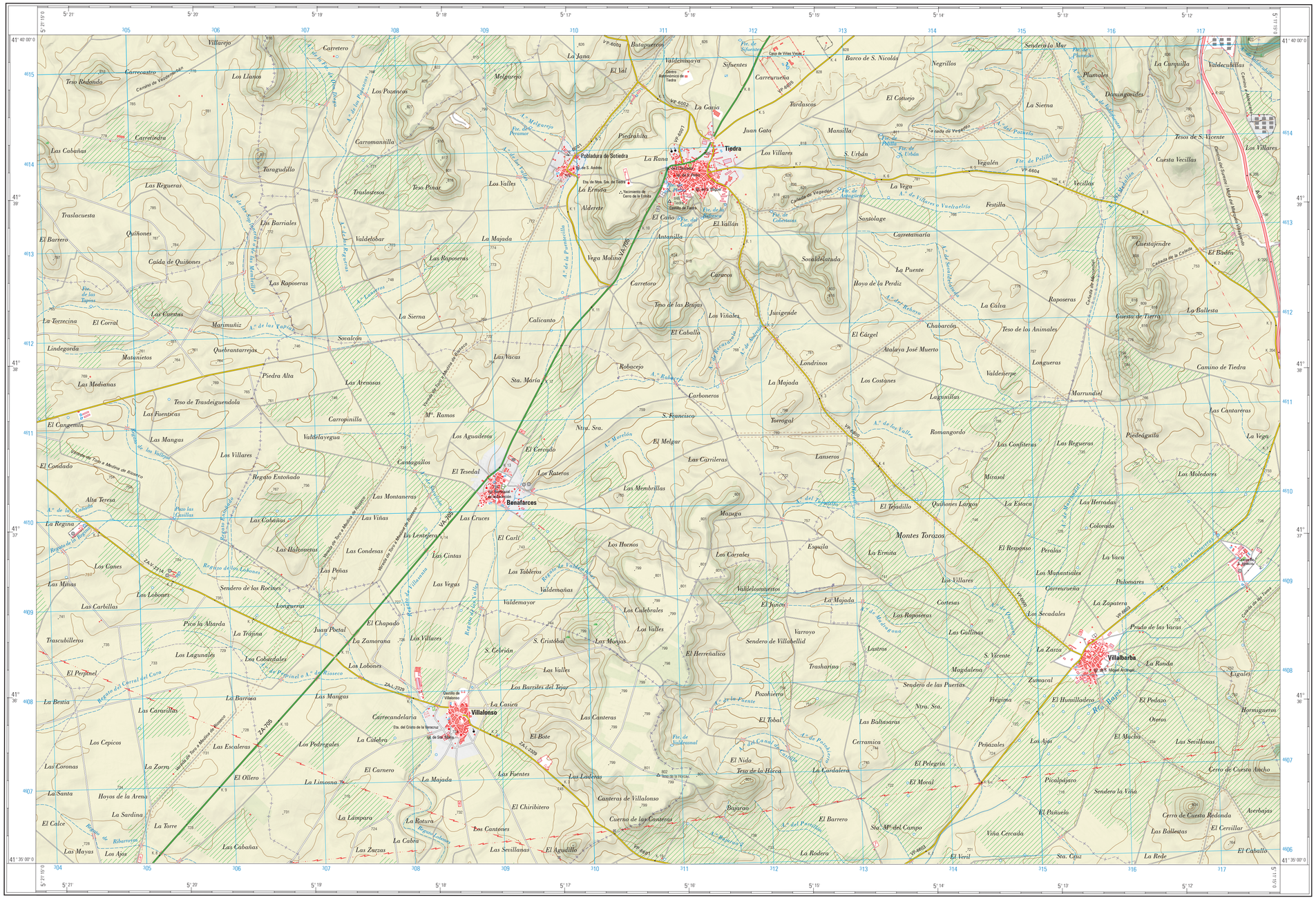
GOBIERNO DE ESPAÑA · MINISTERIO DE TRANSPORTES Y MOVILIDAD SOSTENIBLE · INSTITUTO GEOGRÁFICO NACIONAL

TIEDRA

MTN25

370-II
(28-29)



SIGNOS CONVENCIONALES

Carreteras

	AP-6	A-6
Autopista Peaje. Autopista Libre/Autovía	N-340	LR-111
Nacional. Autonómica 1er orden.	C-634	CR-326
Autonómica 2a orden. 3er orden y locales.		

En construcción. Pistas.
Vía ejc. 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.
Rambla 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
Balsa. 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 $\alpha_0 = 1°30'32''$
Factor de escala = 1.00004
Valor medio de la declinación magnética para el 1 de Enero de 2022 $\delta = 0°\ 43'$ Oeste
La declinación disminuye cada año 8.6'

NG · M · α_0 · 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.
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

MADRID
CÁCERES
LINARES
Tudela
Lardero
Priego
Espelúy
Algaida
Rodilana
Pando
Outeiro
La Estación
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, Rambias, aluviones, Glaciares

ZONAS HÚMEDAS: Zonas pantanosas, Marismas, Salinas, Láminas de agua

COBERTURAS ARTIFICIALES: Parques y Jardines, Campos de Golf, Otras coberturas

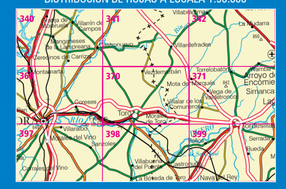
VÉRTICES GEODÉSICOS

NOMBRE	ORDEN	X_{UTM}	Y_{UTM}	H
Teso de la Horca	ROI	310.736	4.607.002	802
Tiedra	ROI	311.025	4.613.402	846

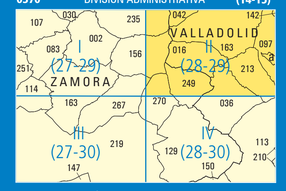
4ª Edición generada automáticamente en 2022 a partir de la Base Topográfica Nacional (BTN25) e Información Geográfica de Referencia (IGR) con la última información disponible.
http://centrodedescargas.cnig.es
Producción e impresión: INSTITUTO GEOGRÁFICO NACIONAL
Depósito Legal: M-17005-2024. NIPO: 198-24-001-7

MAPA TOPOGRÁFICO NACIONAL

DISTRIBUCIÓN DE HOJAS A ESCALA 1:50.000



0370 DIVISIÓN ADMINISTRATIVA (14-15)



TÉRMINOS MUNICIPALES

VALLADOLID

Cód. INE	Nombre Municipio
47 016	Benafarces
47 036	Casasola de Arión
47 042	Castromembibre
47 097	Mota del Marqués
47 113	Pedrosa del Rey
47 142	San Cebrián de Mazote
47 150	San Román de Hornija
47 163	Tiedra
47 210	Villalar de los Comuneros
47 213	Villalbarba

JURISDICCIONES
a Villafeliz (Villalbarba)

ZAMORA

Cód. INE	Nombre Municipio
49 002	Abezames
49 030	Bustillo del Oro
49 083	Fuentesecas
49 107	Malva
49 114	Maíllo la Seca
49 129	Morales de Toro
49 147	Peleagonzalo
49 156	Pinilla de Toro
49 163	Pozoantiguo
49 219	Toro
49 235	Vezdemarbán
49 249	Villalonso
49 251	Villalube
49 267	Villardondiego
49 270	Villavendimio

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 666245

MTN25

370-II
(28-29)

Tiedra

1:25.000
(1 cm → 250 m)

Mapa Topográfico Nacional de España

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