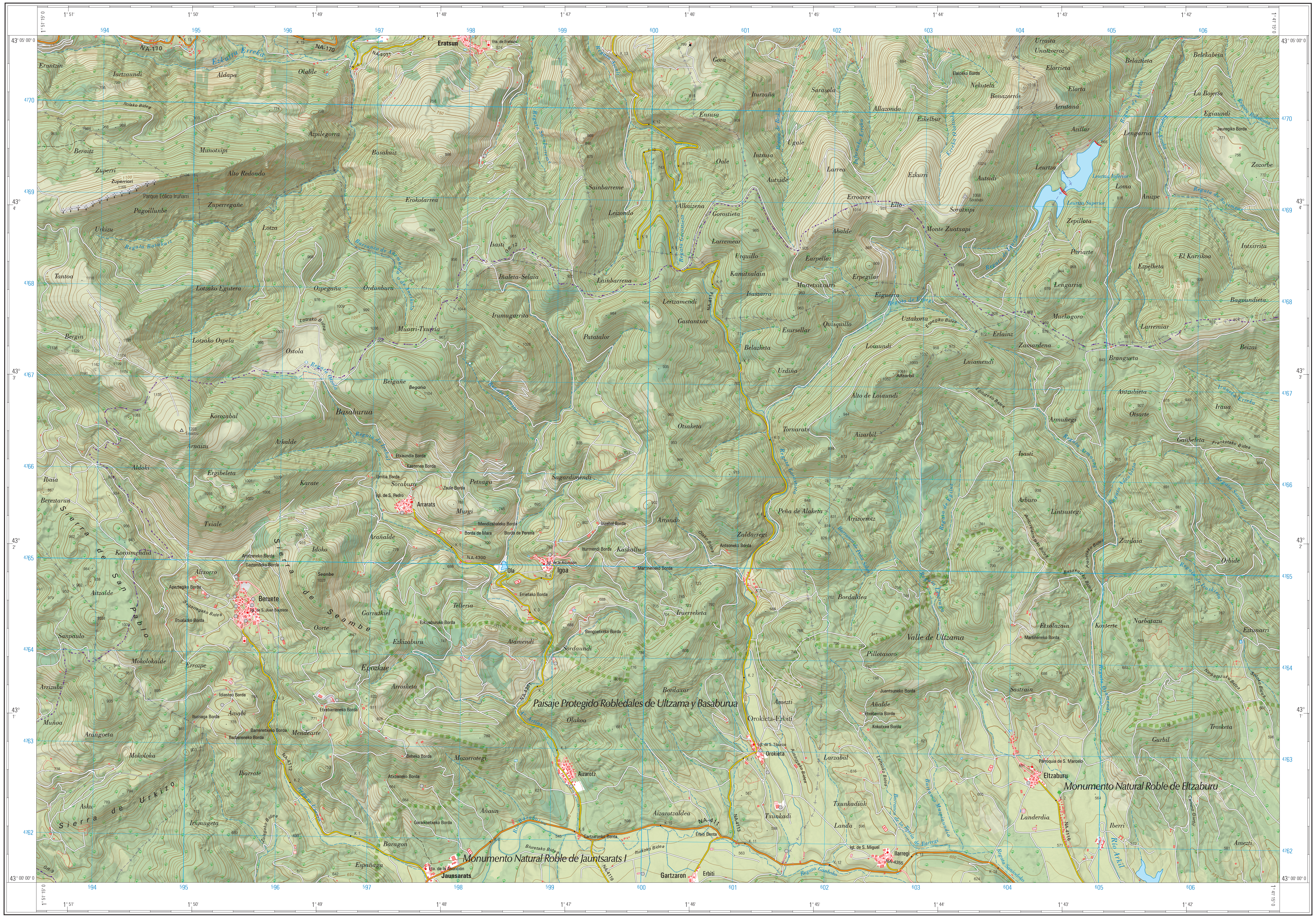
1208

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

# ERATSUN

MTN25

90-III
(49-12)


1° 51' 15" O
1° 51'
1° 50'
1° 49'
1° 48'
1° 47'
1° 46'
1° 45'
1° 44'
1° 43'
1° 42'
1° 41' 15" O
594
595
596
597
598
599
600
601
602
603
604
605
606
43° 05' 00" 0
43° 4'
43° 3'
43° 2'
43° 1'
43° 00' 00" 0
4770
4769
4768
4767
4766
4765
4764
4763
4762
NA-170
NA-4031
Eratsun
Eta. de Eratsun
Ezkurra Erreka
Erantzin
Iartzaundi
Aldapa
Olalde
Itolako Bidea
Beraitz
Munotxipi
Azpilegorra
Basakaiz
Zuperri
Zuperriori
Alto Redondo
Parque Eólico Iruñarri
Pagoillunbe
Zuperregañe
Urkizu
Lotza
Regata Basakaiz
Erokolarrea
Tantoa
Lotzako Egutera
Ozpegaña
Ordanburu
Lotzako Bidea
Bergin
Lotzako Ospela
Ostola
Muarri-Txuria
Regata de Ostola
Beigañe
Begaña
Korozabal
Basaburua
Erraitzu
Arnaizu
Arkalde
Regata de Iruntzal
Etxaundia Borda
Kastenea Borda
Aldoki
Ergibeleta
Karate
Urritia Borda
Soraburu
Zaule Borda
Igl. de S. Pedro
Arrarats
Ibaia
Bereztarún
Sierra de San Pablo
Txiale
Sierra de Seambe
Arañalde
Idoko
Arotzeneko Borda
Gaztondoko Borda
Seanbe
Korosmendia
Altxorro
Apeztegiko Borda
Beruete
Igl. de S. Juan Bautista
Aitzalde
Sagarragako Bidea
Etxalazko Borda
Garrazkiel
Oorte
Ezkizaburuko Borda
Ezkizaburu
Sanpaulo
Mokolokalde
Errozpe
Egozkue
Arrosketa
Arrizubi
Idiasteo Borda
Amabi
Iturriaga Borda
Etxebarreneko Borda
Muñoa
Arangoeta
Barrenetxeko Borda
Barbereneko Borda
Mendearte
Mokoloka
NA-4112
Ibarrate
Beheko Borda
Atxoaneko Borda
Mozorrotegi
Asku
Sierra de Urkizo
Irumugeta
Zulagako Bidea
Garaikoetxeko Borda
Baragon
Españaga
Eta. de la Asunción
Jaunsarats
GR-9
Monumento Natural Roble de Jauntsarats I
Gora
Iturzaña
Sarasola
Allazondo
Ezkelbur
Ensusa
Oale
Intsusa
Ugale
Autxide
Larrea
Ezkurri
Sainbarreme
Leizondo
Alkaizena
Gorostieta
Erroarre
Ello
Soratxipi
Monte Zuatxapi
Isasti
GA-12
Iñaleta-Selaia
Lainbarrena
Larremear
Urquillo
Kamitxalain
Abalde
Earpellar
Erpegilar
Martetxitxurri
Isaszarra
Eiguerra
Irumugarrita
Lertzamendi
Gastantxar
NA-4114
Patatalor
Esursellar
Quisquillo
Uztakorta
Erpegiko Bidea
Erlainz
Belazketa
Loiaundi
Urdiña
Luiamendi
Aitzarbil
Alto de Loiaundi
Egiluzeko Bidea
Otsaketa
Tornaratx
Aizarbil
Sagardimendi
Petxaga
Murgi
Mendizabaleko Borda
Borda de Mara
Borda de Perena
Irizabal Borda
Arrondo
Iturmendi Borda
Kaskallu
Olako Bidea
Antsoneko Borda
Zaldarregi
Peña de Alaketa
Arrizorrotz
Martineneko Borda
NA-4300
Ola
Igl. de la Asunción
Igoa
Errietako Borda
Telleria
Iruerreketa
Atamendi
Bengoetxeko Borda
Sordaundi
Bordaldea
Valle de Ultzama
Pillotasoro
Bordaxar
NA-4351
Paisaje Protegido Robledales de Ultzama y Basaburua
Olakoa
Amezti
Orokieta-Erbiti
Añalde
Juantsuneko Borda
Etxeberria Borda
Kokotxea Borda
Igl. de S. Tiburcio
Orokieta
Larzabal
Lentxoko Bidea
Aizarotz
Añaun
Aizarotzaldea
Txunkadiak
Txunkadi
Landa
NA-4113
NA-411
Gartzaronko Benta
Erbiti Benta
Biuretako Bidea
Itukoko Bidea
Río Basaburua
NA-4119
Gartzaron
Erbiti
Igl. de S. Miguel
Ilarregi
NA-4355
Regata Ganboko
Urraita
Unatzorroz
Elorrieta
Elaldeko Borda
Nekutela
Bonazorrós
Belaztieta
Belekabeta
Elorta
Arrutaná
La Bojería
Egiaundi
Azillar
Lengarria
Jauregiko Borda
Leurtza
Autsidi
Leurtza Inferior
Leurtza Superior
Loma
Zozorbe
Anizpe
Zepillota
Pariarte
Intxirrita
El Karrikoa
Ezpelketa
Muekogoro
Bagoundieta
Larremiar
Zamardena
Beizai
Brangueta
Antzubieta
Otsarte
Irauako Erreka
Iraua
Armuñegi
Ganbeleta
Franketako Bidea
Regata Armuñegi
Arburo
Lintsustegi
Aintzirelarretako Bidea
Zardaia
Presetako Bidea
Basakaizko Bidea
Orbide
Etxolazain
Martiñeneko Borda
Koxterte
Narbatazu
Eztunarri
Narbatazuko Bidea
Sotoko Bidea
Sastrain
Trosketa
Gurbil
Parroquia de S. Marcelo
Eltzaburu
Monumento Natural Roble de Eltzaburu
Camino Gurbil
Landerdia
NA-4116
Iberri
Río Artil
Amezti
Soratxipi 1068
Ernaitzu 1203

VOCABULARIO

| | |
|---|---|
| Amildegia | Barranco |
| Areatza | Arenal |
| Baseliza | Ermita |
| Baserria | Caserío |
| Bidea | Camino |
| Bizcarra | Loma |
| Eliza | Iglesia |
| Erreka | Arroyo |
| Errota | Molino |
| Etxea | Casa |
| Gaina | Alto |
| Haitza | Peña |
| Haitz-punta | Pico |
| Harana | Valle |
| Hondartza | Playa |
| Ibaia | Río |
| Ibarra | Vega |
| Igarolekua | Paso |
| Iturria | Fuente |
| Koba | Cueva |
| Larrea | Pastizal |
| Lepoa | Collado |
| Lurmuturra | Cabo |
| Mendatea | Puerto de carretera |
| Mendia | Montaña, monte |
| Mendilerroa | Sierra |
| Punta | Punta |
| Uhartea | Isla |
| Urtegia | Embalse |
| Zubia | Puente |

## 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 a ras de suelo. Depósito de agua elevado. Depuradora. Pozo
- Fuente. Aljibe, Piscina, Estanque, Cisterna. Abrevadero. Manantial
- Baliza. Faro. Central eléctrica hidráulica
- Chimenea. Palomar. Punto acotado. Campo de batalla

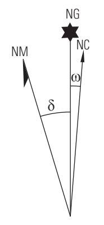
## 1 : 25.000

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: 30. Convergencia de la cuadrícula ω = 0°50'20''
Factor de escala = 0.999723
Valor medio de la declinación magnética para el 1 de Enero de 2019 δ = 0° 16' Oeste
La declinación disminuye cada año 7.5'



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

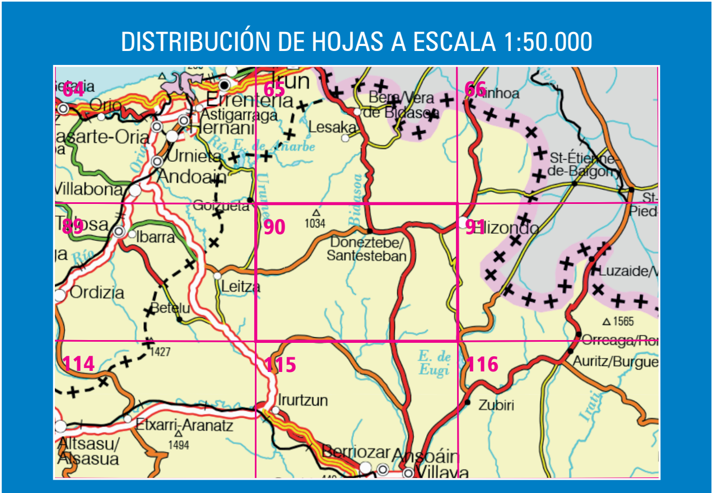
## VÉRTICES GEODÉSICOS

| NOMBRE | ORDEN | X UTM | Y UTM | H |
|---|---|---|---|---|
| Soratxipi | REG. | 603.432 | 4.769.096 | 1.068 |
| Ernaitzu | ROI | 594.910 | 4.766.412 | 1.203 |

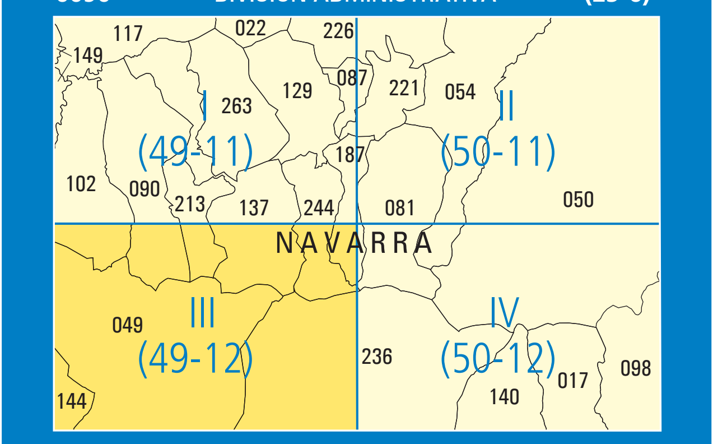
3ª Edición generada automáticamente en 2019 a partir
de la Base Topográfica Nacional (BTN25) e Información Geográfica
de Referencia (IGR) con la última información disponible.
http://centrodedescargas.cnig.es
Producción e impresión: INSTITUTO GEOGRÁFICO NACIONAL
Depósito Legal: M-5.572-2021. NIPO: 798-21-002-9

## MAPA TOPOGRÁFICO NACIONAL

DISTRIBUCIÓN DE HOJAS A ESCALA 1:50.000


64
65
66
89
90
91
114
115
116
Irun
Errenteria
Astigarraga
Hernani
Lesaka
Bera/Vera de Bidasoa
Urnieta
Andoain
Villabona
Tolosa
Ibarra
Goizueta
Doneztebe/Santesteban
Elizondo
St-Étienne-de-Baïgorry
Luzaide/Valcarlos
Ordizia
Leitza
Betelu
1034
1427
1565
Orreaga/Roncesvalles
Auritz/Burguete
E. de Eugi
Irurtzun
Zubiri
Etxarri-Aranatz
1494
Altsasu/Alsasua
Berriozar
Ansoáin
Villava

0090 DIVISIÓN ADMINISTRATIVA (25-6)


117
022
226
149
263
129
087
221
054
I
(49-11)
II
(50-11)
187
102
090
213
137
244
081
050
NAVARRA
049
III
(49-12)
IV
(50-12)
236
017
098
140
144

TÉRMINOS MUNICIPALES

NAVARRA

| Cód. INE | Nombre Municipio | Cód. INE | Nombre Municipio |
|---|---|---|---|
| 31017 | Anue | 31213 | Saldías |
| 31022 | Arantza | 31221 | Doneztebe/Santesteban |
| 31049 | Basaburua | 31226 | Sunbilla |
| 31050 | Baztan | 31236 | Ultzama |
| 31054 | Bertizarana | 31244 | Urrotz |
| 31081 | Donamaria | 31263 | Zubieta |
| 31087 | Elgorriaga | | |
| 31090 | Eratsun | | |
| 31098 | Esteribar | | |
| 31102 | Ezkurra | | |
| 31117 | Goizueta | | |
| 31129 | Ituren | | |
| 31137 | Beintza-Labaien | | |
| 31140 | Lantz | | |
| 31144 | Larraun | | |
| 31149 | Leitza | | |
| 31187 | Oitz | | |

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
http://publicacionesoficiales.boe.es

9 788441 651227

MTN25

90-III
(49-12)

# Eratsun

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