LUGARES DE IMPORTANCIA COMUNITARIA
COMUNIDAD AUTONOMA DE ANDALUCÍA. Enero 2011

MAPA MILITAR DE ESPAÑA
E. 1:100.000

SERVICIO GEOGRÁFICO DEL EJÉRCITO

ALCALÁ DE LOS GAZULES | 7-23

ALCALÁ DE LOS GAZULES 7-23
Código de mecanización para esta Hoja 2371/0712-0723

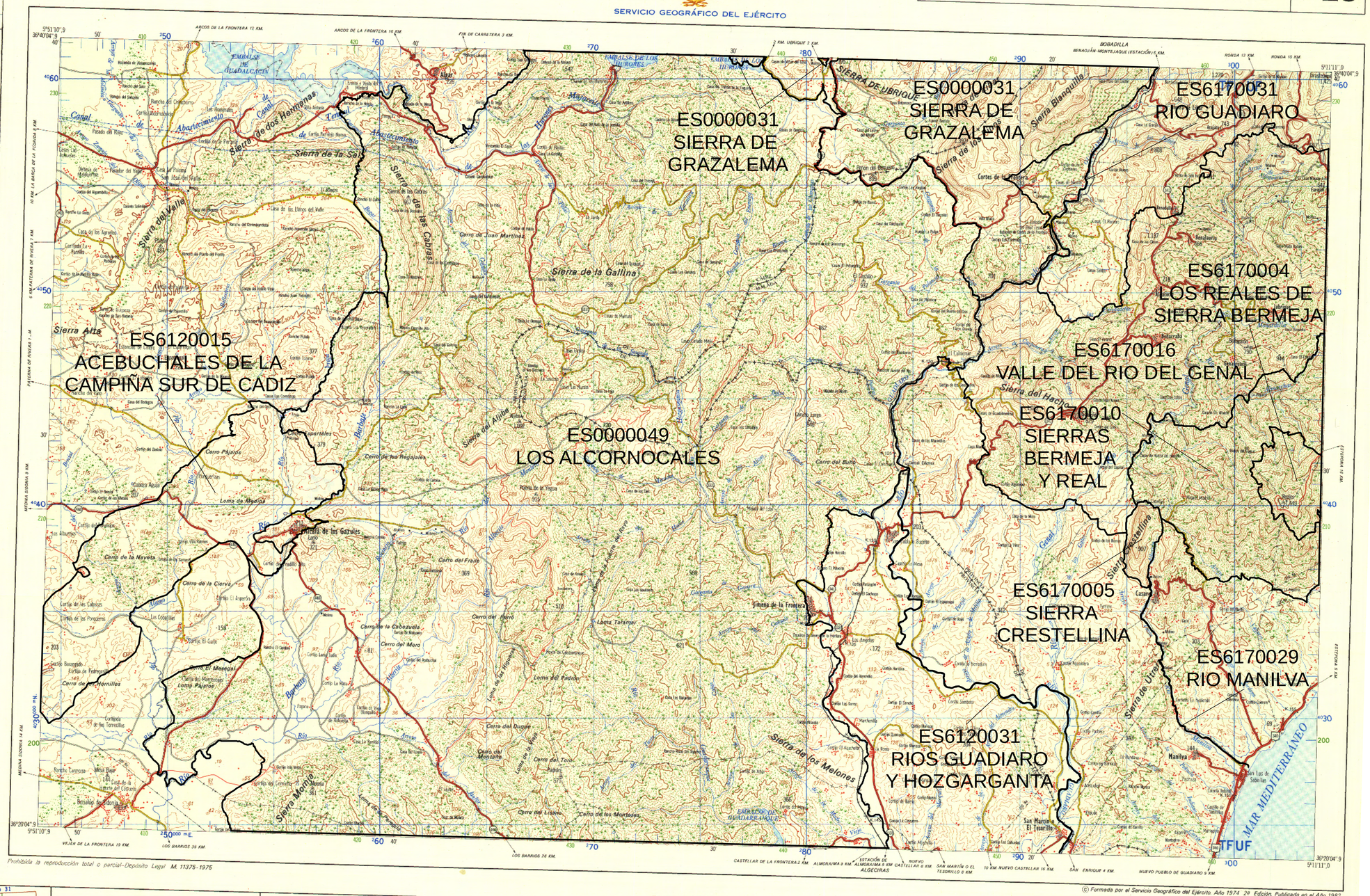
VÉRTICES

Nombre	O.	X	Y	Z
Algar ▲	3	262.593	4.060.182	226
Aljibe	1	266.562	4.043.917	1.092
Benadalid ▲	3	297.205	4.053.752	688
Benajarón	3	300.587	4.047.411	790
Cabeza Aguja	3	248.404	4.040.896	207
Cerrucio Largo	2	280.138	4.043.923	840
Casares ▲	3	296.314	4.035.667	435
Cerro Gordo	3	287.485	4.028.984	304
El Castillo	2	282.629	4.050.517	937
Espartragal	3	250.354	4.046.639	229
Jarastepar	2	304.535	4.060.194	1.425
Jimena de la Frontera ▲	3	280.010	4.034.894	202
Lanto	2	256.887	4.038.241	321
Maniña ▲	3	298.237	4.028.999	144
Mesa Baja	2	247.184	4.027.380	144
Momia	3	256.811	4.026.753	361
Padrón	2	268.465	4.027.286	571
Peñón del Berrueco	3	283.175	4.055.475	899
Puerto de la Yegua	3	267.287	4.040.515	915
Puntal	2	249.716	4.052.123	487
Reales	1	302.290	4.040.143	1.449
Sierra de las Cabras	3	261.365	4.054.428	667

SIGNOS

- Autopista. Autovía.
- Carretera, firme especial con más de 7 metros de ancho y menos de 7 metros.
- Carretera, firme ligero o corriente (macadam), con más de 7 metros de ancho y menos de 7 metros.
- Carretera de trazado accidentado.
- Puente.
- Dirección única. Barrera de peaje.
- Pendiente superior al 9%. Paso a nivel.
- Estrechamiento.
- Carreteras: Nacional Radial; Nacional.
- Carretera Comarcal.
- Pista (militar, forestal, etc.)
- Camino. Camino de herradura o senda.
- Línea eléctrica. Torre o poste metálico.
- Estación. Apartadero. Apeadero.
- Ferrocarril, una vía, ancho normal.
- Ferrocarril, dos vías, ancho normal.
- Ferrocarril, una vía, estrecha.
- Estación de servicio. Depósito de agua cubierto
- Barca, transbordador o balsa.
- Bv, barca vehículos; Bg, id. ganado; Bp, id. peatones.
- Cruz, imagen. Monumento, obelisco. Ermita. Cementerio.
- Iglesia, monasterio. Faro. Molino de viento. Ruinas históricas.
- Monumento prehistórico. Castillo. Fuente. Pozo.

MADR Capitales: de provincia con más de 1.000.000 habitantes.
VALEN Capitales: de 200.000 a 1.000.000 habitantes.
TERUEL Capitales: menos de 200.000 habitantes.
Cartagena Otras poblaciones; con más de 25.000 habitantes.
Tarancón Poblaciones; de 5.000 a 25.000 habitantes.
Ateca Poblaciones; de 2.000. a 5.000 habitantes.
Bujaraloz / Bujaraloz — Poblaciones; de 500 a 2.000 habitantes. (Ayuntamientos y no Ayuntamientos)
Malanquilla / Malanquilla — Poblados; de 20 a 500 habitantes. (Ayuntamientos y no Ayuntamientos)
Casa del Alto Poblados; menos de 20 habitantes.
(Abelello) Municipios parroquias, diputaciones, advocaciones.
LAS ARENAS Entidades de población. (Sin número de habitantes).
E.N.S.I.D.E.S.A Complejos industriales.



Prohibida la reproducción total o parcial–Depósito Legal M. 11375-1975

(c) Formada por el Servicio Geográfico del Ejército. Año 1974. 2ª Edición. Publicada en el Año 1982

Huso 29 | Huso 30 | Huso 31 | Huso 28

1:200.000 — 1:400.000 — 1:800.000

DESIGNACIÓN Y NUMERACIÓN DE HOJAS

1.—Además de la indicación de escala o serie, cada hoja se designa con dos números: el primero, que determina la columna, y el segundo, la fila de un cuadriculado que abarca todo el territorio Nacional.

2.—Para conocer el número de la hoja situada al S. o al N. (al E. o al O.) de una dada, se sumará o restará una unidad al segundo (o primer) número.

3.—Para conocer el número de la hoja de escala inferior (denominador mayor) que comprenda a una dada, bastará dividir por dos cada uno de sus números, y si alguno de los cocientes no es entero se tomará por exceso.

4.—Para conocer los números de las hojas de escala superior (denominador menor) contenidas en una dada, se multiplicará por dos cada uno de los números de la hoja, obteniéndose el correspondiente de su cuarto S. E.; los números de los restantes cuartos se obtendrán por el apartado 2.

13-45	14-45	15-45	16-45
7-23		8-23	
13-46	14-46	15-46	
13-47	14-47	4-12	
7-24		8-24	
13-48	14-48		

1:50.000 — 1:100.000 — 1:200.000

CARTOGRAFÍA MILITAR DE ESPAÑA

MAPAS GENERALES — Serie 8C-E=1:800.000 a=400 m; 4C-E=1:400.000 a=200 m; 2C-E=1:200.000 a=100 m; C-E=1:100.000 a=40 m; L-E=1:50.000 a=20 m; 5V-E=1:25.000 a=10 m

MAPAS O PLANOS LOCALES — Serie 2V-E=1:10.000 a=5 m; V-E=1:5.000 a=2 m; y escalas especiales.

Colores: serie. *Tintas hipsométricas en Escalas 1:800.000, 1:400.000 y 1:200.000.*
Formato: Medidas exteriores 58 x 78 cm.

Escala 1:100.000

1.000 0 1.000 3.000 5.000 7.000 9.000 Metros

Proyección U.T.M. Elipsoide Hayford
Altitudes referidas al nivel medio del mar en Alicante
Equidistancia de curvas 40 metros
Longitudes referidas al meridiano de Greenwich. Datum Europeo

CARRETERAS	DECLINACIÓN (Nuevos valores oficiales)	COORDENADAS	
N-340-Cádiz a Barcelona por Malaga C-341-Campillos a Jimena de la Frontera C-343-Utrera a Barbate de Frasco por Arcos de la Frontera y Medina Sidonia C-440-Sanlúcar de Barrameda a Algeciras por Jerez de la Frontera C-3331-Grazalema a Algeciras	*La declinacion magnetica para esta hoja en 1974, varia desde 7°16' W. en el centro del borde izquierdo hasta 7°02' W. en el centro del borde derecho. La variación media anual es de 0° 05' E.*	Geográficas	36°20'04".9
		U. T. M.	40 30
		Lambert	200

ALCALÁ DE LOS GAZULES | 7-23

DESIGNACIÓN DE LA ZONA: 30 S

Identificación del cuadrado de 100 Km.: TF UF

Las cifras pequeñas del recuadro se utilizan para el cálculo. Úsense sólo los números grandes.

EJEMPLO DE DESIGNACIÓN DE UN PUNTO CON APROXIMACIÓN DE 100 METROS

NOMBRE DEL PUNTO ⚠ ALJIBE

1. Léanse las letras para identificar el cuadrado de los 100 Km. con centenas de puntos.
2. Bósquese la barra vertical numerada más próxima a la izquierda del punto y léanse los números grandes que le rotulan a los que se suman el número de trazos de la cuadrícula encerrada en azul en los bordes superior e inferior de la hoja comprendidos entre la barra numerada y el punto.
3. Estímese en décimas partes de la cuadrícula citada, incluida en los bordes inferior e inferior, la distancia desde la barra inicial más próxima a la izquierda del punto y éste.
4. Para hallar la Y, se seguirá un procedimiento análogo al empleado en la determinación de la X.

TF	66	
	5	
	43	
	9	
DESIGNACIÓN DEL PUNTO		TF 66 5 43 9

Antepóngase la designación de la Zona, si hay incertidumbre en su determinación. 30STF665439

DIVISIÓN ADMINISTRATIVA

1.-Cádiz
2.-Málaga
I.-Mar Mediterráneo