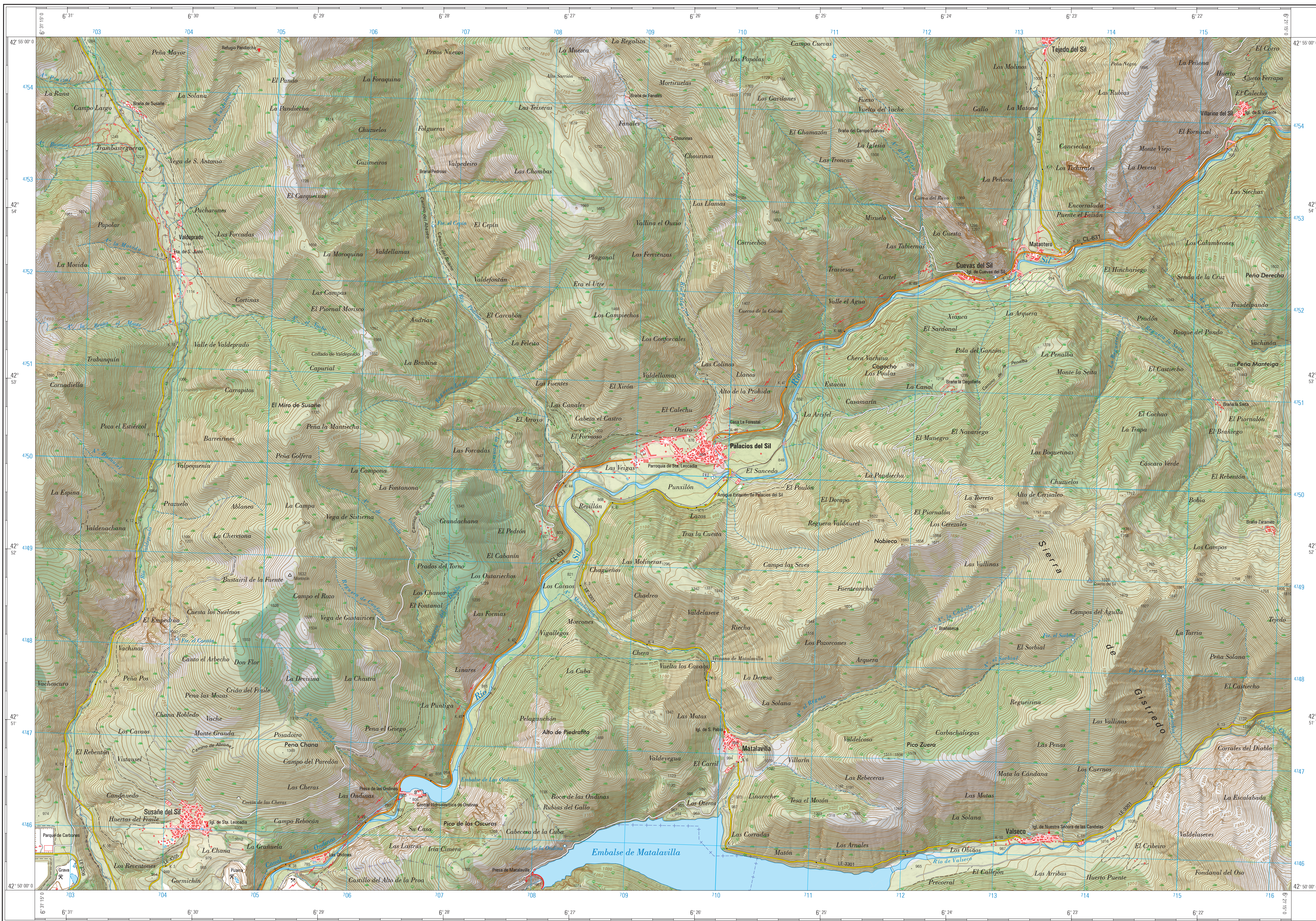


PALACIOS DEL SIL



SIGNOS CONVENCIONALES

Carreteras	Limites de divisiones administrativas	Signos puntuales
Autopista. Autovía	Nación. Comunidad Autónoma	Vertice Geodésico: REGENTE, ROI. Hito fronterizo. Arbol singular
Nacional. Autonomía 1ª orden	Provincia. Municipio	Hito km carretera. Hito km ferrocarril. Hito km canal. Camino de Santiago
Autonomía 2ª orden. 3ª orden y locales	Línea límite pendiente de acuerdo	Edificio aislado. Edificio en ruinas. Párea de toros. Canal
En construcción. Pistas	Parque Nacional. Parque Natural	Monumento. Castillo. Restos arqueológicos. Cementerio
Vial. Vía. Estación de servicio. Camión. Bici	Hidrografía	Cruce aislado. Edif. religioso. Cristiana. Edif. religioso. Iglesia y cementerio
Camiones. Senda. Vía Verde	Curso de agua: permanente, intermitente	Campo de fútbol. Pista deportiva. Camping. Área recreativa
Vía pesquera. Sendero de Gran Recorrido	Canales, acequias > 5 m, 1-5 m, < 1 m	Cueva habitada. Cueva industrial. Cueva natural. Refugio
Ferrocarriles	Conducción subterránea. Oruga	Pozo de petróleo. Pozo de gas. Molino de agua. Molino de viento
Alta velocidad. Electrificado	Remolques o aluviones. Curva batimétrica	Helipuerto. Estación espacial. Antena. Aerogenerador
Vía ancho normal. Doble, sencilla	Signos lineales diversos	Panel solar. Torre de alta tensión. Estación de bombeo
Vía estrecha. Doble, sencilla	Conducción de combustible: super, subter	Depósito. Silo. Torre de observación. Torre de vigía histórica
En construcción. Abandonado	Teleférico. Cinta transportadora	Depósito de agua elevado. Depósito de agua a ras de suelo. Depuradora. Puro
Estación. Túnel	Línea eléctrica: > 110 kV y < 110 kV	Fuente. Aljibe. Piscina. Estanque. Cisterna. Aliviadero. Manantial
Altimetría	Acueducto. Sifón	Balneario. Faro. Central eléctrica hidroeléctrica
Curvas de nivel. Intervalos. Depresión	Almadraba. Tapia. Muro de contención (dique)	Chimenea. Pínton. Puerto acotado. Campo de batalla
Desmonte. Terapias. Vertedero, escombrera		

1 : 25.000

Elipsoidal: 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 5 metros.

DATOS PARA EL CENTRO DE LA HOJA
Huso: 29. Convergencia de la cuadrícula $\omega = 1^\circ 44' 38''$
Factor de escala = 1.000139
Valor medio de la declinación magnética para el 1 de Enero de 2019: $6^\circ 14' 34''$ Oeste
La declinación disminuye cada año 8.4'

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

MADRID
CACERES
LINARES
Tudela
Lardero
Priego
Espaluy
Algaída
Rodilana
Pando
Outeiro
La Estación
Emita de San José

COBERTURAS Y USOS DEL SUELO

(Sistema de Información sobre Ocupación del Suelo en España, SIOS-ES)

CULTIVOS	VEGETACIÓN NATURAL	TERRENOS SIN VEGETACIÓN	ZONAS HÚMEDAS	COBERTURAS ARTIFICIALES
Prader	Pastizales	Requero, erial	Zonas pantanosas	Urbanizaciones
Sesamo	Matorrales	Lomas	Marismas	Minerías
Rapado	Frondosas	Dunas	Salinas	Salinas
Arroz	Coníferas	Pantanos	Límites de agua	Pantanos y jardines
Olivos	Albado mator	Pantanos	Campos de golf	Campos de golf
Oliver y viñedo	Herbáceas	Glaciares	Almadrabas	Almadrabas
Viñedo y oliver	Herbáceas	Glaciares	Almadrabas	Almadrabas
Viñedo y oliver	Herbáceas	Glaciares	Almadrabas	Almadrabas
Viñedo y oliver	Herbáceas	Glaciares	Almadrabas	Almadrabas
Viñedo y oliver	Herbáceas	Glaciares	Almadrabas	Almadrabas

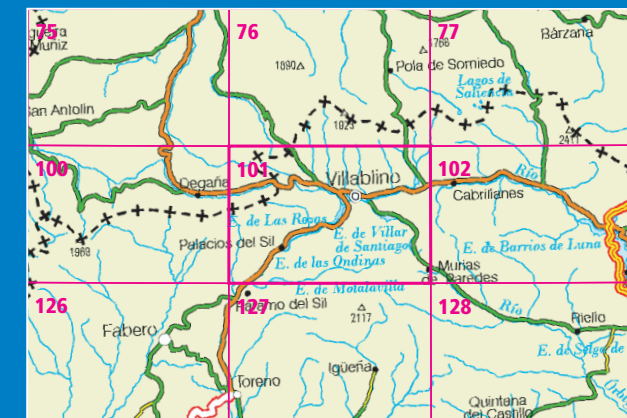
VÉRTICES GEODÉSICOS

NOMBRE	ORDEN	X _{UTM}	Y _{UTM}	H
Cuerno del Sil	REG	713.955	4.748.997	1.928
Montecín	ROI	705.283	4.748.789	1.632

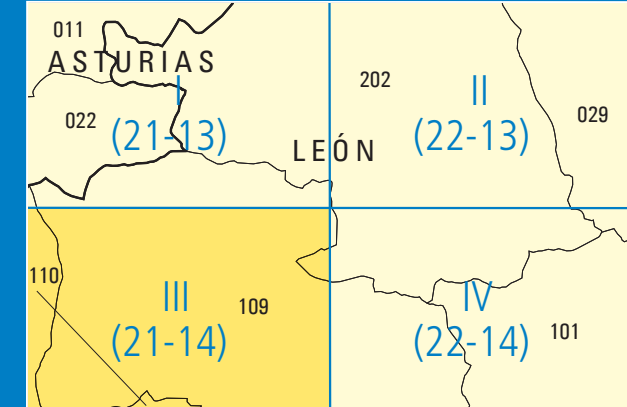
3ª Edición generada automáticamente en 2019 a partir de la Base Topográfica Nacional (BTN25) e Información Geográfica de Referencia (IGR) con la última información disponible.
<http://centrodedescargas.cnig.es>
Producción e impresión: INSTITUTO GEOGRÁFICO NACIONAL
Depósito Legal: M-5.630-2021. NIF: 798-21-002-9

MAPA TOPOGRÁFICO NACIONAL

DISTRIBUCIÓN DE HOJAS A ESCALA 1:50.000



0101 DIVISIÓN ADMINISTRATIVA (11-7)



TÉRMINOS MUNICIPALES

LEÓN

Cód. INE Nombre Municipio
24029 Colibrantes
24101 Murias de Paredes
24109 Palacios del Sil
24110 Palacios del Sil
24202 Villabino

ASTURIAS
Cód. INE Nombre Municipio
38011 Cangas del Narcea
38022 Degaña

Palacios del Sil

1:25.000
(1 cm → 250 m)

Mapa
Topográfico
Nacional de España

