



SERVICIO GEOGRÁFICO DEL EJÉRCITO

13-20

ÁGUILAS

Código de mecanización para este mapa: 227118212 1320

VÉRTICES

Nombre	O	X	Y	Z
Algarrobo	1	652.571	4.168.028	713
Agüera	3	608.033	4.153.937	700
Cala Camada	2	621.130	4.138.020	46
Copero	3	627.025	4.167.210	579
Colorado	2	615.564	4.145.861	640
Cope	2	633.453	4.143.622	245
Loma Bas	3	635.834	4.152.461	482
Los Cuzcos	3	636.942	4.162.306	594
Medio	3	604.442	4.149.594	856
Morro Blanco	3	647.534	4.160.246	431
Peña Rubia	2	610.302	4.169.331	929
Talayón	1	629.528	4.158.511	881
Vico del Pino	3	603.406	4.134.894	598

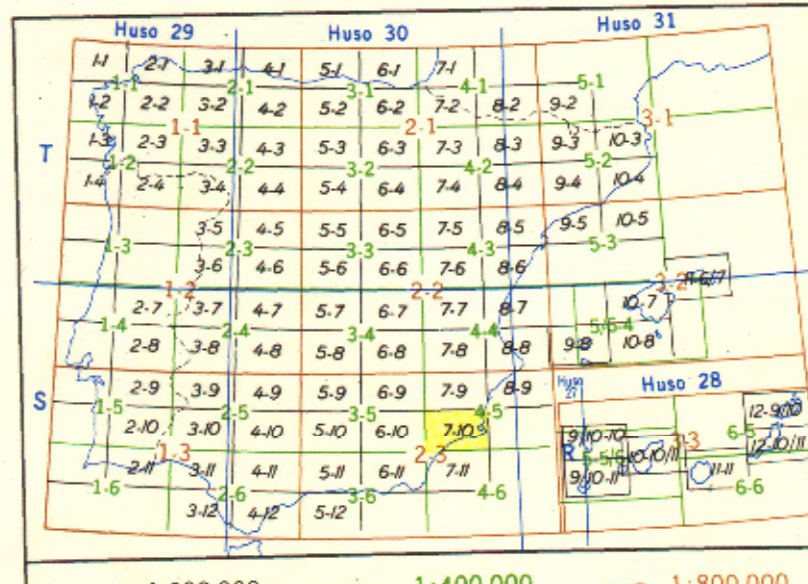
SIGNOS

- Autopista. Autovía.
  - Carretera, firme especial con más de 7 metros de ancho y menos de 7 metros.
  - Carretera, firme ligero o concreto (macadán), 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 5%. 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. Aparadero. Aparadero.
  - Ferrocarril, una vía, ancho normal.
  - Ferrocarril, dos vías, ancho normal.
  - Ferrocarril, una vía, estrecho.
  - Estación de servicio. Depósito de agua cubierto.
  - Barca, transbordador o barca.
  - Barca, vehículo; Bq, el ganado; Bv, el peatón.
  - Cruz, imagen. Monumento, obelisco. Emisa, Cometerio.
  - 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, menos de 200.000 habitantes.
- Cartagena** Otras poblaciones, con más de 25.000 habitantes.
- Tarazoná** Poblaciones, de 5.000 a 25.000 habitantes.
- Áteca** Poblaciones, de 2.000 a 5.000 habitantes.
- Bujaraloz** Poblaciones, de 500 a 2.000 habitantes. (Ayuntamientos y no Ayuntamientos)
- Matequella** Poblados, de 20 a 500 habitantes. (Ayuntamientos y no Ayuntamientos)
- Los Alcañices** Poblados, menos de 20 habitantes.
- (Albeto)** Municipios parroquias, diputaciones, adscripciones.
- LAS ARENAS** Entidades de población. (Sin número de habitantes).
- E.N.S.I.E.S.A.** Complejos industriales.



Prohibida la reproducción total o parcial. Depósito legal M. 11375-1976

Formado por el Servicio Geográfico del Ejército. Año 1974. 2ª Edición. Publicación 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 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 inferior (denominador mayor) que comprende a una dada, bastará dividir por diez cada uno de sus números, y si alguno de los cocientes no es entero se tomará por exceso.
- Para conocer los números de las hojas de escala superior (denominador menor) contenidas en una dada, se multiplicará por diez 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.

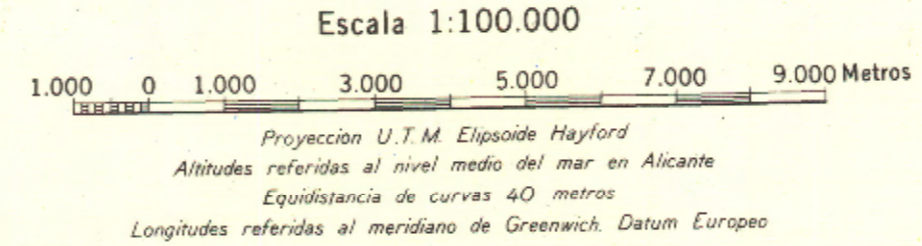
25.37	26.37	27.37	28.37
13.19	26.38	27.38	28.38
7-10			
25.38	26.39	27.39	28.39
13.20	26.40	27.40	28.40
25.40	26.40	27.40	28.40

CARTOGRAFÍA MILITAR DE ESPAÑA

MAPAS GENERALES Serie BC-E. 1:800.000 ± 40 m  
 - 4C-E. 1:400.000 ± 20 m  
 - 2C-E. 1:200.000 ± 10 m  
 - 1C-E. 1:100.000 ± 5 m  
 - 1E-E. 1:50.000 ± 2 m  
 - 5 E-E. 1:25.000 ± 1 m

MAPAS O PLANOS Serie 2V-E. 1:80.000 ± 5 m  
 - 1V-E. 1:50.000 ± 2 m  
 - 5V-E. 1:25.000 ± 1 m

Colores: serie Tinas Alométricas en Escala 1:800.000  
 1:400.000 y 1:200.000  
 Formato: Medidas externas 58 x 78 cm.



CARRETERAS	DECLINACIÓN (Nuevos valores oficiales)	COORDENADAS
N-332-Almería a Valencia por Cartagena y Gata de Gorgos	La declinación magnética para esta hoja en 1974, varía desde 5°00' W en el centro del borde izquierdo hasta 5°25' W en el centro del borde derecho. La variación media anual es de 0" ± E	Geográficas 37°20'4" S
N-340-Cádiz a Barcelona por Málaga		U. T. M. 6°20'
N-342-Jerez de la Frontera a Cartagena		Lambert 790
C-3.211-Albacete a Aguilas por Carretera		
C-3.315-Mala a Mazarrón por Tetana		

ÁGUILAS		13-20
DESIGNACIÓN DE LA ZONA 30 S	EJEMPLO DE DESIGNACIÓN DE UN PUNTO CON APROXIMACIÓN DE 100 METROS	
Identificación del cuadrado de 100 Km. XG	NOMBRE DEL PUNTO: ALGARROBO	
Las cifras pequeñas del recuadro se utilizan para el cálculo. Usense sólo los números grandes.	100	50
	50	0
	DESIGNACIÓN DEL PUNTO M. 525.683	
	305255680	

