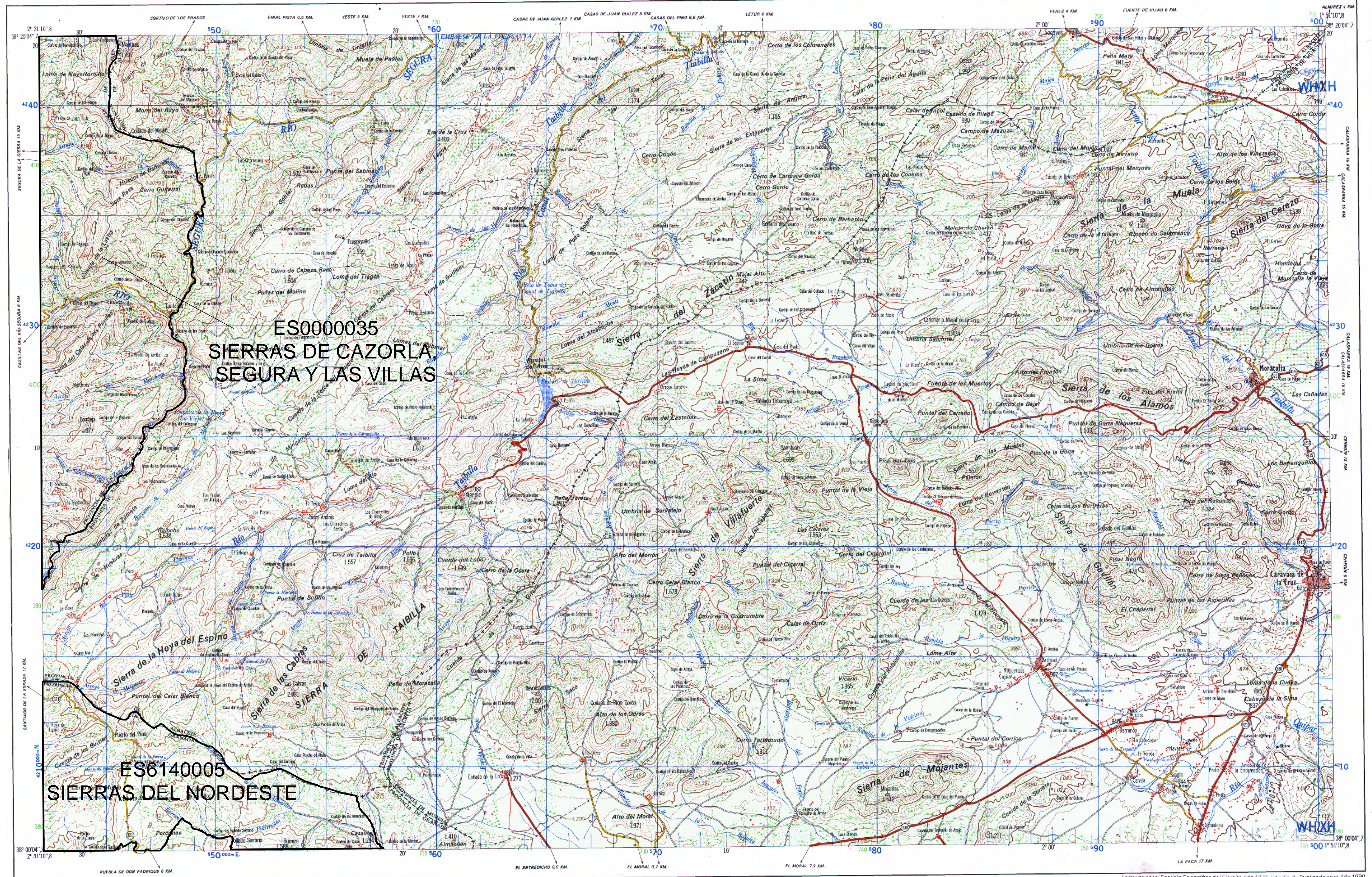


CARAVACA

VÉRTICES				
Nombre	O.	X	Y	Z
Bernija	3	544.120	4.225.462	1.677
Buñer	1	595.753	4.223.602	1.427
Burneo	3	553.381	4.206.205	1.588
Cenozo	3	583.900	4.241.727	1.297
Lanchos o Majal de la Cruz	3	583.539	4.229.893	1.434
Las Cabras	2	553.510	4.213.516	2.081
Merillas	2	545.837	4.242.526	1.897
Mingarrío	3	559.158	4.224.675	1.612
Mojetas	2	580.464	4.208.675	1.612
Molata	3	579.177	4.233.204	1.505
Muela de Moratalla	2	592.004	4.234.853	1.414
Reviladinos	1	564.573	4.213.308	2.001
San Juan	2	575.955	4.224.217	1.699
Sinija 4	3	553.476	4.209.386	844
Tobar	2	568.934	4.240.430	1.174
Tragacillo	1	556.447	4.233.574	1.559

SIGNOS	
	Autopista, Autovía
	Carretera, línea especial con más de 7 metros de ancho y menos de 7 metros.
	Carretera, línea ligera o comunitaria (macadam), con más de 7 metros de ancho y menos de 7 metros.
	Carretera de tránsito accidentado.
	Puente.
	Dirección única. Barrera de peaje.
	Pavimento superior al 5%. Paso a nivel.
	Estrechamiento.
	Carreteras: Nacional, Regional, Provincial.
	Carretera Comarcal.
	Pista (millar, forestal, etc.)
	Camino. Camino de herradura o senda.
	Línea eléctrica. Torre o poste metálico.
	Estación Aparatador. Apeadero.
	Ferrocarril, una vía, ancho normal.
	Ferrocarril, dos vías, ancho normal.
	Ferrocarril, una vía, estrecho.
	Estación de servicio. Depósito de agua cubierto.
	Barca, transbordador o balsa.
	Bv, barca vehicular; Bv, el ganado; Bv, el pastoreo.
	Cruz, imagen, Monumento, obelisco, Estela, Cementerio.
	Iglesia, monasterio, Faro, Molino de viento, Ruinas históricas.
	Monumento prehistórico, Castillo, 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>Tarancón</b>	Poblaciones de 5.000 a 25.000 habitantes.
<b>Ázeca</b>	Poblaciones de 2.000 a 5.000 habitantes.
<b>Bojarcabz</b>	Poblaciones de 500 a 2.000 habitantes. (Ayuntamientos y no Ayuntamientos)
<b>Holavilla</b>	Poblados de 20 a 500 habitantes. (Ayuntamientos y no Ayuntamientos)
<b>Cas de las</b>	Poblados menos de 20 habitantes.
<b>(Abledo)</b>	Municipios parroquiales, diputaciones, ayuntamientos.
<b>LOS CRENAS</b>	Entidades de población. (Sin número de habitantes)
<b>F.N.S.I.S.A.</b>	Complejos industriales.



Huso 29	Huso 30	Huso 31
11	27	31
12	28	32
13	29	33
14	30	34
15	31	35
16	32	36
17	33	37
18	34	38
19	35	39
20	36	40
21	37	41
22	38	42
23	39	43
24	40	44
25	41	45
26	42	46
27	43	47
28	44	48
29	45	49
30	46	50
31	47	51
32	48	52
33	49	53
34	50	54
35	51	55
36	52	56
37	53	57
38	54	58
39	55	59
40	56	60
41	57	61
42	58	62
43	59	63
44	60	64
45	61	65
46	62	66
47	63	67
48	64	68
49	65	69
50	66	70
51	67	71
52	68	72
53	69	73
54	70	74
55	71	75
56	72	76
57	73	77
58	74	78
59	75	79
60	76	80
61	77	81
62	78	82
63	79	83
64	80	84
65	81	85
66	82	86
67	83	87
68	84	88
69	85	89
70	86	90
71	87	91
72	88	92
73	89	93
74	90	94
75	91	95
76	92	96
77	93	97
78	94	98
79	95	99
80	96	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 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 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) comprendidas en una dada, se multiplicará por diez cada uno de los números de la hoja obteniéndose los correspondientes a su cuarto S.E. los números de las restantes cuartas se obtendrán según el apartado 2.

21-33	22-33	23-33	24-33
11-17	12-17	13-17	14-17
21-34	22-34	23-34	24-34
31-35	32-35	33-35	34-35
41-36	42-36	43-36	44-36
51-37	52-37	53-37	54-37
61-38	62-38	63-38	64-38
71-39	72-39	73-39	74-39
81-40	82-40	83-40	84-40
91-41	92-41	93-41	94-41
01-42	02-42	03-42	04-42
11-43	12-43	13-43	14-43
21-44	22-44	23-44	24-44
31-45	32-45	33-45	34-45
41-46	42-46	43-46	44-46
51-47	52-47	53-47	54-47
61-48	62-48	63-48	64-48
71-49	72-49	73-49	74-49
81-50	82-50	83-50	84-50
91-51	92-51	93-51	94-51
01-52	02-52	03-52	04-52

**CARTOGRAFÍA MILITAR DE ESPAÑA**

**MAPAS GENERALES** Serie BC-E=18000000 ± 400 m  
 4C-E=14000000 ± 200 m  
 2C-E=12000000 ± 100 m  
 C-E=10000000 ± 40 m  
 L-E=1500000 ± 20 m  
 5V-E=1250000 ± 10 m

**MAPAS O PLANOS LOCALES** Serie 2V-E=140000 ± 5 m  
 4V-E=150000 ± 2 m  
 7 escalas especiales.

Colores: serie Tintes hipométricos en Escalas 18000000, 14000000 y 12000000.  
 Formato: Medios: serie 58 x 78 cm.

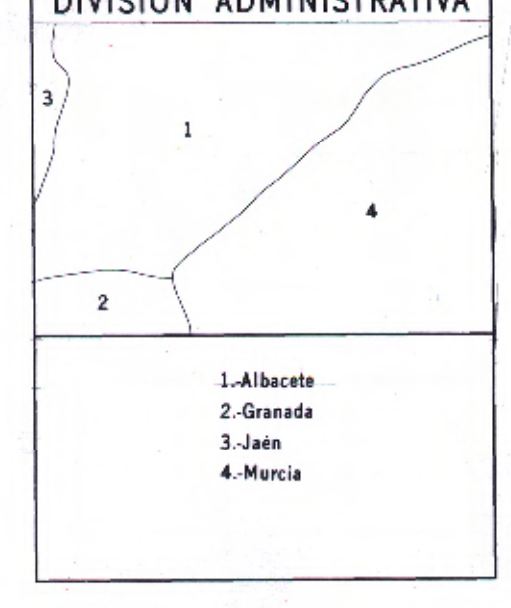
Escala 1:100.000

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  
 Equidistancia de curvas 40 metros  
 Longitudes referidas al meridiano de Greenwich Datum Europeo

CARRETERAS	DECLINACIÓN	COORDENADAS
C-321-Alcaraz a Huerca/Oreva por Puebla de Don Fadrique	La declinación magnética para esta hoja en 1975,5 varía desde 5°54' W en el centro del borde izquierdo hasta 5°54' W en el centro del borde derecho. La variación media anual es de 0'04" E.	Geográficas 38°00'47"
C-330-Pozo Alción a Cieza		U. T. M. 70
C-415-Ciudad Real a Murcia por Alcaraz y Caravaca		Lambert 730
C-3211-Albacete a Aguilas por Caravaca		

CARAVACA		12-18
DESIGNACIÓN DE LA ZONA 30 S	EJEMPLO DE DESIGNACIÓN DE UN PUNTO CON APROXIMACIÓN DE 100 METROS	
Identificación del cuadrado de 100 Km. WHXH	NOMBRE DEL PUNTO BUIÑER	BUIÑER
Las cifras pequeñas del recuadro se utilizan para el cálculo. Úsenlos sólo los números grandes.	DESIGNACIÓN DEL PUNTO WH 727 214	



Prohibida la reproducción total o parcial. Depósito legal: M.22139-1998/N.I.P.O. 076-98-066-8 Impresora 799F  
 Formada por el Servicio Geográfico del Ejército. Año 1975. Edición: 2. Publicada en el Año 1990