

SERVICIO GEOGRÁFICO DEL EJÉRCITO

7-20

CARMONA

Código de mecanización para este Hoja: 277105E-0720

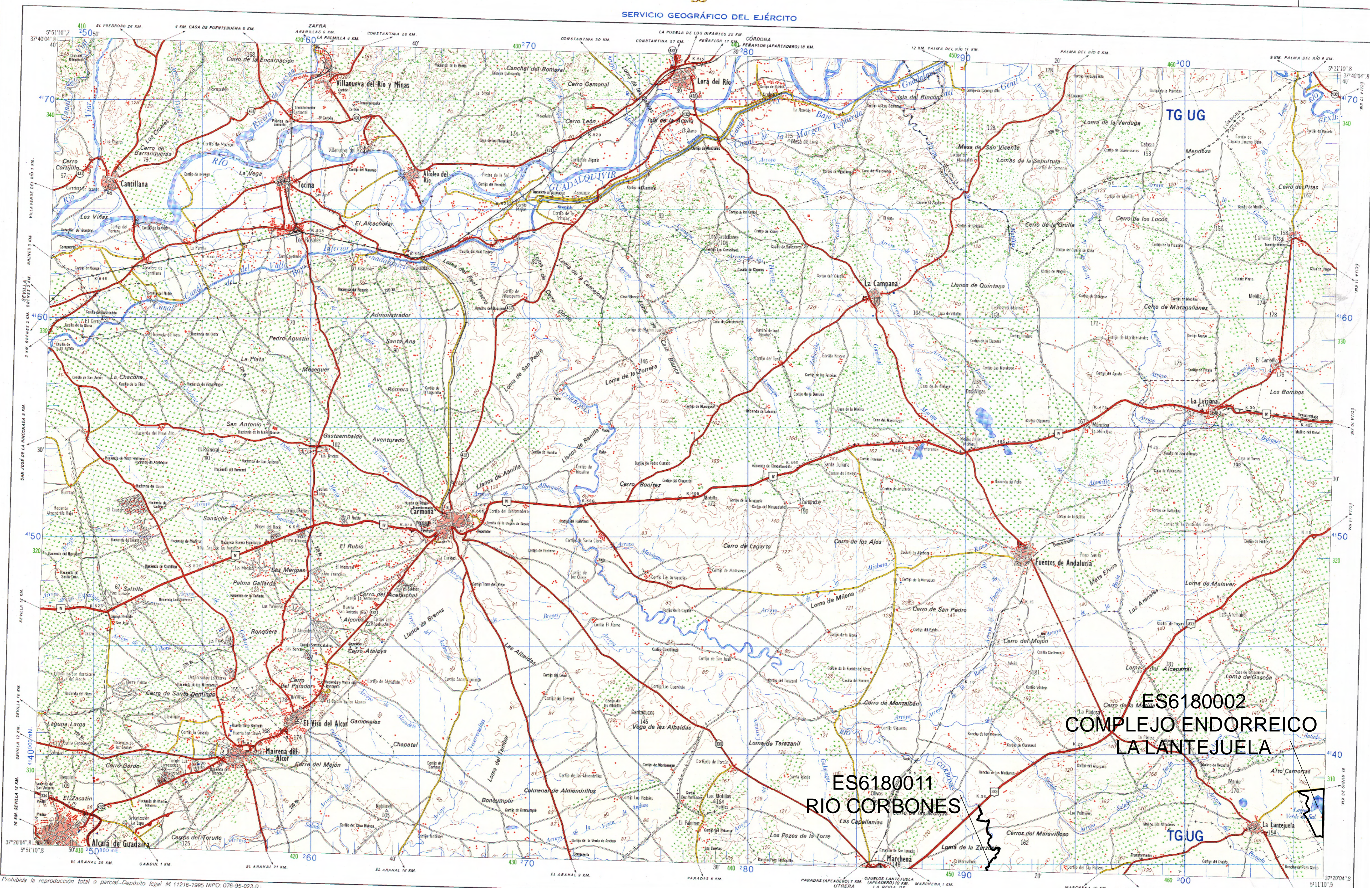
VÉRTICES

Nombre	O.	X	Y	Z
Albora del Río	3	294.303	4.166.629	78
Cabeza	3	298.303	4.167.775	153
Cantillana	2	275.248	4.141.739	145
Cantillana a	3	292.488	4.148.959	46
Castromor	3	267.259	4.159.778	54
Dos Vigas	3	290.539	4.156.939	165
El Cerro	2	290.374	4.159.980	31
El Romeral	3	255.201	4.153.772	80
Fuente de Andalucía	3	292.488	4.148.959	153
La Plafaca	2	296.039	4.141.759	108
Las Molinas	2	278.664	4.137.914	164
Lora del Río	3	276.892	4.170.571	35
Los Castellers	2	278.533	4.163.325	108
Melilla	3	303.682	4.168.903	174
Mesa de Lora	3	281.907	4.168.159	115
Moncho	1	295.563	4.155.084	167
Monte	3	302.286	4.138.984	170
Molina	3	278.095	4.151.581	171
Nobles	3	282.483	4.137.247	195
Olivos	3	285.796	4.138.047	179
Piedra	3	248.731	4.138.749	109
Villanueva del Río	3	282.445	4.167.813	44
Zaharche	2	282.575	4.151.373	190

SIGNOS

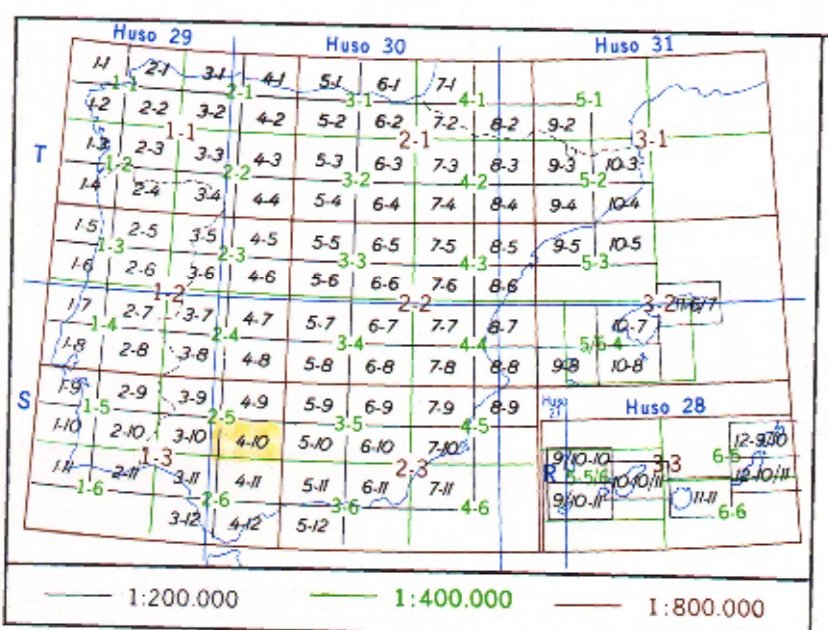
- Autopista, Autovía.
- Carretera, invertida con más de 7 metros de ancho y menos de 7 metros.
- Carretera, sin inversión con más de 7 metros de ancho y menos de 7 metros.
- Carretera de trazado accidentado.
- Puente.
- Dirección única. Barrera de peaje.
- Pendiente superior al 9%. Paso a nivel.
- Estrechamiento.
- Carrétes: Nacional Radial, Nacional.
- Carrétes: Comarcal.
- Carretera en construcción.
- Caminos: Camino de herradura o senda.
- Línea eléctrica. Tercer o cuarto tramo.
- Estación. Aparadero. Aparadero.
- Ferrocarril, una vía, ancho normal.
- Ferrocarril, dos vías, ancho normal.
- Ferrocarril, una vía, ancho estrecho.
- Estación de servicio. Depósito de agua cubierto.
- Barca, transbordador o balsa.
- Bu, barca vehicular; Bp, balsa grande; Bq, balsa pesada.
- Cruz, imagen. Monumento obelisco. Estela. Cenotafio.
- Iglesia, masón. Faro. Molino de viento. Buitas históricas.
- Monumento prehistórico. Caspito. Fuente. Pico.
- 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 menores de 200.000 habitantes.
- Cartagena** Otras poblaciones con más de 25.000 habitantes.
- Tarazona** Poblaciones de 5.000 a 25.000 habitantes.
- Ataca** Poblaciones de 2.000 a 5.000 habitantes.
- Bejaralot** Poblaciones de 500 a 2.000 habitantes. (Ayuntamientos y no Ayuntamientos)
- Bejaralot** Poblaciones de 20 a 500 habitantes. (Ayuntamientos y no Ayuntamientos)
- Gas en sus** Poblaciones menores de 20 habitantes.
- Las Aldeas** Entidades de población. (Sin número de habitantes)



ES618002
 COMPLEJO ENDORREICO
 LA LANTEJUOLA

ES6180011
 RIO CORBONES



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 o 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 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 obteniéndose los correspondientes a su cuadrado. Los números de los restantes cuartos se obtendrán según el apartado 2.

CARTOGRAFÍA MILITAR DE ESPAÑA

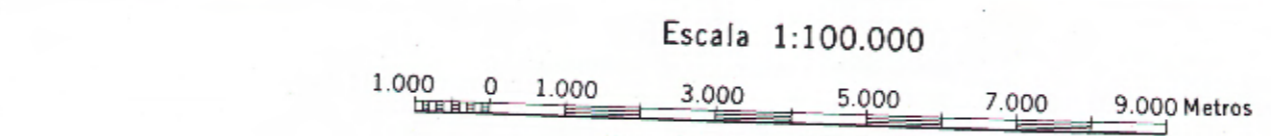
MAPAS GENERALES Serie 8C-E-1800000 ± 400 m

- 4C-E-1400000 ± 200 m
- 2C-E-1200000 ± 100 m
- C-E-1 100000 ± 40 m
- L-E-1 50000 ± 20 m
- S-E-1 25000 ± 10 m

MAPAS O PLANOS LOCALES Serie 2V-E-1 10000 ± 5 m

- V-E-1 5000 ± 2 m
- y escalas especiales

Cólas: serie Tercera Internacional en Escalas 1800000, 1400000 y 1200000
 Formato: Medidas exteriores 58 x 78 cm



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-IV-Madrid a Cádiz N-333-Ecija a Jerez de la Frontera C-339-Carmona a San Pedro de Alcántara por Ronda C-430-Palma del Río a Osuna por Ecija C-431-Córdoba a Sevilla por el Guadalquivir C-432-Llerena a Útrera por Carmona	La declinación magnética para esta hoja en 1977 varía desde 6°45' W hasta 6°38' E, en el centro del borde derecho. La variación media anual es de -5,6" E.	Geográficas 37°20' 04",8 U. T. M. 280 Lambert 310

CARMONA		7-20	
DESIGNACIÓN DE LA ZONA 30S	EJEMPLO DE DESIGNACIÓN DE UN PUNTO CON APROXIMACIÓN DE 100 METROS		
Identificación del cuadrado de 100 Km.	NOMBRE DEL PUNTO O MONCLOA		
TG UG	TG 955350		
Las cifras pequeñas del recuadro se utilizan para el cálculo. Úsenese sólo los números grandes.	DESIGNACIÓN DEL PUNTO Ateneo de la designación de la Zona, si hay recuadro en su determinación.		
	38709550		

DIVISIÓN ADMINISTRATIVA	
1	2
1.-Córdoba	2.-Sevilla

Formada para uso militar (año 1977). Declarada de libre difusión 2ª Edición, S.G.E.-1995