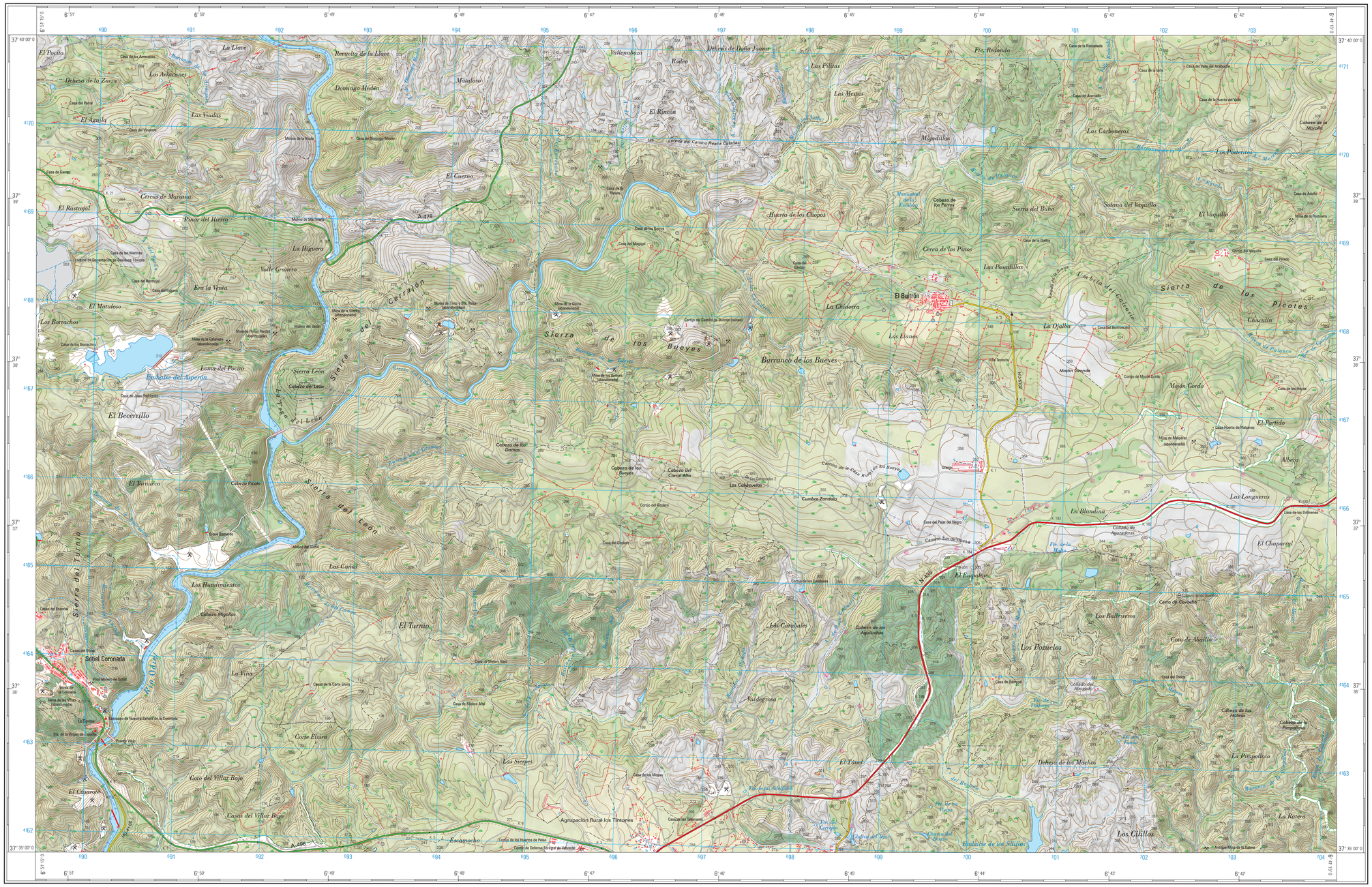
GOBIERNO DE ESPAÑA · MINISTERIO DE TRANSPORTES Y MOVILIDAD SOSTENIBLE · INSTITUTO GEOGRÁFICO NACIONAL

SOTIEL CORONADA

MTN25

960-I
(19-77)



SIGNOS CONVENCIONALES

Carreteras

Autopista de Peaje. Autopista Libre/Autovía — AP-6 / A-6
Nacional. Autonómica 1ºr orden. — N-340 / LR-111
Autonómica 2ª orden. 3ºr 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. Dren/ajo.
Rambla o aluvione. Curva batimétrica.

Signos lineales diversos

Conducción de combustible: superf., subter.
Teleférico. Cinta transportadora.
Línea eléctrica: > 110 kV y < 110 kV.
Acueducto. Silón.
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 o 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: 29. Convergencia de la cuadrícula ω = 1º21'41"
Factor de escala = 1,000077
Valor medio de la declinación magnética para el 1 de Enero de 2023 δ = 0º 50' Oeste
La declinación disminuye cada año 8,1'

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
Cutciro
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

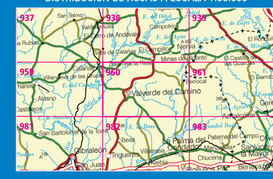
NOMBRE	ORDEN	X_{UTM}	Y_{UTM}	H
Las Cabezuelas 2	ROI	697.415	4.166.193	385
Cabezo de los Guardias	ROI	702.337	4.164.980	375

5ª 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-9253-2025. NIPO: 198-25-029-X.

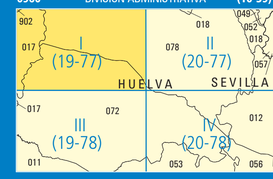
GOBIERNO DE ESPAÑA · MINISTERIO DE TRANSPORTES Y MOVILIDAD SOSTENIBLE · INSTITUTO GEOGRÁFICO NACIONAL

MAPA TOPOGRÁFICO NACIONAL

DISTRIBUCIÓN DE HOJAS A ESCALA 1:50.000



0960 DIVISIÓN ADMINISTRATIVA **(10-39)**



TÉRMINOS MUNICIPALES

HUELVA

Cód. INE	Nombre Municipio
21 011	Beas
21 012	Berrocal
21 017	Calañas
21 018	El Campillo
21 048	Minas de Ríotinto
21 052	Nerva
21 053	Niebla
21 056	Paterna del Campo
21 072	Valverde del Camino
21 078	Zalamea la Real
21 902	La Zarza-Perrunal

SEVILLA

Cód. INE	Nombre Municipio
41 057	El Madroño

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 684683

MTN25

960-I
(19-77)

Sotiel Coronada

1:25.000
(1 cm → 250 m)

Mapa Topográfico Nacional de España