

E. 1:100.000



SERVICIO GEOGRÁFICO DEL EJÉRCITO

ANTEQUERA

8-21

8-21

ANTEQUERA
 Código de identificación para esta Hoja: 22110111 - 0821

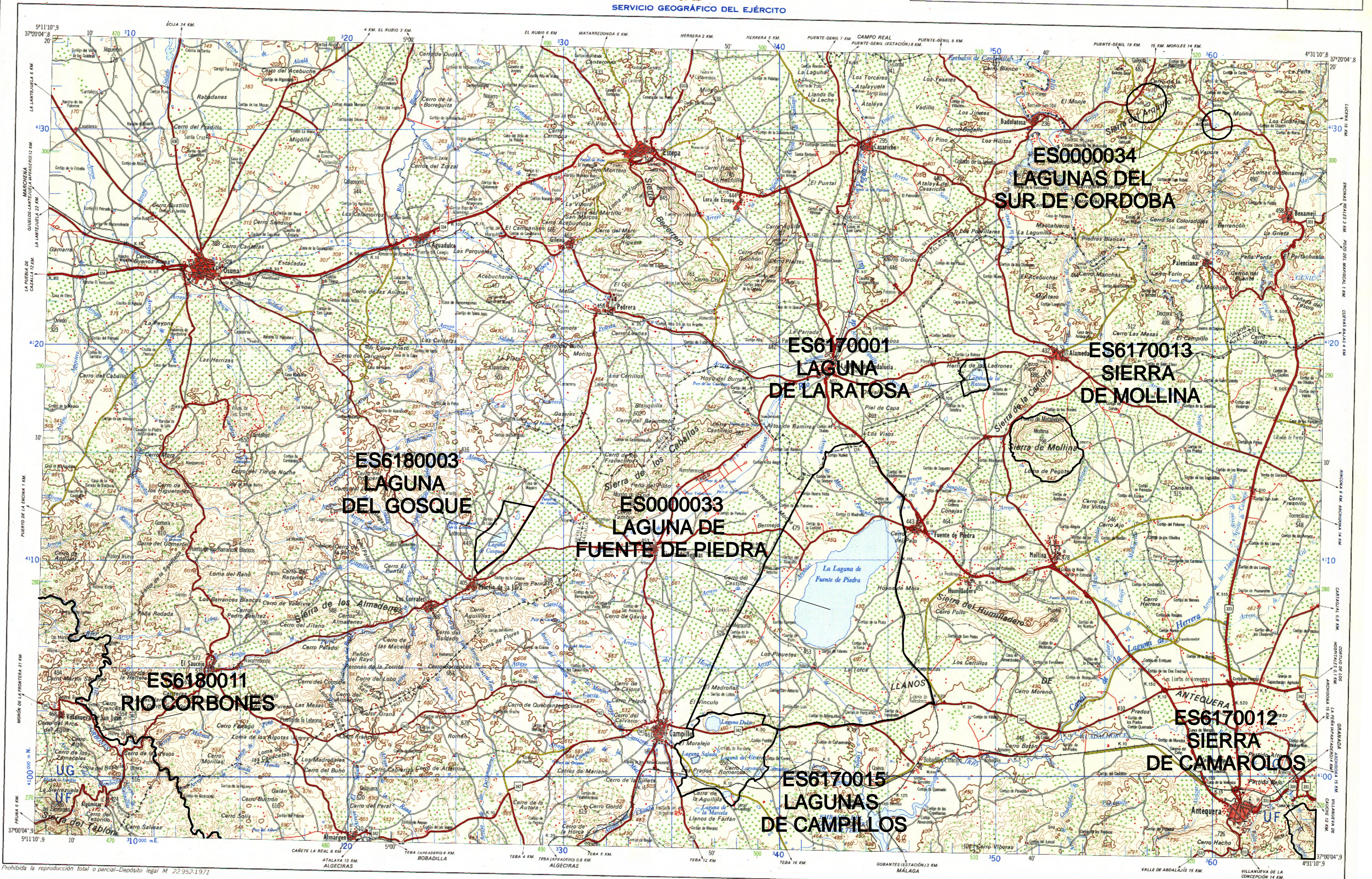
VÉRTICES

Nombre	O	X	Y	Z
Bocanero	1	334.616	4.127.043	845
Calamero	2	320.447	4.127.338	344
Cantalejo	2	315.406	4.115.759	650
Corral	3	345.146	4.132.900	341
Cueva	3	344.550	4.100.128	494
Dochina	3	357.861	4.121.201	498
Espartales	3	326.907	4.118.619	503
Galeata	3	326.596	4.133.011	483
Gomera	3	311.401	4.111.480	810
Ilguéron	3	309.102	4.133.421	175
La Mezquita	3	337.445	4.106.636	526
La Parada	3	339.753	4.120.057	442
Labrunas	3	325.538	4.111.007	449
Molina	2	352.129	4.115.724	798
Morón de la Cruz	2	333.127	4.112.793	748
Nájaro	3	326.591	4.131.330	325
Quiedo	3	306.367	4.120.853	323
Puntal	3	352.780	4.107.485	656
Salguera	3	320.599	4.099.231	620
Tarculillas	3	364.024	4.111.848	548
Ultra	3	310.171	4.100.149	516

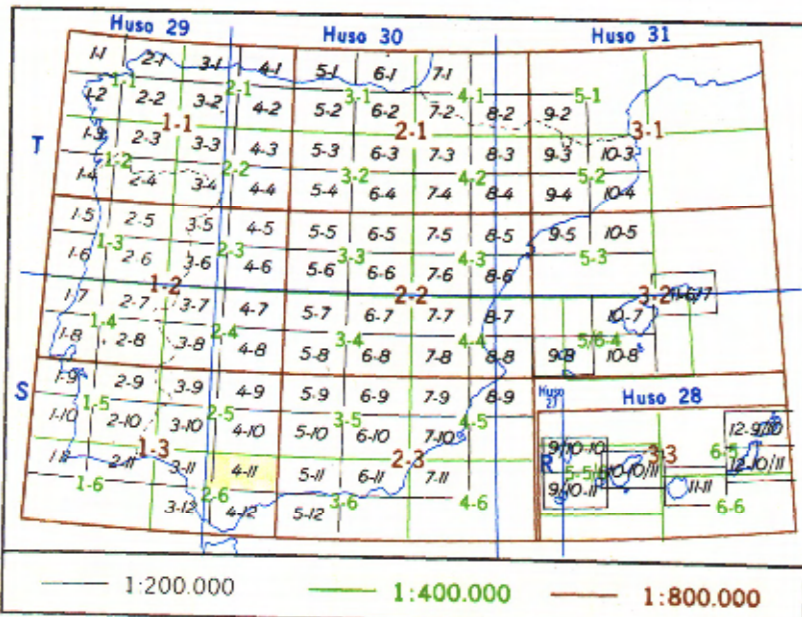
SIGNOS

- Autopista. Autovía.
- Carretera, revestida con más de 7 metros de ancho y menos de 7 metros.
- Carretera sin revestir con más de 7 metros de ancho y menos de 7 metros.
- Carretera de tracción accidental.
- Puente.
- Dirección única. Barrera de peaje.
- Pendiente superior al 9%. Paso a nivel.
- Estrechamiento.
- Carreteras: Nacional, Raial, Nacional.
- Carretera Concomital.
- Pista (militar, forestal, etc.).
- Camino. Camino de herradura o senda.
- Línea eléctrica. Torre o poste metálico.
- Estación. Apartadero. Ajuarero.
- 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.
- Bu, barca vehicular; Bg, ki, ganado; Bv, ki, postiones.
- Cruz, imagen. Monumento, obelisco, Emissa, Cementerio.
- Iglesia, monasterio. Fara. Molino de viento. Ruinas históricas.
- Monumento prehistórico. Castillo. Fuente. Pico.

- MADR**
Capitales de provincia con más de 1.000.000 habitantes.
- VALEN**
Capitales de 200.000 a 1.000.000 habitantes.
- TERUEL**
Ciudades menores de 200.000 habitantes.
- Cartagena**
Otras poblaciones con más de 25.000 habitantes.
- Tarancón**
Poblaciones de 5.000 a 25.000 habitantes.
- Atca**
Poblaciones de 2.000 a 5.000 habitantes.
- Bajaraz**
Poblaciones de 500 a 2.000 habitantes.
- Sújaraz**
(Ayuntamientos y no Ayuntamientos)
- Matalaylla**
Poblados de 20 a 500 habitantes.
- Matalaylla**
(Ayuntamientos y no Ayuntamientos)
- Casa del Rey**
Poblados menores de 20 habitantes.
- UG, URNMS**
Entidades de población. (Sin número de habitantes.)



Prohibida la reproducción total o parcial-Deposito legal M. 22.952-1971



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 cuadrícula 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 inmediata inferior (denominador mayor) que comprende a una dada, bastará dividir por dos cada uno de sus números, tomando los cocientes enteros cuando no sean enteros.
 4.-Para conocer los números de las hojas de escala inmediata superior (denominador menor) contenidas en una dada, se multiplicará por dos cada uno de los números de la hoja obteniéndose los correspondientes a su cuarto S.E. los números de las restantes cuartos se obtendrán según el apartado 2.

13-41	14-41	15-41	16-41
7-21	8-21	9-21	10-21
13-42	14-42	15-42	16-42
7-22	8-22	9-22	10-22
13-43	14-43	15-43	16-43
7-23	8-23	9-23	10-23
13-44	14-44	15-44	16-44

CARTOGRAFÍA MILITAR DE ESPAÑA
 MAPAS GENERALES Serie BC-E=1800000 ± 400 m
 4C-E=1400000 ± 200 m
 2C-E=1000000 ± 100 m
 C-E=1000000 ± 40 m
 L-E=500000 ± 20 m
 5 V-E=1 250000 ± 10 m

MAPAS O PLANOS LOCALES Serie 2 V-E=100000 ± 5 m
 V-E=50000 ± 2 m
 y escalas especiales
 Colores: siete Tintas topográficas en Escalas 1800000, 1400000 y 1000000
 Formato: Medidas anteriores 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
 Equivalencia de curvas 40 metros
 Longitudes referidas al meridiano de Greenwich Datum Europeo

CARRETERAS	DECLINACIÓN	COORDENADAS
N-331-Córdoba a Málaga N-334-Sevilla a Málaga N-342-Jerez de la Frontera a Cartagena C-337-Antequera a Marbella C-341-Campillos a Jimena de la Frontera C-342-Utrera a Campillos C-430-Palma del Río a Osuna por Écija C-3310-Écija a Antequera	La declinación magnética para esta hoja en 1977 varía desde 6°36' W en el centro del borde izquierdo hasta 6°13' W en el centro del borde derecho. La variación media anual es de 6,5' E.	Geográficas 4°31'09" U. T. M. 60 Lambert 270

ANTEQUERA		8-21	
DESIGNACIÓN DE LA ZONA	30 S	EJEMPLO DE DESIGNACIÓN DE UN PUNTO CON APROXIMACIÓN DE 100 METROS	
Identificación del cuadrado de 100 Km.	UG UF	NOMBRE DEL PUNTO: MOLLINA	
Las cifras pequeñas del recuadro se utilizan para el cálculo. Úsenlas sólo los números grandes.		UG	52
		UG	15
		DESIGNACIÓN DEL PUNTO	UG 52 15 7
		Antequera la designación de la Zona, si hay inter-dominio en su determinación.	JES0502157

