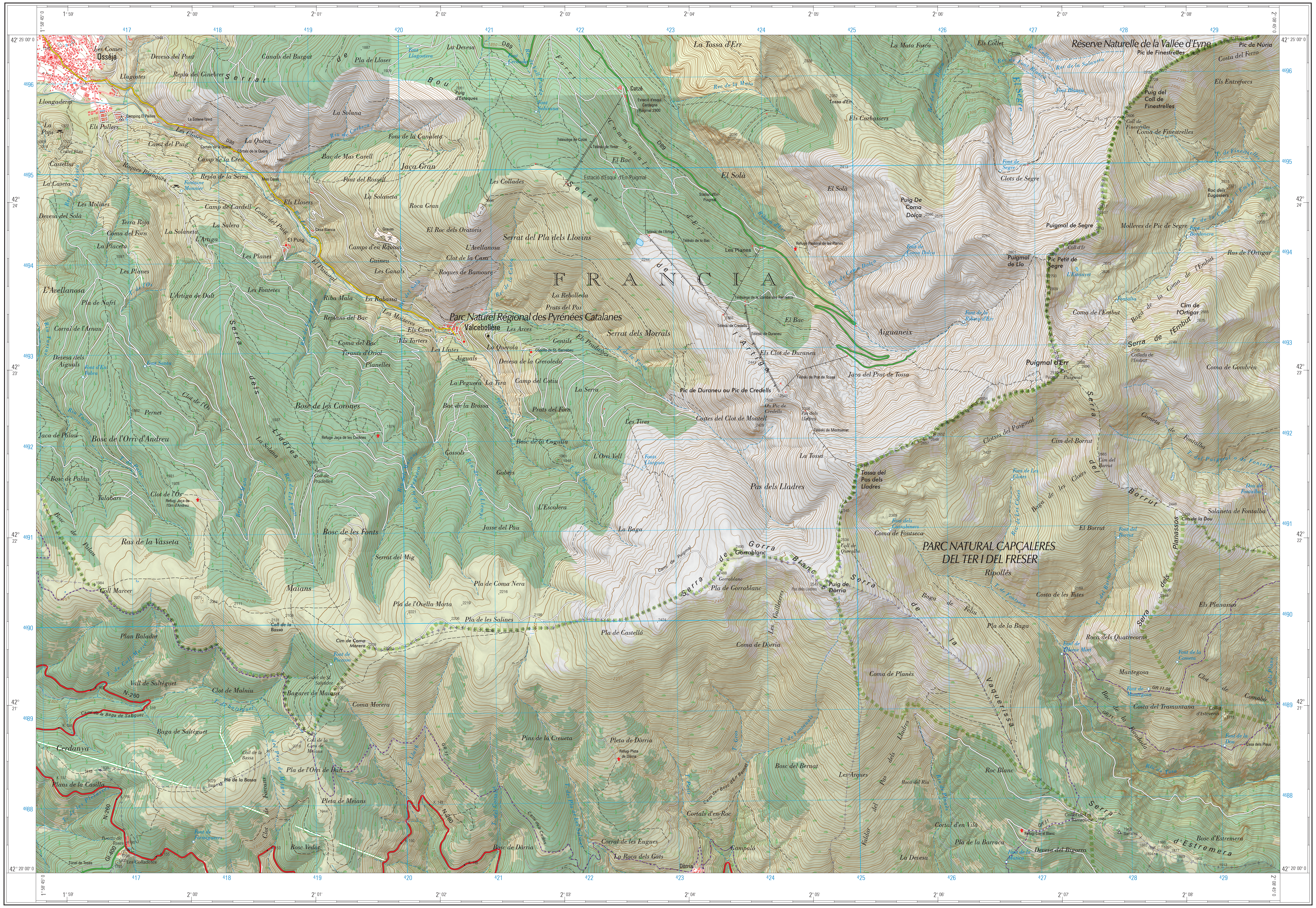
GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE TRANSPORTES Y MOVILIDAD SOSTENIBLE
INSTITUTO GEOGRÁFICO NACIONAL
cnig

PUIGMAL

MTN 25
217-IV
(72-20)


1° 59'
2° 00'
2° 01'
2° 02'
2° 03'
2° 04'
2° 05'
2° 06'
2° 07'
2° 08'
1° 58' 45" 0
2° 08' 45" 0
42° 25' 00" 0
42° 24'
42° 23'
42° 22'
42° 21'
42° 20' 00" 0
417
418
419
420
421
422
423
424
425
426
427
428
429
4696
4695
4694
4693
4692
4691
4690
4689
4688
Osséja
Les Comes
Devesa del Pont
Canals del Burgat
Pla de Lloser
La Devesa
La Tossa d'Err
La Mata Fosca
Els Collet
Réserve Naturelle de la Vallée d'Eyne
Pic de Núria
Pic de Finestrelles
Costa del Ferro
Llagostes
Repla del Ginebrer
Serrat de Bou
Puig d'Estaques
Cotzé
Estació d'esquí Cerdagne Puigmal 2900
Tossa d'Err
Els Carbassers
El Segre
Puig del Coll de Finestrelles
Els Entreforcs
Llongaderes
La Solana
Els Pallers
Camping El Pailles
La Solane Nord
Les Closes
La Quera
Camí del Puig
Font de la Canaleta
Bac de Mas Carell
Jaça Gran
Coma de Finestrelles
Castellar
Camp de la Creu
Roques Blanques
Repla de la Serra
Font del Rossell
Les Collades
Estació d'Esquí d'Err-Puigmal
El Bac
El Solà
Clots de Segre
La Caseta
Les Molines
Els Llosers
La Solaneta
Roca Gran
Puig De Coma Dolça
Roc dels Eugassers
Devesa del Solà
Camp de Cardell
Costa del Puig
El Puig
Terra Roja
La Salera
La Solaneta
L'Artiga
El Roc dels Oratoris
Serrat del Pla dels Llovins
Puigmal de Segre
Molleres de Pic de Segre
Coma del Forn
La Placeta
Camps d'en Ramon
L'Avellanosa
Clot de la Casa
Les Planes
Refuge Pastoral de les Planes
Puigmal de Llo
Pic Petit de Segre
Ras de l'Ortigar
Les Planes
Guineu
Les Canals
Roques de Bamoure
F R A N C I A
L'Estanyet
L'Avellanosa
Les Fontetes
L'Artiga de Dalt
Riba Mala
La Rabassa
La Rebolleda
Prats del Pas
Pla de Nafrí
Replans del Bac
Parc Naturel Régional des Pyrénées Catalanes
Valcebollère
Aiguaneix
Coma de l'Embut
Cim de l'Ortigar
Corral de l'Arnau
Les Moixeres
Els Cims
Els Tarters
Les Arces
Serrat dels Morrals
Gentils
Els Pradasses
Els Clot de Duraneu
Serra de l'Embut
Coma del Bac
Tirants d'Oriol
Les Llates
La Querola
Capella de St. Barnabeu
Puigmal d'Err
Devesa dels Aiguals
Planelles
Aiguals
Devesa de la Grevoleda
Jaça del Prat de Tossa
Coma de Gombrèn
Serra dels Lladres
La Peguera
La Tira
Camp del Cotiu
La Serra
Pic de Duraneu ou Pic de Credells
Clot de l'Os
Bosc de les Corones
Bac de la Brossa
Prats del Forn
Pernet
Costes del Clot de Montell
Les Tires
Refuge Jaça de les Corones
Clotxes del Puigmal
Jaca de Palau
Bosc de l'Orri d'Andreu
Cossols
Bosc de la Cogulla
L'Orri Vell
La Tossa
Cim del Borrut
Cometa de Fontalba
Bosc de Palau
Gabers
Tossa del Pas dels Lladres
Talabars
Clot de l'Os
Refugi Jaça de l'Orri d'Andreu
Pas dels Lladres
Borrut
L'Escalera
Solaneta de Fontalba
Cim de la Dou
Jasse del Pau
La Baga
Coma de Fontseca
El Borrut
Ras de la Vasseta
Bosc de les Fonts
Gorra Blanc
Gorrablanc
Coll de Queralbs
PARC NATURAL CAPÇALERES DEL TER I DEL FRESER
Ripollès
Planassos
Serrat del Mig
Pla de Coma Nera
Pla de Gorrablanc
Puig de Dòrria
Costa de les Tutes
Coll Marcer
Maians
Serra de la Vaquerissa
Els Planassos
Pla de l'Ovella Morta
Pla de les Salines
Pla de Castelló
Pla de la Baga
Plan Balador
Coll de la Bassa
Cim de Coma Morera
Coma de Dòrria
Roca dels Quatrecorns
Vall de Saltèguet
Clot de Malniu
Bagaret de Maians
Coma Morera
Coma de Planès
Mantegosa
Clot de Comabò
N-260
Costa del Tramuntana
Cerdanya
Baga de Saltèguet
Pins de la Creueta
Pleta de Dòrria
Refugi Pleta de Dòrria
Casa dels Plaus
Plans de la Casilla
Pla de la Bassa
Pla de l'Orri de Dalt
Bosc del Bernat
Les Arques
Roc Blanc
Pleta de Meians
Cortals d'en Roc
Cortal d'en Vila
Pla de la Barraca
Refugi Corral Blanc
Barracas
Bosc d'Estremera
Serra d'Estremera
Puerto de Toses
Túnel de Toses
Les Colladetes
Bosc Vedat
Bosc de Dòrria
Corral de les Eugues
La Roca dels Gats
Campaló
Dòrria
La Devesa
Devesa del Bigorra
GR 11

VOCABULARIO

Arriu, Riu	Río
Bassa	Balsa, estanque
Barranc	Barranco
Bony	Tozal, altozano
Borda	Borda, cabaña
Bosc	Bosque
Camí	Camino
Cal, can	Casa
Clot	Hoya, hondonada
Coll, collet	Collado
Coma	Depresión, nava
Cortal, corral	Corral
Devesa	Dehesa
Estany, Estanh	Lago, laguna
Fener	Henar
Font	Fuente
Horta	Huerta
Llau	Barranco
Mas	Casa
Obac	Umbría
Obaga	Umbría
Pantà	Embalse
Pla, plana	Llano
Pont	Puente
Prat	Prado
Rec	Acequia
Riu	Río
Roc, roca	Roca, peña
Serra	Sierra
Serrat	Sierra
Solà	Solana
Torrent	Torrente
Tossal	Montaña
Tuc, Tuca	Pico, cima

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. — 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 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: 31. Convergencia de la cuadrícula ω = -0°37'55''
Factor de escala = 0.999673
Valor medio de la declinación magnética para el 1 de Enero de 2022 δ = 1° 25' Este
La declinación aumenta cada año 7.7'

NG NC NM ω δ

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

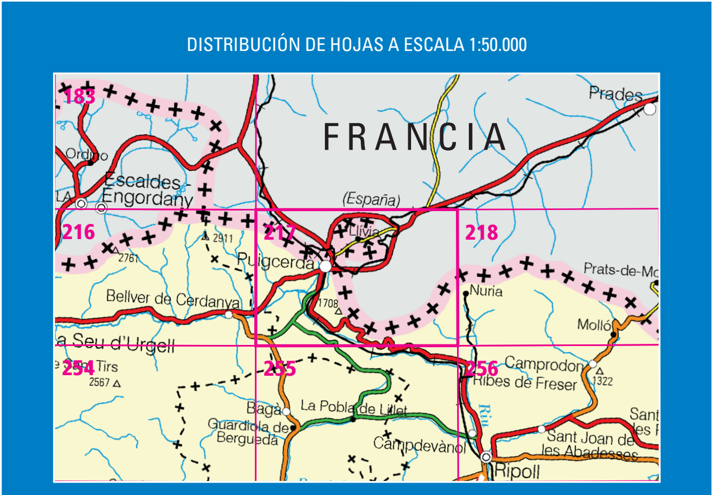
VÉRTICES GEODÉSICOS

NOMBRE	ORDEN	X UTM	Y UTM	H
Barracas	ROI	427.861	4.687.607	1.948
Basa	ROI	417.948	4.688.251	2.029
Puigmal	ROI	427.295	4.692.709	2.910
Pas dels Lladres	ROI	424.625	4.690.349	2.547

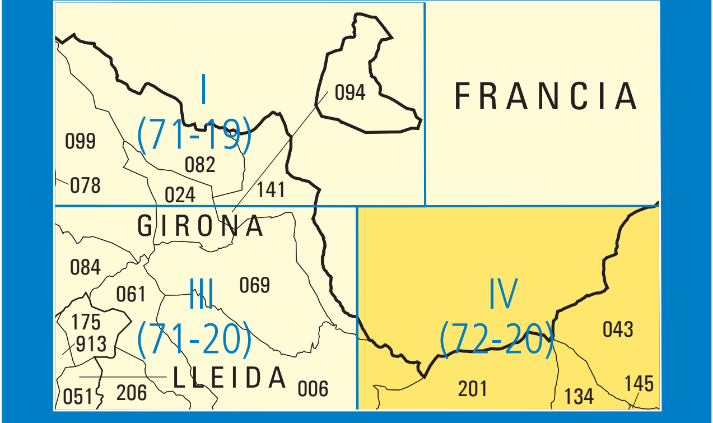
3ª Edición generada automáticamente en 2022 a partir de la Base Topográfica Nacional (BTN25) e Información Geográfica de Referencia (IGR) con la última información disponible.
http://centrodedescargas.cnig.es
Producción e impresión: INSTITUTO GEOGRÁFICO NACIONAL
Depósito Legal: M-12593-2024. NIPO: 198-24-001-7

MAPA TOPOGRÁFICO NACIONAL

DISTRIBUCIÓN DE HOJAS A ESCALA 1:50.000


FRANCIA
(España)
183
216
217
218
254
255
256
Prades
Ordino
Escaldes-Engordany
Llívia
Puigcerdà
Bellver de Cerdanya
La Seu d'Urgell
Núria
Prats-de-Mollo
Molló
Tirs
Baga
Guardiola de Berguedà
La Pobla de Lillet
Campdevànol
Ripoll
Camprodon
Ribes de Freser
Sant Joan de les Abadesses

0217 DIVISIÓN ADMINISTRATIVA (36-10)


I
(71-19)
094
FRANCIA
099
082
078
024
141
GIRONA
084
061
III
069
(71-20)
175
913
LLEIDA
051
206
006
IV
(72-20)
043
201
134
145

TÉRMINOS MUNICIPALES

GIRONA

COMARCA: Cerdanya

Cód. INE	Nombre Municipio
17 006	Alp
17 024	Bolvir
17 061	Das
17 069	Fontanals de Cerdanya
17 078	Ger
17 082	Guils de Cerdanya
17 084	Isòvol
17 094	Llívia
17 099	Meranges
17 141	Puigcerdà
17 206	Urús

COMARCA: Ripollès

Cód. INE	Nombre Municipio
17 043	Queralbs

GIRONA

COMARCA: Ripollès

Cód. INE	Nombre Municipio
17 134	Planoles
17 145	Ribes de Freser
17 201	Toses

LLEIDA

COMARCA: Cerdanya

Cód. INE	Nombre Municipio
25 051	Bellver de Cerdanya
25 175	Prats i Sansor
25 913	Riu de Cerdanya

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 666917

MTN 25
217-IV
(72-20)

Puigmal

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