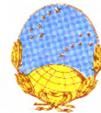


E 1:100.000



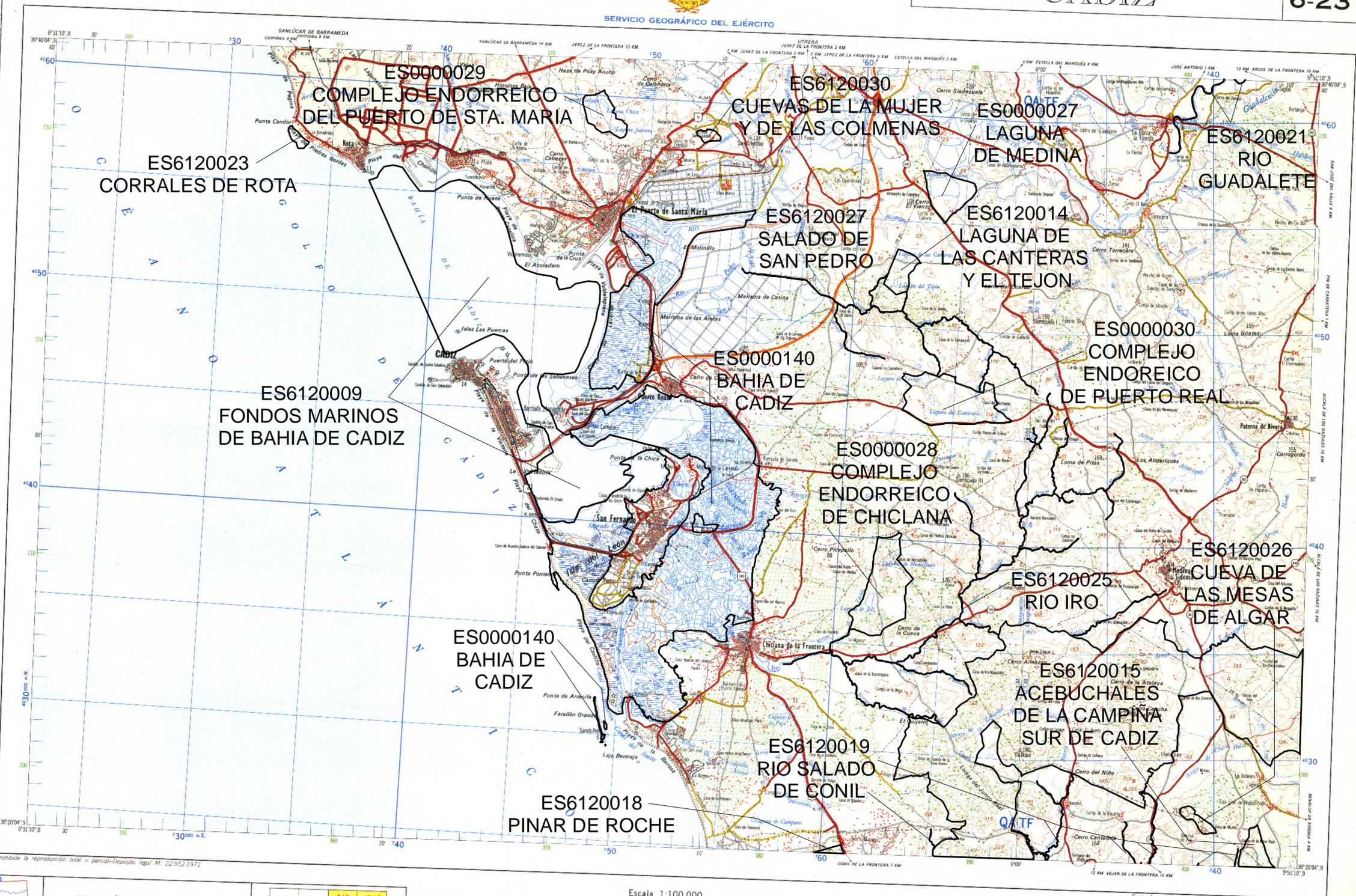
SERVICIO GEOGRÁFICO DEL EJÉRCITO

CÁDIZ

6-23

VÉRTICES				
Nombre	O.	X	Y	Z
Cádiz	1	741.998	4.046.559	14
La Nava	3	769.108	4.030.450	186
Medina Sidonia	2	238.015	4.038.685	335
Rota	2	736.431	4.055.819	11
San Cristóbal	2	754.699	4.058.379	124
Santos-Pedro	2	749.485	4.029.935	6
San Fernando	1	750.548	4.039.397	29
Semurca I	2	231.763	4.030.846	159
Semurca III	3	765.408	4.043.232	146
Sigües	3	243.181	4.061.785	107

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 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. Apartado. Aparador.
	Ferrocarril, una vía, ancho normal.
	Ferrocarril, dos vías, ancho normal.
	Ferrocarril, una vía, estrecha.
	Estación de servicio. Depósito de agua cubierto.
	Barca, transbordador o barca.
	Barca, vehículo; Bq. id. ganado; Bp. id. peatones.
	Cruz, imagen: Monumento, obelisco, Ermita, Cementerio.
	Iglesia, monasterio, Faro, Molino de viento, Ruinas históricas.
	Monumento prehistórico: Casallo, Fuente, Pozo.
<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>Tarazona</b>	Poblaciones de 5.000 a 25.000 habitantes.
<b>Ateca</b>	Poblaciones de 2.000 a 5.000 habitantes.
<b>Bujaraloz</b>	Poblaciones de 500 a 2.000 habitantes.
<b>Bujaraloz</b>	(Ayuntamientos y no Ayuntamientos)
<b>Matagorda</b>	Poblados de 20 a 500 habitantes.
<b>Matagorda</b>	(Ayuntamientos y no Ayuntamientos)
<b>Casa del Rey</b>	Poblados menos de 20 habitantes.
<b>US VERTICES</b>	Entidades de población. (Sin número de habitantes.)

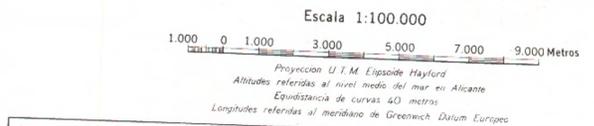


Huso 29	Huso 30	Huso 31
29	30	31
30	31	32
31	32	33
32	33	34
33	34	35
34	35	36
35	36	37
36	37	38
37	38	39
38	39	40
39	40	41
40	41	42
41	42	43
42	43	44
43	44	45
44	45	46
45	46	47
46	47	48
47	48	49
48	49	50
49	50	51
50	51	52
51	52	53
52	53	54
53	54	55
54	55	56
55	56	57
56	57	58
57	58	59
58	59	60
59	60	61
60	61	62
61	62	63
62	63	64
63	64	65
64	65	66
65	66	67
66	67	68
67	68	69
68	69	70
69	70	71
70	71	72
71	72	73
72	73	74
73	74	75
74	75	76
75	76	77
76	77	78
77	78	79
78	79	80
79	80	81
80	81	82
81	82	83
82	83	84
83	84	85
84	85	86
85	86	87
86	87	88
87	88	89
88	89	90
89	90	91
90	91	92
91	92	93
92	93	94
93	94	95
94	95	96
95	96	97
96	97	98
97	98	99
98	99	100

**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 cuadrado 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 diez 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 diez cada uno de los números de la hoja obteniéndose los correspondientes a su cuadrado S.E. Los números de los restantes cuartos se obtendrán según el apartado 2.

CARTOGRAFÍA MILITAR DE ESPAÑA	
MAPAS GENERALES	Serie BC-E=1800000 ± 400 m 4C-E=1400000 ± 200 m 2C-E=1200000 ± 100 m C-E=1000000 ± 40 m L-E=150000 ± 20 m 5 V-E=125000 ± 10 m
MAPAS O PLANOS LOCALES	Serie 2 V-E=100000 ± 5 m V-E=50000 ± 2 m J escalas especiales
Cobertura sobre Troncos Arbolados en Escalas 1800000, 1400000 y 1000000 Formato: Medida exterior 58 x 78 cm.	



CARRETERAS	DECLINACION	COORDENADAS
A-4 Autopista de Andalucía: Madrid a Algeciras N-IV-Madrid a Cádiz N-340-Cádiz a Barcelona por Málaga C-343-Utrera a Barbate de Franco por Arcos de la Frontera y Medina-Sidonia C-346-Chiclana de la Frontera a Estepa C-440-Sanlúcar de Barrameda a Algeciras por Jerez de la Frontera	La declinación magnética para esta hoja en 1977 es de 6°50' W. en el centro del cuadrado designado. La variación media anual es de 6' 7" W.	Geográficas 36°20' 04" 9 U. T. M. Lambert 380

CÁDIZ		6-23															
DESIGNACIÓN DE LA ZONA 29S 30S	EJEMPLO DE DESIGNACIÓN DE UN PUNTO CON APROXIMACIÓN DE 100 METROS																
Identificación del cuadrado de 100 Km. QA TF	NOMBRE DEL PUNTO: ROTA																
Las cifras pequeñas del recuadro se utilizan para el cálculo. Úsenlas sólo los números grandes.	<table border="1"> <tr> <td>1</td> <td>2</td> <td>3</td> <td>4</td> <td>5</td> </tr> <tr> <td>QA</td> <td>TF</td> <td>36</td> <td>20</td> <td>04</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>9</td> <td>5</td> <td>8</td> </tr> </table>		1	2	3	4	5	QA	TF	36	20	04			9	5	8
1	2	3	4	5													
QA	TF	36	20	04													
		9	5	8													
	DESIGNACIÓN DEL PUNTO: QA36458																
	Anteojos la designación de la Zona, a la hora de insertar en su determinación.																

