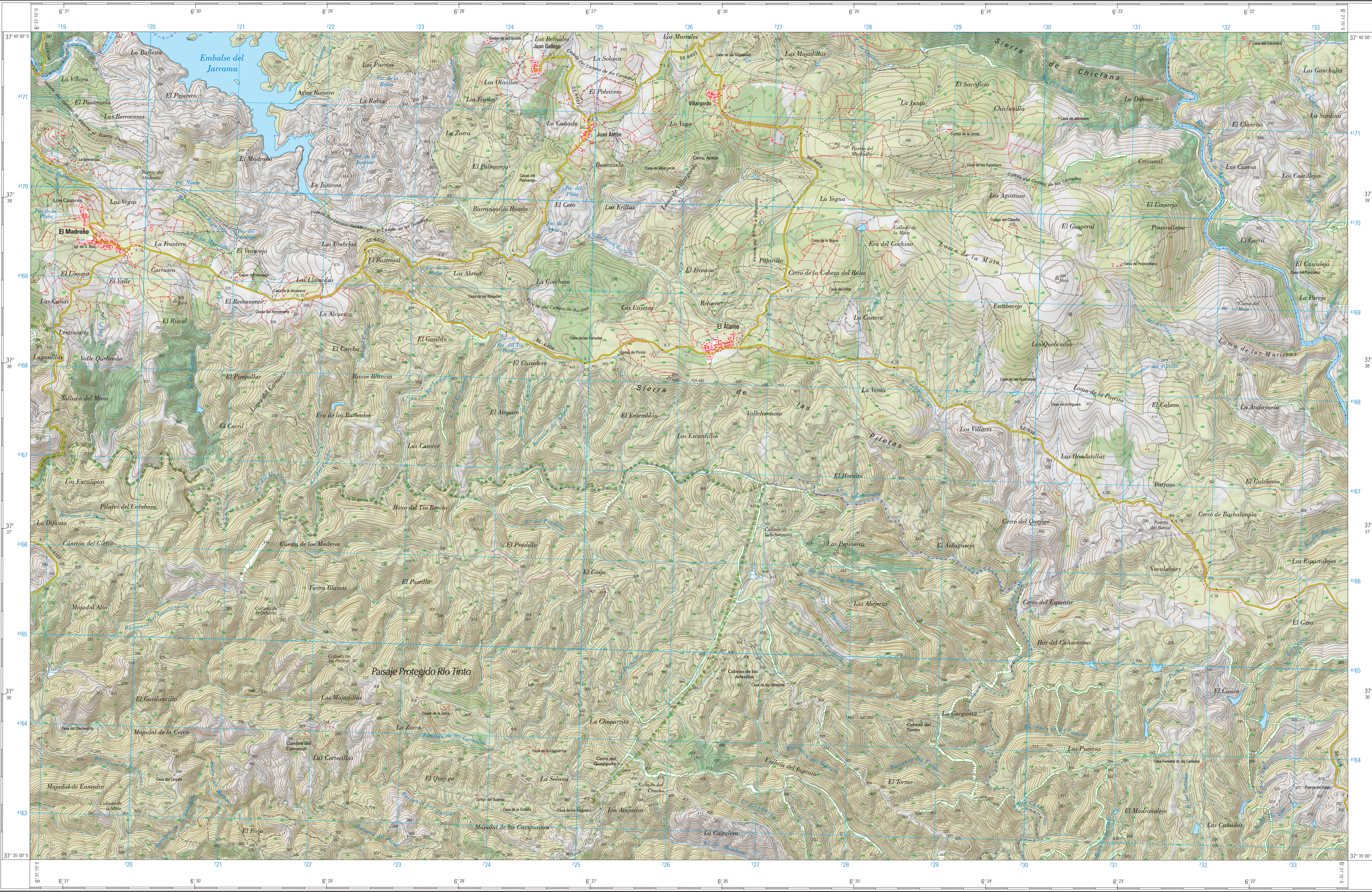


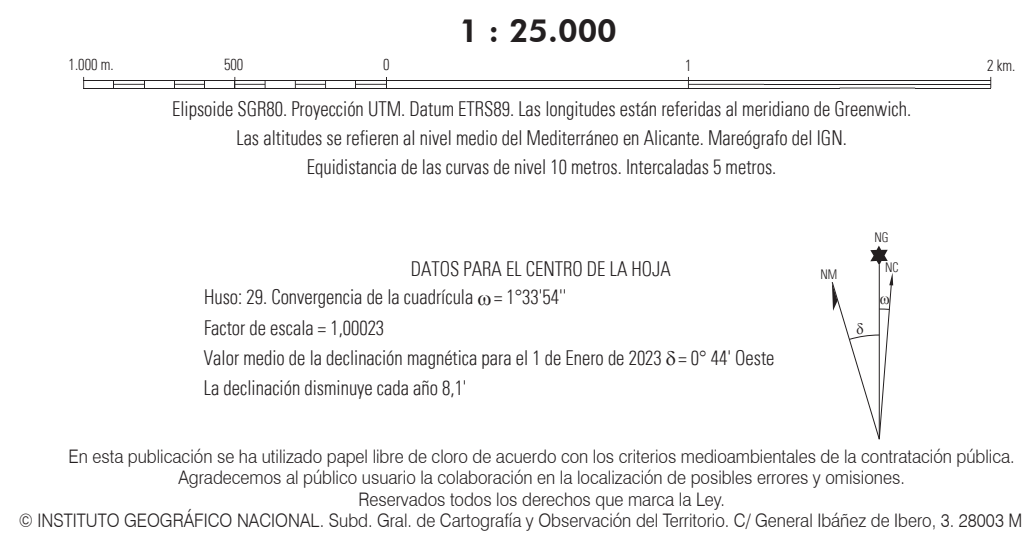
EL MADROÑO



961-I
(21-77)



SIGNOS CONVENCIONALES	
Carreteras Autopista de Peaje: Autopista Libre/Autovía Nacional. Autonomía 1º orden. Autonomía 2º orden. 3º orden y locales. En construcción. Pistas. Vial: Estación de servicio. Carri/Bel. Caminos: Sendero. 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: Tínel. Altimetría Curvas de nivel. Intermitentes. Depresión. Quemadas. Terraplen. Vertederos, escombros.	Limites 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. Fuentes o aluviones. Cueva batimétrica. Signos lineales diversos Conducción de combustible: super, subter. Teléfono. Cinta transportadora. Línea eléctrica: > 110 kV y < 110 kV. Aseos públicos. Sifón. Alumbrado. Tapia. Muro de contención (diques).
Signos puntuales Vertice Geodésico: REBENTE, ROI. Hito fronterizo. Arbol 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. Sistema. Alameda. Manantial. Baños. Faro. Central eléctrica hidráulica. Chimenea. Palmera. Punto acotado. Campo de batalla.	Signos puntuales Vertice Geodésico: REBENTE, ROI. Hito fronterizo. Arbol 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. Sistema. Alameda. Manantial. Baños. Faro. Central eléctrica hidráulica. Chimenea. Palmera. Punto acotado. Campo de batalla.



NÚCLEOS DE POBLACIÓN

Capital de provincia > 200.000 hab.

Capital de provincia < 200.000 hab.

Capital de municipio > 50.000 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

Espeluy

Algaida

Rodilana

Pando

Outcitero

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

Olivos

Frutales

Viñedo

Olivar

Olivar y viñedo

Viñedo y frutales

Viñedo y herbáceos

Olivar y herbáceos

Olivar, viñedo y herbáceos

Huerto

VEGETACIÓN NATURAL

Pantiales

Matorrales

Frondosas

Coníferas

Arbustado mator

Desecho

TERRENOS SIN VEGETACIÓN

Requedo, erial

Lomas

Dunas

Playas

Tierras baldías

Glaciares

ZONAS HÚMEDAS

Zonas pantanosas

Marismas

Salinas

Llanuras

Parques y jardines

Campos de golf

Otras coberturas

COBERTURAS ARTIFICIALES

Urbanizaciones

Industria

Minas

Carreteras

Canales

Alfombra

Montes

VÉRTICES GEODÉSICOS

NOMBRE

Mota

Riscal

Valle

ORDEN

ROI

ROI

ROI

X_{UTM}

730.199

720.355

725.894

Y_{UTM}

4.169.289

4.168.761

4.168.054

H

484

369

463

4ª Edición generada automáticamente en 2023 a partir de la Base Topográfica Nacional (BTNZ) e Información Geográfica de Referencia (IGR) con la última información disponible.

http://centrodeinformacioncartografica.es

Producción e impresión: INSTITUTO GEOGRÁFICO NACIONAL

Proyecto: IGR-M-5257-0205, NIPD: 198-25-020-X

MAPA TOPOGRÁFICO NACIONAL

DISTRIBUCIÓN DE HOJAS A ESCALA 1:50.000

0961 DIVISIÓN ADMINISTRATIVA (11-39)

HUELVA (21-77) **SEVILLA** (22-77) **SEVILLA** (22-78) **SEVILLA** (22-78)

TÉRMINOS MUNICIPALES

HUELVA	SEVILLA
Cód. INE	Cód. INE
21 012 Barrocal	41 013 Aznalcollar
21 022 Escacena del Campo	41 031 El Castillo de las Guardas
21 052 Narva	41 043 El Garrobo
21 056 Paterna del Campo	41 045 Quiera
	41 057 El Madroño
	41 067 Olivares
	41 067 Sanlúcar la Mayor

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.cng.es e-mail: consulta@cng.es
Catálogo de publicaciones
de la Administración General del Estado
https://cpape.mpr.gob.es

9 788444 673519

MTN 25

961-I
(21-77)

El Madroño

1:25.000
(1 cm → 250 m)

Mapa Topográfico Nacional de España

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