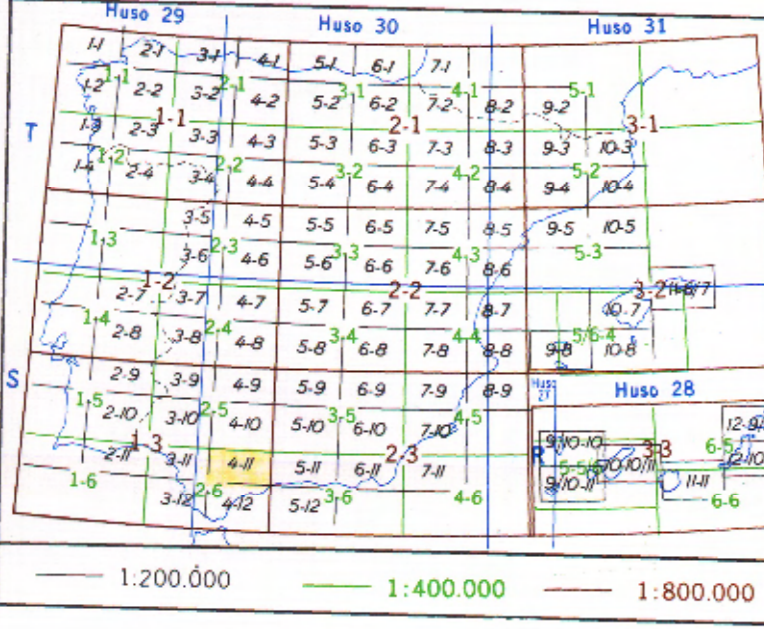
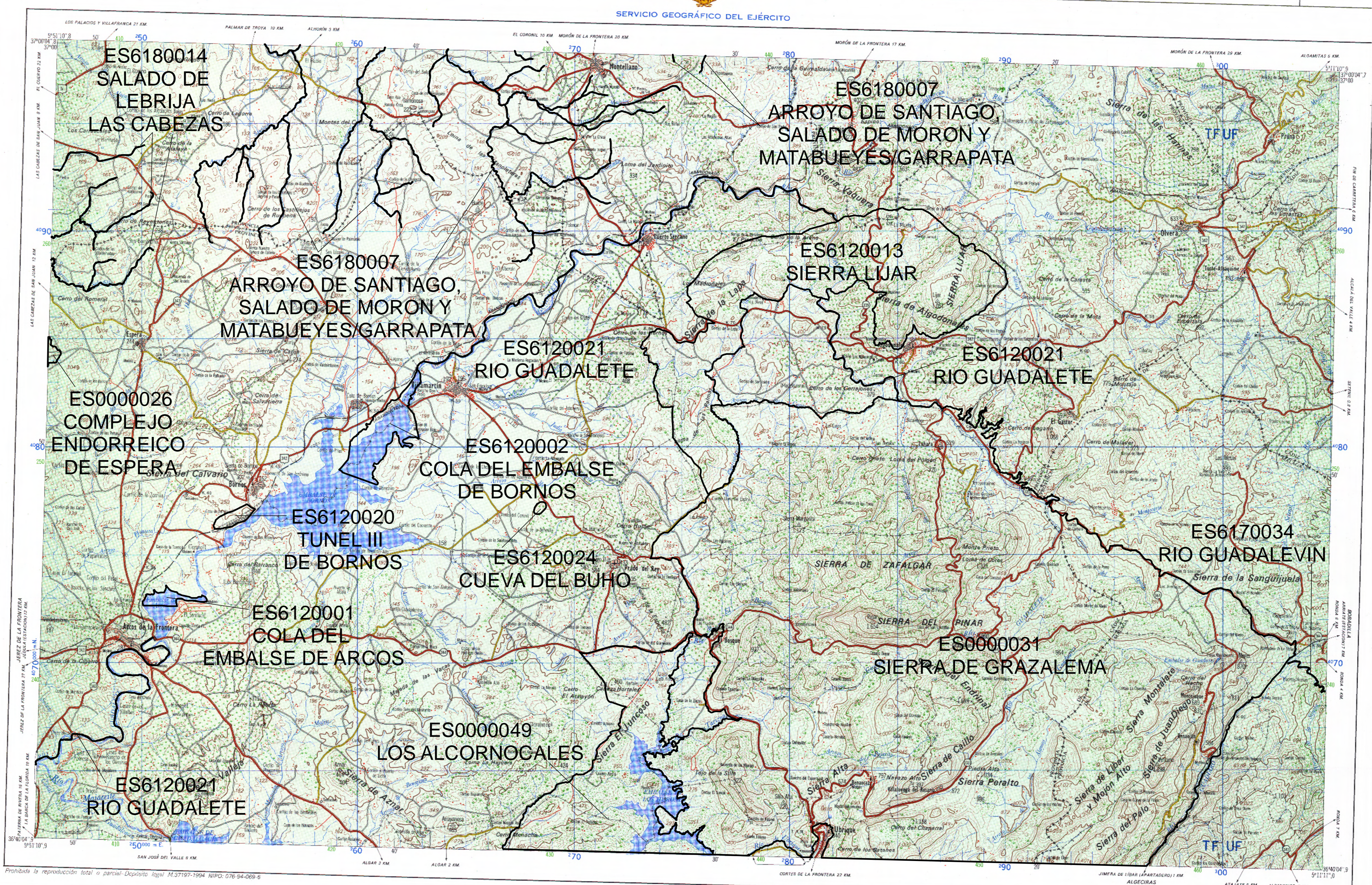


VÉRTICES				
Nombre	O	X	Y	Z
Atarjea	3	264.386	4.062.317	465
Azor	2	259.163	4.065.033	414
Bulle	2	255.562	4.091.057	251
Caspe	4	282.425	4.094.636	327
El Cuerno	2	279.928	4.097.161	181
Española	2	279.769	4.084.830	244
Gamonosa	2	282.617	4.095.741	222
Las Mesas	3	300.183	4.079.160	999
Lugar	2	286.853	4.086.703	1.051
Muros	3	300.892	4.066.988	870
Pinar	1	283.896	4.071.822	1.654
Pluma	4	302.346	4.094.363	553
Santa Lucía	3	277.474	4.083.260	408
Sierra de Bornos	3	254.579	4.078.874	302
Sierra Margarita	3	280.397	4.076.306	1.173
Silla Alta	3	279.707	4.063.484	720
Valdehoyosa	2	245.783	4.071.731	187
Vallejo	3	292.666	4.082.966	772
Verdugo	3	297.004	4.065.199	1.296
Verdugo II	3	271.024	4.074.534	584
Zahara	3	286.566	4.080.041	529

SIGNOS	
	Autopista, Autovía.
	Carretera, firme especial con más de 7 metros de ancho y menos de 7 metros.
	Carretera, firme ligero o concreto (macadam), 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, estrecho.
	Estación de servicio. Depósito de agua cubierto.
	Barca, transbordador o balsa.
	Bv, barca vehicular; Bp, id. ganado; Bp, id. peatonal.
	Cruz, imagen, Monumento, obelisco, Ermita, 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>Átca</b>	Poblaciones de 2.000 a 5.000 habitantes.
<b>Bejaraloz</b>	Poblaciones de 500 a 2.000 habitantes. (Ayuntamientos y no Ayuntamiento)
<b>Malepalla</b>	Poblados de 20 a 500 habitantes. (Ayuntamientos y no Ayuntamiento)
<b>Los del Río</b>	Poblados menos de 20 habitantes.
<b>(Abledo)</b>	Municipios parroquias, diputaciones, advocaciones.
<b>US 48545</b>	Entidades de población. (Sin número de habitantes)
<b>1.K.S.13.3.3</b>	Complejos industriales.



**DESIGNACIÓN Y NUMERACIÓN DE HOJAS**

1.-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.

2.-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.

3.-Para conocer el número de la hoja de escala inferior (denominador mayor) que comprende a una dada, bastará dividir por dos cada uno de sus números, y si alguno de los cocientes no es entero se tomará por entero.

4.-Para conocer los números de las hojas de escala superior (denominador menor) contenidas en una dada, se multiplicará por dos cada uno de los números de la hoja obteniéndose el correspondiente de su cuarto S. E. los números de los restantes cuartos se obtendrán por el apartado 2.

Cartografía Militar de España	Mapas Generales	Mapas O Planos
MAPAS GENERALES	Serie 8C-E: 1:600.000 e= 400 m	Serie 2 V-E: 1:10.000 e= 5 m
	4C-E: 1:400.000 e= 200 m	1:4 e= 5.000 e= 2 m
	2C-E: 1:200.000 e= 100 m	y escalas especiales
	C-E: 1:100.000 e= 40 m	
	L-E: 1:50.000 e= 20 m	
	5 V-E: 1:25.000 e= 10 m	
MAPAS O PLANOS		
		Forma: Medidas anteriores 58 x 78 cm

CARRETERAS	DECLINACIÓN	COORDENADAS
N-IV-Madrid a Cádiz N-342-Jerez de la Frontera a Cartagena C-339-Carmona a San Pedro de Alcántara por Ronda C-343-Campillos a Jimena de la Frontera C-344-Utrera a Barbate de Franco por Arcos de la Frontera y Medina Sidonia C-344-Jerez de la Frontera a Málaga por Ronda C-3331-Grazalema a Algeciras	La declinación magnética para esta hoja en 1974 varía desde 7°18' W en el centro del borde izquierdo hasta 7°01' W en el centro del borde derecho. La variación media anual es de 0° 05' W	Geográficas 30° 40' 4,9 U. T. M. 4°70 Lambert 460

ARCOS DE LA FRONTERA 7-22	DESIGNACIÓN DE LA ZONA	EJEMPLO DE DESIGNACIÓN DE UN PUNTO CON APROXIMACIÓN DE 100 METROS
Identificación del cuadrado de 100 Km.	30 S	NOMBRE DEL PUNTO: PINAR
Las cifras pequeñas del recuadro se utilizan para el cálculo. Úsenese sólo los números grandes.	TF UF	1. Usar los brines para identificar el cuadrado en los 100 Km que contiene al punto. 2. Situar la barra vertical numerada más próxima a la izquierda del punto y hacer un número menor que la mitad de la barra que se usará para el cálculo de la distancia desde el punto hasta el borde izquierdo de la barra numerada a la parte. 3. Situar el número parte de la cuadrícula sobre el punto y hacer un número menor que la mitad de la barra que se usará para el cálculo de la distancia desde el punto hasta el borde superior de la barra numerada a la parte. 4. Para saber si el punto en el cuadrado indicado al principio en la denominación de la Z.
		DESIGNACIÓN DEL PUNTO: TF 638718 Antología la designación de la Zona, si hay recuadro en su denominación: 30S37828718

DIVISION ADMINISTRATIVA
1-Cádiz 2-Málaga 3-Sevilla

Formado para uso militar (año 1974). Declarada de libre difusión. 3ª Edición. S. G. E. - 1995.