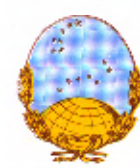


MAPA MILITAR DE ESPAÑA  
E. 1:100.000



SERVICIO GEOGRÁFICO DEL EJÉRCITO

MÁLAGA

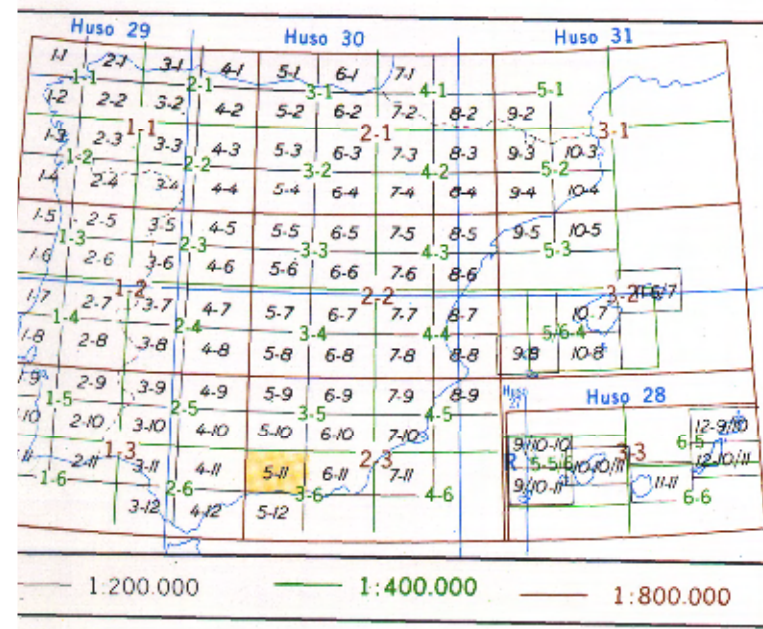
9-22/23

9-22/23

MÁLAGA

VÉRTICES				
Nombre	O.	X	Y	Z
Cabrero	3	421.481	4.050.495	976
Cerro Agujo	3	394.556	4.079.741	560
Cerro Aho	3	406.950	4.075.920	627
Cerro Gordo	3	417.020	4.067.997	350
Cerro del Mar	3	401.615	4.067.225	71
Cerro Izalde	2	394.534	4.070.385	463
Cruz (Cerro de la)	2	378.735	4.092.474	1.443
El Fuerte	2	418.571	4.074.843	976
El Gallo	3	398.554	4.093.463	361
Los Rodaderos	3	412.538	4.091.181	1.203
Lucero	3	420.732	4.060.750	1.779
Málaga *	1	373.304	4.064.995	11
Maroma	2	406.946	4.064.806	2.065
Peñada	3	365.881	4.092.863	1.195
Rábida de Sayalonga	2	410.294	4.072.409	672
Sacudida	3	386.487	4.066.249	619
San Lázaro	3	370.438	4.073.840	564
Sinagoga	1	384.931	4.074.631	1.020
Los Caños	3	387.382	4.066.281	320
Toril	3	400.658	4.095.160	1.183
Tomolinos	3	366.251	4.054.161	38
Tragalancha	3	423.277	4.069.933	410
Viento	3	379.366	4.078.186	1.031
Zambra	3	370.884	4.083.127	869

SIGNOS	
	Autopista. Autovía
	Carretera, inversión con más de 7 metros de ancho y menos de 7 metros
	Carretera, sin inversión 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 Radical, Nacional
	Carretera Comarcal
	Carretera en construcción
	Camino: Camino de herradura o senda
	Línea eléctrica. Torre o poste notónico
	Estación Apartado 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 balza
	Bv. barca vehicular: Bp. H. parado: Bp. H. postorero
	Dato, imagen, Monumento, obelisco, Estela, Cementerio, Iglesia, monumento Faro, Molino de viento, Ruinas históricas
	Monumento prehistórico: Castillo, Fuente, Puño
<b>MADR</b>	Capitales de provincia con más de 1.000.000 habitantes.
<b>VALEN</b>	Capitales de 200.000 a 1.000.000 habitantes.
<b>TERUEL</b>	Capitales menos de 200.000 habitantes.
<b>Cartagena</b>	Otras poblaciones con más de 25.000 habitantes.
<b>Tarancón</b>	Poblaciones de 5.000 a 25.000 habitantes.
<b>Ateca</b>	Poblaciones de 2.000 a 5.000 habitantes.
<b>Bojarcos</b>	Poblaciones de 500 a 2.000 habitantes. (Ayuntamientos y no Ayuntamientos)
<b>Málaga</b>	Poblados de 20 a 500 habitantes. (Ayuntamientos y no Ayuntamientos)
<b>Casa del Rey</b>	Poblados menos de 20 habitantes.
<b>IAS IRENAS</b>	Entidades de población. (Sin número de habitantes.)



Prohíbese la reproducción total o parcial-Depósito legal M 3831-1995 NIPCO 076-94-065-6

17-41	18-41	19-41	20-41
9-21	10-21	11-21	12-21
17-42	18-42	19-42	20-42
17-43	18-43	19-43	20-43
9-22/23	10-22	11-22	12-22
17-44	18-44	19-44	20-44

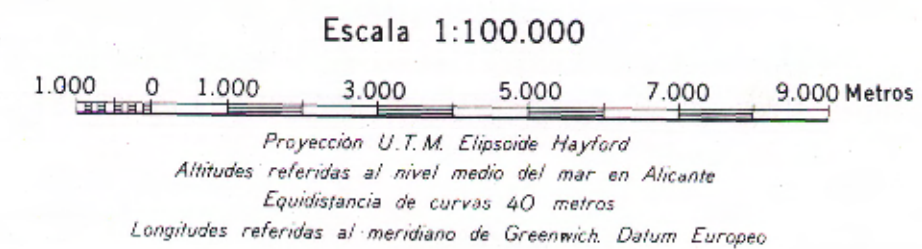
1:500.000

**CARTOGRAFÍA MILITAR DE ESPAÑA**

**MAPAS GENERALES** Serie BC-E: 1:800.000 ± 400 m  
 4C-E: 1:400.000 ± 200 m  
 2C-E: 1:200.000 ± 100 m  
 1C-E: 1:100.000 ± 40 m  
 L-E: 1:50.000 ± 20 m  
 5V-E: 1:25.000 ± 10 m

**MAPAS O PLANOS LOCALES** Serie 2V-E: 1:10.000 ± 5 m  
 1V-E: 5.000 ± 2 m  
 y escalas especiales

Colores: verde: Tintes topográficas en Escalas 1:800.000, 1:400.000 y 1:200.000  
 Formato: Medidas anteriores 58 x 78 cm.



CARRETERAS	DECLINACIÓN	COORDENADAS
N-321-Ubeda a Málaga por Jaén	La declinación magnética para esta hoja en 1975 varía desde 6° 24' W en el centro del borde izquierdo hasta 6° 14' W en el centro del borde derecho. La variación media anual es de 6',4 E.	Geográficas 4° 31' 11" 0 U. T. M. 40 Lambert 530
N-331-Córdoba a Málaga		
N-334-Sevilla a Málaga		
N-340-Cádiz a Barcelona por Málaga		
C-335-Alcalá de la Real a Vélez-Málaga		
C-340-Antequera a Granada por Colmenar y Alhama de Granada		
C-344-Jerez de la Frontera a Málaga por Ronda		
C-345-Colmenar a Málaga		
C-3310-Ecija a Antequera y Málaga		

MÁLAGA		9-22/23				
DESIGNACIÓN DE LA ZONA 30 S	EJEMPLO DE DESIGNACIÓN DE UN PUNTO CON APROXIMACIÓN DE 100 METROS NOMBRE DEL PUNTO: SANTOPTAR					
Identificación del cuadrado de 100 Km. UF VF	<table border="1"> <tr> <td>UF</td> <td>VF</td> </tr> <tr> <td>84</td> <td>74</td> </tr> </table>		UF	VF	84	74
UF	VF					
84	74					
Las cifras pequeñas del recuadro se utilizan para el cálculo. Úsenese sólo los números grandes.	DESIGNACIÓN DEL PUNTO: UF 84 E 74 J Antequera: la designación de la Zona, si hay incertidumbre en la determinación.					

DIVISIÓN ADMINISTRATIVA	
1	Granada
2	Málaga

© Formado para uso militar (año 1975). Declarado de libre difusión. 3ª Edición. S.G.E.-1995