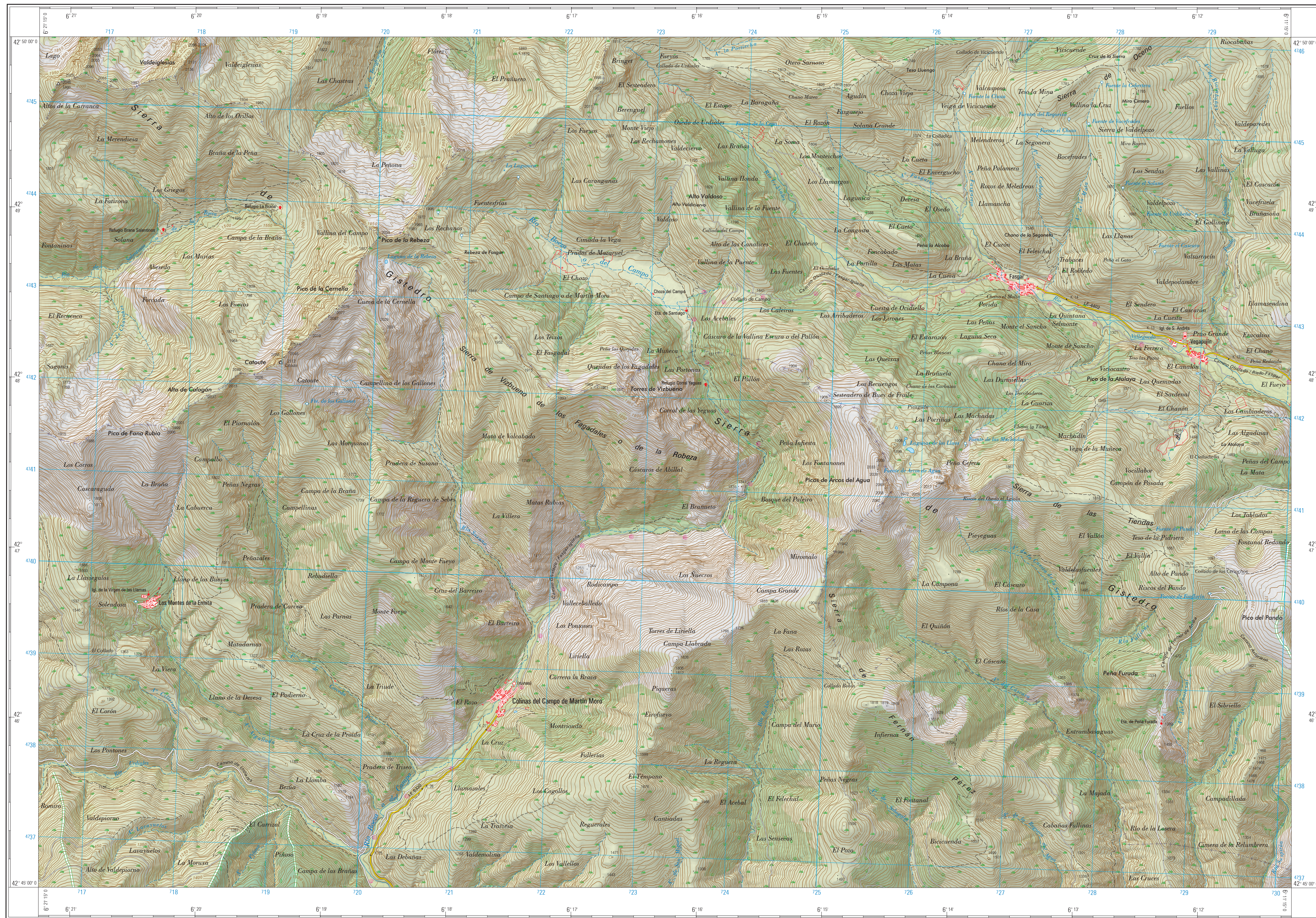




SIGNOS CONVENCIONALES

Carreteras		Límites de divisiones administrativas		Signos puntuales	
Autopista, Autovía	 AP-6	 A-6	Nación, Comunidad Autónoma		Vertice geográfico, REGENTE, ROI, Hito torrencio, Acto singular
Nacional, Autonomía 1ª orden	 N-340	 LR-111	Provincia, Municipio		Hito cenital, Hito km, Hito kilométrico, Hito en canal, Camino de Santiago
Autonomía 2ª orden, 3ª orden y locales	 C-634	 CR-326	Unidad límite pendiente de acuerdo		Centro, Mapa, Edificio, Hito, Nueva, actual
En construcción, Pistas			Parque Nacional, Parque Natural		Edificio aislado, Pistas en zonas, Plaza de Toros, Corral
Vial, eje, Estación de servicio, Carril Bici					Monumento, Castillo, Restas arqueológicas, Cementerio
Caminos, Sendero, Vía Verde					Cruz aislada, Edificio, Edificio de culto, Campi, Area recreativa
Vía pecuaria, Sendero de Gran Recreido					Campo de fútbol, Pista deportiva, Camping, Area recreativa
Ferrocarriles		Hidrografía			
Alta velocidad, Electrificado			Curso de agua, permanente, intermitente		
Via anormal, doble, sencilla			Cursos, acedijas > 5 m, 1-5 m, < 1 m		
Via normal, doble, sencilla			Conducción subterránea, Drenaje		
Via normal, Abandonada			Rembals o albuferas, Canal batimétrica		
Estación, Tapa					
Altimetría		Signos lineales diversos			
Curvas de nivel, Interiores, Exteriores			Conducción de combustible, super-, subter.		
Desmonte, Terapias, Ventaradas, Descombra			Teleférico, Cintas transportadoras		
			Línea eléctrica > 110 kV o < 110 kV.		
			Alojados, Sitén.		
			Abastecido, Tápia, Muro de contención (diques)		
					
					
					
					
					
					
					
					

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.
Ecuidistancia de las curvas de nivel 10 metros. Intercaladas 5 metros.

DATOS PARA EL CENTRO DE LA HOJA

Huso: 29. Convergencia de la cuadrícula $\alpha = 1^{\circ} 51' 17''$

factor de escala = 1.000213

Valor medio de la declinación magnética para el 1 de Enero de 2019 $\pm 6^{\circ} 13'$ Oeste

La declinación disminuye cada año $8.4''$

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

Sistema de Información sobre Ocupación del Suelo en España, SIOSE									
USOS TIPO									
									
Olivar	Olivos y viñedos	Vides y frutales	Vides y herbáceas	Olivos y herbáceas	Olivos, viñedos y herbáceas	Huertas			
VEGETACIÓN NATURAL									
									
Pastizales	Matorrales	Fronterales	Coníferas	Arbolado mixto	Deshuesos				
TERRENOS SIN VEGETACIÓN									
									
Razonado, erial	Llaves	Dunas	Playas, aluviales	Romas	Glaciares				
CUENTAS HÚMEDAS									
									
Zonas	Matorrales	Sobos	Llanuras	Prados y viñedos	Censos				
COBERTURAS ARTIFICIALES									
									
Zonas	Matorrales	Sobos	Llanuras	Prados y viñedos	Censos	Urbanos	Huertas	Montes	Urbanos

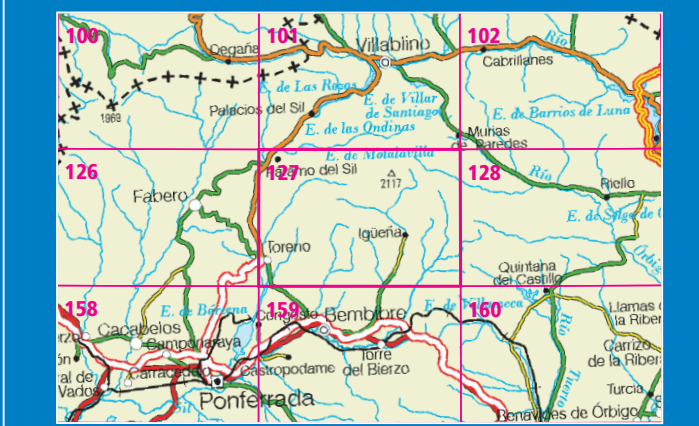
VÉRTICES GEODÉSICOS

NOMBRE	ORDEN	X _{UM}	Y _{UM}
Lago	ROI	716.467	4.745.195
Catoute	ROI	718.986	4.742.240

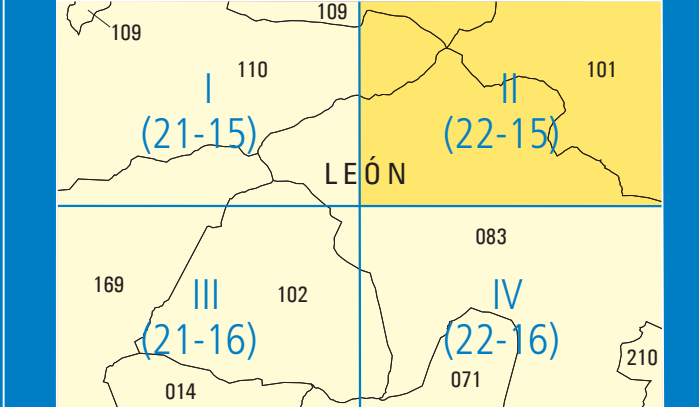
3ª Edición generada automáticamente en 2019 a partir de la Base Topográfica Nacional (BTN25) e Información Geográfica de Referencia (IGR) con la última información disponible.
<http://centrodedescargas.cnig.es>
 Producción e impresión: INSTITUTO GEOGRÁFICO NACIONAL
 Depósito Legal: M-9.278-2011 NIP: 798-21-002-9

MAPA TOPOGRÁFICO NACIONAL

DISTRIBUCIÓN DE HOJAS A ESCALA 1:50.000



127 DIVISIÓN ADMINISTRATIVA (11-8)



TÉRMINOS MUNICIPALES

LEÓN	
Cód. INE	Nombre Municipio
24014	Bembibre
24071	Folgoso de la Ribera
24083	Igüeña
24101	Murias de Paredes
24102	Noceda del Bierzo
24109	Palacios del Sil
24110	Páramo del Sil
24169	Toreno
24210	Villagatón

EDITA
**CENTRO NACIONAL
DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA**
General Ibáñez de Ibero, 3 - 28003 MADRID
Teléfono: +34 91 597 94 53 Fax: +34 91 553 2
<http://www.cnig.es> e-mail: consulta@cnig.es
Catálogo de publicaciones
de la Administración General del Estado
<https://cpage.mpr.gob.es>



127-II
(22-15)

Colinas del Campo de Martín Moro

1:25.000
(1 cm $\rightarrow$ 250 m)

(1 cm → 250 m)

Mapa Topográfico Nacional de España

