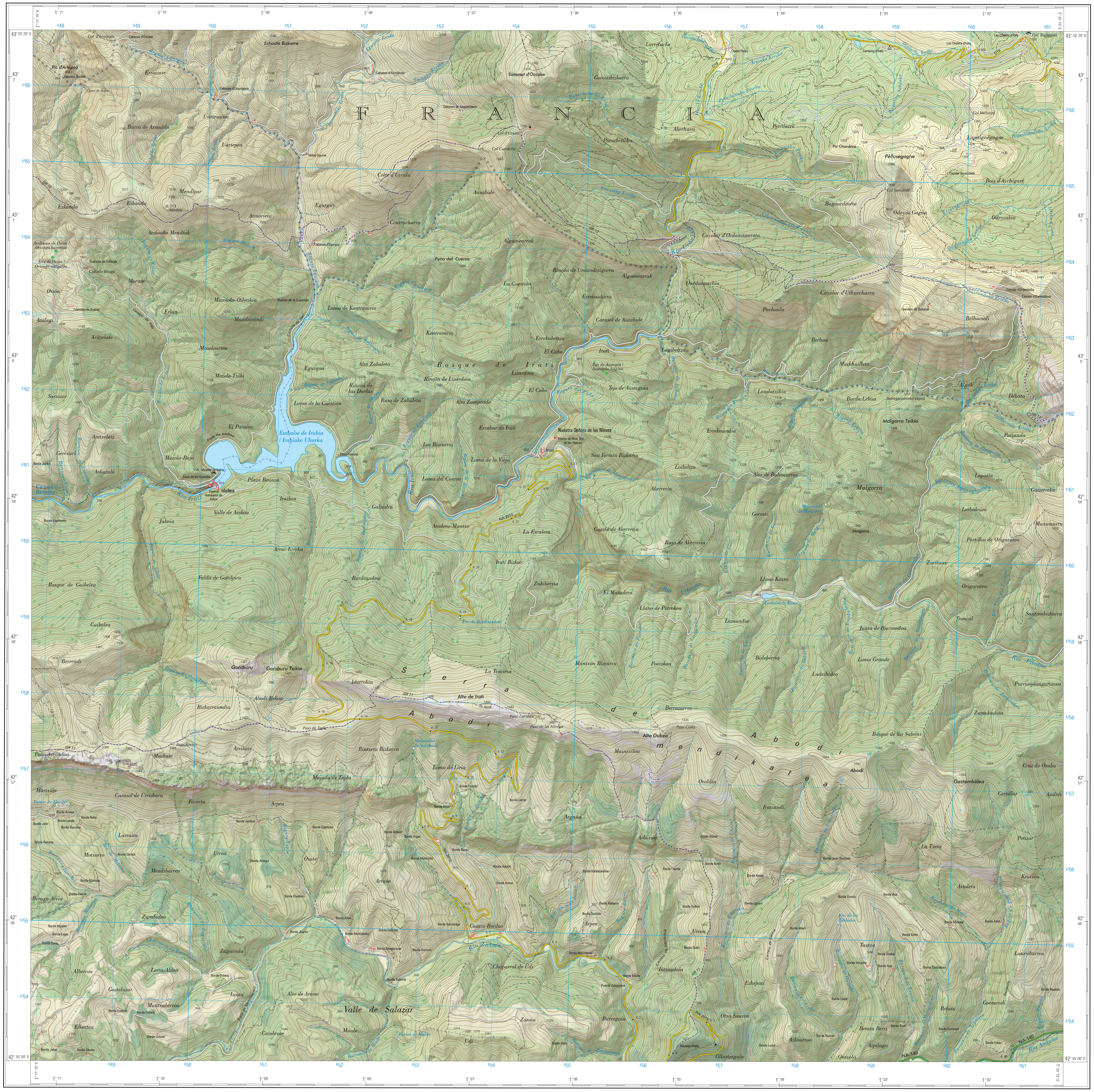
GOBIERNO DE ESPAÑA · MINISTERIO DE TRANSPORTES Y MOVILIDAD SOSTENIBLE · INSTITUTO GEOGRÁFICO NACIONAL · cnig

IRATI

MTN25 117-I/91bis-III
(53-13)


F R A N C I A
Bosque de Irati
Embalse de Irabia / Irabiako Uharka
Nuestra Señora de las Nieves
Irati
Idaibea
Sierra de Abodi
Abodi mendikatea
Alto de Irati
Alto Dukea
Abodi
Valle de Salazar
Valle de Aezkoa
Mendizar
Río Irati
Río Urtxuria
Embalse de Koxta
Río Zatoia
Cuatro Bordas
Gaztambidea
Malgorra
Pic d'Arlépoa
Sommet d'Occabe
Camping d'Iraty
Les Chalets d'Iraty
Col Bagargiak
Chalet Pedro
NA-2012
NA-2013
NA-140
GR 11
GR 12
D18
D19
648
649
650
651
652
653
654
655
656
657
658
659
660
661
4766
4765
4764
4763
4762
4761
4760
4759
4758
4757
4756
4755
4754
1° 11'
1° 10'
1° 09'
1° 08'
1° 07'
1° 06'
1° 05'
1° 04'
1° 03'
1° 02'
1° 11' 15'' 0
1° 01' 15'' 0
43° 02' 20'' 0
43° 2'
43° 1'
43° 0'
42° 59'
42° 58'
42° 57'
42° 56'
42° 55' 00'' 0

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 Peaje. Autopista Libre/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.
- 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.

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

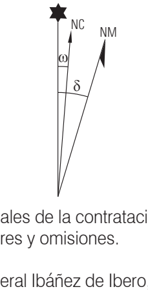
- Vértice Geodésico: REGENTE, ROI. Hito fronterizo. Árbol singular
- Hito km carretera. Hito km ferrocarril. Hito km canal. Camino de Santiago
- Cantera. Mina. Edificio de Interés. Nave industrial
- Edificio aislado. Edificio en ruinas. Plaza de Toros. Corral
- Monumento. Castillo. Restos arqueológicos. 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: 30. Convergencia de la cuadrícula ω = 1°17'34''
Factor de escala = 0.999894
Valor medio de la declinación magnética para el 1 de Enero de 2022 δ = 0° 27' Este
La declinación aumenta cada año 8.2'



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 Cartografía y Observación del Territorio. 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

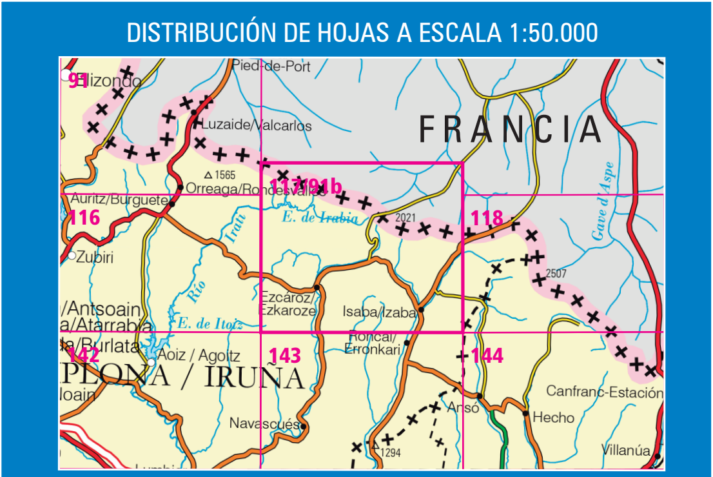
VÉRTICES GEODÉSICOS

NOMBRE	ORDEN	X_{UTM}	Y_{UTM}	H
Mendizar	ROI	649.463	4.764.446	1.319
Abodi	ROI	653.757	4.757.965	1.494

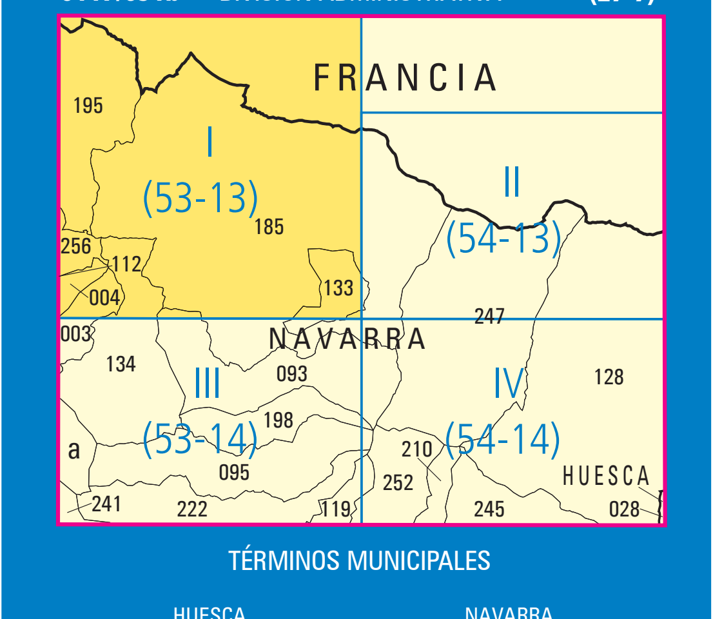
4ª Edición generada automáticamente en 2022 a partir de la Base Topográfica Nacional (BTN25) e Información Geográfica de Referencia (IGR) con la última información disponible.
http://centrodedescargas.cnig.es
Producción e impresión: INSTITUTO GEOGRÁFICO NACIONAL
Depósito Legal: M-16087-2024. NIPO: 198-24-001-7

MAPA TOPOGRÁFICO NACIONAL

DISTRIBUCIÓN DE HOJAS A ESCALA 1:50.000


FRANCIA
91
91b
116
118
142
143
144
Elizondo
Pied-de-Port
Luzaide/Valcarlos
Orreaga/Roncesvalles
Auritz/Burguete
Zubiri
Antsoain
Atarrabia
Burlata
PLONA / IRUÑA
Aoiz / Agoitz
Ezcároz/Ezkaroze
Isaba/Izaba
Roncal/Erronkari
Navascués
Canfranc-Estación
Hecho
Ansó
Villanúa
E. de Irabia
E. de Itoiz

0117/091b DIVISIÓN ADMINISTRATIVA **(27-7)**


FRANCIA
NAVARRA
HUESCA
I
(53-13)
II
(54-13)
III
(53-14)
IV
(54-14)
195
185
256
112
004
133
247
003
134
093
128
198
a
210
095
252
241
222
119
245
028

TÉRMINOS MUNICIPALES

HUESCA
COMARCA: La Jacetania

Cód. INE	Nombre Municipio
22 028	Ansó

NAVARRA

Cód. INE	Nombre Municipio
31 003	Abaurregaina/Abaurrea Alta
31 004	Abaurrepea/Abaurrea Baja
31 093	Ezcároz/Ezkaroze
31 095	Esparza de Salazar /Espartza Zaraitzu
31 112	Garaioa
31 119	Güesa/Gorza
31 128	Isaba/Izaba
31 133	Izalzu/Itzaltzu
31 134	Jaurrieta
31 185	Ochagavía/Otsagabia
31 195	Orbaizeta
31 198	Oronz/Orontze
31 210	Roncal/Erronkari
31 222	Sarriés/Sartze
31 241	Urraul Alto
31 245	Urzainqui/Urzainki
31 247	Uztárroz/Uztarroze
31 252	Vidángoz/Bidankoze
31 256	Hiriberri/Villanueva de Aezkoa

JURISDICCIONES
a Comunidad del Valle de Salazar

PUBLICA:
© O. A. CENTRO NACIONAL DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA
General Ibáñez de Ibero, 3 - 28003 MADRID
Teléfono: +34 91 597 95 14
www.ign.es / www.cnig.es e-mail: consulta@cnig.es
Catálogo de publicaciones de la Administración General del Estado
https://cpage.mpr.gob.es

9 788441 666757

MTN25 117-I/91 bis-III
(53-13)

Irati

1:25.000
(1 cm → 250 m)

Mapa Topográfico Nacional de España

GOBIERNO DE ESPAÑA · MINISTERIO DE TRANSPORTES Y MOVILIDAD SOSTENIBLE · INSTITUTO GEOGRÁFICO NACIONAL · cnig