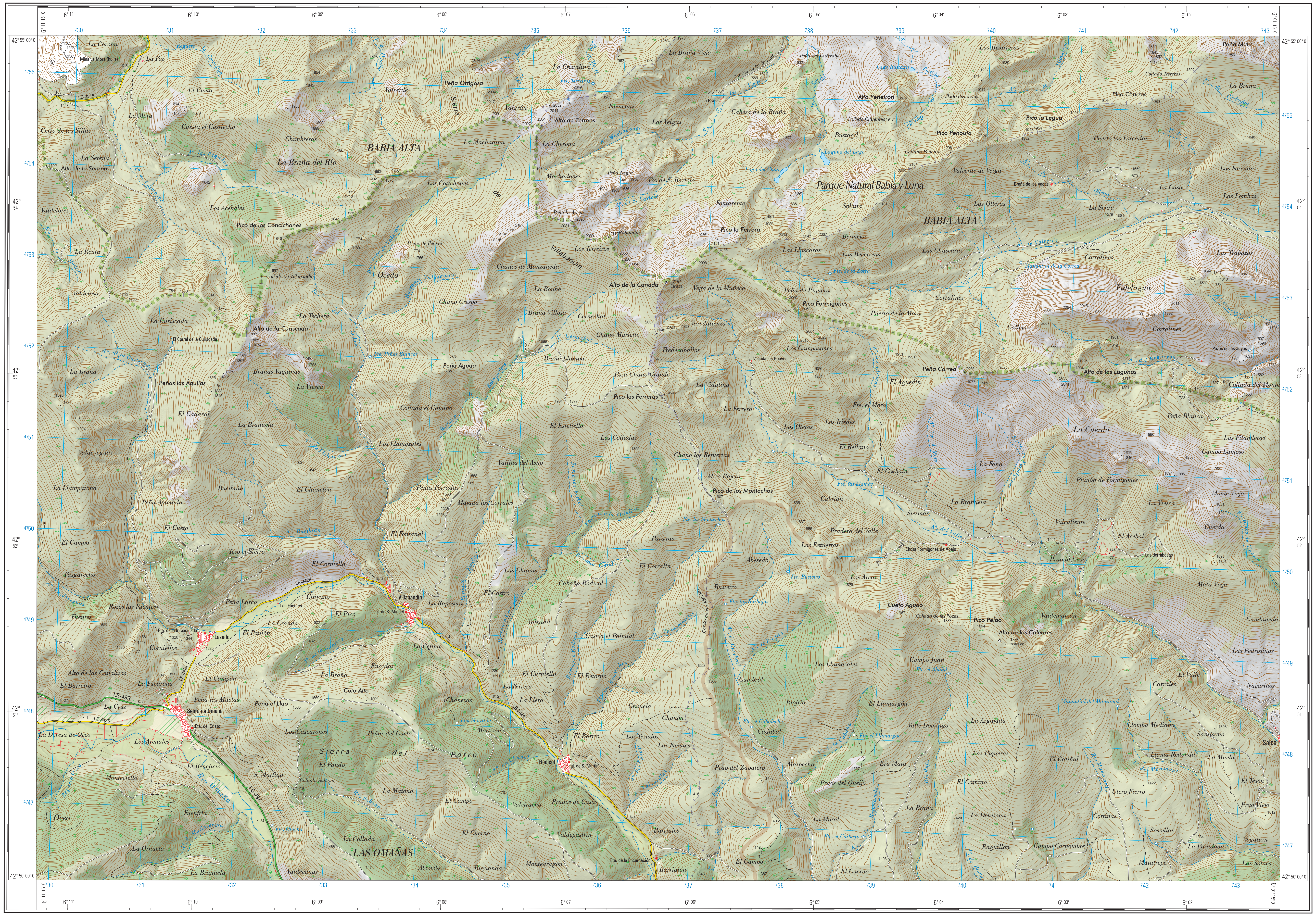
GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA
INSTITUTO GEOGRÁFICO NACIONAL
cnig

SENRA

MTN 25

102-III
(23-14)


6° 11' 15'' O
6° 11'
6° 10'
6° 09'
6° 08'
6° 07'
6° 06'
6° 05'
6° 04'
6° 03'
6° 02'
6° 01' 15'' O
730
731
732
733
734
735
736
737
738
739
740
741
742
743
42° 55' 00'' 0
42° 54'
42° 53'
42° 52'
42° 51'
42° 50' 00'' 0
4755
4754
4753
4752
4751
4750
4749
4748
4747
La Corona
Mina La Mora (hulla)
La Foz
LE-3315
El Cueto
La Mora
Cuesta el Castiecho
Cerro de las Sillas
La Serena
Alto de la Serena
Chimbreras
BABIA ALTA
La Braña del Río
Valverde
Peña Ortigosa
Sierra
de
Los Cotichones
Los Acebales
Pico de los Concichones
Valdelores
Río la Hullera
La Renta
Valdeloso
Collado de Villabandín
Ocedo
Barranco Valdemaría
Chano Crespo
La Techera
Alto de la Curiscada
La Curiscada
El Corral de la Curiscada
Aº de la Curiscada
La Braña
Peñas las Águilas
Brañas Vaquinas
La Viesca
Fte. Peñas Blancas
Peña Aguda
El Cadaval
La Brañuela
Collada el Camino
Los Llamazales
Aº de Picharoso
Valdeyeguas
La Llampazona
Peña Apretada
Bucibrán
El Chanetón
Peñas Forradas
Majada los Corrales
El Fontanal
Aº Bucibrán
El Cueto
El Campo
Téso el Sierro
El Corniello
Fasgarecho
Aº Valdeyeguas
Rozos las Fuentes
Fuentes
Peña Larco
Cinyano
Las Fuentes
LE-3424
Villabandín
Igl. de S. Miguel
La Raposera
El Pico
La Granda
El Paulón
Eta. de la Inmaculada
Lazado
Corniellos
Alto de las Canalizas
El Barreiro
La Fucarona
El Campón
La Cefina
Engidos
La Braña
Coto Alto
Peña las Muelas
Peña el Llao
LE-493
La Cruz
LE-3425
Senra de Omaña
Eta. del Cristo
La Devesa de Oceo
Los Arenales
Los Cascarones
Peñas del Cueto
Sierra del Potro
El Pando
El Beneficio
Río Omaña
S. Martino
Collada Sabugo
Río Sabugo
La Matona
Monteciello
Regueiro Oceo
Oceo
Fuenfría
Aº de Manzanerina
Fte. Olucha
La Collada
LAS OMAÑAS
La Orñuela
La Brañuela
Valdecanas
Abesedo
La Cristalina
Fte. Terreiros
La Braña Vieja
Fuenchaz
Valgrán
Alto de Terreos
Las Veigas
La Machadina
Aº Machadones
La Cherona
Machadones
Peña Negra
Foz de S. Bartolo
Aº de S. Bartolo
Peña la Arena
Rabinalto
Peñas de Pelayo
Los Terreiros
Villabandín
Chanos de Manzaneda
Alto de la Cañada
Cañada
La Bouba
Braña Villosa
Cernechal
Aº Cernechal
Chano Mariello
Braña Llampa
Entrepiedras
Poza Chano Grande
Pico las Ferreras
El Esteliello
Las Colladas
Vallina del Asno
Barranco Arcdal
Barranco la Vidulina
Parayas
Barranco Corralín
Las Chanas
Cabaña Rodicol
El Castro
Valvadil
Casica el Palmial
Aº Valdemarciel
El Curniello
El Retorno
Fte. los Montechos
La Ferrera
La Llera
Chanezas
Fte. Mortisón
Mortisón
Grisuela
Chanón
El Barrio
Los Tesudos
Las Fuentes
Aº los Chanos
Rodicol
Igl. de S. Martín
Aº Valdurtial
Valviracho
Prados de Casa
El Campo
El Cuerno
Valdepastrín
Riguanda
Montearagón
Barriales
Eta. de la Encarnación
Barrialón
Peña del Cuérrabo
Camino de las Brañas
Aº de los Vegos
La Braña
Cabeza de la Braña
Alto Peñeirón
Collado Cifuentes
Bustagil
Laguna del Lago
Lago del Chao
Lago Bustagil
Parque Natural Babia y Luna
Fontarente
Solana
Pico la Ferrera
Las Llascaras
Bermejos
Las Becerreas
Fte. de la Zorra
Vega de la Muñeca
Peña de Piquera
Pico Formigones
Varedalienza
Fredecaballos
Los Campazones
Majada los Bueyes
La Vidulina
La Ferrera
Fte. el Moro
Los Iriedes
Los Oteros
El Rellano
Chano las Retuertas
Miro Bajero
Pico de los Montechos
Cabrián
Fte. las Llamas
Siesmas
Pradera del Valle
Las Retuertas
Abesedo
Cordel de las Merinas
Fte. Busteiro
Busteiro
Fte. las Burbujas
Los Arcos
Cueto Agudo
Collado de las Pozas
Aº de Cumbral
Aº de Riofrío
Cumbral
Los Llamazales
Riofrío
Fte. el Cabaleche
Cadabal
Aº de la Cabaña
Fte. el Llamargón
El Llamargón
Valle Domingo
Maspecho
Era Mata
Prao del Zapatero
Praos del Queijo
La Moral
Fte. el Carbayo
El Campo
El Cuerno
Reguerona
Río Rajo
La Braña
Las Bizarreras
Collado Bizarreras
Pico la Legua
Pico Penouta
Collado Penouta
Valverde de Veiga
Braña de las Vacas
Las Olleras
BABIA ALTA
Las Chascaras
Aº de Valverde
Manantial de la Correa
Corralines
Puerto de la Mora
Callejo
Peña Correa
El Aguedín
Aº Fte. el Moro
Barranco Formigones
La Fana
El Carbaín
La Brañuela
Aº del Valle
Choza Formigones de Abajo
Valcaliente
Prao la Casa
Pico Pelao
Alto de los Caleares
Cueto Agudo
Campo Juan
Fte. el Abidal
La Argajada
Las Piqueras
El Camino
La Braña
La Devesona
Raguillón
Campo Cornombre
Peña Mala
Collado Terreros
Pico Churros
La Braña
Aº de Piedrafita
Puerto las Forcadas
Aº de la Casa
Las Forcadas
La Casa
Las Lombas
La Senra
Aº de las Olleras
Las Trabazas
Fidelagua
Aº Guariza
Corralines
Pozos de las Joyas
Aº del Regueirón
Alto de las Lagunas
Collada del Monte
Peña Blanca
La Cuerda
Las Filanderas
Campo Lamoso
Planón de Formigones
Monte Viejo
La Viesca
Cuerda
Barranco de Muñera
El Acebal
Las derrabosas
Mata Vieja
Valdemarzán
Candanedo
Las Pedrosinas
El Valle
Carrales
Navarinos
Manantial del Manzanal
Llomba Mediana
Santísimo
Salce
Llama Redonda
La Muela
El Gatiñal
Río Manzanera
Aº del Manzanal
El Tesón
Utero Fierro
Prao Viejo
Cortinas
Sosiellas
Vegaluín
La Posadona
Matatrepe
Las Solaes

SIGNOS CONVENCIONALES

Carreteras

- Autopista. Autovía — AP–6 / A–6
- Nacional. Autonómica 1er orden. — N–340 / LR–111
- Autonómica 2º orden. 3er orden y locales. — C–634 / CR–326
- 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. — 600
- 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. — 600

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

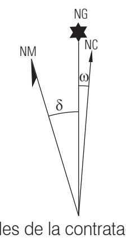
1 : 25.000

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: 29. Convergencia de la cuadrícula ω = 1°58'16''
Factor de escala = 1.000288
Valor medio de la declinación magnética para el 1 de Enero de 2019 δ = 1° 30' Oeste
La declinación disminuye cada año 8.3'



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
Cañada	ROI	736.543	4.752.925	2.157
Cueto Agudo	ROI	740.326	4.749.134	1.883

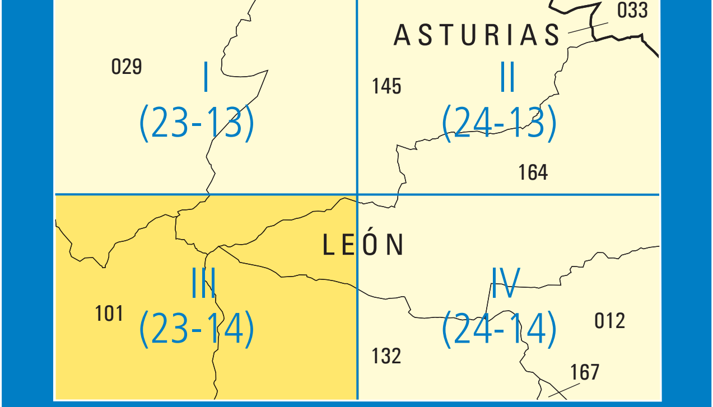
3ª Edición generada automáticamente en 2019 a partir
de la Base Topográfica Nacional (BTN25) e Información Geográfica
de Referencia (IGR) con la última información disponible.
http://centrodedescargas.cnig.es
Producción e impresión: INSTITUTO GEOGRÁFICO NACIONAL
Depósito Legal: M-5.634-2021. NIPO: 798-21-002-9

MAPA TOPOGRÁFICO NACIONAL

DISTRIBUCIÓN DE HOJAS A ESCALA 1:50.000

76
77
78
101
102
103
127
128
129
Morea/Moreda
Bárzana
Pola de Somiedo
Lagos de Saliencia
Villablino
Cabrillanes
Villamanín
La Pola de Gordón
Robles de la Valcueva
Los Barrios de Luna
La Robla
E. de Las Rozas
E. de Villar de Santiago
E. de las Ondinas
E. de Barrios de Luna
Murias de Paredes
E. de Matalavilla
Palacios del Sil
Riello
E. de Selga de Ordás
Igüeña
Quintana del Castillo
Toreno
Pobladura de Tapia
Cuadros
Sariegos
Carrocera

0102 DIVISIÓN ADMINISTRATIVA (12-7)


ASTURIAS
LEÓN
033
029
I
(23-13)
145
II
(24-13)
164
101
III
(23-14)
132
IV
(24-14)
012
167

TÉRMINOS MUNICIPALES

LEÓN

Cód. INE	Nombre Municipio
24012	Los Barrios de Luna
24029	Cabrillanes
24101	Murias de Paredes
24132	Riello
24145	San Emiliano
24164	Sena de Luna
24167	Soto y Amío

ASTURIAS

Cód. INE	Nombre Municipio
33033	Lena

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 652774

MTN 25

102-III
(23-14)

Senra

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
cnig