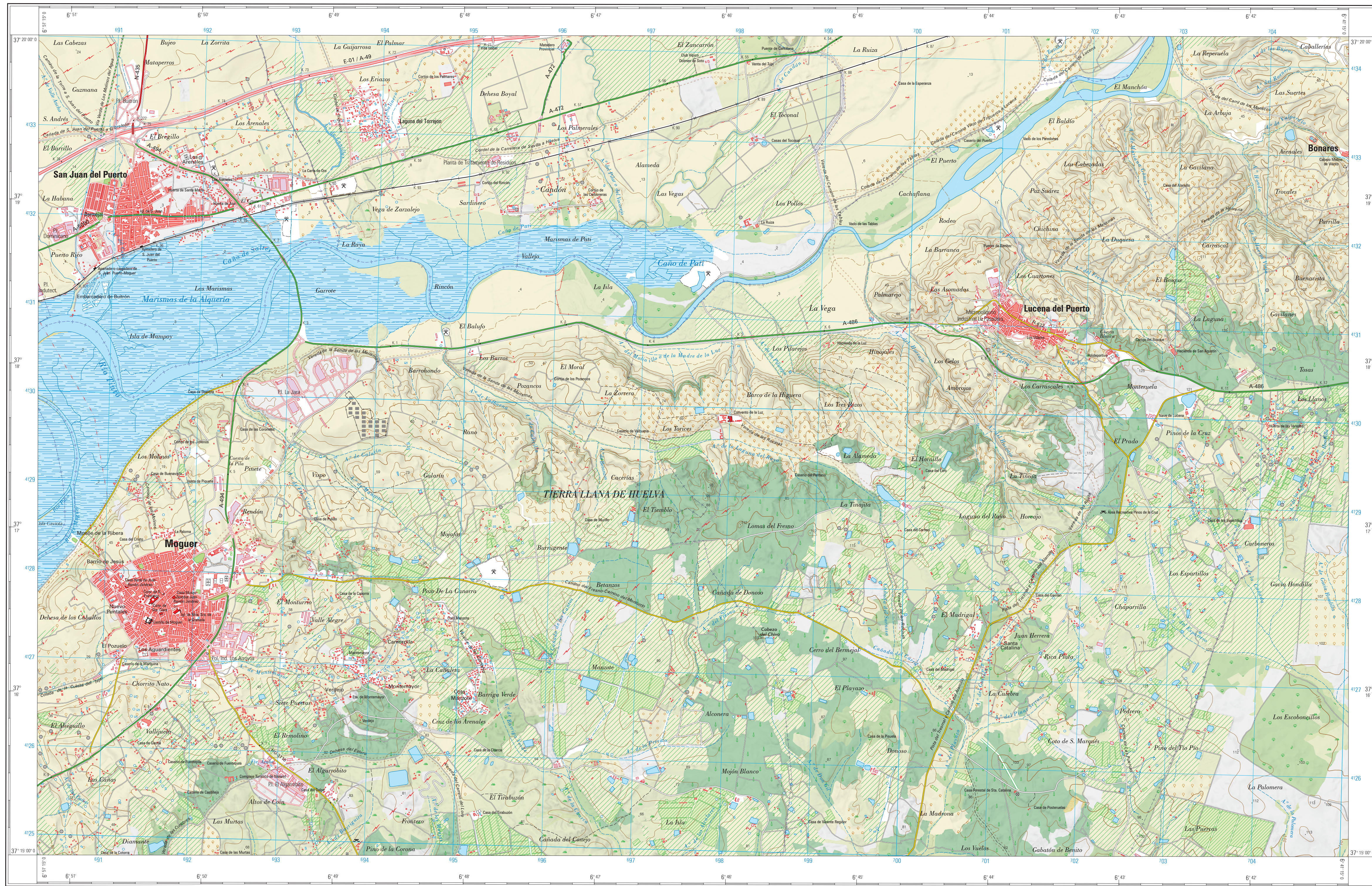
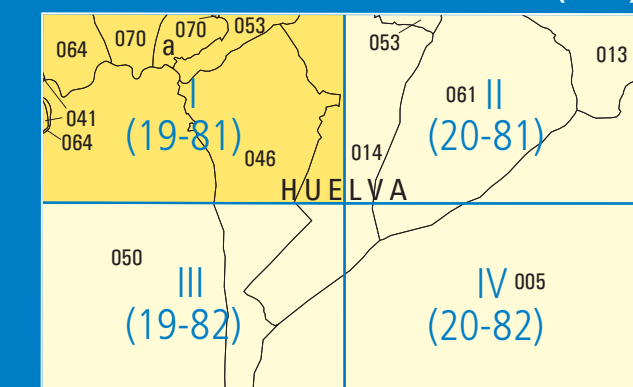


**MAPA TOPOGRÁFICO NACIONAL**

DISTRIBUCIÓN DE HOJAS A ESCALA 1:50.000



1000 DIVISIÓN ADMINISTRATIVA (10-41)



TÉRMINOS MUNICIPALES

Cód. INE	Nombre Municipio
21 005	Almonte
21 013	Bollullas Par del Condado
21 014	Bonares
21 041	Huelva
21 046	Lucena del Puerto
21 050	Moguer
21 053	Niebla
21 061	Rociana del Condado
21 064	San Juan del Puerto
21 070	Trigueros

PUBLICA:
CENTRO NACIONAL
DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA
de Ibero, 3 - 28003 MADRID
tel: +34 91 597 95 14
web: cnig.es e-mail: consulta@cnig.es
Servicio de publicaciones
Dirección General del Estado
[//cpage.mpr.gob.es](http://cpage.mpr.gob.es)



1000-I
(19-81)

Moguer

1:25.000
(1 cm → 250 m)

Mapa
Topográfico
Nacional de España

(1 cm $\rightarrow$ 250 m)




GOBIERNO DE ESPAÑA

MINISTERIO DE TRANSPORTES Y MOVILIDAD SOSTENIBLE

INSTITUTO GEOGRÁFICO NACIONAL


Carreteras

Antropía de Paque. Antropía Libre/Antovía
Nueva. Antropía 1º orden.
Antropía 2ª. 3º y 4º orden y locales.
En construcción. Postas.
Vial. ex. Estación de servicio. Carril bici
Caminos. Senda. Vía Verde.
Vía pecuaria. Sendero de Gran Recorrido.
Ferrocarriles
Alta velocidad. Electrificado.
Vía normal: doble, sencilla.
Vía estrecha: doble, sencilla.
En construcción. Abandonado.
Estación. Túnel.
Altimetría
Curvas de nivel. Intersecciones. Depresión
Desnivel. Terrapleno. Vertedero, escombrera.

SIGNOS CONVENCIONALES

Unidades de divisiones administrativas

Nación: Comunidad Autónoma

Provincia: Municipio

Línea límite pendiente de acuerdo

Parque Nacional: Parque Natural

Hidrografía

Cuerpos de agua permanente, intermitente

Canales, acueducto > 5 m, 1-5 m, < 1 m

Conducción subterránea: Drenaje

Rembalsos o alivianes: Cauce batimétrico

Signos lineales diversos

Consignos de contabilidad: superfl., subter.

Telefónico: Cables transportadores

Línea eléctrica: > 110 V y < 110 V

Acueducto: 506n

Alameda: Tapa, muro de contención (diques)

Signos puntuales

Venice Geodésico: REGENTE, ROI. Hito fronterizo: Arica
Hito km carretera. Hito km ferrocarril. Hito km canal. G.
Carretera. Minera. Edificio de intenciones. Nave industrial
Edificio aislado. Edificio en ruinas. Plaza de Toros. Centro
Monumento. Castillo. Restos arqueológicos. Cementerio
Cruz aislada. Edif. relig. cristiano. Edif. relig. otras cor.
Campo de fútbol. Pista deportiva. Campesía. Área recreo
Zona habitada. Zona industrial. Zona cultural. Puro de
Hielos de petróleo. Pato de gas. Molino de agua. Molino
Puerto. Estación espacial. Antena. Aerogenerador
Panel solar. Torre de alta tensión. Estación de bombeo
Depósito. Silo. Torre de observación. Torre de vigia
Depósito de agua elevado. Depósito de agua a ras de
Fuente. Aljibe. Piscina. Estanque. Cisterna. Abrevadero
Baliza. Far. Central eléctrica hidráulica
Cisternas. Palomar. Panto. acueducto. Campo de batalla

ular
de Santiago

la y comentario.

ento

Depuradora. Pozo

ontial

1 : 25.000



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.
Ecuidistancia de las curvas de nivel 10 metros. Intercaladas 5 metros.

DATOS PARA EL CENTRO DE LA HOJA
 Huso: 29. Convergencia de la cuadrícula $\alpha_0 = 1^{\circ}21'4''$
 Factor de escala = 1,000081
 Valor medio de la declinación magnética para el 1 de Enero de 2023 $\delta = 0^{\circ}51'$ 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.

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

COBERTURAS Y USOS DEL SUELO

Tipología de la vegetación

CULTIVOS

Prados	Secano	Regadío	Arroz	Cítricos	frutales	Vides
Olivos	Olivos y viñedos	Viñedos mixtos	Viñedos y herbáceos	Olivos y herbáceos	Olivos, viñedos y herbáceos	Huertos

VEGETACIÓN NATURAL

Pastizales	Matorrales	Frondosas	Coníferas	Arbóreo matorral	Dethes

TERRENOS SIN VEGETACIÓN

Arenales, equis	Lavas	Dunas	Playas, dunas, volcán	Glaciares

ZONAS HÚMEDAS

Zonas	Marismas	Salinos	Llaneros	Pantanos	Cameros

COBERTURAS ARTIFICIALES

Urban	Industrial	Agricultura	Forestal	Pastos	Otros

VÉRTICES GEODÉSICOS

NÚMERO _____

ORDEN X_{1100} Y_{1100} H _____

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

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 Teritorio. C/ General Ibáñez de Ibero, 3. 28003 Madrid