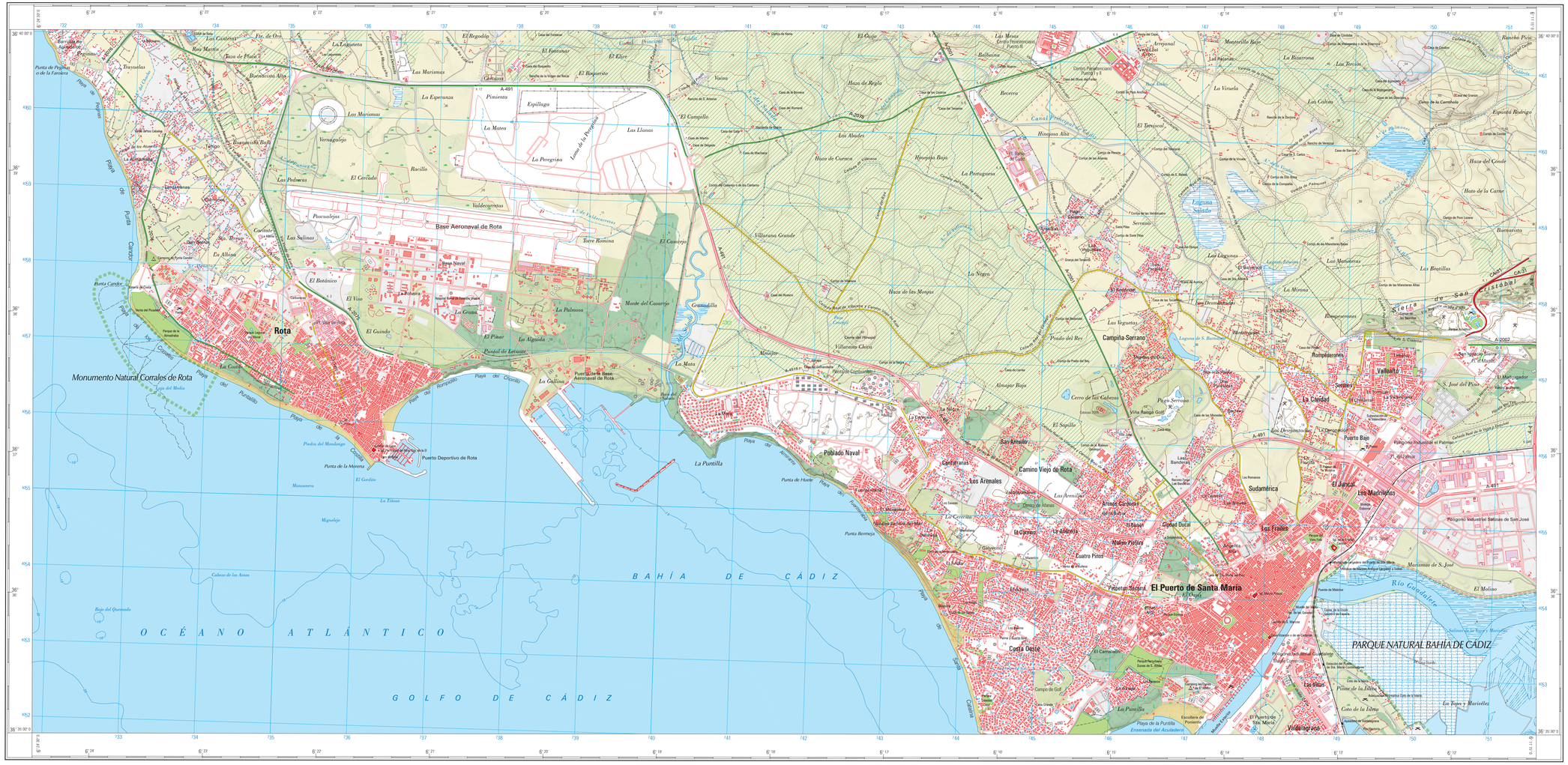
GOBIERNO DE ESPAÑA · MINISTERIO DE TRANSPORTES Y MOVILIDAD SOSTENIBLE · INSTITUTO GEOGRÁFICO NACIONAL

EL PUERTO DE SANTA MARÍA

MTN25

1061-II/I
(22-89)



SIGNOS CONVENCIONALES

Carreteras

Autopista de Peaje. Autopista Libre/Autovía Nacional. Autonómica 1º orden.
Autonómica 2º orden. 3º orden y locales.
En construcción. Pistas.
Vial ejc. Estación de servicio. Carril Bici
Caminos. Senda. Vía Verde.
Vía pecuaria. Sendero de Gran Recorrido.

AP-6 · A-6 · N-340 · LR-111 · C-434 · CA-326

Ferrocarriles

Alta velocidad. Electrificado.
Vía ancha normal: doble, sencilla.
Vía estrecha: doble, sencilla.
En construcción. Abandonado.
Estación. Túnel.

Aldimetría

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.
Rambla o aluvione. Cuva 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. Ermita. Edif. relig. cristiano. Edif. relig. otros conf. Iglesia y cementerio.
Campo de fútbol. Pista deportiva. Camping. Area 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
Balsa. Faro. Central eléctrica hidráulica
Chimenea. Palomar. Punto acotado. Campo de batalla

1 : 25.000

1.000 m. 500 0 1 2 km

Elipsoide: GRS80. 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.
Información batimétrica: Instituto Hidrográfico de la Marina

DATOS PARA EL CENTRO DE LA HOJA
Huso: 29. Convergencia de la cuadrícula en ∘ 1°39'46"
Factor de escala = 1.000319
Valor medio de la declinación magnética para el 1 de Enero de 2023 á ∘ 0° 37' 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.
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
Espeleo
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: Frutales, Secano, Regadío, Cítricos, Frutales, Viñedo, Olivar, Olivar y Viñedo, Viñedo y frutales, Olivar y herbáceos, Olivar, viñedo y herbáceos, Huerta

VEGETACIÓN NATURAL: Pastizales, Matorrales, Frondosas, Coníferas, Arbolado mixto, Dehesa

TERRENOS SIN VEGETACIÓN: Roquedo, erial, Playas, Arenales, dunas, Canchales

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

COBERTURAS ARTIFICIALES: Parques y jardines, Campos de Golf, Obras cubiertas

VÉRTICES GEODÉSICOS

NOMBRE	ORDEN	X (m)	Y (m)	H
Rota	ROI	725.802	4.055.970	48
Casa Grande	ROI	750.015	4.053.252	12
Cabezas 2009	ROI	745.792	4.056.437	77

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-6829-2025. NIPO: 186-25-020-X

MAPA TOPOGRÁFICO NACIONAL

DISTRIBUCIÓN DE HOJAS A ESCALA 1:50.000

1061 DIVISIÓN ADMINISTRATIVA (11-45)

TÉRMINOS MUNICIPALES

CÁDIZ

Cód. INE	Nombre Municipio
11 012	Cádiz
11 020	Jerez de la Frontera
11 027	El Puerto de Santa María
11 028	Puerto Real
11 030	Rota
11 031	San Fernando

PUBLICA:
C. G. 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 684621

MTN25

1061-II/I
(22-89)

El Puerto de Santa María

1:25.000
(1 cm → 250 m)

Mapa Topográfico Nacional de España

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