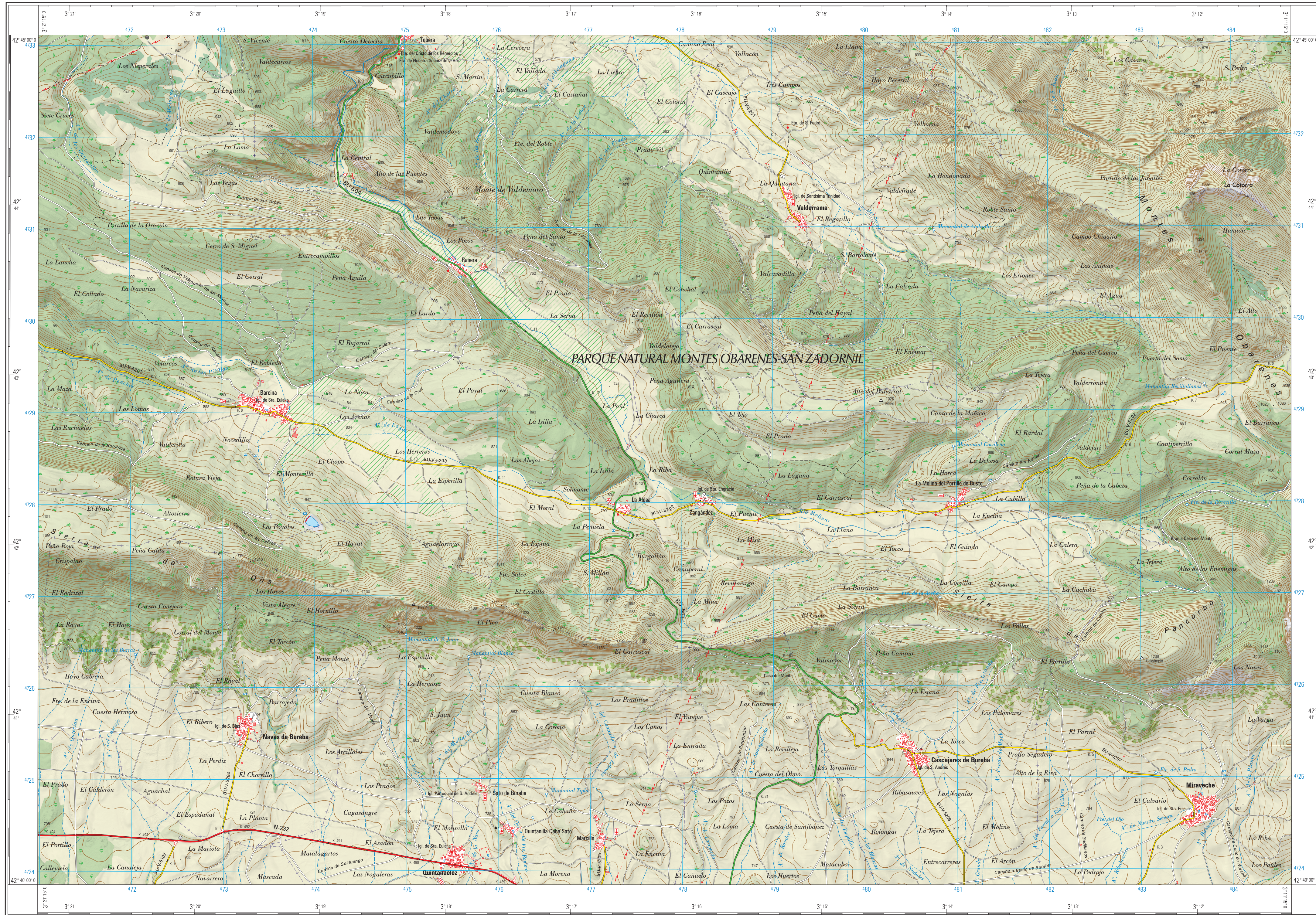




SIGNOS CONVENCIONALES

Carreteras	Limites de divisiones administrativas
Autopista, Autovía	Nación, Comunidad Autónoma
Nacional, Autonomía 1ª orden	Provincia, Municipio
Autonomía 2ª orden, 3ª orden y locales	Línea límite pendiente de acuerdo
En construcción, Pista	Parque Nacional, Parque Natural
Vial que Estación de Servicio, Caril Bici Camión, Senda, Vía Verde	
Via peatonal, Sendero de Gran Recorrido	
Ferrocarriles	Hidrografía
Alta velocidad, Electrificado	Cursos de agua: permanente, intermitente
Via ancho normal, doble, sencilla	Canales, acequias > 5 m, 1-5 m, < 1 m
Via estrecha, doble, sencilla	Conducción subterránea, Drenaje
En construcción, Abandonado	Rancharios o aluviones, Curva batimétrica
Altimetría	Signos lineales diversos
Curvas de nivel, Intervalos, Depresión	Conducción de combustible: super, subter
Demonte, Terapién, Verdadero, escombros	Teleférico, Cinta transportadora
	Línea eléctrica: > 110 kV y < 110 kV
	Acueducto, Sifón
	Alimentado, Tapa, Muro de contención (dique)

Signos puntuales
Vertice Geodésico: REGENTE, ROL, Hito fronterizo, Arbol 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, Canal
Movimiento, Castillo, Rector, arroyo, Casete, Cabaña
Dos altillos, Edif. relig. cristiano, Edif. relig. otros, Cofre, Iglesia y cementerio
Campo de fútbol, Pista deportiva, Camping, Área recreativa
Cueva habitada, Cueva industrial, Cueva natural, Refugio
Plaza 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, Depósito, Pozo
Fuente, Aljibe, Piscina, Estanque, Cisterna, Abrevadero, Manantial
Balsa, Faro, Central eléctrica hidráulica
Chimenea, Palomar, Punto acotado, Campo de batalla



DATOS PARA EL CENTRO DE LA HOJA
Huso: 30. Convergencia de la cuadrícula en -0°11'11"
Factor de escala = 0.999063
Valor medio de la declinación magnética para el 1 de Enero de 2020: 8° 28' Oeste
La declinación disminuye cada año 7.7"

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

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

COBERTURAS Y USOS DEL SUELO
CULTIVOS
Pastos, Sesojo, Regadío, Arroz, Olivos, Frutales, Viñedo
Oliver, Olivar y viñedo, Viñedo y olivar, Olivar y olivar, Olivar y olivar, Olivar y olivar
VEGETACIÓN NATURAL
Pantanos, Matorrales, Frondosas, Coníferas, Achicoria, Matorrales, Matorrales, Matorrales
TERRENOS SIN VEGETACIÓN
Regadío, orol, Lomas, Dunas, Playas, Riberas, Riberas, Riberas, Riberas, Riberas
ZONAS HÚMEDAS
Zonas pantanosas, Marismas, Salinas, Lagunas de agua, Parques y jardines, Campos de Golf, Otras coberturas

VERTICES GEODÉSICOS

NOMBRE	ORDEN	X _{UTM}	Y _{UTM}	H
Pan Perido	ROI	475.082	4.726.898	1.234
Mazo	ROI	480.180	4.728.106	1.026
Galdampio	ROI	483.011	4.726.292	1.208

3ª Edición generado automáticamente en 2020 a partir de la Base Topográfica Nacional (BTON) e Información Geográfica de Referencia (IGR) con la última información disponible.
<http://centrodedescargas.cnig.es>
Producción e impresión INSTITUTO GEOGRÁFICO NACIONAL
Perifoneo: Level: M-8-313-2021. Nivel: 738-21-007-8

MAPA TOPOGRÁFICO NACIONAL

DISTRIBUCIÓN DE HOJAS A ESCALA 1:50.000

0136 DIVISIÓN ADMINISTRATIVA (20-8)

ARABA/ÁLAVA (40-15)

BURGOS (39-16)

TERMINOS MUNICIPALES

ARABA/ÁLAVA

BURGOS

JURISDICCIONES

a Ranera (Partido de la Sierra en Tobalina)

b Pedrosa de Tobalina y la Orden (Vale de Tobalina)

EDITA

CENTRO NACIONAL DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA

General Ibáñez de Ibero, 3, 28003 MADRID

Teléfono: +34 91 597 94 53 Fax: +34 91 553 29 13

http://www.cng.es e-mail: cng@icg.es

Catálogo de publicaciones de la Administración General del Estado

https://cpape.mpr.gob.es

MTN 25

136-IV
(40-16)

Miraveche

1:25.000
(1 cm → 250 m)

Mapa Topográfico Nacional de España

GOBIERNO DE ESPAÑA

MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA

INSTITUTO GEOGRÁFICO NACIONAL