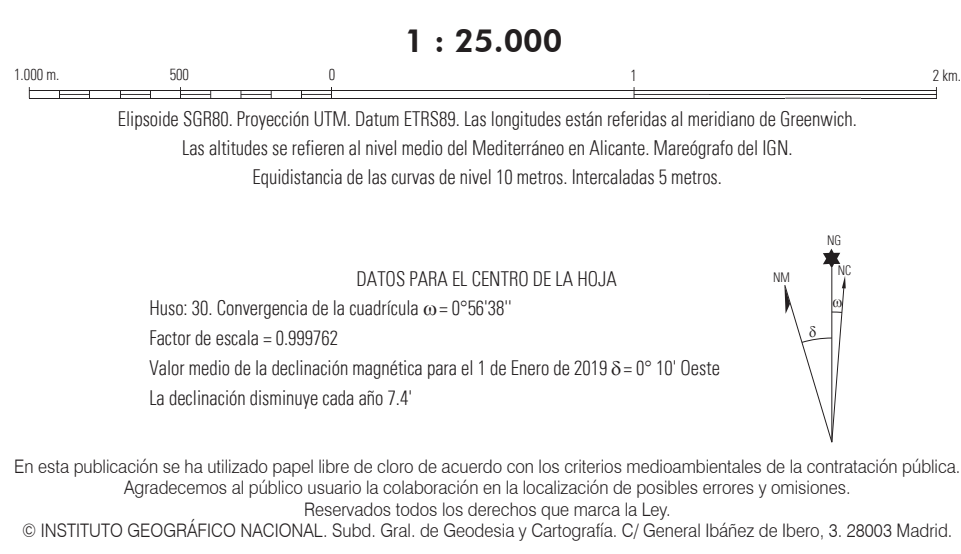




| SIGNOS CONVENCIONALES                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Carreteras</b><br>Autopista, Autovía<br>Nacional, Autonómica 1ª orden<br>Autonómica 2ª orden, 3ª orden y locales<br>En construcción, Pistas<br>Vía rápida, Estación de servicio, Carriil Bici<br>Camino, Sendero, Vía Verde<br>Vía peatonal, Sendero de Gran Recorrido | <b>AP-6</b><br><b>A-6</b><br><b>N-340</b><br><b>LR-111</b><br><b>C-634</b><br><b>CR-326</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Ferrocarriles</b><br>Alta velocidad, Electrificado<br>Vía ancho normal: doble, sencilla<br>Vía estrecha: doble, sencilla<br>En construcción, Abandonado<br>Estación, Túnel                                                                                             | <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, acequias > 5 m, 1-5 m, < 1 m<br>Conducción subterránea, Drenaje<br>Riegos o alivianos, Curva batimétrica<br><b>Signos lineales diversos</b><br>Conducción de combustibles: super, subter.<br>Teléfono, Cinta transportadora<br>Línea eléctrica: > 110 kV y < 110 kV<br>Acueducto, Sifón<br>Alimentado, Tapa, Muro de contención (dique)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Altimetría</b><br>Curvas de nivel, Intermedias, Depresión<br>Desmonte, Terraplén, Vértice, escombros                                                                                                                                                                   | <b>Signos puntuales</b><br>Vértice Geodésico, REGENTE, ROL, Hito fronterizo, Arbol singular<br>Hito km carretera, Hito km ferrocarril, Hito km canal, Camino de Santiago<br>Cantera, Mina, Edificio de Interés, Nave industrial<br>Edificio aislado, Edificio en ruinas, Plaza de Toros, Corral<br>Monumento, Casillo, Busto arquitectónico, Cementerio<br>Cruz aislada, Edif. relig. cristiano, Edif. relig. otros conf., 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>Helipuerto, Estación espacial, Antena, Aerogenerador<br>Panel solar, Torre de alta tensión, Estación de bombeo<br>Depósito de agua a ras de suelo, Depósito de agua elevado, Depósito de agua<br>Fuente, Aljibe, Piscina, Estanque, Sistema, Aljibe, Manantial<br>Balsa, Faro, Central eléctrica hidráulica<br>Chimenea, Palomar, Punto acueducto, Campo de batalla |



| NÚCLEOS DE POBLACIÓN                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | COBERTURAS Y USOS DEL SUELO                                                                                                                                      |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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 | <b>Vegetación natural</b><br>Cultivos<br>Pastos<br>Vegetación natural<br>Terrenos sin vegetación<br>Zonas húmedas<br>Coberturas artificiales<br>Zonas pantanosas |

| VÉRTICES GEODÉSICOS |       |                  |                  |     |
|---------------------|-------|------------------|------------------|-----|
| NOMBRE              | ORDEN | X <sub>UTM</sub> | Y <sub>UTM</sub> | H   |
| mediano             | ROI   | 611.873          | 4.707.011        | 473 |
| nda                 | ROI   | 616.272          | 4.711.510        | 878 |

dicción generada automáticamente en 2019 a partir  
a Base Topográfica Nacional (BTN25) e Información Geográfica  
referencia (IGR) con la última información disponible.  
/centrodesdascas.criq.es  
cción e impresión: INSTITUTO GEOGRÁFICO NACIONAL  
sdo Legal: M-13.229-2021. NIPQ: 798-21-002-9

MAPA TOPOGRÁFICO NACIONAL

DISTRIBUCIÓN DE HOJAS A ESCALA 1:50.000

173-IV (50-18)

DIVISIÓN ADMINISTRATIVA (25-9)

173-IV (50-18)

TERMINOS MUNICIPALES

| Cód. INE | Nombre Municipio | Cód. INE | Nombre Municipio       |
|----------|------------------|----------|------------------------|
| 31018    | Aritona          | 31157    | Orizaba                |
| 31028    | Artajona         | 31206    | Puente la Reina/Garés  |
| 31045    | Barásoain        | 31207    | Puño                   |
| 31053    | Barinaman        | 31217    | San Martín de Unx      |
| 31068    | Barzun-Olcoz     | 31227    | Tafalla                |
| 31089    | Ezaro-Errentz    | 31228    | Urdax-Murrueta de Reta |
| 31114    | Garinain         | 31229    | Tirapu                 |
| 31142    | Larraja          | 31234    | Ucar                   |
| 31150    | Lazcarriz        | 31235    | Uja                    |
| 31151    | Larra            | 31238    | Unzué/Untze            |
| 31153    | Maineru          |          |                        |
| 31167    | Mendigorria      |          |                        |
| 31171    | Miranda de Arga  |          |                        |
| 31180    | Muruburu         |          |                        |
| 31183    | Obanos           |          |                        |
| 31191    | Olite-Erriberrí  |          |                        |
| 31192    | Olite/Olortiz    |          |                        |

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.cng.es e-mail: cng@icg.es  
Catálogo de publicaciones  
de la Administración General del Estado  
http://publicacionesoficiales.boe.es



Tafalla

1:25.000  
(1 cm = 250 m)

Mapa Topográfico Nacional de España

