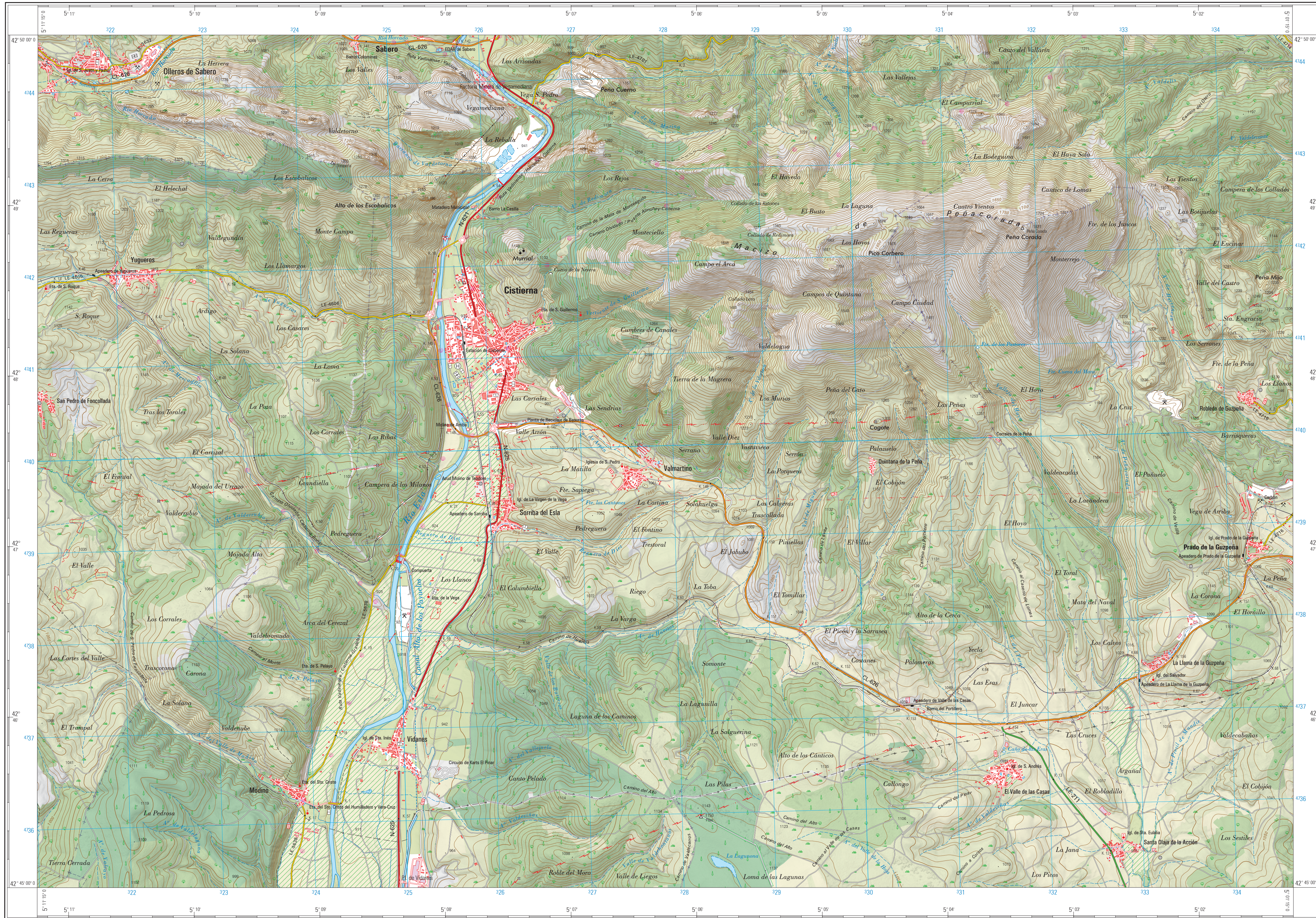




SIGNOS CONVENCIONALES

Carreteras	Limites de divisiones administrativas	Signos puntuales
Autopista. Autovía	AP-6	Vertice Geodesico: REGENTE, ROI, Hito fronterizo. Arbol singular
Nacional. Autonómica 1º orden.	N-240	Hito km carretera. Hito km ferrocarril. Hito km canal. Camino de Santiago
Autonómica 2º orden. 3º orden y locales.	C-634	Cantera. Mina. Edificio de Interés. Nave industrial
En construcción. Pistas.	CR-326	Edificio aislado. Edificio en ruinas. Plaza de toros. Corral
Vialaje. Estación de servicio. Carril bici		Museo. Castillo. Restos arqueológicos. Cementerio
Cameros. Sendero. Vía Verde		Cruce aislado. Edif. relig. catolico. Edif. relig. islam. conf. Iglesia y cementerio
Via peatonal. Sendero de Gran Recorrido.		Campos de fútbol. Pista deportiva. Camping. Área recreativa
Ferrocarriles		Cueva habitada. Cueva industrial. Cueva natural. Refugio
Alta velocidad. Electricidad.		Pozo de petróleo. Pozo de agua. Molino de agua. Molino de viento
Via ancho normal: doble, sencilla.		Heliporto. Estación espacial. Antena. Aerogenerador
Via estrecha: doble, sencilla.		Panel solar. Torre de alta tensión. Estación de bombeo
En construcción. Abandonado.		Depósito. Silo. Torre de observación. Torre de vigía histórica
Altimetría		Fuente. Aljibe. Piscina. Estanca. Cisterna. Abrevadero. Manantial
Curvas de nivel. Intervaladas. Depresión.		Balnea. Fara. Central eléctrica hidráulica
Desmonte. Terraplen. Vertedero. Escombrera.		Chimenea. Palomar. Punto acotado. Campo de batalla

1 : 25.000

Elipsoido: SGR80. Proyección UTM. Datum: ETRS89. Las longitudes están referidas al meridiano de Greenwich.
Las alturas se refieren al nivel medio del Mediterráneo en Alicante. Mareógrafo del IGN.
Equidistancia de las curvas de nivel 10 metros. Intervaladas 5 metros.

DATOS PARA EL CENTRO DE LA HOJA

Huso: 30. Convergencia de la cuadrícula $\alpha = -1^{\circ}25'47''$
Factor de escala = 0,999994
Valor medio de la declinación magnética para el 1 de Enero de 2019: $6^{\circ}16'$ 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. Subst. Gral. de Geodesia y Cartografía. 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

COBERTURAS Y USOS DEL SUELO	COBERTURAS Y USOS DEL SUELO	COBERTURAS Y USOS DEL SUELO	COBERTURAS Y USOS DEL SUELO
CULTIVOS	Pastos	Sesano	Rogallo
Oliver	Oliver y viñedo	Viñedo y frutales	Oliver y frutales
Pastizales	Montes	Frutales	Coníferas
Vegetación natural	Vegetación natural	Vegetación natural	Vegetación natural
Terrenos sin vegetación	Terrenos sin vegetación	Terrenos sin vegetación	Terrenos sin vegetación
Zonas húmedas	Zonas húmedas	Zonas húmedas	Zonas húmedas
Coberturas artificiales	Coberturas artificiales	Coberturas artificiales	Coberturas artificiales

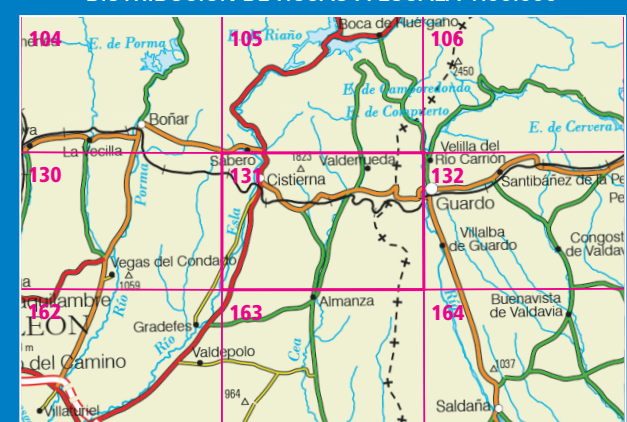
VÉRTICES GEODÉSICOS

NOMBRE	ORDEN	X _{UTM}	Y _{UTM}	H
Trespeña	ROI	324.378	4.743.158	1.360
Pilas	ROI	328.203	4.735.559	1.150
Peña Corada	ROI	331.854	4.742.260	1.831

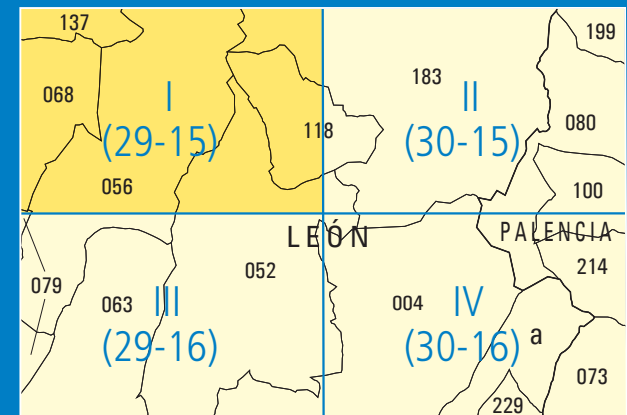
3ª Edición generada automáticamente en 2020 a partir de la Base Topográfica Nacional (BTN25) e Información Geográfica de Referencia (IGR) con la última información disponible.
http://centrodesdescargas.ign.es
Producción e impresión: INSTITUTO GEOGRÁFICO NACIONAL
Depósito Legal: M-9.302-2021. NIFP: 798-21-002-9

MAPA TOPOGRÁFICO NACIONAL

DISTRIBUCIÓN DE HOJAS A ESCALA 1:50.000



DIVISIÓN ADMINISTRATIVA (15-8)



TÉRMINOS MUNICIPALES

LEÓN	PALENCIA
Cód. INE	Cód. INE
Nombre Municipio	Nombre Municipio
24004 Almaraz	34000 Guardo
24052 Cebanico	34100 Mantinos
24056 Cistierna	34189 Villilla del Río Carrón
24063 Cubillas de Rueda	34214 Villalba de Guardo
24079 Grañales	
24118 Prado de la Guzepa	
24137 Sabero	
24183 Valderredonda	
24229 Villazanzo de Valderaduey	

PALENCIA

Cód. INE	Nombre Municipio
34073	Fresno del Río

JURISDICCIÓNES
a Monte de Ricamba (Cea)

Cistierna

1:25.000
(1 cm → 250 m)

Mapa Topográfico Nacional de España

