

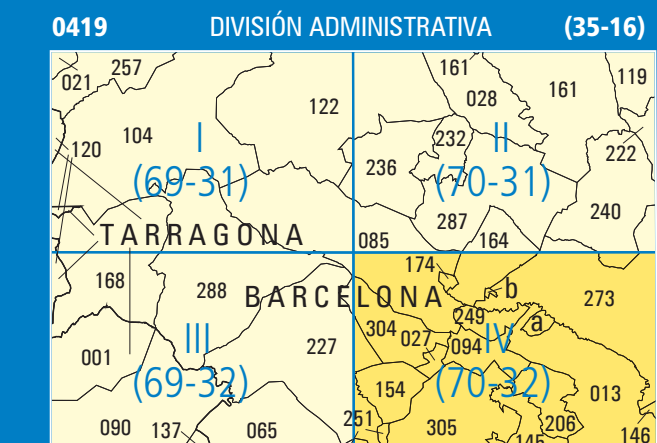
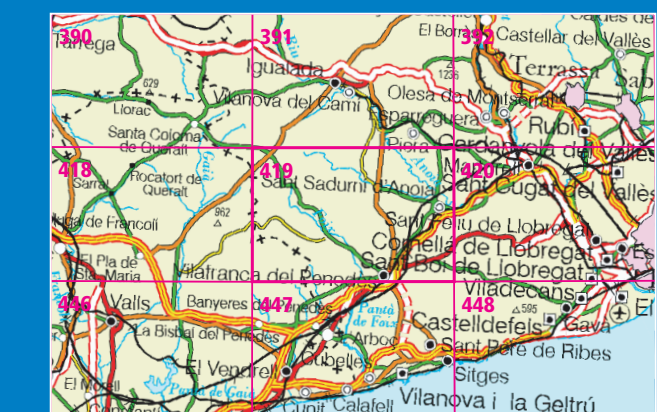
VILAFRANCA DEL PENEDÈS



419-IV
(70-32)

MAPA TOPOGRÁFICO NACIONAL

DISTRIBUCIÓN DE HOJAS A ESCALA 1:50.000



TÉRMINOS MUNICIPALES

COMARCA: Alt Penedès	COMARCA: Alt Camp
Cód. INE: Nombre Municipio	Cód. INE: Nombre Municipio
08 013 Avinyonet del Penedès	08 305 Vilafranca del Penedès
08 021 Les Cabanyes	08 306 Vilafranca del Penedès
08 065 Castellví de la Marca	08 307 Vilafranca del Penedès
08 085 Font-rubí	08 308 Vilafranca del Penedès
08 094 La Granadella	08 309 Vilafranca del Penedès
08 122 Mediona	08 310 Vilafranca del Penedès
08 145 Olesa de Bonesvalls	08 311 Vilafranca del Penedès
08 154 Pineda del Penedès	08 312 Vilafranca del Penedès
08 164 El Pla del Penedès	08 313 Vilafranca del Penedès
08 168 Pontons	08 314 Vilafranca del Penedès
08 174 Puigbaldí	08 315 Vilafranca del Penedès
08 206 Sant Cugat Sasgarriques	08 316 Vilafranca del Penedès
08 222 Sant Llorenç d'Hortons	08 317 Vilafranca del Penedès
08 227 Sant Martí Sarroca	08 318 Vilafranca del Penedès
08 232 Sant Pere de Riudebitors	08 319 Vilafranca del Penedès
08 238 Sant Quint de Mediona	08 320 Vilafranca del Penedès
08 240 Sant Sadurn d'Anoia	08 321 Vilafranca del Penedès
08 248 Santa Fe del Penedès	08 322 Vilafranca del Penedès
08 251 Santa Margarida i els Monjos	08 323 Vilafranca del Penedès
08 273 Subirats	08 324 Vilafranca del Penedès
08 287 Torrelavit	08 325 Vilafranca del Penedès
08 298 Torrelles de Foix	08 326 Vilafranca del Penedès
08 304 Vilobí del Penedès	08 327 Vilafranca del Penedès

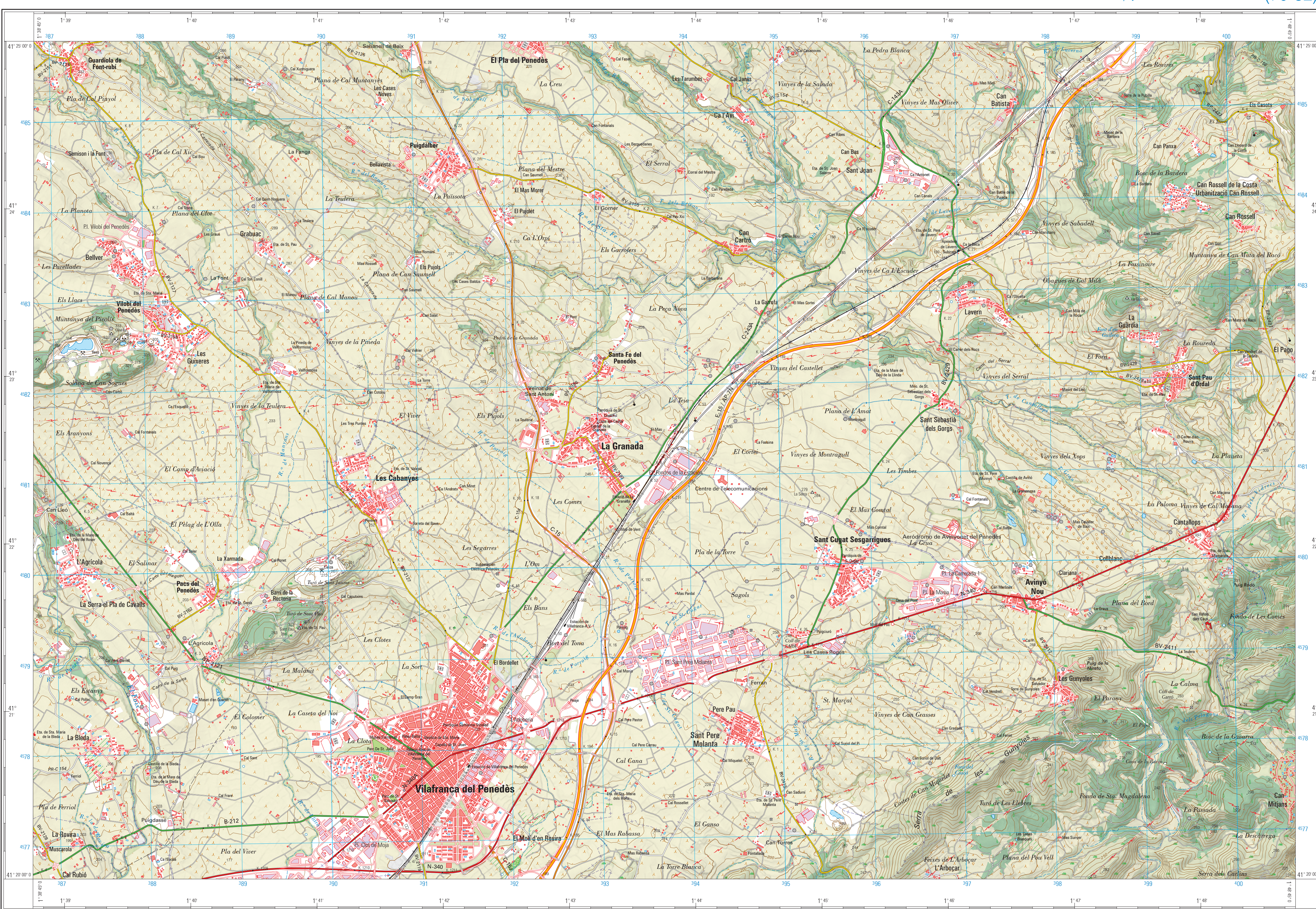


MTN 25
419-IV
(70-32)

Vilafranca del Penedès

1:25.000
(1 cm → 250 m)

Mapa Topográfico Nacional de España



SIGNOS CONVENCIONALES

Carreteras

Autopista, Autovía

Nacional, Autonomía 1ª orden

Autonomía 2ª orden, 3ª orden y locales

En construcción, Pistas

Vial de Estación de servicio, Camión Bicic

Carretera, Sendero, Vía Verde

Via peatonal, Sendero de Gran Recorrido

Ferrocarriles

Alta velocidad, Electrificado

Via ancho normal, doble, sencilla

Via estrecha, doble, sencilla

En construcción, Abandonado

Estación, Terminal

Curvas de nivel, Intermedias, Depresión

Desmonte, Terraplen, Verdadero, escombros

SIGNOS CONVENCIONALES

Limites de divisiones administrativas

Nación, Comunidad Autónoma

Provincia, Municipio

Límite límite pendiente de acuerdo

Parque Nacional, Parque Natural

Hydrografía

Curso de agua: permanente, intermitente

Canales, acueductos > 5 m, 1-5 m, < 1 m

Conducción subterránea, Drenaje

Rancharios o alivinos, Cueva batimétrica

Signos lineales diversos

Teleférico, Círculo transportador

Teleférico, Círculo transportador

Línea eléctrica > 110 kV < 110 kV

Acueducto, Sifón

Almadraba, Tapa, Muro de contención (dique)

SIGNOS CONVENCIONALES

Signos puntuales

Vertice Geodésico: REGENTE, ROD, Hito fronterizo, Arbol singular

Hito km carretera, Hito km ferrocarril, Hito km canal, Camión de Santiago

Cantera, Mina, Edificio de Interés, Nave industrial

Edificio aislado, Edificio en ruinas, Plaza de Toros, Canal

Monumento, Castillo, Restos arqueológicos, Cementerio

Cruce aislado, Edif. religioso, Edif. religioso, Edif. religioso

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, Sitio, 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, Alameda, Manantial

Balneario, Faro, Central eléctrica hidroeléctrica

Chimenea, Palomar, Puerto acotado, Campo de batalla

SIGNOS CONVENCIONALES

1 : 25.000

Elipsóide SGR86, 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. Intermedias 5 metros.

Huso: 31. Convergencia de la cuadrícula es = -0°50'24"

Factor de escala = 0.99973

Valor medio de la declinación magnética para el 1 de Enero de 2022 es 1° 22' Este

La declinación aumenta cada año 7.6

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.

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 > 500 hab.

Entidad de población y urbanizaciones < 50 hab.

Entidad de población y urbanizaciones < 50 hab.

Entidad colectiva, parroquia, concejo y otros

Barrios menores y otros núcleos

Edificación aislada: casa, ermita y otros

COBERTURAS Y USOS DEL SUELO

(Basados en la información sobre Ocupación del Suelo en España, 2020)

CULTIVOS

Pastos, Secano, Regadío, Arroz, Olivos, Huertos, Viñedos

Oliver, Olivos y viñedos, Viñedos y huertos, Viñedos y huertos, Viñedos y huertos

VEGETACIÓN NATURAL

Pantanos, Matorrales, Frondosas, Coníferas, Arbolado matorral, Olivos y viñedos, Huertos

Regadío, arroz, Llanos, Dunas, Playas, Ramblas, Albuercas, Glaciares

ZONAS HÚMEDAS

Zonas pantanosas, Marismas, Salinas, Lagunas de agua, Pantanos y jardines, Campos de golf, Otras coberturas

COBERTURAS ARTIFICIALES

Urbanizaciones, Zonas industriales, Zonas deportivas, Zonas recreativas, Zonas de ocio, Zonas de ocio

VERTICES GEODÉSICOS

NOMBRE	ORDEN	X _{UTM}	Y _{UTM}	H
Olivella	RO1	387 642	4 582 854	333
Sant Pau	RO1	389 668	4 578 375	303
La Serra	RO1	389 665	4 580 767	279
La Guardia	RO1	389 665	4 582 886	388

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

Deposito Legal: M-35059-2023. NIF: 798-23-001-2