



9-18

ANDUJAR

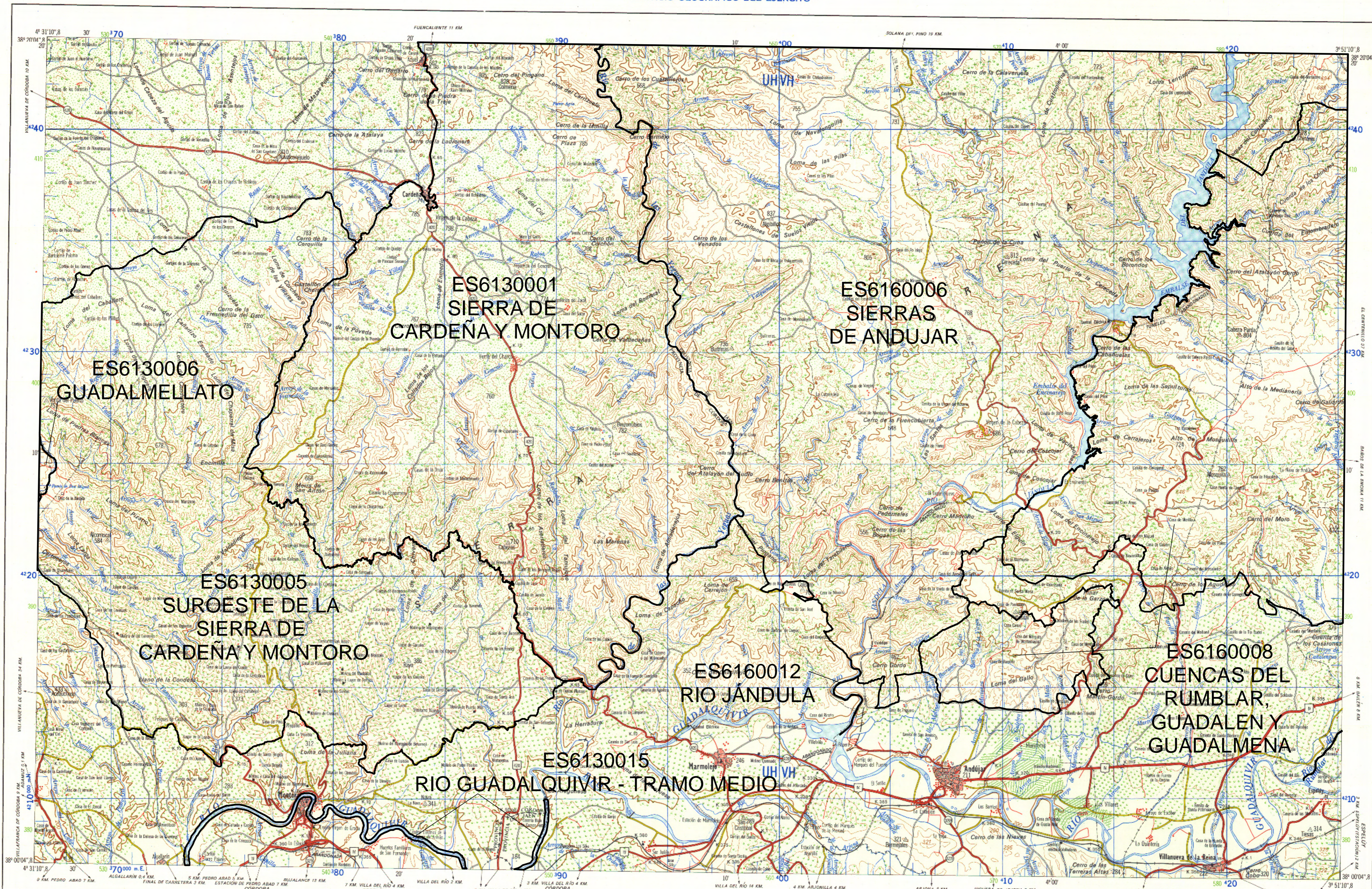
Carta de mecanización para esta hoja 2711821-0918

VÉRTICES

Nombre	O	X	Y	Z
Aolahucho	3	368.059	4.214.849	433
Alhaillo	2	399.659	4.235.979	837
Alcorcal	3	369.894	4.221.507	584
Bernabiles	3	405.706	4.236.165	321
Brezombulos	2	392.604	4.226.642	792
Bulterras	3	397.883	4.230.185	736
Cabeza Parda	3	420.610	4.230.781	804
Cabezas	3	387.864	4.221.454	710
Ceresoda	2	410.237	4.234.277	812
Colmena	3	388.082	4.242.098	828
Colobro	2	401.088	4.219.355	705
Chivares	3	423.094	4.239.551	678
Mozuilla	2	420.081	4.224.464	767
Nico	3	384.122	4.209.772	341
Navalquivente	2	377.448	4.238.623	810
Peñascal	2	410.593	4.218.341	668
Rayo	3	383.413	4.216.117	386
San Cristóbal	3	398.409	4.209.109	289
Tiesas	3	423.771	4.208.612	314
Venta del Puerto	1	367.122	4.227.769	751
Virgen de la Cabeza	3	385.091	4.235.812	758

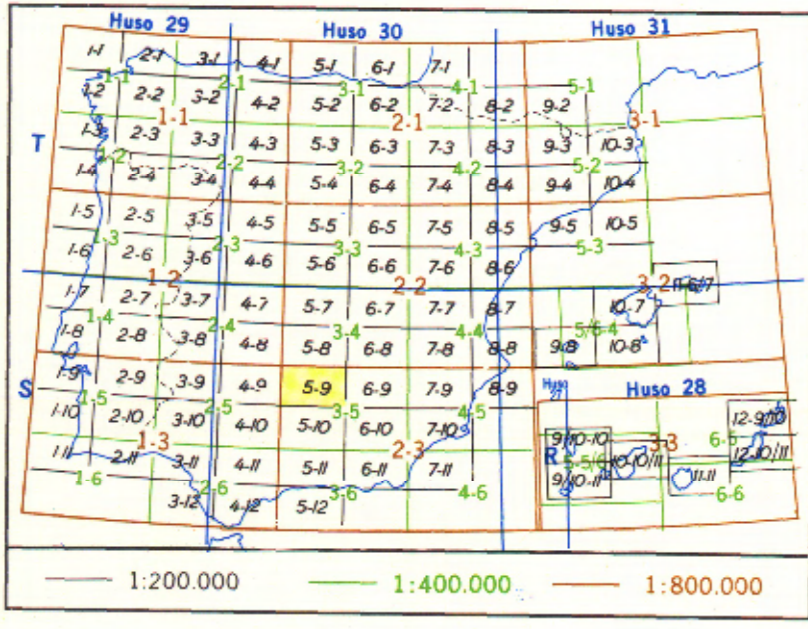
SIGNOS

- Autopista. Autovía.
 - Línea. Límite especial con más de 7 metros de ancho y menos de 7 metros.
 - Cameras. Límite especial con más de 7 metros de ancho y menos de 7 metros.
 - Cameras. Límite especial con más de 7 metros de ancho y menos de 7 metros.
 - Cameras. Límite especial con más de 7 metros de ancho y menos de 7 metros.
 - Cameras. Límite especial con más de 7 metros de ancho y menos de 7 metros.
 - Puente.
 - Dirección única. Barrera de peaje.
 - Pendiente superior al 5%. Paso a nivel.
 - Estacionamiento.
 - Cameras. Nacional. Radial. Nacional.
 - Cameras. Comarcal.
 - Pista (militar, forestal, etc.).
 - Camino. Camino de herradura o senda.
 - Línea eléctrica. Torre o poste metálico.
 - Estación. Aparadores. Aparador.
 - Ferrocarril. una vía, ancho normal.
 - Ferrocarril. dos vías, ancho normal.
 - Ferrocarril. una vía, vía estrecha.
 - Estación de servicio. Depósito de agua cuertito.
 - Barca. transbordador o balsa.
 - Ba. barca vehicular; Bg. Bg. parador; Bp. Bp. peatonal.
 - Cruz. imagen. Monumento. obelisco. Ermita. Cementerio.
 - Iglesia. monasterio. Faro. Molino de viento. Ruinas históricas.
 - Monumento prehistórico. Castillo. Fuente. Pozo.
- MADR** Capitales de provincia con más de 1.000.000 habitantes.
- VALEN** Capitales de 200.000 a 1.000.000 habitantes.
- TERUEL** Capitales con menos de 200.000 habitantes.
- Cartagena** Otras poblaciones con más de 25.000 habitantes.
- Taradón** Poblaciones de 5.000 a 25.000 habitantes.
- Áteca** Poblaciones de 2.000 a 5.000 habitantes.
- Bejarales** Poblaciones de 500 a 2.000 habitantes. (Ayuntamientos y no Ayuntamientos)
- Malanilla** Poblados de 20 a 500 habitantes. (Ayuntamientos y no Ayuntamientos)
- Los de los** Poblados con menos de 20 habitantes.
- (Abdelde)** Municipios parroquiales, diputaciones, ayuntamientos.
- Las Ermitas** Entidades de población. (Sin número de habitantes).
- I.H.S.I.S.A.** Complejos industriales.



Prohibida la reproducción total o parcial. Depósito legal M. 11375-1975

© Formada por el Servicio Geográfico del Ejército. Año 1975. 2ª Edición. Publicada en el Año 1982



DESIGNACIÓN Y NUMERACIÓN DE HOJAS

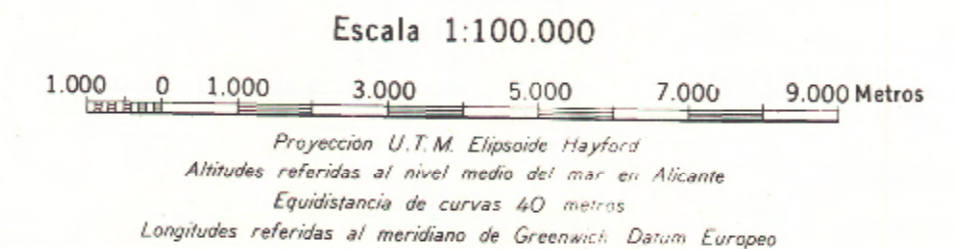
- Además de la indicación de escala o serie, cada hoja se designa con dos números: el primero que determina la columna, y el segundo la fila de un cuadrado que abarca todo el territorio Nacional.
- Para conocer el número de la hoja situada al S. o al N. (al E. o al O.) de una dada, se sumará o restará 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 o restos 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, abstrayendo las correspondientes a su cuarto S.E. los números de los restantes cuartos se obtendrán según el apartado 2.

17-33	18-33	19-33	20-33
17-34	18-34	19-34	20-34
17-35	18-35	19-35	20-35
17-36	18-36	19-36	20-36

MAPAS GENERALES Serie 8C-E=1800000 ± 400 m
 4C-E=1400000 ± 200 m
 2C-E=1200000 ± 100 m
 C-E=1000000 ± 40 m
 L-E=1500000 ± 20 m
 S V-E=125000 ± 10 m

MAPAS O PLANOS LOCALES Serie 2 V-E=100000 ± 5 m
 V-E=150000 ± 2 m
 y escalas respectivas

Colores: línea. Tintas isotónicas en Escalas 1800000, 1400000 y 1200000
 Formato: Medidas exteriores 50 x 78 cm



CARRETERAS	DECLINACION (Nuevos valores oficiales)	COORDENADAS
N-IV-Madrid a Cádiz N-420-Córdoba a Tarragona por Cuenca C-329-Montoro a Puente Genil C-420-Villanueva de la Serena a Andújar C-3.219-Andújar a Torredonjimeno	La declinación magnética para esta hoja en 1975 varía desde 6° 41' W en el centro del borde izquierdo hasta 6° 30' W en el centro del borde derecho. La variación media anual es de 05" E.	Geográficas 38° 00' 04" 8 U. T. M. 4210 Lambert 380

ANDÚJAR		9-18								
DESIGNACIÓN DE LA ZONA 30 S	EJEMPLO DE DESIGNACIÓN DE UN PUNTO CON APROXIMACIÓN DE 100 METROS NOMBRE DEL PUNTO: VENTA DEL PUERTO									
Identificación del cuadrado de 100 km. UH VH	<table border="1"> <tr> <td>UR</td> <td>UT</td> </tr> <tr> <td>UR</td> <td>UT</td> </tr> <tr> <td>UR</td> <td>UT</td> </tr> <tr> <td>UR</td> <td>UT</td> </tr> </table>		UR	UT	UR	UT	UR	UT	UR	UT
UR	UT									
UR	UT									
UR	UT									
UR	UT									
Las cifras pequeñas del recuadro se utilizan para el cálculo. Úsenese sólo los números grandes.	DESIGNACIÓN DEL PUNTO UH 511 771 8050M61217									

DIVISIÓN ADMINISTRATIVA	
1	2
1.-Córdoba	2.-Jaén