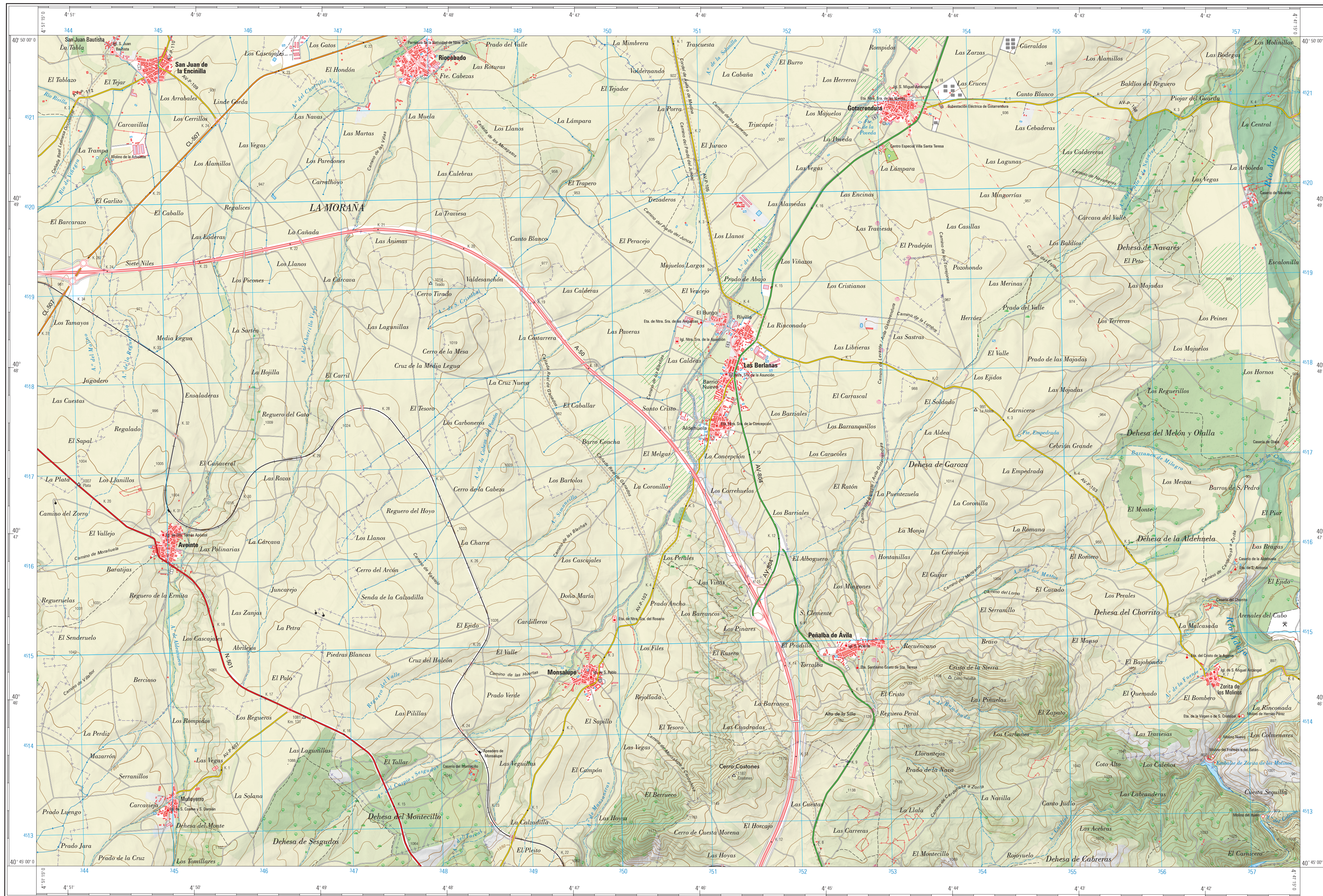




## SIGNOS CONVENCIONALES

- Carreteras**

Autopista Páez, Autopista Libre/Autovía Nacional, Autopista 1ª orden, Autopista 2ª orden, 3ª orden y locales.

En construcción: Pistas.

Vial ej. Estación de servicio, Carril Bici.

Via pecuaria, Senda, Via Verde.

Via pecuaria. Sendero de Gran Recreación.

**Ferrocarriles.**

Alta velocidad. Electrificado.

Via ancho normal, doble vía, sencilla.

Via estrecho: doble, sencilla.

En construcción: Abandonados.

Estación, Tínel.

**Autopista.**

Curvas de viraje laterales. Depresión.

Diamond, Triángulo, Vértice, Encuentro.

**Límites de divisiones administrativas**

Nación, Comunidad Autónoma, Municipio, Municipio.

Línea límite pendiente de acuerdo.

Parque Nacional, Parque Natural.

**Hidrografía**

Curso de agua: permanente, intermitente.

Canales, acueducto > 5 m, 1-5 m, < 1 m.

Represa, Embalse.

Represa construida. Drenaje.

Remolinos o aluviones. Cauce batimétrica.

**Signos lineales diversos**

Conducción de combustible: superl, subter.

Telefónico. Tran transportadora.

Línea eléctrica: > 110 kV y < 110 kV.

Acueducto, Sifón.

Alambrado, Tapia. Muro de contención (dique).

### Signos puntuales

- Vértice Geodésico: REGENTE, POL. Hito fronterizo. Arbol  
Hito km carretera. Hito km ferrocarril. Hito km canal. Car  
Canal. Mina. Edificio industrial. 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.  
Campo de fútbol. Pista deportiva. Camping. Area recrea  
Cueva habitada. Cueva industrial. Cueva natural. Refugio  
Pozo de petróleo. Pozo de gas. Molino de agua. Molino  
Heliporto. Estación espacial. Antena. Aerogenerador  
Panel solar. Torre de alta tensión. Estación de bombeo.  
Depósito. Silo. Torre de observación. Torre de vigia hista  
Depósito de agua elevado. Depósito de agua a ras de su  
Fuente. Aljibe. Piscina. Estanque. Cisterna. Abrevadero.  
Baliza. Fara. Canal eléctrica hidráulica  
Chimenea. Palomar. Punto acotado. Campo de batalla

- Elipsoide SGRF  
Las
- Huso: 30  
Factor de  
Valor me  
La declin
- En esta publicación se ha  
Agradece
- © INSTITUTO GEOGRÁFICO NAC

**1 : 25.000**



DATOS PARA EL CENTRO DE LA HOJA

Huso: 30. Convergencia de la cuadrícula  $\alpha = -1^{\circ} 26''$   
 Factor de escala = 0.999875  
 Valor medio de la declinación magnética para el 1 de Enero de 2022  $\delta = 0^{\circ} 30'$  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.  
STITUTO GEOGRÁFICO NACIONAL. Subd. Gral. de Cartografía y Observación del Territorio. 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 :  
Entidad de población y urbanizaciones :  
Entidad de población y urbanizaciones :  
Entidad colectiva, parroquia, concejo y  
Entidad colectiva, parroquia, concejo y  
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
- | CULTIVOS                 |                        |                        |                         |                        |                                      |                 |  |  |  |
|--------------------------|------------------------|------------------------|-------------------------|------------------------|--------------------------------------|-----------------|--|--|--|
| Prados                   | Secano                 | Regadío                | Arroz                   | Cítricos               | Frutales                             | Vitífera        |  |  |  |
| Olivar                   | Olivar y víti-<br>fero | Vitífera y<br>frutales | Vitífera y<br>herbáceas | Olivar y<br>herbáceas  | Olivar, víti-<br>fero y<br>herbáceas | Hortaliza       |  |  |  |
| VEGETACIÓN NATURAL       |                        |                        |                         |                        |                                      |                 |  |  |  |
| Prados                   | Montes                 | Fondosa                | Coníferas               | Arbolado<br>mixto      | Dehesa                               |                 |  |  |  |
| TERRENIOS SIN VEGETACIÓN |                        |                        |                         |                        |                                      |                 |  |  |  |
| Quebrado, erial          | Llaves                 | Dunas                  | Playas                  | Humedales,<br>salobres | Glaciares                            |                 |  |  |  |
| ZONAS HÚMEDAS            |                        |                        |                         |                        |                                      |                 |  |  |  |
| Zonas<br>maris-<br>malas | Maris-<br>mas          | Salinas                | Laminas<br>de agua      | Parques y<br>bosques   | Campo<br>de agua                     | Orla<br>costera |  |  |  |
| COBERTURAS ARTIFICIALES  |                        |                        |                         |                        |                                      |                 |  |  |  |

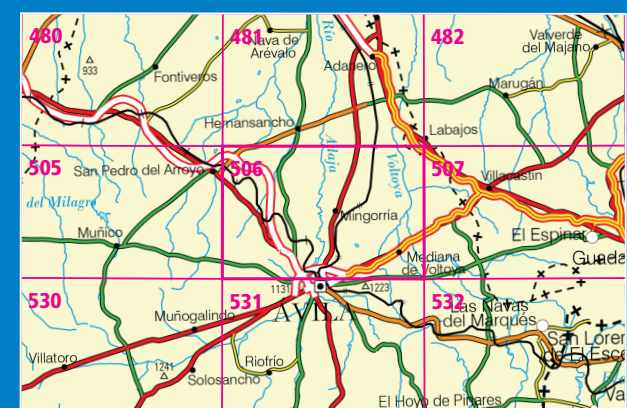
## VÉRTICES GEODÉSICOS

| NOMBRE        | ORDEN | X <sub>UTM</sub> | Y <sub>UTM</sub> | H     |
|---------------|-------|------------------|------------------|-------|
| Km. 131       | ROI   | 346.480          | 4.514.257        | 1.081 |
| Plata         | ROI   | 344.024          | 4.516.901        | 1.007 |
| Tirado        | ROI   | 347.985          | 4.519.063        | 1.014 |
| Costones      | ROI   | 351.256          | 4.513.516        | 1.187 |
| Cerro Peñalba | ROI   | 353.681          | 4.514.565        | 1.137 |
| La Aldea      | ROI   | 354.025          | 4.517.537        | 991   |

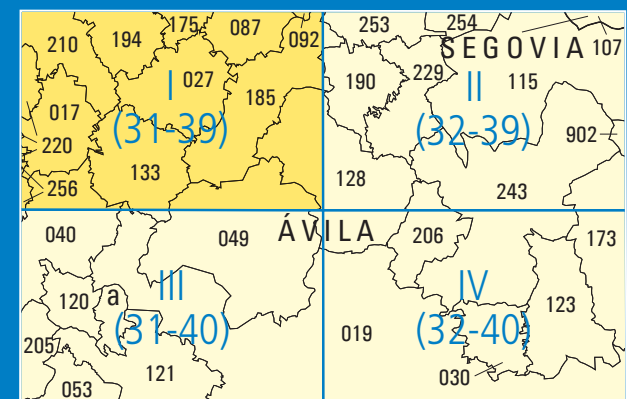
3ª Edición generada automáticamente en 2022 a partir de la Base Topográfica Nacional (BTN25) e Información Geográfica de Referencia (IGR) con la última información disponible.  
<http://centrodedescargas.cnig.es>  
 Producción e impresión: INSTITUTO GEOGRÁFICO NACIONAL  
 Depósito Legal: M-15504-2024. NIP0: 198-24-001-7

## MAPA TOPOGRÁFICO NACIONAL

DISTRIBUCIÓN DE HOJAS A ESCALA 1:50.000



0506 DIVISIÓN ADMINISTRATIVA (16-20)



## TÉRMINOS MUNICIPALES

| ÁVILA    |                         | ÁVILA    |                            |
|----------|-------------------------|----------|----------------------------|
| Cód. INE | Número Municipio        | Cód. INE | Número Municipio           |
| 05 017   | Aveinte                 | 05 173   | Ojos-Albos                 |
| 05 019   | Ávila                   | 05 175   | El Osio                    |
| 05 027   | Las Berlanas            | 05 183   | Pedraza de Ávila           |
| 05 030   | Berrocalpejo de Aragona | 05 190   | Pozanco                    |
| 05 040   | Bularros                | 05 194   | Ricoabado                  |
| 05 043   | Cardosuela              | 05 205   | Sanchorrojo                |
| 05 053   | Casasola                | 05 209   | San Esteban de los Patos   |
| 05 082   | Goterandura             | 05 210   | San Juan de la Encinilla   |
| 05 098   | Hernanchemaso           | 05 220   | San Pedro del Arroyo       |
| 05 103   | Algodales               | 05 229   | San Domingo de las Posadas |
| 05 120   | Marlín                  | 05 243   | Talboñas                   |
| 05 121   | Martherero              | 05 263   | Vega de Santa Maria        |
| 05 125   | Mediana de Voltoyra     | 05 264   | Velayos                    |
| 05 128   | Mingota                 | 05 295   | Villalbar                  |
| 05 133   | Monsalupé               | 05 302   | Santa Maria del Cubillo    |

| JURISDICCIONES | SEG |
|----------------|-----|
|----------------|-----|

| Localidad                     | Cod. INE | Nombre Municipio |
|-------------------------------|----------|------------------|
| a Dehesa de Berona (Bularros) | 40 107   | Labajos          |

**PUBLICA:**  
**© O. A. CENTRO NACIONAL**  
**DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA**  
 General Ibáñez de Ibero, 3 - 28003 MADRID  
 Teléfono: +34 91 597 95 14  
[www.cnig.es](http://www.cnig.es) e-mail: [consulta@cnig.es](mailto:consulta@cnig.es)  
**Catálogo de publicaciones**  
 de la Administración General del Estado  
<https://cpape.mpr.gob.es>



506-I  
(31-39)

## Las Berlanas



1:25.000  
(1 cm → 250 m)

Mapa  
Topográfico  
Nacional de España

(1 cm  $\rightarrow$  250 m)

