

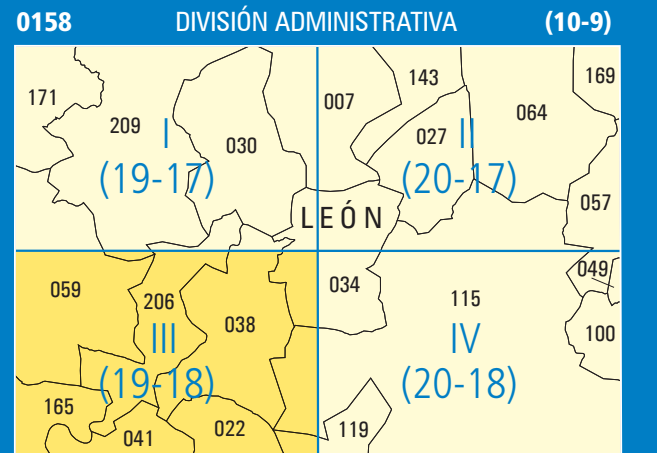
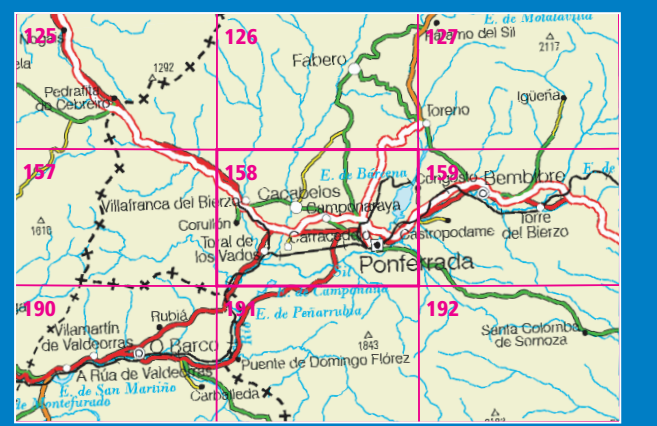
TORAL DE LOS VADOS



158-III
(19-18)

MAPA TOPOGRÁFICO NACIONAL

DISTRIBUCIÓN DE HOJAS A ESCALA 1:50.000



EDITA
CENTRO NACIONAL DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA
General Batán de Ibero, 3, 28003 MADRID
Teléfono: +34 91 597 94 53 Fax: +34 91 553 29 13
http://www.cng.es e-mail: consulta@cng.es
Catálogo de publicaciones de la Administración General del Estado
https://cpape.mpr.gob.es

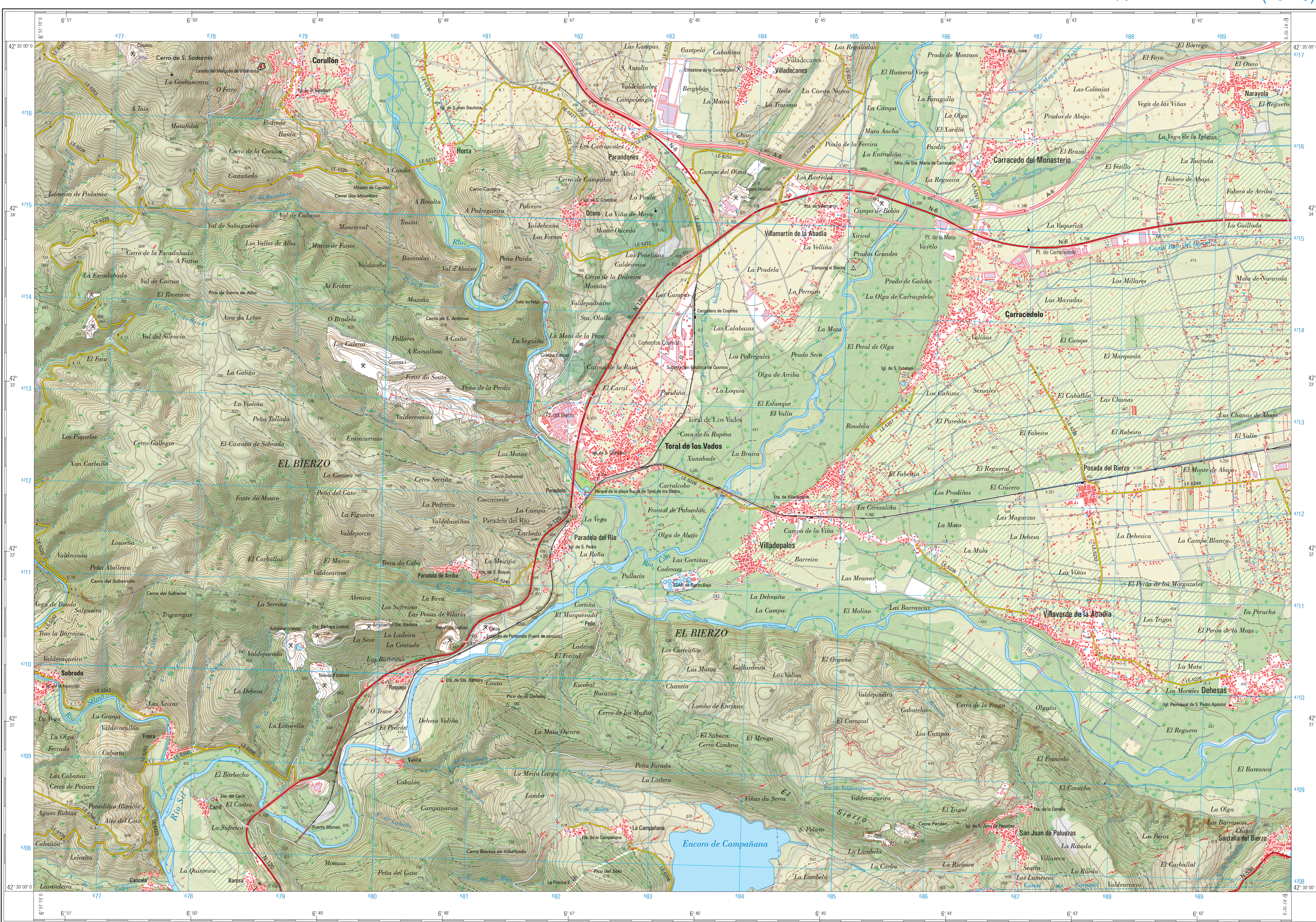


158-III
(19-18)

Toral de los Vados

1:25.000
(1 cm → 250 m)

Mapa Topográfico Nacional de España



SIGNOS CONVENCIONALES

Carreteras Autopista. Autovía Nacional. Autovía 1ª orden. Autovía 2ª orden. 3ª orden y locales. En construcción. Pistas. Vial. Vial. Estación de servicio. Carril bici. Camino. Senda. Vía Verde. Vía pecaria. Sendero de Gran Recorrido. Ferrocarriles Alta velocidad. Electrificado. Vía ancho normal: doble, sencilla. Vía estrecha: doble, sencilla. En construcción. Abandonado. Estación. Tínel. Altimetría Curvas de nivel. Intersección. Depresión. Desmonte. Terraplén. Vertedero, escombros.	AP-6 A-6 N-340 LR-111 C-634 CR-326 Hidrografía Curso de agua: permanente, intermitente. Canales, acequias > 5 m, 1-5 m, < 1 m. Conducción subterránea. Drenaje. Rambla o olivares. Cueva batimétrica. Signos lineales diversos Depósito. Círculo de observación. Torre de vigía histórica. Línea eléctrica > 110 kV y < 110 kV. Acueducto. Sifón. Alimentada. Tapa. Muro de contención (siglas).	Signos puntuales Vertice Geodésico: REGENTE, R.O. Hito fronterizo. Arbol singular. Hito km carretera. Hito km ferrocarril. Hito km canal. Camino de Santiago. Cantón. 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. Fuente. Aljibe. Piscina. Estanque. Sistema. Manantial. Balsa. Faro. Central eléctrica hidroeléctrica. Chimenea. Polvorín. 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. Intervalos 5 metros.

DATOS PARA EL CENTRO DE LA HOJA
Huso: 29. Convergencia de la cuadrícula $\alpha = 1^{\circ}30'27''$
Factor de escala = 1.000012
Valor medio de la declinación magnética para el 1 de Enero de 2019 $8 = 1^{\circ}45'$ Oeste
La declinación disminuye cada año $8.4'$

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

MADRID
CACERES
LINARES
Tudela
Lardero
Priego
España
Algaída
Rodilana
Pando
Outeiro
La Estación
Ermita de San José

COBERTURAS Y USOS DEL SUELO

CULTIVOS Prader. Secano. Regadío. Arroz. Olivos. Viñedos. Huertos. Oliver. Olivos y viñedos. Viñedos y huertos. Olivos y huertos. Huertos. VEGETACIÓN NATURAL Pastizales. Matorrales. Frondosas. Coníferas. Arbustales. Dehesa. TERRANOS SIN VEGETACIÓN Requedo, erial. Lomas. Dunas. Playas. Tierras baldías. Glaciares. ZONAS HUMEDAS Zonas pantanosas. Marismas. Salinas. COBERTURAS ARTIFICIALES Pavimento. Jardines. Campos de golf. Otras coberturas.
--

VÉRTICES GEODÉSICOS

NOMBRE	ORDEN	X _{UTM}	Y _{UTM}	H
Couto	ROI	681.423	4.709.688	766
Depósito	ROI	688.823	4.713.887	500

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://centrodeinformaciongeografica.es
Producción e impresión: INSTITUTO GEOGRÁFICO NACIONAL
Depósito Legal: M-18.950-2021. NPO: 798-21-002-9