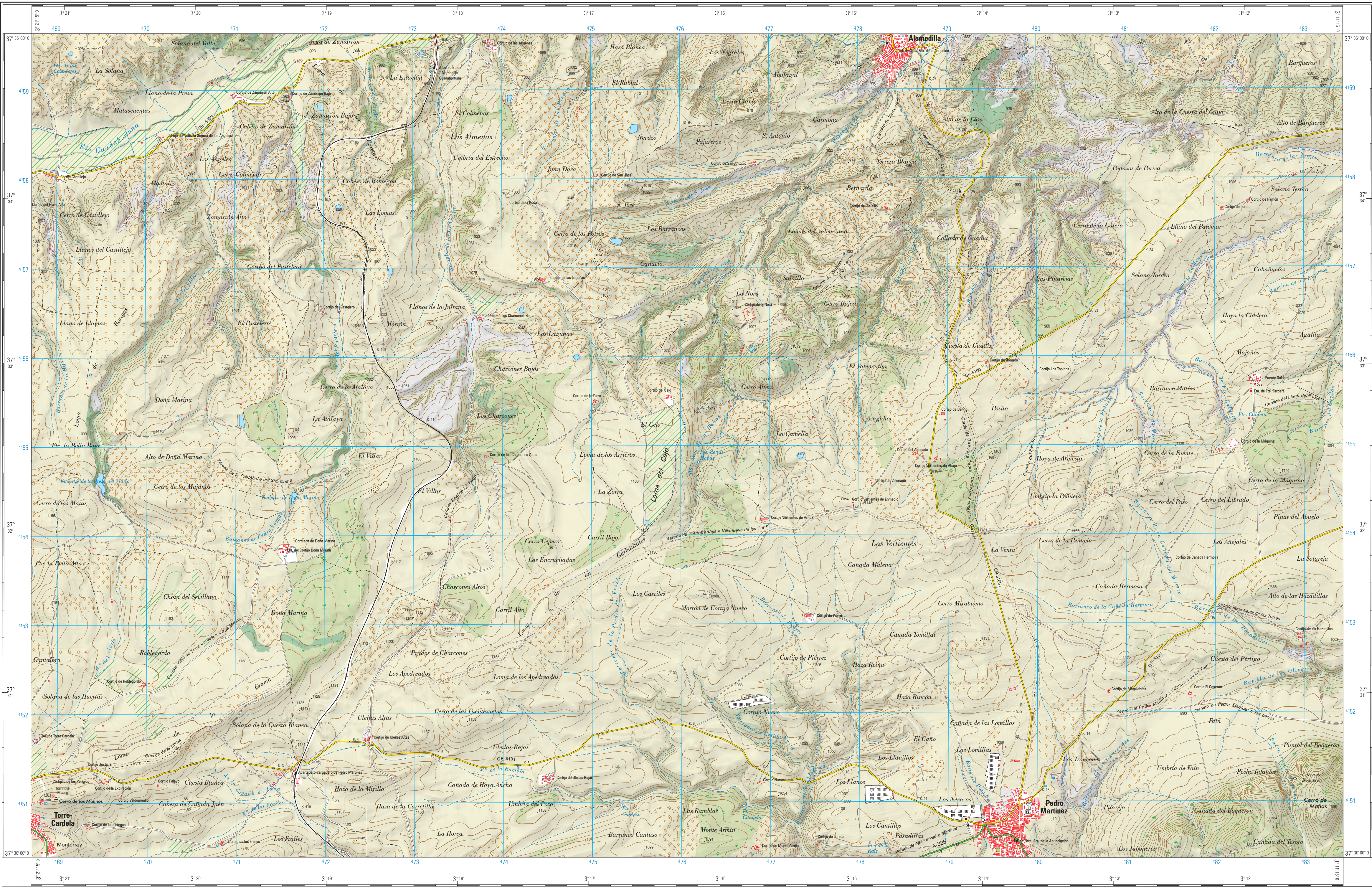




SIGNOS CONVENCIONALES

Carreteras	AP-6	A-6	Límites de divisiones administrativas	Signos puntuales
Autopista Peaje. Autopista Libre/Autoría Nacional. Autopista 1ª orden. Autopista 2ª orden. 3ª orden y locales.	N-340	LR-111	Nación. Comunidad Autónoma. Provincia. Municipio.	Verde Geodésico: REGENTE, ROI. Hito fronterizo. Abol. 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. Monumento. Castillo. Restos arqueológicos. Cementerio. Cruz aislada. Edif. religioso. Edif. civil. Edif. confor. 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 especial. 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. Pícnico. Estanque. Cisterna. Alveador. Manantial. Baliza. Faro. Central eléctrica hidráulica. Chimenea. Palomar. Punto acotado. Campo de batalla.
En construcción. Pistas. Vialidad. Estación de servicio. Carri-Bici. Caminos. Sendero. Vía Verde. Vía peatonal. Sendero de Gran Recorrido.	C-634	CR-326	Parque Nacional. Parque Natural.	Edificio aislado. Edificio en ruinas. Plaza de Toros. Canal. Monumento. Castillo. Restos arqueológicos. Cementerio. Cruz aislada. Edif. religioso. Edif. civil. Edif. confor. 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 especial. 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. Pícnico. Estanque. Cisterna. Alveador. Manantial. Baliza. Faro. Central eléctrica hidráulica. Chimenea. Palomar. Punto acotado. Campo de batalla.
Ferrocarriles			Hidrografía	
Alta velocidad. Electrificado. Via ancho normal. doble, sencilla. Via estrecha. doble, sencilla. En construcción. Abandonado. Estación. Tunnel.			Curso de agua permanente, intermitente. Ramblas o aluviones. Cueva batimétrica. Conductión subterránea. Drenaje. Ramblas o aluviones. Cueva batimétrica. Conductión de combustible: super, subter. Teleférico. Corta transportadores. Línea eléctrica: > 110 kV y < 110 kV. Acueducto. Sítio. Alambreado. Tapa. Muro de contención (dique).	
Altímetría			Signos lineales diversos	
Curvas de nivel. Intersección. Depresión. Desmonte. Terraplén. Vertedero, escombrera.				

1 : 25.000

Elipsóide SGR80. Proyección UTM. Datum ETRS80. Las longitudes están referidas al meridiano de Greenwich. Las altitudes se refieren al nivel medio del Mediterráneo en Alicante. Manógrafos 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 es: -0°5'54". Factor de escala: 0.999607. Valor medio de la declinación magnética para el 1 de Enero de 2023 es 0° 8' 9" Este. La declinación aumenta cada año 7.5".

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

MADRID
CACERES
LINARES
Tudela
Lardero
Priego
Espaly
Algaída
Rodiana
Pando
Outeiro
La Estación
Ermita de San José

COBERTURAS Y USOS DEL SUELO

COBERTURAS Y USOS DEL SUELO	COBERTURAS Y USOS DEL SUELO	COBERTURAS Y USOS DEL SUELO	COBERTURAS Y USOS DEL SUELO	COBERTURAS Y USOS DEL SUELO	COBERTURAS Y USOS DEL SUELO
CULTIVOS	Pastos	Sesamo	Rapado	Arroz	Chinos
Oliver	Oliver y viñedo	Viñedo y oliver	Viñedo y oliver	Oliver y oliver	Oliver y oliver
VEGETACIÓN NATURAL	Pantanos	Matorrales	Frondosas	Coníferas	Arbolado
TERRENOS SIN VEGETACIÓN	Regado, riego	Llanos	Dunas	Playas	Barrotes
ZONAS HÚMEDAS	Zonas pantanosas	Marismas	Sarinas	Llanos de agua	Pantanos y jardines
COBERTURAS ARTIFICIALES	Urbanizaciones	Campes de golf	Otras coberturas		

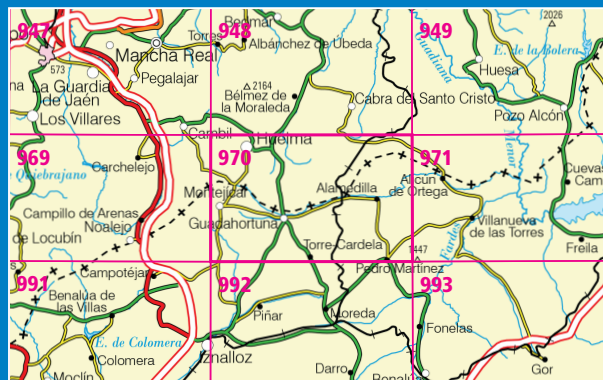
VÉRTICES GEODÉSICOS

NOMBRE	ORDEN	X _{UTM}	Y _{UTM}	H
Cerrón	REG	476.265	4.153.329	1.174
Molino	ROI	468.979	4.151.060	1.263

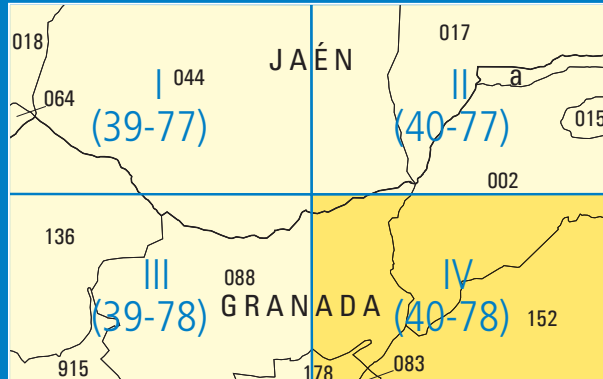
4ª Edición generada automáticamente en 2023 a partir de la Base Topográfica Nacional (BTN25) e Información Geográfica de Referencia (IGR) con la última información disponible. <http://centrodesedcas.com.es> Producción e impresión: INSTITUTO GEOGRÁFICO NACIONAL. Depósito Legal: M-5226-2025. NIPD: 198-25-020-X

MAPA TOPOGRÁFICO NACIONAL

DISTRIBUCIÓN DE HOJAS A ESCALA 1:50.000



DIVISIÓN ADMINISTRATIVA (20-39)



TÉRMINOS MUNICIPALES

GRANADA	JAÉN
Cód. INE	Cód. INE
Nombre Municipio	Nombre Municipio
18.002 Alamedilla	23.011 Cabra del Santo Cristo
18.003 Alcañices	23.016 Cambil
18.004 Alcañices	23.044 Huelma
18.005 Alcañices	23.044 Huelma
18.006 Alcañices	23.044 Huelma
18.007 Alcañices	23.044 Huelma
18.008 Alcañices	23.044 Huelma
18.009 Alcañices	23.044 Huelma
18.010 Alcañices	23.044 Huelma
18.011 Alcañices	23.044 Huelma
18.012 Alcañices	23.044 Huelma
18.013 Alcañices	23.044 Huelma
18.014 Alcañices	23.044 Huelma
18.015 Alcañices	23.044 Huelma
18.016 Alcañices	23.044 Huelma
18.017 Alcañices	23.044 Huelma
18.018 Alcañices	23.044 Huelma
18.019 Alcañices	23.044 Huelma
18.020 Alcañices	23.044 Huelma
18.021 Alcañices	23.044 Huelma
18.022 Alcañices	23.044 Huelma
18.023 Alcañices	23.044 Huelma
18.024 Alcañices	23.044 Huelma
18.025 Alcañices	23.044 Huelma
18.026 Alcañices	23.044 Huelma
18.027 Alcañices	23.044 Huelma
18.028 Alcañices	23.044 Huelma
18.029 Alcañices	23.044 Huelma
18.030 Alcañices	23.044 Huelma
18.031 Alcañices	23.044 Huelma
18.032 Alcañices	23.044 Huelma
18.033 Alcañices	23.044 Huelma
18.034 Alcañices	23.044 Huelma
18.035 Alcañices	23.044 Huelma
18.036 Alcañices	23.044 Huelma
18.037 Alcañices	23.044 Huelma
18.038 Alcañices	23.044 Huelma
18.039 Alcañices	23.044 Huelma
18.040 Alcañices	23.044 Huelma
18.041 Alcañices	23.044 Huelma
18.042 Alcañices	23.044 Huelma
18.043 Alcañices	23.044 Huelma
18.044 Alcañices	23.044 Huelma
18.045 Alcañices	23.044 Huelma
18.046 Alcañices	23.044 Huelma
18.047 Alcañices	23.044 Huelma
18.048 Alcañices	23.044 Huelma
18.049 Alcañices	23.044 Huelma
18.050 Alcañices	23.044 Huelma
18.051 Alcañices	23.044 Huelma
18.052 Alcañices	23.044 Huelma
18.053 Alcañices	23.044 Huelma
18.054 Alcañices	23.044 Huelma
18.055 Alcañices	23.044 Huelma
18.056 Alcañices	23.044 Huelma
18.057 Alcañices	23.044 Huelma
18.058 Alcañices	23.044 Huelma
18.059 Alcañices	23.044 Huelma
18.060 Alcañices	23.044 Huelma
18.061 Alcañices	23.044 Huelma
18.062 Alcañices	23.044 Huelma
18.063 Alcañices	23.044 Huelma
18.064 Alcañices	23.044 Huelma
18.065 Alcañices	23.044 Huelma
18.066 Alcañices	23.044 Huelma
18.067 Alcañices	23.044 Huelma
18.068 Alcañices	23.044 Huelma
18.069 Alcañices	23.044 Huelma
18.070 Alcañices	23.044 Huelma
18.071 Alcañices	23.044 Huelma
18.072 Alcañices	23.044 Huelma
18.073 Alcañices	23.044 Huelma
18.074 Alcañices	23.044 Huelma
18.075 Alcañices	23.044 Huelma
18.076 Alcañices	23.044 Huelma
18.077 Alcañices	23.044 Huelma
18.078 Alcañices	23.044 Huelma
18.079 Alcañices	23.044 Huelma
18.080 Alcañices	23.044 Huelma
18.081 Alcañices	23.044 Huelma
18.082 Alcañices	23.044 Huelma
18.083 Alcañices	23.044 Huelma
18.084 Alcañices	23.044 Huelma
18.085 Alcañices	23.044 Huelma
18.086 Alcañices	23.044 Huelma
18.087 Alcañices	23.044 Huelma
18.088 Alcañices	23.044 Huelma
18.089 Alcañices	23.044 Huelma
18.090 Alcañices	23.044 Huelma
18.091 Alcañices	23.044 Huelma
18.092 Alcañices	23.044 Huelma
18.093 Alcañices	23.044 Huelma
18.094 Alcañices	23.044 Huelma
18.095 Alcañices	23.044 Huelma
18.096 Alcañices	23.044 Huelma
18.097 Alcañices	23.044 Huelma
18.098 Alcañices	23.044 Huelma
18.099 Alcañices	23.044 Huelma
18.100 Alcañices	23.044 Huelma
18.101 Alcañices	23.044 Huelma
18.102 Alcañices	23.044 Huelma
18.103 Alcañices	23.044 Huelma
18.104 Alcañices	23.044 Huelma
18.105 Alcañices	23.044 Huelma
18.106 Alcañices	23.044 Huelma
18.107 Alcañices	23.044 Huelma
18.108 Alcañices	23.044 Huelma
18.109 Alcañices	23.044 Huelma
18.110 Alcañices	23.044 Huelma
18.111 Alcañices	23.044 Huelma
18.112 Alcañices	23.044 Huelma
18.113 Alcañices	23.044 Huelma
18.114 Alcañices	23.044 Huelma
18.115 Alcañices	23.044 Huelma
18.116 Alcañices	23.044 Huelma
18.117 Alcañices	23.044 Huelma
18.118 Alcañices	23.044 Huelma
18.119 Alcañices	23.044 Huelma
18.120 Alcañices	23.044 Huelma
18.121 Alcañices	23.044 Huelma
18.122 Alcañices	23.044 Huelma
18.123 Alcañices	23.044 Huelma
18.124 Alcañices	23.044 Huelma
18.125 Alcañices	23.044 Huelma
18.126 Alcañices	23.044 Huelma
18.127 Alcañices	23.044 Huelma
18.128 Alcañices	23.044 Huelma
18.129 Alcañices	23.044 Huelma
18.130 Alcañices	23.044 Huelma
18.131 Alcañices	23.044 Huelma
18.132 Alcañices	23.044 Huelma
18.133 Alcañices	23.044 Huelma
18.134 Alcañices	23.044 Huelma
18.135 Alcañices	23.044 Huelma
18.136 Alcañices	23.044 Huelma
18.137 Alcañices	23.044 Huelma
18.138 Alcañices	23.044 Huelma
18.139 Alcañices	23.044 Huelma
18.140 Alcañices	23.044 Huelma
18.141 Alcañices	23.044 Huelma
18.142 Alcañices	23.044 Huelma
18.143 Alcañices	23.044 Huelma
18.144 Alcañices	23.044 Huelma
18.145 Alcañices	23.044 Huelma
18.146 Alcañices	23.044 Huelma
18.147 Alcañices	23.044 Huelma
18.148 Alcañices	23.044 Huelma
18.149 Alcañices	23.044 Huelma
18.150 Alcañices	23.044 Huelma
18.151 Alcañices	23.044 Huelma
18.152 Alcañices	23.044 Huelma
18.153 Alcañices	23.044 Huelma
18.154 Alcañices	23.044 Huelma
18.155 Alcañices	23.044 Huelma
18.156 Alcañices	23.044 Huelma
18.157 Alcañices	23.044 Huelma
18.158 Alcañices	23.044 Huelma
18.159 Alcañices	23.044 Huelma
18.160 Alcañices	23.044 Huelma
18.161 Alcañices	23.044 Huelma
18.162 Alcañices	23.044 Huelma
18.163 Alcañices	23.044 Huelma
18.164 Alcañices	23.044 Huelma
18.165 Alcañices	23.044 Huelma
18.166 Alcañices	23.044 Huelma
18.167 Alcañices	23.044 Huelma
18.168 Alcañices	23.044 Huelma
18.169 Alcañices	23.044 Huelma
18.170 Alcañices	23.044 Huelma
18.171 Alcañices	23.044 Huelma
18.172 Alcañices	23.044 Huelma
18.173 Alcañices	23.044 Huelma
18.174 Alcañices	23.044 Huelma
18.175 Alcañices	23.044 Huelma
18.176 Alcañices	23.044 Huelma
18.177 Alcañices	23.044 Huelma
18.178 Alcañices	23.044 Huelma
18.179 Alcañices	23.044 Huelma
18.180 Alcañices	23.044 Huelma
18.181 Alcañices	23.044 Huelma
18.182 Alcañices	23.044 Huelma
18.183 Alcañices	23.044 Huelma
18.184 Alcañices	23.044 Huelma
18.185 Alcañices	23.044 Huelma
18.186 Alcañices	23.044 Huelma
18.187 Alcañices	23.044 Huelma
18.188 Alcañices	23.044 Huelma
18.189 Alcañices	23.044 Huelma
18.190 Alcañices	23.044 Huelma
18.191 Alcañices	23.044 Huelma
18.192 Alcañices	23.044 Huelma
18.193 Alcañices	23.044 Huelma
18.194 Alcañices	23.044 Huelma
18.195 Alcañices	23.044 Huelma
18.196 Alcañices	23.044 Huelma
18.197 Alcañices	23.044 Huelma
18.198 Alcañices	23.044 Huelma
18.199 Alcañices	23.044 Huelma
18.200 Alcañices	23.044 Huelma



Pedro Martínez

1:25.000
(1 cm → 250 m)

Mapa Topográfico Nacional de España

