



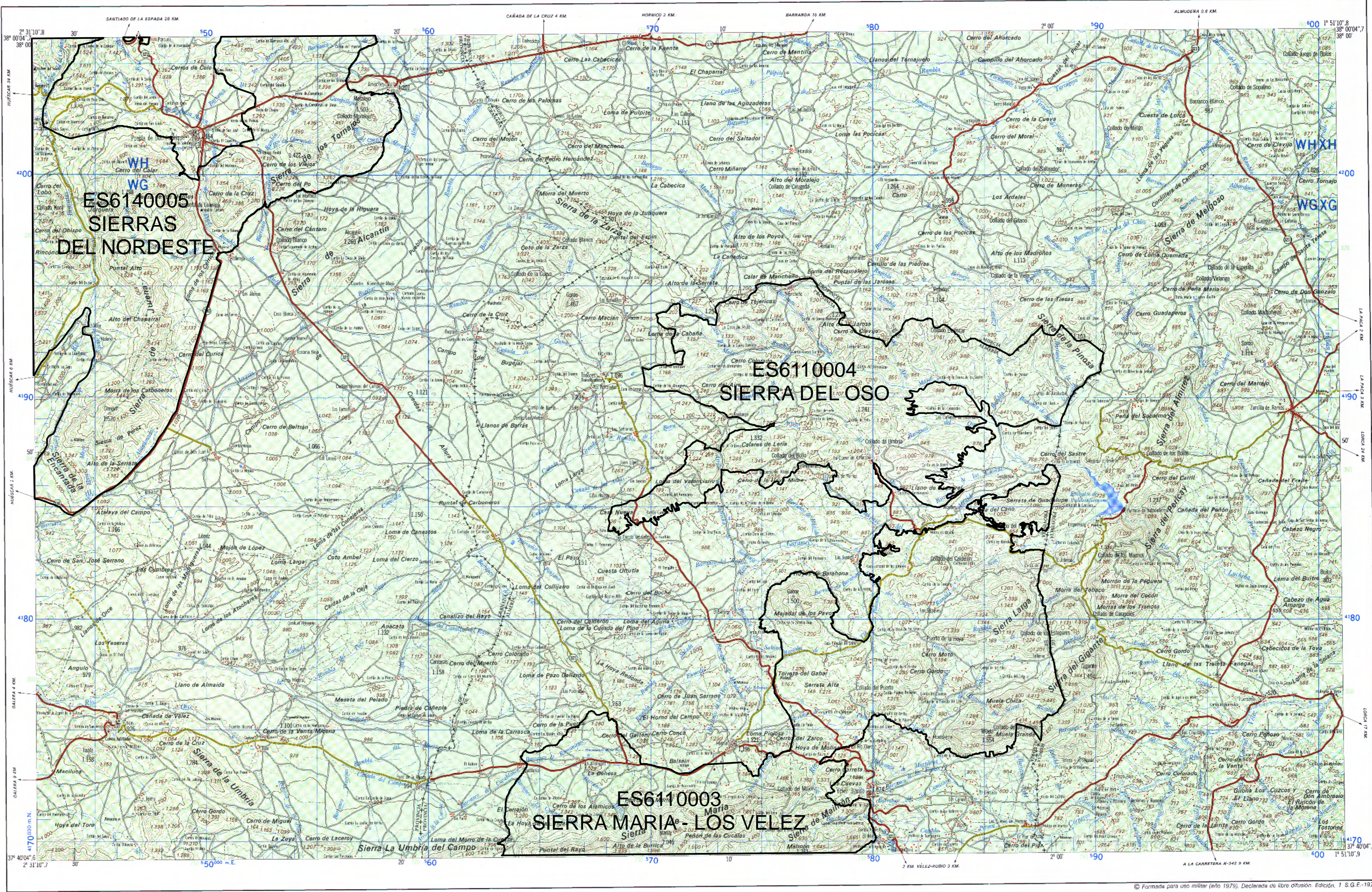
SERVICIO GEOGRÁFICO DEL EJÉRCITO

12-19

PUEBLA DE DON FADRIQUE

VÉRTICES				
Nombre	O.	X	Y	Z
Alcantín	3	596.627	4.197.222	1.265
Baranca Blanca	3	594.997	4.203.100	987
Buñre	3	590.378	4.181.970	803
Cantieres	2	590.421	4.177.859	1.198
Carrón	2	595.662	4.189.228	1.379
Gójar	2	576.404	4.181.036	1.500
Gordón	1	589.714	4.177.570	1.494
Gorío	2	366.437	4.194.306	1.467
Las Caleras	3	571.474	4.202.527	1.151
López	3	549.922	4.193.449	1.044
Muela	3	570.847	4.170.242	2.965
Morleya	3	557.077	4.203.221	1.503
Muela	3	585.200	4.174.790	1.554
Peñados	2	582.253	4.184.554	1.104
Sordo	2	596.761	4.182.210	1.114
Taite	3	544.676	4.173.906	1.158

SIGNOS	
	Antigua Autovía.
	Carretera, mostrada con más de 7 metros de ancho y menos de 7 metros.
	Carretera, sin mostrada 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, Rodal, Nacional.
	Carretera Comarcal.
	Carretera en construcción.
	Camino. Camino de herradura o senda.
	Línea eléctrica. Torre o poste metálico.
	Estación. Apartadero. Aparador.
	Ferrocarril, una vía, ancho normal.
	Ferrocarril, dos vías, ancho normal.
	Ferrocarril, una vía, estrecho.
	Estación de simón. Depósito de agua cubierto.
	Barca, transbordador o barca.
	Ba, barca vehicular; Bg, al ganado; Bv, vd, peatones.
	Ouz, imagen; Monumento, obelisco; Ermita; Comarca.
	Iglesia, monasterio; Faro; Molino de viento; Ruinas históricas.
	Monumento prehistórico; Castillo; Fuente; Puzo.
	Casa aislada; Grupo de casas.
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.
Bujarroz	Poblaciones de 500 a 2.000 habitantes. (Ayuntamientos y no Ayuntamientos)
Málaga	Poblados de 20 a 500 habitantes. (Ayuntamientos y no Ayuntamientos)
Quilín	Poblados menos de 20 habitantes.
US:URINC	Entidades de población. (Sin número de habitantes)



Prohibida la reproducción total o parcial.-Deposito legal: M. 24751-1997. NIPO: 076-97-068-4. Impreso en 1997.

Hoja	H29	H30	H31
H	27	31	41
T	2	3	4
L	1	2	3
S	1	2	3

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 sumará o restará una unidad al segundo (o primer) número.
- 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 por exceso cuando no sean enteros.
- 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 correspondiente los correspondientes a su cuarto (o E) los números de los restantes cuartos se obtendrán según el apartado 2.

21-37	22-37	23-37	24-37
11-19	12-19	13-19	14-19
21-39	22-39	23-39	24-39
11-20	12-20	13-20	14-20
21-40	22-40	23-40	24-40

CARTOGRAFÍA MILITAR DE ESPAÑA

MAPAS GENERALES Serie RC-E (800.000 a 400.000):
 RC-E-1400000 a 200.000
 RC-E-1200000 a 400.000
 RC-E-1000000 a 40.000
 RC-E-100000 a 20.000
 RC-E-10000 a 40.000

MAPAS O PLANOS Serie 2V-E (100.000 a 2.500):
 2V-E-100000 a 2.500
 2V-E-10000 a 2.500
 2V-E-1000 a 2.500
 2V-E-100 a 2.500

Formas: Medios exteriores 58 x 78 cm.

Escala 1:100.000

Proyección U.T.M. Etapas 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
C-321-Alcázar a Hércules-Dreus por Puebla de Don Fadrique	La declinación magnética para esta hoja en 1979 varía desde 5°38' W en el centro del borde izquierdo hasta 5°30' W en el centro del borde derecho. La variación media anual es de 0'4,5"E.	Geográficas 1°51'10" S U.T.M. 590
C-330-Pozo Alén a Güercia por Caracra		Lambert
C-321-Alcázar a Águilas por Caracra		

PUEBLA DE DON FADRIQUE 12-19	
DESIGNACIÓN DE LA ZONA 30 S	EJEMPLO DE DESIGNACIÓN DE UN PUNTO CON APROXIMACIÓN DE 100 METROS
Identificación del cuadrado de 100 Km. WH19 WG19	NOMBRE DEL PUNTO GIGANTE
Las cifras pequeñas del recuadro se utilizan para el cálculo. Usense sólo los números grandes.	DESIGNACIÓN DEL PUNTO WG 19 77 6

DIVISIÓN ADMINISTRATIVA	
1	2
3	
1-Almería	
2-Granada	
3-Mercia	