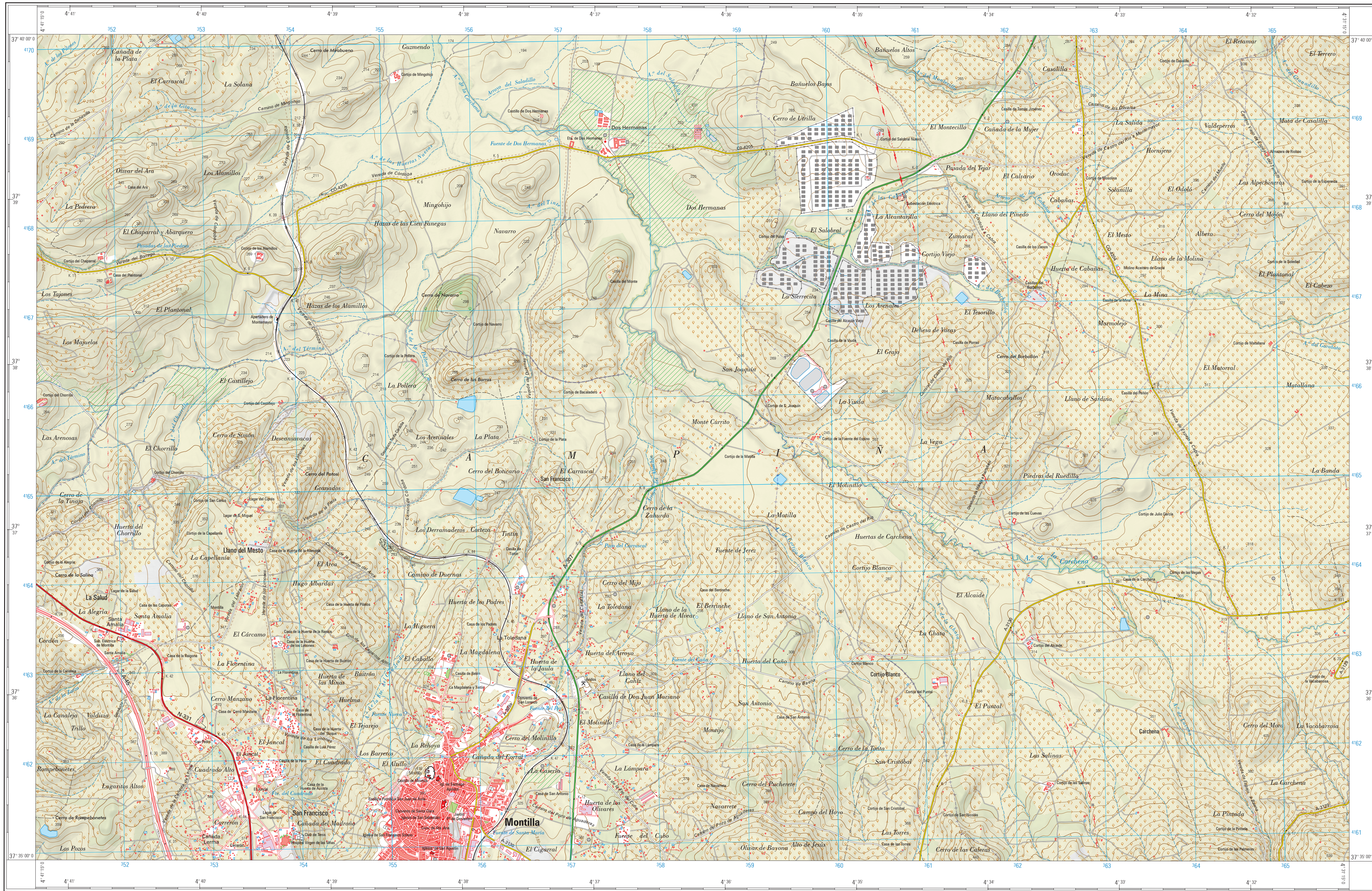




SIGNOS CONVENCIONALES

Carreteras

Autopista Ptoja, Autopista Libre/Auto
Nacional, Autopista 1^{er} orden.
Autopista 2^{er} orden, 3^{er} orden y locales.

En construcción. Pistas:

Vialaje: Estación de servicio, Carril Bici
Camino, Senda, Vía Verde.
Vía pecuaria: Sendero de Gran Recorrido.

Ferrocarriles

Alto estándar: Electrificado
Vía ancho normal: doble, sencilla.
Vía estrecha: doble, sencilla.
En construcción: Alternados.
Estación, Túnel.

Atimetria

Cruces de nivel: Intersecciones: Depresión
Desnivel, Terapias: Verederos, 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.

Ranblas o aluviones. Curva batimétrica.

Signos de locales diversos

Conducción de combustible: superl., subter.

Teléfono. Cinta transportadora.

Línea eléctrica: > 110 kV y < 110 kV.

Azuqueadero. Sifón.

Alambrado. Tapia. Muro de contención (dique).

Signos puntuales

- Vertice Geodésico: REGEN
- Hito km carretera. Hito km canal
- Cantera. Mina. Edificio de
- Edificio aislado. Edificio en
- Monumento. Casti. Rest.
- Cruz aislada. Edif. relig. cr
- Campo de fútbol. Pista de p
- Cueva habitada. Cueva ind
- Pozo de petróleo. Pozo de
- Huerto. Estación de pasaje
- Panel solar. Torre de alta t
- Depósito. Silo. Torre de ob
- Depósito de agua elevado.
- Fuente. Aljibe, Piscina, Est
- Baliza. Faro. Central eléct
- Chimenea. Palomar. Punt

TE, ROI. Hito fronterizo. Árbol singular.
Ferrocarril. Hito km carrel. Camino
antiguo. Ruinas. Nave industrial
en ruinas. Plaza de Toros. Corral
de vacas. Ruinas. Cementerio
antiguo. Est. relig. otras conf. Iglesia
católica. Camp. Área recreativa.
Industrial. Cueva natural. Refugio
de animales. Molino de agua. Molino de viento.
Antena. Aerogenerador
eléctrico. Estación de bombeo.
Observación. Torre de vigía histórica.
Depósito de agua a ras de suelo.
Tanque. Cisterna. Abrevadero. Man
obra hidráulica
acotado. Campo de batalla

Depuradora: Pozo
Sanfial

1.000 m.



En esta publicación

© INSTITUTO GEOGR.

Huso: 30. Convergencia de
Factor de escala = 0,99984
Valor medio de la declinaci
La declinación disminuye c

M. Datum ETRS89. Las longitudes en el nivel medio del Mediterráneo de las curvas de nivel 10 m

7

DATOS PARA EL CENTRO
de la cuadrícula $\phi = -0^{\circ}58'46''$
7
ción magnética para el 1 de Enero
año 7,8'

bre de cloro de acuerdo con
la colaboración en la
servados todos los derechos
ral. de Cartografía y Obser

Los puntos están referidos al meridiano de Greenwich en Alicante. Mareógrafos de 1950. Intercalados 5 metros.

DE LA HOJA

enero de 2023 $\delta = 0^{\circ} 12'$ Oeste

En los criterios medioambientales se ha considerado la localización de posibles erosiones y se ha marcado la Ley de Protección del Territorio. C/ Ger

2 km.
E

polica.

003 Madrid.

Capital de provin
Capital de provin
Capital de munic
Capital de munic
Capital de munic
Capital de munic
Capital de munic
Entidad de pobla
Entidad de pobla
Entidad de pobla
Entidad colectiva
Barrios menores
Edificación aislad

cia > 200.000 hab.
 cia < 200.000 hab.
 pio > 50.000 hab.
 pio > 10.000 hab.
 pio > 2.000 hab.
 pio > 500 hab.
 pio < 500 hab.
 ción y urbanizaciones > 500 hab.
 ción y urbanizaciones > 50 hab.
 ción y urbanizaciones < 50 hab.
 parroquia, concejo y otros
 otros núcleos
 cas, casa, ermita y otros

MADRID
CÁCERES
LINARES
Tudela
Lardero
Priego
Espelúy
Algaída
Rodilana
Pando
Outeiro
La Estación
Ermita de San José

		
Pegado	Aroz	Citricos
		
Vileño y frutales	Vileño y herbaceas	Olivar y herbaceas
		
Arboladas	Coniferas	Arbolado mixto
		
Dunas	Playas	Ranchar y aluviones
		
Salinas	Láminas	Parques y reservas

NOMBRE _____
 Montilla

3ª Edición generada automáticamente
 de la Base Topográfica Nacional
 de Referencia (IGR) con la última
<http://centrodedescargas.cnig>
 Producción e impresión: INST
 Depósito Legal: M-4449-2025

ORDEN	X_{UTM}	Y_{UTM}
REG.	355.403	4.161.8

s	H
47	416

Topographic map of the area around Puente de Agüero. The map shows contour lines, roads, and a river. A yellow box highlights a specific area on the map.

A topographic map of the Pastunán region. The map shows a river flowing through a valley, with several settlements marked by orange dots. The elevation is indicated by contour lines, with a peak of 459 meters shown. The map is part of a series from the Instituto Geográfico Nacional.

A topographic map showing a mountainous region. The map features contour lines indicating elevation, with labels for 420, 450, and 480 meters. A river is depicted flowing through the valley, with a blue line representing the water. The map also shows several peaks, some marked with green triangles, and a network of roads or trails indicated by thin black lines. The terrain is rugged, with steep slopes and deep valleys.

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
Capital de provincia < 200.000
Capital de municipio > 50.000
Capital de municipio > 10.000
Capital de municipio > 2.000 hab.
Capital de municipio > 500 hab.
Capital de municipio < 500 hab.
Entidad de población y urbanización
Entidad de población y urbanización
Entidad de población y urbanización
Entidad colectiva, parroquia, etc.
Barrios menores y otros núcleos
Edificación aislada: casa, ermita

COBERTURAS Y USOS DEL SUELO

Sistema de Información sobre Ocupación del Suelo en España, SIOSE						
CULTIVOS						
Olivar	Olivar y frutales	Vitívoros y frutales	Vitívoros y herbáceos	Olivar y herbáceos	Olivar, viñedo y herbáceos	Huertas
VEGETACIÓN NATURAL						
Terreños sin vegetación	Matorral	Fornazonal	Coníferas	Alojado mixto	Dehesa	
PERILOS SIN VEGETACIÓN						
Requedo, erial	Lomas	Dunes	Playas	Montañas nevadas	Glaciares	
ZONAS HÉLICAS						
Zonas rocosas	Marismas	Salinas	Laminas de hielo	Playas y dunas	Cangrejos	Oreos rocosos
CUBERTURAS ARTIFICIALES						

VÉRTICES GEODÉSICOS

ORDEN	X _{UTM}	Y _{UTM}
REG.	355 403	4 161 84

MTN
25
The Campus Store

966-II
(32-77)

Montilla

1:25.000
(1 cm → 250 m)

Mapa
Topográfico
Nacional de España

(1 cm → 250 m)

A map of Spain with a red circle indicating the study area in the south-east. An inset map shows the location of the study area within the Iberian Peninsula.

 GOBIERNO DE ESPAÑA
 MINISTERIO DE TRANSPORTES
 INSTITUTO GEOGRÁFICO NACIONAL