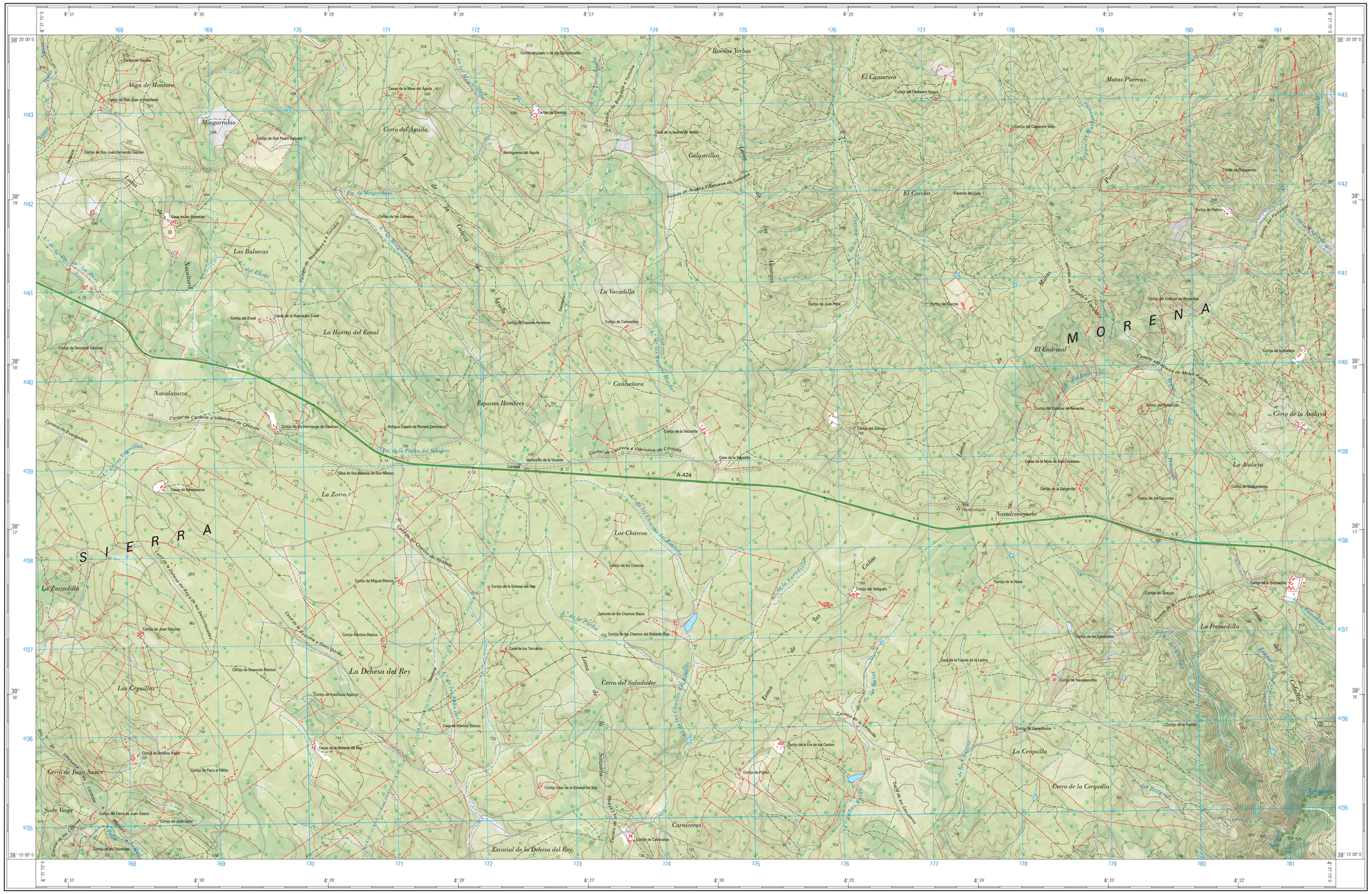
GOBIERNO DE ESPAÑA · MINISTERIO DE TRANSPORTES Y MOVILIDAD SOSTENIBLE · INSTITUTO GEOGRÁFICO NACIONAL

LOMA DE MATAS PUERCAS

MTN25

882-I
(33-69)



SIGNOS CONVENCIONALES

Carreteras

Autopista Peaje. Autopista Libre/Autovía	AP-6	A-6
Nacional. Autonómica 1er orden.	N-340	LR-111
Autonómica 2er orden. 3er orden y locales.	C-634	CR-326
En construcción. Pistas.		
Vial eje. 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.
Ramblas 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
Baliza. 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 α = -0°53'27"
Factor de escala = 0,999795
Valor medio de la declinación magnética para el 1 de Enero de 2023 δ = 0° 13' Oeste
La declinación disminuye cada año 7.9'

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, Ramblas, aluviones, Glaciares

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

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

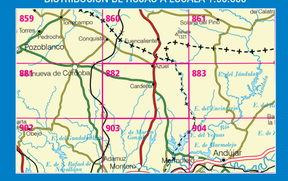
VÉRTICES GEODÉSICOS

NOMBRE	ORDEN	X_{ETRS}	Y_{ETRS}	H
Navalconejuelo	ROI	377.340	4.238.420	814

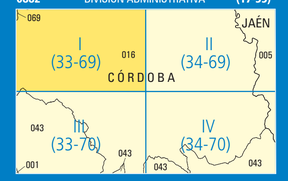
3ª Edición generada automáticamente en 2023 a partir de la Base Topográfica Nacional (BTN25) e Información Geográfica de Referencia (IGR) con la última información disponible.
http://centrodedescargas.cnig.es
Producción e impresión: INSTITUTO GEOGRÁFICO NACIONAL
Depósito Legal: M-2928-2025. NIPO: 198-25-020-X

MAPA TOPOGRÁFICO NACIONAL

DISTRIBUCIÓN DE HOJAS A ESCALA 1:50.000



0882 DIVISIÓN ADMINISTRATIVA **(17-35)**



TÉRMINOS MUNICIPALES

CÓRDOBA

Cód. INE	Nombre Municipio
14 001	Adamuz
14 016	Cardeña
14 043	Montoro
14 069	Villanueva de Córdoba

JAÉN

Cód. INE	Nombre Municipio
23 005	Andújar

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 671126

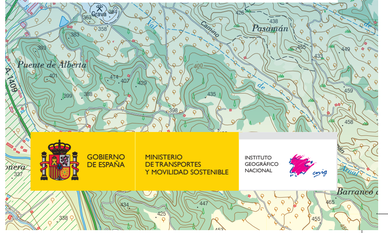
MTN25

882-I
(33-69)

Loma de Matas Puercas

1:25.000
(1 cm → 250 m)

Mapa Topográfico Nacional de España



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