

SERVICIO GEOGRÁFICO DEL EJÉRCITO

8-23

ESTEPONA

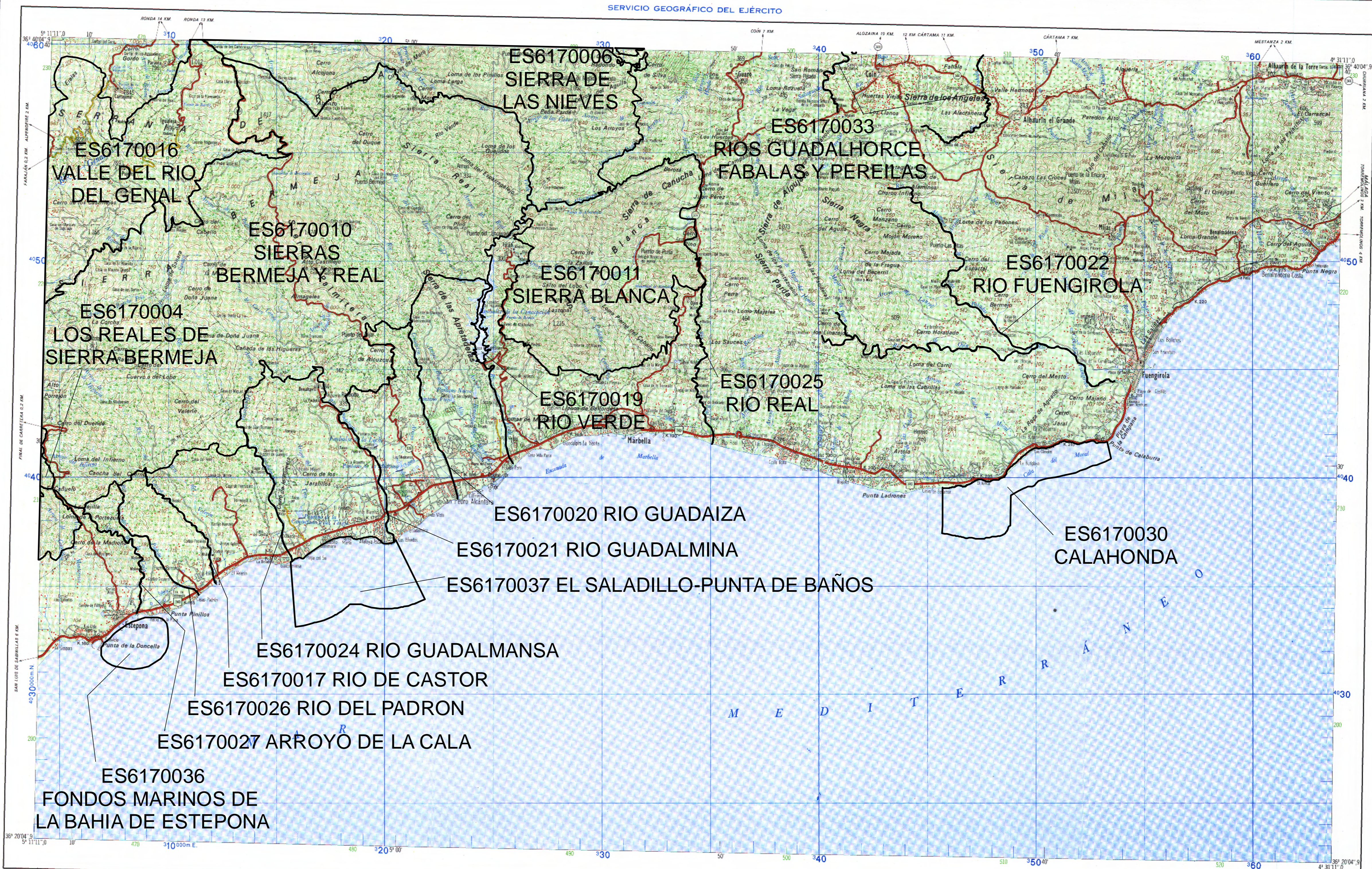
VÉRTICES

Nombre	O.	X	Y	Z
Arcoña	3	306.428	4.046.188	1.214
Arcas	3	323.728	4.054.205	1.331
Castillejo	3	357.300	4.053.205	973
Cruz	3	306.235	4.056.194	750
Daque	1	324.893	4.039.885	8
Estepona	3	307.701	4.033.609	21
Hermes	2	344.746	4.041.918	249
Mijas	1	351.720	4.053.466	1.150
Rodrigo	3	318.080	4.043.672	335
Sierra Pelada	3	339.322	4.058.362	429

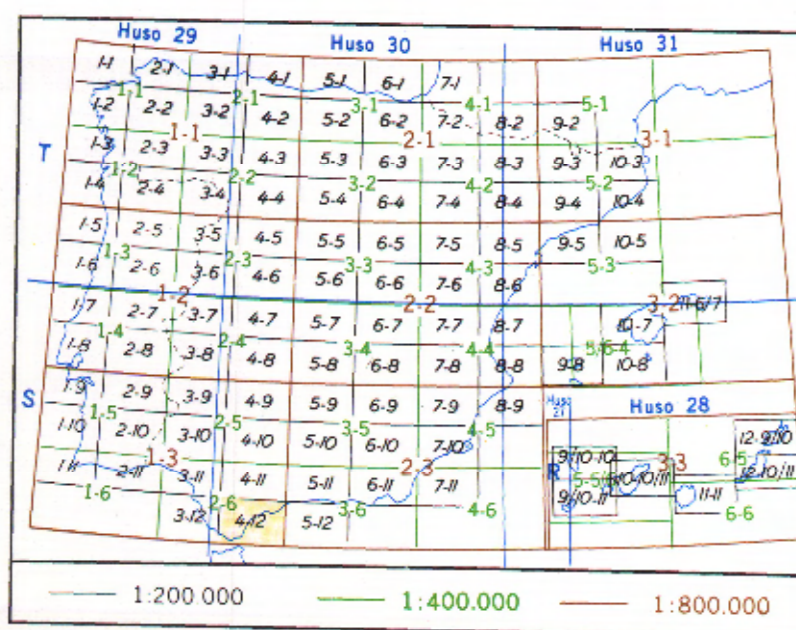
SIGNOS

- Autopista. Autovía.
- Carretera, revestida con rasos 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 trazado accidentado.
- Puente.
- Dirección única. Barrera de peaje.
- Pendiente superior al 3%. Paso a nivel.
- Estrechamiento.
- Carretera Nacional. Nacional.
- Carretera Comarcal.
- Carretera en construcción.
- Camino. Camino de herradura o senda.
- Línea eléctrica. Torre o poste metálico.
- Estación Aparadero.
- Ferrocarril: una vía, ancho normal.
- Ferrocarril: dos vías, ancho normal.
- Ferrocarril: una vía, estrecho.
- Estación de servicio. Depósito de agua cubierta.
- Barca, remolcador o balsa.
- Barca vehicular; Bq. el ganado; Bp. los peatones.
- Cruz, imagen, monumento, obelisco, Ermita, Convento.
- 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.
- Bejarzal** Poblaciones de 500 a 2.000 habitantes.
- Euzarnez** (Ayuntamientos y no Ayuntamientos)
- Malanquilla** Poblados de 20 a 500 habitantes.
- Mearzuñe** (Ayuntamientos y no Ayuntamientos)
- Des del 10** Poblados menos de 20 habitantes.
- US ARENS** Entidades de población. (Sin número de habitantes.)



Prohibida la reproducción total o parcial-Depósito legal M. 22.952-1971 N.I.P.O. 097-88-021-8



**DESIGNACIÓN Y NUMERACIÓN DE HOJAS**

- 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.
- Para conocer el número de la hoja situada al S. o al N. (al E. o al O.) de una dada, se suma o resta una unidad al segundo (o primer) número.
- Para conocer el número de la hoja de escala cartográfica inferior (denominador mayor) que comprende a una dada, bastará dividir por diez cada uno de sus números, tomando los cocientes por entero cuando no sean enteros.
- Para conocer los números de las hojas de escala intermedia superior (denominador menor) contenidas en una dada, se multiplicará por diez cada uno de los números de la hoja obteniéndose los correspondientes a su cuadrícula. Los números de los restantes cuartos se obtendrán según el apartado 2.

MAPAS GENERALES	MAPAS O PLANOS LOCALES
Serie 80-E=1800000 ± 400 m	Serie 2V-E=10000 ± 5 m
4C-E=1400000 ± 200 m	V-E=1 3000 ± 2 m
2C-E=1200000 ± 100 m	V-E=1 3000 ± 2 m
C-E=1 000000 ± 40 m	V-E=1 3000 ± 2 m
L-E=1 50000 ± 20 m	V-E=1 3000 ± 2 m
S-V-E=1 25000 ± 10 m	V-E=1 3000 ± 2 m

Colores: serie Topos topográficas en Escalas 1800.000 1400.000 y 1200.000  
 Formato: Medidas exteriores 56 x 78 cm

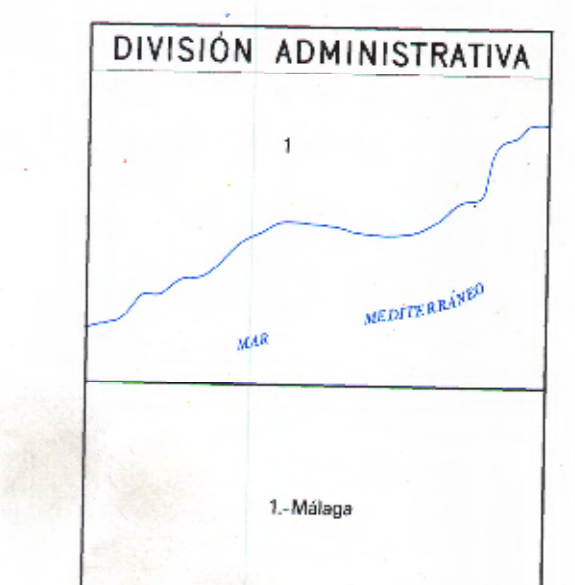
Escala 1:100.000

1.000 0 1.000 3.000 5.000 7.000 9.000 Metros

Proyección U.T.M. Elipsoidal 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	COORDENADAS
N-340-Océto a Barcelona por Málaga	La declinación magnética para esta hoja en 1975 varía desde 6° 45' W en el centro del borde izquierdo hasta 6° 19' W en el centro del borde derecho. La variación media anual es de -6,5" E.	Geográficas 4° 31' 11" O U. T. M. 360 Lambert 520

ESTEPONA		8-23
DESIGNACIÓN DE LA ZONA 30 S	EJEMPLO DE DESIGNACIÓN DE UN PUNTO CON APROXIMACIÓN DE 100 METROS	
Identificación del cuadrado de 100 Km.	NOMBRE DEL PUNTO MIJAS	
UF	EF 51	
	7	
	33	
	4	
Las cifras pequeñas del recuadro se utilizan para el cálculo. Usense solo los números grandes.	DESIGNACIÓN DEL PUNTO EF 51 7 33 4	
	Atribuyéngase la designación de la Zona si hay recuadro dentro en su determinación.	



Formado por el Servicio Geográfico del Ejército Año 1975 2ª Edición Publicada en el Año 1988