad colectiva, parroquia, concejo y otros
Barrios menores y otros núcleos
Edificación aislada: casa, ermita y otros

COBERTURAS Y USOS DEL SUELO

COBERTURAS Y USOS DEL SUELO	COBERTURAS Y USOS DEL SUELO	COBERTURAS Y USOS DEL SUELO	COBERTURAS Y USOS DEL SUELO	COBERTURAS Y USOS DEL SUELO	COBERTURAS Y USOS DEL SUELO
CULTIVOS	Pastos	Sesano	Rapado	Arroz	Chinos
Oliver	Oliver y viñedo	Viñedo y oliver	Viñedo y oliver	Viñedo y oliver	Viñedo y oliver
VEGETACIÓN NATURAL	Pastizales	Montaños	Frondosas	Coníferas	Arbolado matorral
TERRENOS SIN VEGETACIÓN	Pedregales	Llanuras	Dunas	Playas	Rancharios
ZONAS HÚMEDAS	Marismas	Salinas	Limnias de agua	Parque y jardines	Campes de golf
COBERTURAS ARTIFICIALES	Urbanizaciones	Industria	Almacén	Deposito	Deposito

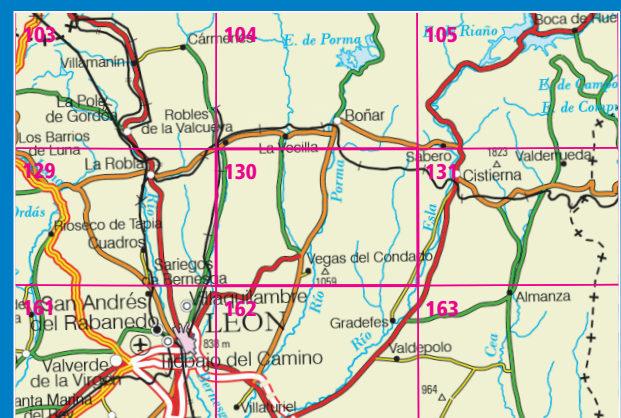
VÉRTICES GEODÉSICOS

NOMBRE	ORDEN	X _{UTM}	Y _{UTM}	H
Galón	ROI	312.537	4.741.317	1.233
Rucayo	ROI	319.409	4.739.612	1.199

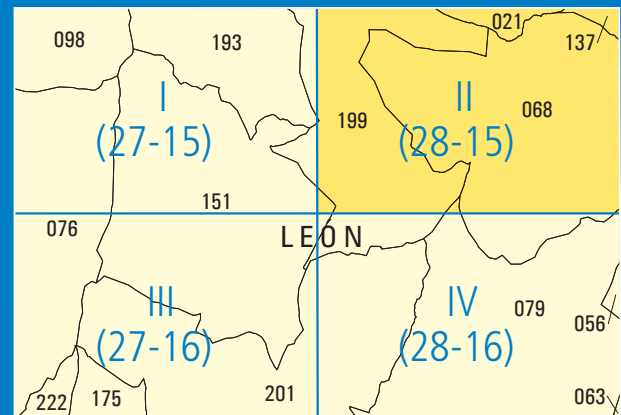
3ª Edición generada automáticamente en 2020 a partir de la Base Topográfica Nacional (BTN25) e Información Geográfica de Referencia (IGIR) con la última información disponible.
http://centrodedescargas.cnig.es
Producción e impresión: INSTITUTO GEOGRÁFICO NACIONAL
Deposito Legal: M-9.259-2021. NIFP: 798-21-002-9

MAPA TOPOGRÁFICO NACIONAL

DISTRIBUCIÓN DE HOJAS A ESCALA 1:50.000



DIVISIÓN ADMINISTRATIVA (14-8)



TÉRMINOS MUNICIPALES

LEÓN

Cód. INE	Nombre Municipio
24021	Boñar
24026	Cistierna
24033	Cubillas de Rueda
24038	La Erquina
24076	Garrate de Torío
24078	Grulleros
24088	Matallana de Torío
24137	Sabero
24151	Santa Colomba de Curueño
24175	Valdefresno
24182	La Vecilla
24189	Vegaquemada
24201	Vegas del Condado
24222	Valdequimera



La Erquina

1:25.000
(1 cm → 250 m)

Mapa Topográfico Nacional de España

