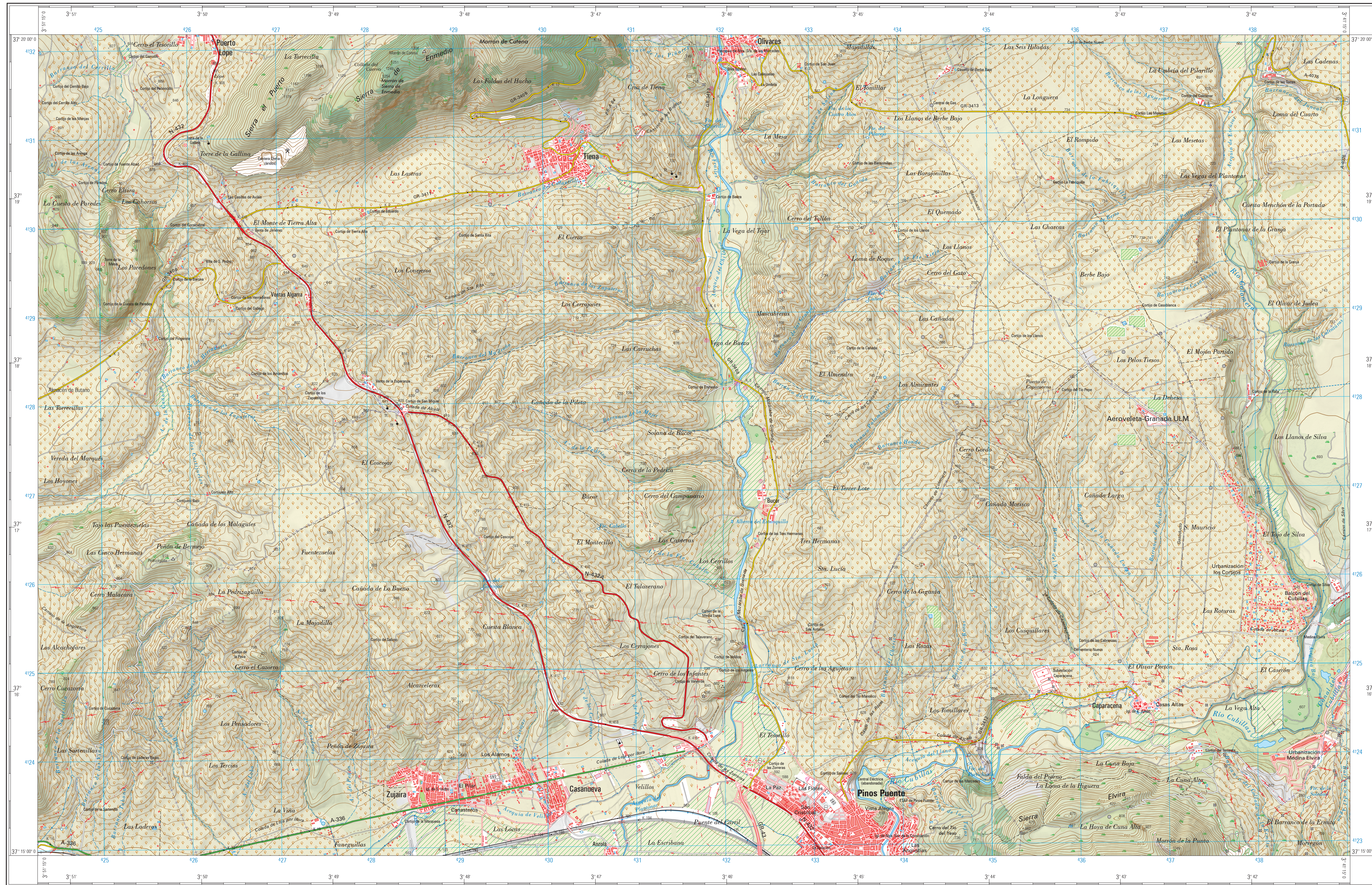
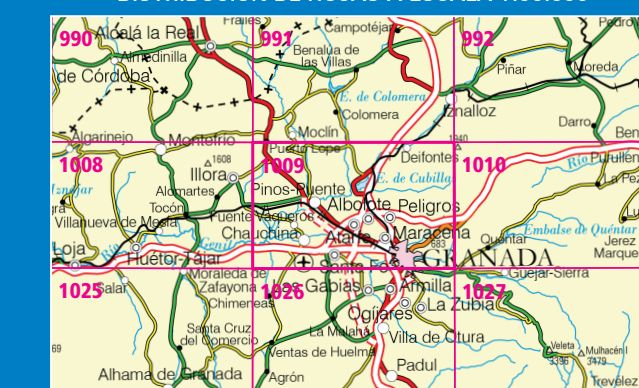


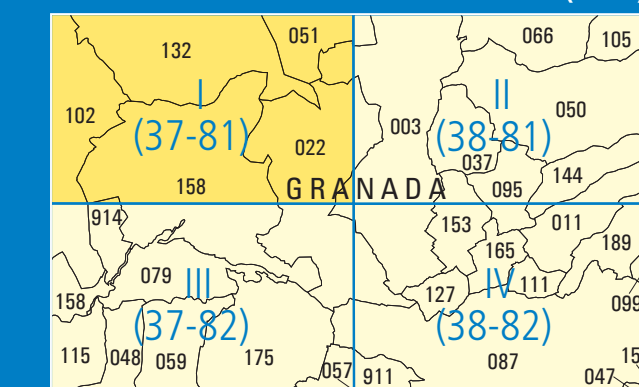


MAPA TOPOGRÁFICO NACIONAL

DISTRIBUCIÓN DE HOJAS A ESCALA 1:50.000



1009 DIVISIÓN ADMINISTRATIVA (19



TÉRMINOS MUNICIPALES

GRANADA			
Cód.INE	Nombre Municipio	Cód.INE	Nombre Municipio
18 003	Abolote	18 102	Ilora
18 031	Aflacar	18 105	Ízmallo
18 032	Alárfil	18 111	Jun
18 037	Calicasas	18 115	Láchar
18 047	Cenes de la Vega	18 127	Maracena
18 048	Cuevas	18 130	Marín
18 050	Cogollos de la Vega	18 144	Nívar
18 051	Colomera	18 153	Péligros
18 057	Cúllar Vega	18 157	Pinos Genil
18 065	Guachina	18 159	Pinos Puente
18 066	Deñofones	18 165	Pulianas
18 079	Fuente Vaqueros	18 175	Santa Fe
18 087	Granada	18 189	Váznar
18 095	Güevájar	18 911	Vepas del Genil
18 099	Huétor de Santillán	18 914	Valderrobustillo

PUBLICA:
© O. A. CENTRO NACIONAL
DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA
 General Ibañez 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://cpaig.mpr.gob.es>



1009-I
(37-81)

Pinos Puente

1:25.000
(1 cm $\rightarrow$ 250 m)

Mapa Topográfico Nacional de España



SIGNOS CONVENCIONALES

Carreteras

Autopista Paege, Autopista Libre/Autovia
Autopista Nacional 1ª orden
Nacional 2ª orden, 3ª orden y locales.

Carreteras: P-234, A-6, LR-111, CH-326

Val ej. en construcción: Camil Bici
Caminos: Senda Verde

Val pecuaria: Sendero de Gran Recreio

Ferrocarriles

Alta velocidad: Electrificado

Val ancho normal: doble, sencilla

Val estrecho: doble, sencilla

En construcción: Abandonado

Estación: Túnel

Altimetría

Curvas de nivel: Intersecciones: Depresión,
Desmonte, Terraplén, Valedero, escarpón

Límites de divisiones administrativas

Necón, Comunalidad Autónoma

Provincia, Municipio

Línea límite pendiente de acuerdo

Parque Nacional, Parque Natural

Hidrografía

Cursos de agua permanente, intermitente

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

Conducción subterránea, Drenaje

Remolinos o sifones, Curso batimétrico

Signos lineales diversos

Conducción de combustible: superfl., subter.

Telefónica, Cinta transportadora

Línea eléctrica: 110 KV y > 110 KV

Acueducto, Sifón

Alambraje, Tapa, Muro de contención (riego)

Signos puntuales	
Yves Gendreau REGENTE , RO Ho Interior, AR singular	Δ
Ho mi camara. Ho mi ferrocarril. Ho mi canal. Goma de Santiago	Δ
Cintas. Mima. Edificio de industrias. Nuev industria	Δ
Edificio aislado. Edificio en plazas. Plaza de Toros, Central	Δ
Monumento. Castillo. Restos arqueológicos. Cementario	Δ
Campo de fútbol. Edif. cristiano. Edif. campo. Est. Iglesia y cementerio	Δ
Danza de tuior. Plaza deportiva. Ring arena. Area recreativa	Δ
Cueva habitada. Cueva industrial. Cueva natural. Refugio de guerra	Δ
Puerto de herradura. Puerto de gas. Molino de agua. Molino de viento	Δ
Habitación: habitación simple. Oficina. Aseosmenor	Δ
Pavil. sala. Sala de reuniones. Estación de autobuses	Δ
Depósito. Silo. Torre de observación. Torre de vigia histórica	Δ
Depósito de agua. Depósito de agua. Depósito de gas. Depósito de gas	Δ
Playa. Aljibe. Piscina, Estación, Cisterna. Almacén habitual	Δ
Balías. Far. Central eléctrica hidroeólica	Δ
Dimmesa. Palmera. Puerto acotado. Campo de batalla	Δ

1:000 m.

Elipso

H
F
V
L

En esta publicación
Agra

© INSTITUTO GEOGRÁFICO

500 0 1

SGR80. Proyección UTM. Datum ETRS89. Las longitudes están referidas al Meridiano Central de la Zona 18N. Las altitudes se refieren al nivel medio del Mediterráneo en Alicante. M. Equidistancia de las curvas de nivel 10 metros. Intercaladas 5 metros.

DATOS PARA EL CENTRO DE LA HOJA

Co: 30. Convergencia de la cuadrícula $\alpha = -0^{\circ}28'1''$

Factor de escala = 0,999658

Valor medio de la declinación magnética para el 1 de Enero de 2023 $\delta = 0^{\circ}2'$

La declinación disminuye 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. Gen. 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

COBERTURAS Y USOS DEL SUELO

Sistema de Información sobre Ocupación del Suelo en España, SIOS

- CULTIVOS**
 - Prados
 - Secano
 - Riegado
 - Aroz
 - Citricos
 - Frutales
 - Viveros
 - Olivar
 - Olivar y viñedo
 - Viveros y frutales
 - Viveros y herbáceos
 - Olivar y herbáceos
 - Olivar, viñedo y herbáceos
 - Huerto
- VEGETACIÓN NATURAL**
 - Pantanos
 - Matorrales
 - Fronterosa
 - Coníferas
 - Arbolado matorral
 - Deshesa
- TERMINOS SIN VEGETACIÓN**
 - Rogueros, erial
 - Lunares
 - Dunas
 - Playas
 - Familias dispersas
 - Glaciares
- ZONAS HÚMEDAS**
 - Barrizales
 - Marismas
 - Estuarios
 - Albuferas
 - Charcas
- COBERTURAS ARTIFICIALES**
 - Urbanización
 - Industria
 - Comercio
 - Deportes

VÉRTICES GEODÉSICOS

NOMBRE	OREN	X ₁ (a)	Y ₁ (a)	H
Mundo de Catena	ROI	426.674	4.131.967	130
Pedregallia	ROI	425.801	4.126.273	91