



VILLACARRILLO

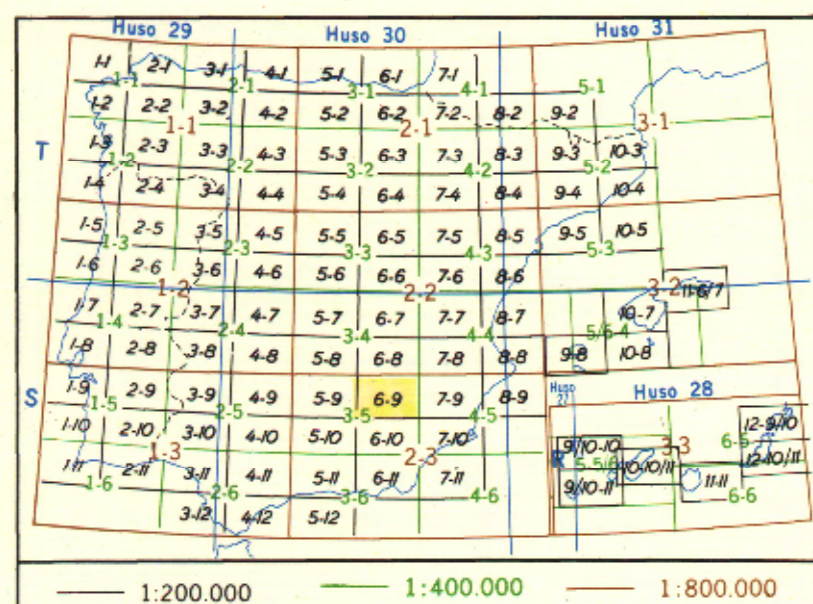
VÉRTICES				
Nombre	O.	X	Y	Z
Blancajillo	1	511.766	4.215.396	1.830
Guillemos	2	541.530	4.208.831	2.064
Los Puestos	2	538.699	4.221.514	1.036
Muela de Chiciana	1	492.840	4.240.165	988
Natao	2	513.805	4.230.884	1.273
Navalperal	3	536.228	4.242.286	1.260
Portazgo	3	513.766	4.242.171	1.015
Rastrillo	3	492.789	4.217.914	540
Totillo	3	524.363	4.218.824	1.069
Yelmo	1	530.021	4.234.334	1.809

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. Barra de peaje.
	Pendiente superior al 5%. Pico a nivel.
	Estrechamiento.
	Carreteras: Nacional, Regional, Nacional.
	Carretera Comarcal.
	Carretera en construcción.
	Camino. Camino de herradura o senda.
	Línea eléctrica. Torre o poste metálico.
	Estación. Apartadero. Aparadero.
	Ferrocarril, una vía, ancho normal.
	Ferrocarril, dos vías, ancho normal.
	Ferrocarril, una vía, estrecha.
	Estación de servicio. Depósito de agua cubierto.
	Barca, transportador o balsa.
	Bv. barca vehicular. Bv. el giratorio. Bv. el peatonal.
	Cruz, imagen. Monumento, obelisco. Ermita. Cementerio.
	Iglesia, monasterio. Faro. Molino de viento. Ruinas históricas.
	Monumento prehistórico. Castiella. Fuente. Pozo.
	Casa aislada. Grupo de casas.
<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>Átea</b>	Poblaciones de 2.000 a 5.000 habitantes.
<b>Bajarzales</b>	Poblaciones de 500 a 2.000 habitantes. (Ayuntamientos y no Ayuntamientos)
<b>Malaguellos</b>	Poblados de 20 a 500 habitantes. (Ayuntamientos y no Ayuntamientos)
<b>Casa del Arz</b>	Poblados menos de 20 habitantes.
<b>LOS ARNAS</b>	Entidades de población. (Sin número de habitantes.)
<b>E.N.S.I.B.E.S.A.</b>	Complejos Industriales



Prohibida la reproducción total o parcial-Depósito legal M. 22.952/1971 N.I.P.O. 082-87-001-9

Formada por el Servicio Geográfico del Ejército. Año 1976 2ª Edición. Publicada en el Año 1988



**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 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 cuarto S.E. los números de los restantes cuartos se obtendrán según el apartado 2.

24-33	22-33	23-33	24-33
11-17	22-34	23-34	24-34
24-34	22-35	23-35	24-35
24-35	22-36	23-36	24-36

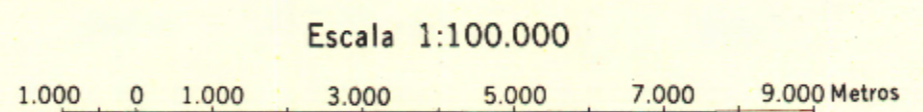
1:50.000 - 1:100.000 - 1:200.000

**CARTOGRAFÍA MILITAR DE ESPAÑA**

MAPAS GENERALES Serie 8C-E: 1:800.000 = 400 m  
 4C-E: 1:400.000 = 200 m  
 2C-E: 1:200.000 = 100 m  
 C-E: 1:100.000 = 40 m  
 L-E: 1:50.000 = 20 m  
 S V-E: 1:25.000 = 10 m

MAPAS O PLANOS Serie 2V-E: 1:10.000 = 5 m  
 V-E: 1:5.000 = 2 m  
 V-E: 1:2.500 = 1 m y escalas superiores

Colores: azul: Tinas Alométricas en Escalas 1:800.000, 1:400.000 y 1:200.000  
 Forma: Mediana exterior 50 x 70 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-322-Córdoba a Valencia C-321-Alcázar a Huerca/Overa por Puebla de Don Fadrique C-323-Villacarrillo a Huerca/Overa C-3210-Linares a Orcera	La declinación magnética para esta hoja en 1976 varía desde S 57' W, en el centro del borde izquierdo hasta S 41' W, en el centro del borde derecho. La variación media anual es de -4,6 E.	Geográficas: 38°00'4",8 U. T. M.: 40 Lambert: 60

VILLACARRILLO 11-18																	
DESIGNACIÓN DE LA ZONA 30 S	EJEMPLO DE DESIGNACIÓN DE UN PUNTO CON APROXIMACIÓN DE 100 METROS NOMBRE DEL PUNTO: YELMO																
Identificación del cuadrado de 100 Km. VH WH	<table border="1"> <tr> <td>1</td> <td>2</td> <td>3</td> <td>4</td> </tr> <tr> <td>1</td> <td>2</td> <td>3</td> <td>4</td> </tr> <tr> <td>1</td> <td>2</td> <td>3</td> <td>4</td> </tr> <tr> <td>1</td> <td>2</td> <td>3</td> <td>4</td> </tr> </table>	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4
1	2	3	4														
1	2	3	4														
1	2	3	4														
1	2	3	4														
Las cifras pequeñas del recuadro se utilizan para el cálculo. Úsenlas sólo los números grandes.	DESIGNACIÓN DEL PUNTO VH 300 243 308N000343																

DIVISION ADMINISTRATIVA	
3	1-Albacete 2-Granada 3-Jaén