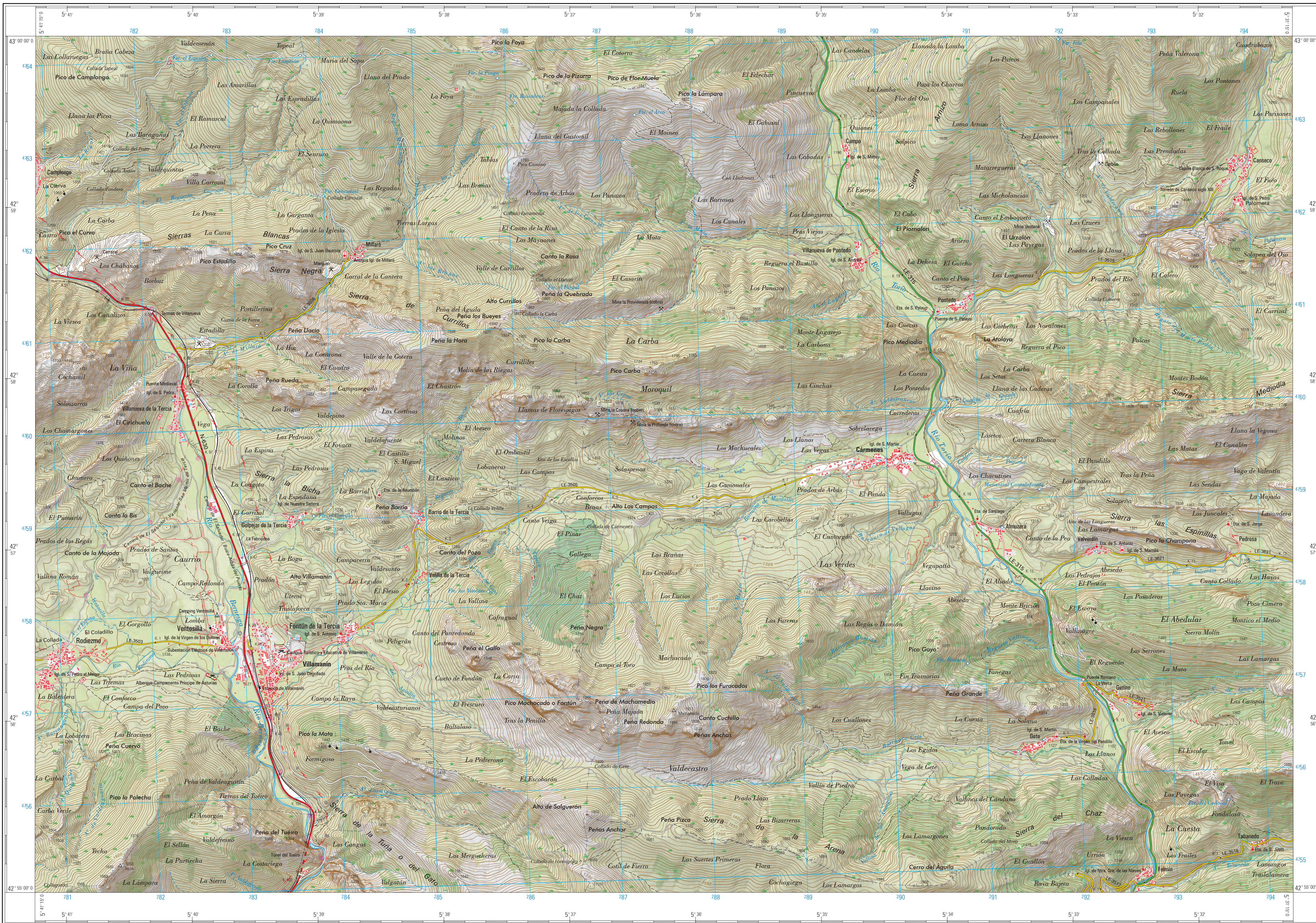
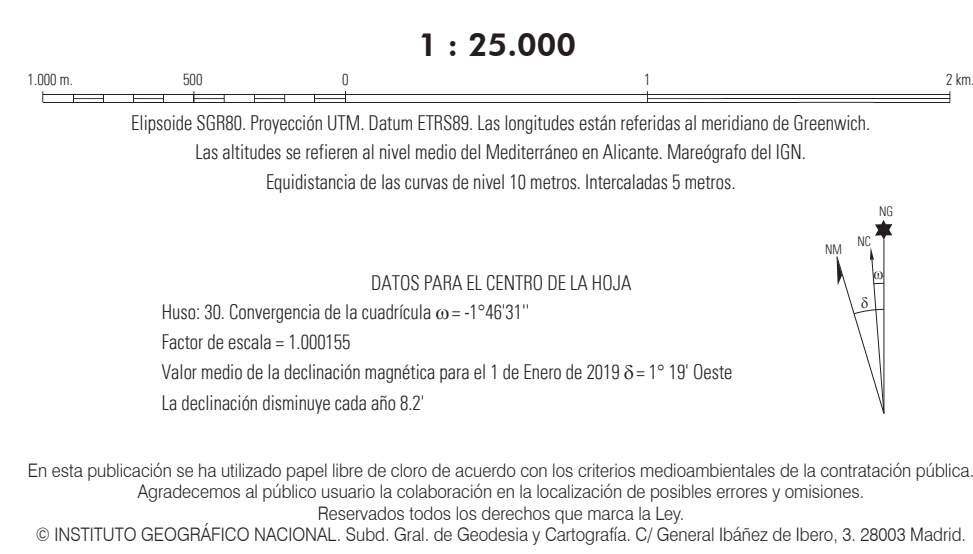




| SIGNOS CONVENCIONALES                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Carreteras</b><br>Autopista: Autovía<br>Nacional: Autovía 1ª orden<br>Autovía 2ª orden: 3ª orden y locales<br>En construcción: Pistas<br>Vial de: Estación de servicio: Centro Bici<br>Camión: Senda: Vía Verde<br>Vía peatonal: Sendero de Gran Recorrido<br><b>Ferrocarriles</b><br>Alta velocidad: Electrificado<br>Vía ancho normal: doble, sencilla<br>Vía estrecha: doble, sencilla<br>En construcción: Abandonado<br>Estación: Tínel<br><b>Altimetría</b><br>Curvas de nivel: Intermitentes: Depresión<br>Desmonte: Terraplén: Vertedero, escollera                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | <b>Limites de divisiones administrativas</b><br>Nación: Comunidad Autónoma<br>Provincia: Municipio<br>Línea límite pendiente de acuerdo<br>Parque Nacional: Parque Natural<br><b>Hidrografía</b><br>Curso de agua: permanente, intermitente<br>Canales, acueductos: > 5 m, 1-5 m, < 1 m<br>Conducción subterránea: Drenaje<br>Ramblas o aluviones: Curva batimétrica<br><b>Signos lineales diversos</b><br>Conducción de combustible: super, subter<br>Téléfono: Cinta transportadora<br>Acueducto: Sifón<br>Alambrado: Tapa: Muro de contención (siempre)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Signos puntuales</b><br>Vertice Geodésico: REGENTE, ROI. Hito fronterizo: Abol singular<br>Hito km carretera. Hito km ferrocarril. Hito km canal. Camino de Santiago<br>Cantera: Mina. Edificio de Interés: Nave industrial<br>Edificio elevado: Edificio en ruinas. Plaza de Toros: Corral<br>Monumento: Castillo: Restos arqueológicos: Cementerio<br>Cruz alada: Edif. relig. cristiano: Edif. relig. vna con: Iglesia y cementerio<br>Campo de fútbol: Pista deportiva: Camping: Área recreativa<br>Cueva habitada: Cueva industrial: Cueva natural: Refugio<br>Pozo de petróleo: Pozo de gas: Molino de agua: Molino de viento<br>Heliport: Estación espacial: Antena: Aerogenerador<br>Panel solar: Torre de alta tensión: Estación de bombeo<br>Depósito: Silo: Torre de observación: Torre de vigía histórica<br>Fuente: Aljibe: Piscina: Estanque: Cisterna: Abrevadero: Manantial<br>Baliza: Faro. Central eléctrica hidroeléctrica<br>Chimenea: Palomar: Punto acotado: Campo de batalla | <b>Signos convencionales</b><br>Vertice Geodésico: REGENTE, ROI. Hito fronterizo: Abol singular<br>Hito km carretera. Hito km ferrocarril. Hito km canal. Camino de Santiago<br>Cantera: Mina. Edificio de Interés: Nave industrial<br>Edificio elevado: Edificio en ruinas. Plaza de Toros: Corral<br>Monumento: Castillo: Restos arqueológicos: Cementerio<br>Cruz alada: Edif. relig. cristiano: Edif. relig. vna con: Iglesia y cementerio<br>Campo de fútbol: Pista deportiva: Camping: Área recreativa<br>Cueva habitada: Cueva industrial: Cueva natural: Refugio<br>Pozo de petróleo: Pozo de gas: Molino de agua: Molino de viento<br>Heliport: Estación espacial: Antena: Aerogenerador<br>Panel solar: Torre de alta tensión: Estación de bombeo<br>Depósito: Silo: Torre de observación: Torre de vigía histórica<br>Fuente: Aljibe: Piscina: Estanque: Cisterna: Abrevadero: Manantial<br>Baliza: Faro. Central eléctrica hidroeléctrica<br>Chimenea: Palomar: Punto acotado: Campo de batalla |



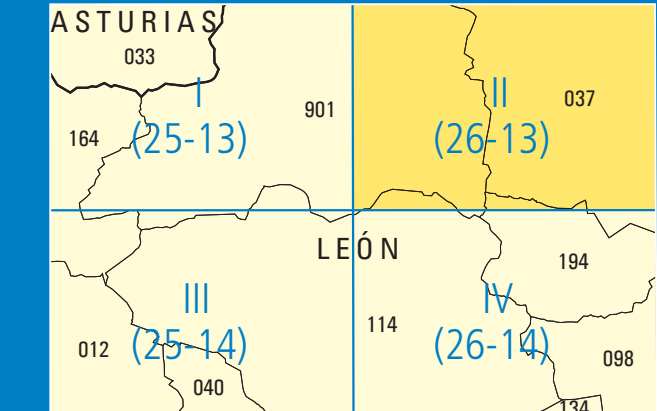
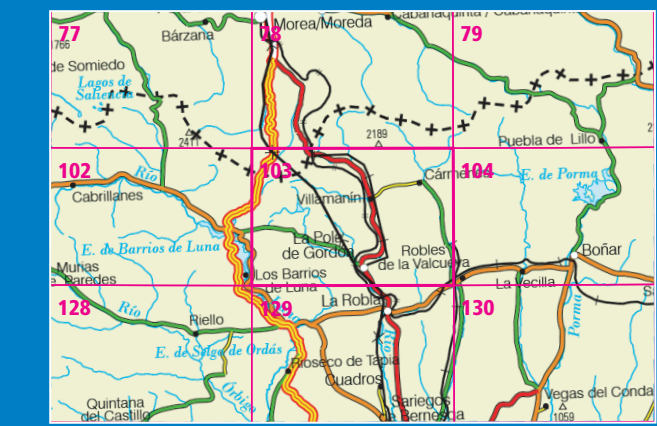
| NÚCLEOS DE POBLACIÓN                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Capital de provincia > 200.000 hab.<br>Capital de provincia < 200.000 hab.<br>Capital de municipio > 50.000 hab.<br>Capital de municipio < 50.000 hab.<br>Capital de municipio > 2.000 hab.<br>Capital de municipio < 2.000 hab.<br>Capital de municipio > 500 hab.<br>Capital de municipio < 500 hab.<br>Entidad de población y urbanizaciones > 500 hab.<br>Entidad de población y urbanizaciones > 50 hab.<br>Entidad de población y urbanizaciones < 50 hab.<br>Entidad colectiva, parroquia, concejo y otros<br>Barrios menores y otros núcleos<br>Edificación aislada: casa, ermita y otros |

| COBERTURAS Y USOS DEL SUELO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| (Basado en información sobre Ocupación del Suelo en España, SIOSE)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>CULTIVOS</b><br>Páramo<br>Secano<br>Regadío<br>Arroz<br>Chinos<br>Frutales<br>Vides<br>Oliver<br>Oliver y viñedo<br>Viñedo y oliver<br>Viñedo y frutales<br>Oliver y frutales<br>Huertas<br><b>VEGETACIÓN NATURAL</b><br>Pastizales<br>Matorrales<br>Frondosas<br>Coníferas<br>Ahorcadas<br>Matorrales<br>Páramos<br>Dunas<br>Playas<br>Ramblas<br>Bosques<br>Garrigales<br><b>TERRENOS SIN VEGETACIÓN</b><br>Rocoso, erial<br>Llanos<br>Dunas<br>Playas<br>Ramblas<br>Bosques<br>Garrigales<br><b>ZONAS HÚMEDAS</b><br>Zonas pantanosas<br>Marismas<br>Salinas<br><b>COBERTURAS ARTIFICIALES</b><br>Llanuras de agua<br>Pantanos y jardines<br>Campos de golf<br>Otras coberturas |

# VÉRTICES GEODÉSICOS

| NOMBRE     | ORDEN | X <sub>UTM</sub> | Y <sub>UTM</sub> | H     |
|------------|-------|------------------|------------------|-------|
| Techo      | ROI   | 281.576          | 4.756.326        | 1.653 |
| Machamedio | ROI   | 287.614          | 4.756.816        | 1.911 |

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://centrodesdescargas.ign.es>  
Producción e impresión: INSTITUTO GEOGRÁFICO NACIONAL  
Depósito Legal: M-6.458-2021. NIF: 798-21-002-9



| Cód. INE | Nombre Municipio    |
|----------|---------------------|
| 24012    | Los Barrios de Luna |
| 24013    | Carrizosa           |
| 24040    | Carrizosa           |
| 24059    | Matallana de Torío  |
| 24114    | La Pola de Gordón   |
| 24124    | La Pola             |
| 24164    | Sena de Luna        |
| 24184    | Vegacervera         |
| 24201    | Villamanín          |

| 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.ign.es> e-mail: [consulta@ign.es](mailto:consulta@ign.es)  
Catálogo de publicaciones  
de la Administración General del Estado  
<https://cpagpe.mpr.gob.es>

