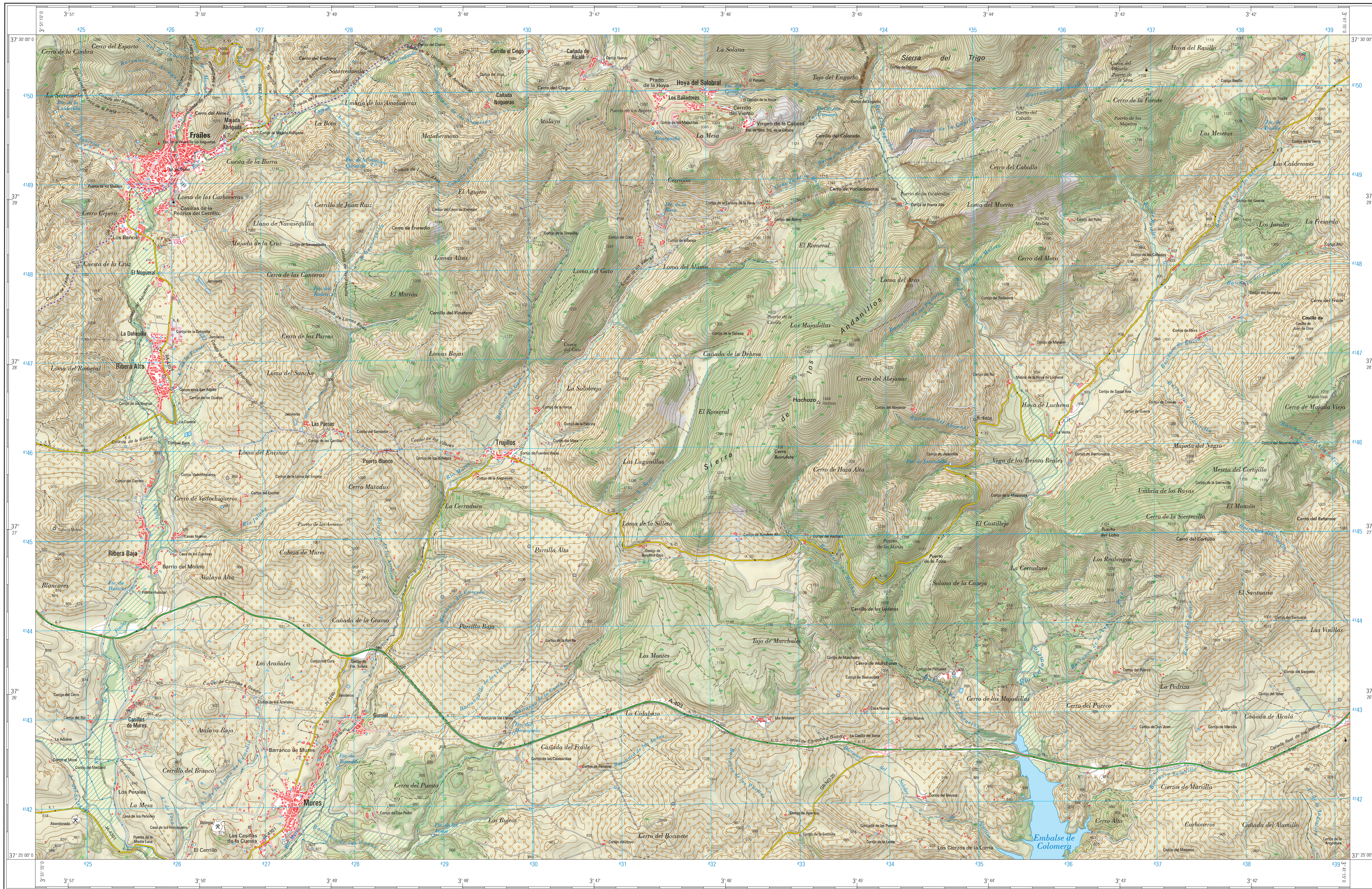




SIGNOS CONVENCIONALES

Carreteras		
Autopista Paepe, Autopista Libre/Auto	AP-6	A-6
Nacional, Autopista 1ª orden.	N-340	LR-111
Nacional 2ª orden, 3ª orden y locales.	C-634	CR-326
En construcción. Pistas:		
Vál.aje. Estación de servicio, Cami. Bicli		o
Nacional, Senda, Vía Verde:		
Vía pecuaria, Sendero de Gran Recorrido:		
Ferrocarriles		
Alta velocidad, Electrificado:		
Via ancho normal, doble, sencilla:		
Via estrecha, doble, sencilla:		
En construcción, Abandonado:		
Estación, Túnel:		
Altimetría		
Curvas de nivel, Intersecciones, Depresión		
Desmonte, Terrapleno, Vertedero, escaraboya:		

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.
Ramblas o aluviones. Cauce batimétrica.

Signos lineales diversos
Conducción de combustible: superfl., subter.
Teléfono. Cinta transportadora.
Línea eléctrica: > 110 kV y < 110 kV.
Acueducto. Sifón.
Alambrado. Tapia. Muro de contención (d

Signos puntuales

Vértice Geodésico: REGENTE, ROL. Hito fronterizo.
Hito mil carretera. Hito mil ferrocarril. Hito mil canal.
Cantera. Mina. Edificio de Interés. Nave industrial.
Edificio aislado. Edificio en ruinas. Plaza de Toros.
Monumento. Castillo. Restos arqueológicos. Cerro.
Cruz aislada. Edif. relig. cristiano. Edif. relig. ortodoxo.
Campo de fútbol. Plaza deportiva. Camping. Área recreativa.
Cueva habitada. Cueva industrial. Cueva natural. Río.
Pozo de petróleo. Pazo de gas. Molino de agua. Molino de viento.
Huellero. Estación espacial. Antena. Aerogenerador.
Panel solar. Torre de alta tensión. Estación de bombeo.
Depósito. Silo. Torre de observación. Torre de vigía.
Depósito de agua elevada. Depósito de agua a ras de suelo.
Fuente. Aljibe. Piscina. Estanque. Cisterna. Abrevadero.
Balliza. Farol. Central eléctrica hidráulica.
Chimenea. Páramo. Punto acotado. Campo de batalla.

sol singular			
arrino de Santiago			
			
al			
io			
Iglesia y cementerio.			
ativa.			
jo			
de viento			
			
tórica			
uelo, Depuradora. Pozo			
Manantial			
			
			
			
			
			
			
			
			
			
			

500

Elipsoide SGR80. Proyección
Las altitudes se re
Equidist

Huso: 30. Convergencia
Factor de escala = 0.99
Valor medio de la declin
La declinación disminu

Esta publicación se ha utilizado para
Agradecemos al público
TO GEOGRÁFICO NACIONAL. Sub

TM, Datum ETRS89. Las longitudes están en el nivel medio del Mediterráneo en las curvas de nivel 10 metros. La

DATOS PARA EL CENTRO DE LA

la cuadrícula $\omega = -0^{\circ}28'8''$

7

ción magnética para el 1 de Enero de 2 cada año 7,6'

bre de claro de acuerdo con los cr la colaboración en la localiza observados todos los derechos que r. Gral. de Cartografía y Observación

referred to meridian of Greenwich.

icant, Mareografo del IGN.

caladas 5 metros.

IA

$\delta = 0^{\circ} 1' \text{ Oeste}$

os medioambientales de la contr

de posibles errores y omisiones.

ca la Ley.

Territorio, C/ General Ibáñez de Ib

3. 28003 Madrid.

Capital de provincia > 200.000
Capital de provincia < 200.000
Capital de municipio > 50.000
Capital de municipio > 10.000
Capital de municipio > 2.000
Capital de municipio > 500
Capital de municipio < 500
Entidad de población y urbanización
Entidad de población y urbanización
Entidad de población y urbanización
Entidad colectiva, parroquia, etc.
Barrios menores y otros núcleos
Edificación aislada: casa, ermita

MADRID
CÁCERE
LINARES
Tudela
Larida
Prie
Espes
Alga
Rodil
Pe
Oute
La Estac
Ermita de San

CULTIVOS

- Prados
- Secano
- Regadío
- Oliver
- Oliver y viñedo
- Viñedo frutales

VEGETACIÓN NATURAL

- Pastizales
- Matorrales
- Frondos

TERRENOS SIN VEGETACIÓN

- Roquedo, erial
- Lavias
- Dunas

ZONAS HÚMEDAS

- Zonas neotrópicas
- Marismas
- Salinas

			
Arroz	Citricos	Frutales	Vitis
			
Viredo y herbaceos	Olivar y herbaceos	Olivar, viredo y herbaceos	Horticon
			
Coniferas	Arbolado medio	Dehesa	
			
Playas	Ramblas, aluviones	Glaciares	

COBERTURAS ARTIFICIALES

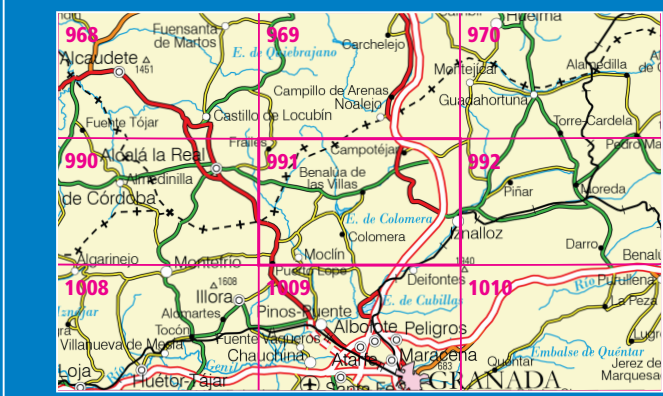
			
Laminas de asfalto	Parques y jardines	Campos de golf	Otros

NOMBRE
Majada Vieja
Cabeza Molino
Hachazo

DEN	X _{UTM}	Y _{UTM}	H
EG	439.022	4.146.528	1.231
BT(N25) e	424.658	4.145.146	1.010
DI	433.242	4.146.491	1.444

MAPA TOPOGRÁFICO NACIONAL

DISTRIBUCIÓN DE HOJAS A ESCALA 1:50.000



0991 DIVISIÓN ADMINISTRATIVA (19-40)

TÉRMINOS MUNICIPALES

GRANADA	
Cód. INE	Nombre Municipio
18 003	Albolote
18 028	Benalua de las Villas
18 038	Campoamor
18 051	Colomera
18 065	Dehesas Viejas
18 066	Deiàfontes
18 102	Illora
18 105	Iznalloz
18 132	Moclin
18 137	Montillana
18 915	Domingo Pérez de Granada

JAÉN	
Cód. INE	Nombre Municipio
23 002	Alcalá la Real
23 033	Frailes
23 064	Noalejo
23 093	Valdepeñas de Jaén

JURISDICCIONES

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
<http://cpage.mpr.gob.es>



991-1
(37-79)

Frailes

1:25.000
(1 cm → 250 m)

Mapa Topográfico Nacional de España



Topographic map of the Puente de Alborna area in the Sierra de Guadarrama. The map shows elevation contours, roads, and the location of the Puente de Alborna. Key features include the Sierra de Guadarrama, the Puente de Alborna, and the Sierra de Guadarrama. The map is a detailed topographic representation of the area.