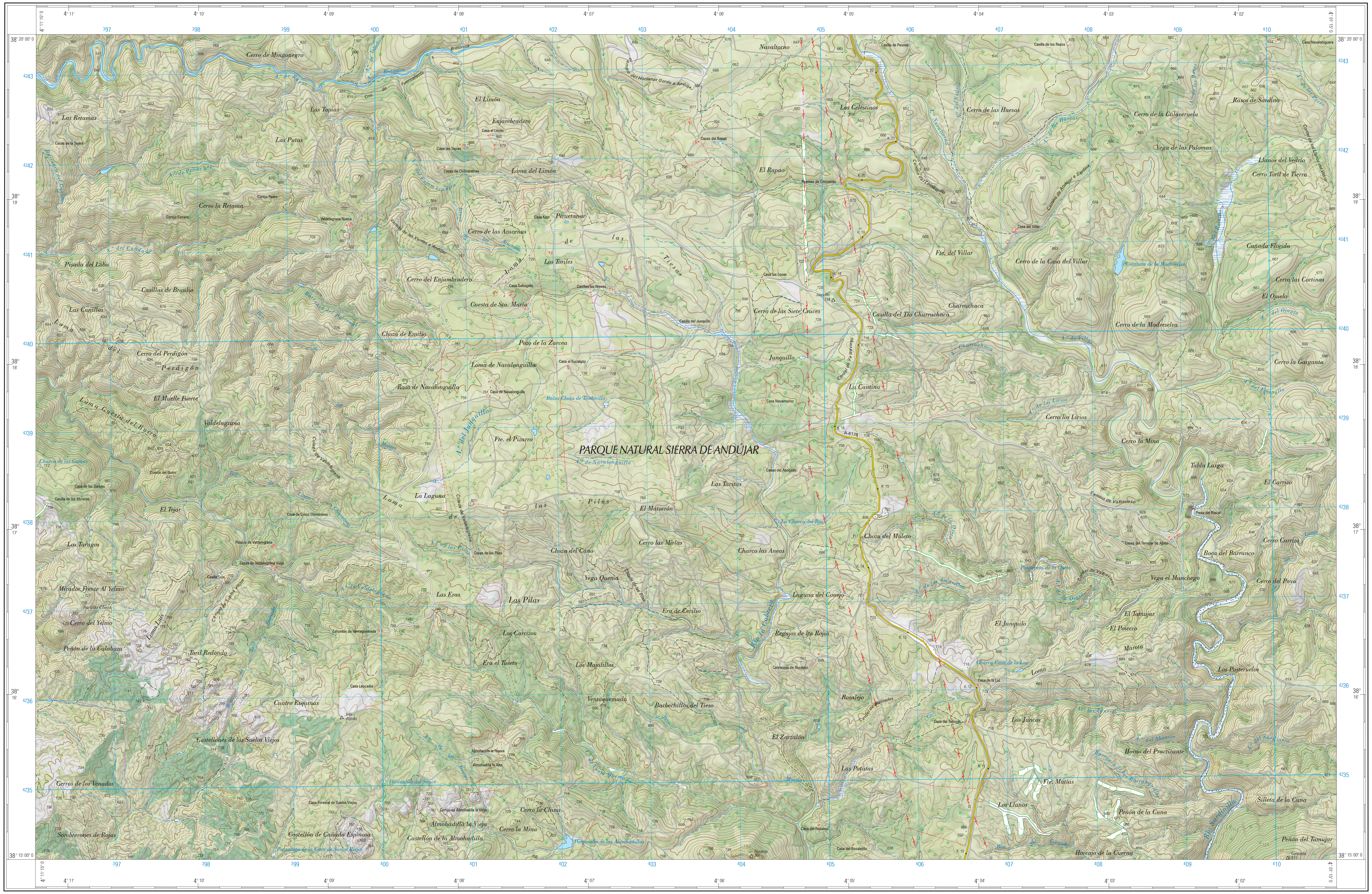
GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE TRANSPORTES Y MOVILIDAD SOSTENIBLE
INSTITUTO GEOGRÁFICO NACIONAL

LAS PILAS

MTN25
883-I
(35-69)


4° 11' 15" 0
4° 11'
4° 10'
4° 09'
4° 08'
4° 07'
4° 06'
4° 05'
4° 04'
4° 03'
4° 02'
4° 01' 15" 0
397
398
399
400
401
402
403
404
405
406
407
408
409
410
38° 20' 00" 0
4243
4242
38° 19'
4241
4240
38° 18'
4239
4238
38° 17'
4237
4236
38° 16'
4235
38° 15' 00" 0
Cerro de Mingonegro
A.º de Rapas
Bretónica
Cno. de Fuencaliente a
A.º de Valdoro
El Limón
Enjambradero
Casa el Limón
Casa las Tapias
Las Tapias
Las Retamas
Las Putas
Casas de la Tejera
Bco. del Gallito
A.º de Pelinches
Casas de Chilindrainas
Loma del Limón
Cortijo Pedro
Cerro la Retama
Cortijo Ferrero
Valdelagrana Nueva
A.º del Enjambradero
Vereda de las Ventas a Andújar
Cerro de las Azucenas
A.º de las Azucenas
A.º del Candado
Pisada del Lobo
Casillas de Braulio
Cerro del Enjambradero
Las Cunillas
Loma del Perdigón
Barranco del Porronal
Casa Saltagallo
Cuesta de Sta. María
Choza de Emilio
Cerro del Perdigón
Raso de Navalonguilla
Loma de Navalonguilla
Casa de Navalonguilla
El Muelle Fuerte
Loma Cuesta del Burro
Valdelagrana
Colada de Valdelagrana
A.º del Junquillo
Fte. el Pizarro
Charco de las Gamas
Cuesta del Burro
Casa de las Gamas
Casilla de los Mineros
Bco. de Cinco Chimeneas
El Tejar
Casa de Cinco Chimeneas
Loma de las Pilas
La Laguna
Los Tarugos
Palacio de Valdelagrana
Casas de Valdelagrana Vieja
A.º de las Pilas
Casas de las Pilas
Navaltorno
Camino del Hontanar Gordo a Andújar
Casas del Rapao
El Rapao
Puentes de Cincuenta
Casa Kico
Piruetanar
Los Toriles
Casillas las Nieves
Las Tiesas
Casa las Losas
Casilla del Junquillo
Cerro de las Siete Cruces
Junquillo
Pozo de la Zarcea
Casa el Eucalipto
Balsa Choza de Teodorillo
Casa Navamuñoz
PARQUE NATURAL SIERRA DE ANDÚJAR
A.º de Navalonguilla
Casas del Abogado
Las Tacitas
El Matorrón
La Charca del Río
Cerro las Mirlas
Choza del Cano
Charco las Aneas
Casilla de Peones
Los Celestinos
K. 22
K. 21
K. 20
Camino del Lentisquillo
A.º Navaltorno
A.º del Vedrío
K. 19
K. 18
Fte. del Villar
Casilla del Tío Churruchaca
Churruchaca
A.º Churruchaca
Cordel de Valtravieso
K. 17
La Cantina
K. 16
A-6178
K. 15
Choza del Muleto
A.º de la Osera
Cerro de las Huesas
A.º de las Huesas
Casilla de los Rasos
Camino de Andújar a Sardina
Casa del Villar
Cerro de la Casa del Villar
A.º de Villar
A.º de los Lirios
Cerro los Lirios
Camino de Valtravieso
Casa Navalahiguera
Cerro de la Calaveruela
Rasos de Sardina
A.º de los Peces
Cordel de los Llanos del Vidrio
Vega de las Palomas
Llanos del Vedrío
Cerro Toril de Tierra
A.º de Ramos
Cañada Florida
Pantaneta de la Madreselva
Cerro las Cortinas
El Ojuelo
A.º del Ojuelo
Cerro de la Madreselva
Cerro la Garganta
A.º del Fresnillo
Cerro la Mina
Tabla Larga
El Carrizo
Presa del Riscal
Casas del Tamujar de Abajo
Cerro Carrizo
Boca del Barranco
Vega el Manchego
Cerro del Poyo
Mirador Frente Al Yelmo
Portillo Chico
Cerro del Yelmo
Loma Luis
Camino de Suelos Viejos
Casilla Luis
Peñón de la Calabaza
Toril Redondo
Bco. de Toril Redondo
Zahurdas de Ventaquemada
Casa Leocadio
Cuatro Esquinas
Aljibillo
Castellones de los Suelos Viejos
Cerros de los Venados
Casa Forestal de Suelos Viejos
Sombrerones de Rojas
Castellón de Cañada Espinosa
Pantaneta de la Casa de Suelos Viejos
Pantanillo del Sauce
A.º de los Fresnos
Almohadilla la Nueva
Almohadilla la Alta
Cortijo de Almohadilla la Vieja
Almohadilla la Vieja
Castellón de la Almohadilla
Las Eras
Las Pilas
Los Carrizos
Era el Tuerto
Vega Quemá
Colada de las Pilas
Era de Cecilio
Los Majalillos
Ventaquemada
Barbechillos del Tieso
Bco. del
A.º de Venta Quemada
Cerro la China
Pantanillo de las Almohadillas
Rosalejo
Laguna del Conejo
Río la Cabrera
Regajos de los Rojos
Cabrerizas de Rosalejo
Cordel de Mármoles
El Zarzalón
Muerto
Las Patatas
Casa del Rosalejo
Casa del Rosalejillo
K. 14
K. 13
K. 12
K. 11
K. 10
A.º de los Amarillos
Pantaneta de la Osera
Charca Casa de la Luz
Casa de la Luz
Loma de Marota
Casa del Tamujar
Los Juncos
A.º las Tenerías
Horno del Practicante
Barranco de los Barranquillos
Fte. Matías
Los Llanos
Peñón de la Cuna
Bco. del Cornudo
Horcajo de la Cuerna
El Junquilo
El Tamujar
El Postero
Marota
Los Posteruelos
A.º del Abanico
A.º del Sardinero
Silleta de la Cuna
Río Sardinilla
Peñón del Tamujar
Cereceda

SIGNOS CONVENCIONALES

Carreteras
- Autopista Peaje. Autopista Libre/Autovía — AP–6 — A–6
- Nacional. Autonómica 1^er^ orden. — N–340 — LR–111
- Autonómica 2º orden. 3^er^ 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. — 600
- 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. — 600

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

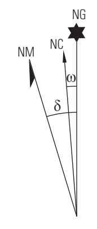
1 : 25.000

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 ω = -0°41'3''
Factor de escala = 0,999715
Valor medio de la declinación magnética para el 1 de Enero de 2023 δ = 0° 7' Oeste
La declinación disminuye cada año 7,8'



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.	MADRID
Capital de provincia < 200.000 hab.	CÁCERES
Capital de municipio > 50.000 hab.	LINARES
Capital de municipio > 10.000 hab.	Tudela
Capital de municipio > 2.000 hab.	Lardero
Capital de municipio > 500 hab.	Priego
Capital de municipio < 500 hab.	Espelúy
Entidad de población y urbanizaciones > 500 hab.	Algaida
Entidad de población y urbanizaciones > 50 hab.	Rodilana
Entidad de población y urbanizaciones < 50 hab.	Pando
Entidad colectiva, parroquia, concejo y otros	Outeiro
Barrios menores y otros núcleos	La Estación
Edificación aislada: casa, ermita y otros	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

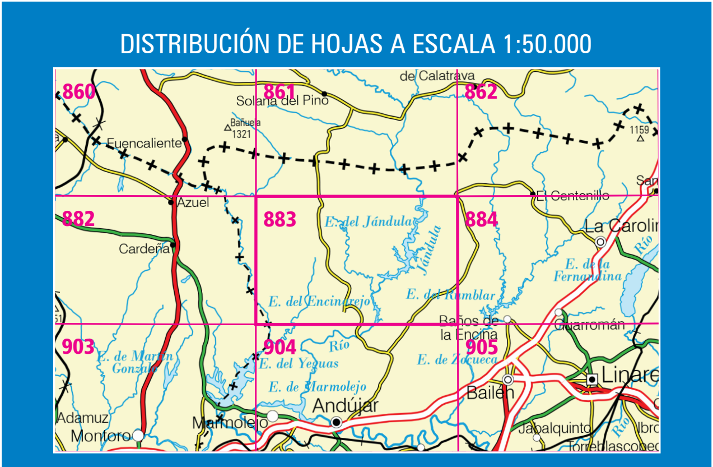
VÉRTICES GEODÉSICOS

NOMBRE	ORDEN	X UTM	Y UTM	H
Junquillo	ROI	405.110	4.240.382	734
Aljibillo	ROI	399.546	4.235.769	845
Rosalejo	ROI	404.120	4.234.162	805
Cereceda	ROI	410.128	4.234.069	811

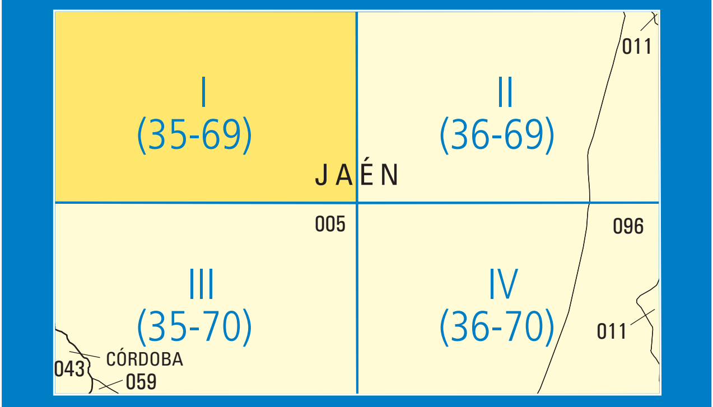
3ª Edición generada automáticamente en 2023 a partir de la Base Topográfica Nacional (BTN25) e Información Geográfica de Referencia (IGR) con la última información disponible.
http://centrodedescargas.cnig.es
Producción e impresión: INSTITUTO GEOGRÁFICO NACIONAL
Depósito Legal: M-2932-2025. NIPO: 198-25-020-X

MAPA TOPOGRÁFICO NACIONAL

DISTRIBUCIÓN DE HOJAS A ESCALA 1:50.000


860
861
862
882
883
884
903
904
905
Solana del Pino
de Calatrava
Fuencaliente
Azuel
Cardeña
E. del Jándula
E. del Encinarejo
E. del Yeguas
E. de Marmolejo
Baños de la Encina
Andújar
Marmolejo
Montoro
Adamuz
Bailén
Linares
La Carolina
Jabalquinto

0883 DIVISIÓN ADMINISTRATIVA (18-35)


I
(35-69)
II
(36-69)
III
(35-70)
IV
(36-70)
JAÉN
CÓRDOBA
011
005
096
011
043
059

TÉRMINOS MUNICIPALES

CÓRDOBA

Cód. INE	Nombre Municipio
14 043	Montoro

JAÉN

Cód. INE	Nombre Municipio
23 005	Andújar
23 011	Baños de la Encina
23 059	Marmolejo
23 096	Villanueva de la Reina

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 671164

MTN25
883-I
(35-69)

Las Pilas

1:25.000
(1 cm → 250 m)

Mapa
Topográfico
Nacional de España

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