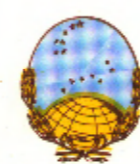


LUGARES DE IMPORTANCIA COMUNITARIA
COMUNIDAD AUTONOMA DE ANDALUCÍA. Enero 2011

MAPA MILITAR DE ESPAÑA
E. 1:100.000



SERVICIO GEOGRÁFICO DEL EJÉRCITO

ADRA

11-22

ADRA

Código de mecanización para esta Hoja: 226118013-1122

| VÉRTICES | | | | |
|------------|----|---------|-----------|-------|
| Nombre | O. | X | Y | Z |
| Aguila | 3 | 521.782 | 4.072.136 | 138 |
| Ajije Alto | 2 | 540.501 | 4.079.058 | 793 |
| Baños Nuno | 3 | 506.559 | 4.071.442 | 636 |
| Baños | 1 | 514.334 | 4.062.029 | 15 |
| Cerrillo | 3 | 530.709 | 4.061.945 | 3 |
| Genín | 1 | 490.272 | 4.075.996 | 1.238 |
| Geno Gordo | 2 | 485.670 | 4.067.889 | 230 |
| Comales | 3 | 495.675 | 4.071.601 | 889 |
| Lampañilla | 2 | 494.984 | 4.085.255 | 960 |
| Lubos | 3 | 534.904 | 4.075.971 | 432 |
| Monón | 2 | 514.700 | 4.084.650 | 2.236 |
| Piomo | 1 | 530.486 | 4.085.205 | 1.443 |

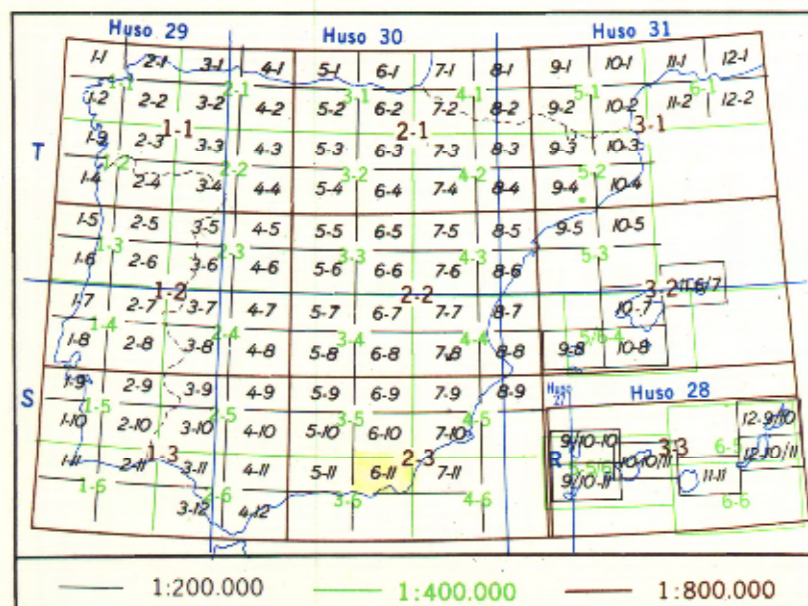
| SIGNOS | |
|--------|--|
| | Autopista. |
| | Carretera, firme especial con más de 7 metros de ancho y menos de 7 metros. |
| | Carretera, firme ligero o corriente (macadam), con más de 7 metros de ancho y menos de 7 metros. |
| | Carretera de trazado accidentado. |
| | Puente. |
| | Dirección única. Barrera de peaje. |
| | Pendiente superior al 9%. Paso a nivel. |
| | Ancho de carretera. Estrechamiento. |
| | Carreteras: Nacional Radical, Nacional. |
| | Carretera Comarcal. |
| | Pista (militar, forestal, etc.). |
| | Camino carretero. Camino de herradura, senda. |
| | Línea eléctrica. Torre o poste metálico. |
| | Estación. Apartadero. Apoyador. |
| | Ferrocarril, una vía, ancho normal. |
| | Ferrocarril, dos vías, ancho normal. |
| | Ferrocarril, una vía, estrecha. |
| | Estación de servicio. Depósito de agua cubierto. |
| | Barca, transbordador o balsa. |
| | Bv, barca vehicular; Bq, id. ganader; Bp, id. pesquero. |
| | Cruz, imagen. Monumento, obelisco. Ermita, Capenería. |
| | 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. |
| Tarancón | Poblaciones; de 5.000 a 25.000 habitantes. |
| Ataca | Poblaciones; de 2.000 a 5.000 habitantes. |
| Bajareal | Poblaciones; de 500 a 2.000 habitantes. (Ayuntamientos y no Ayuntamientos) |
| Mazarrón | Poblados; de 20 a 500 habitantes. (Ayuntamientos y no Ayuntamientos) |
| Casa del Abn | Poblados; menos de 20 habitantes. |
| (Obledo) | Municipios, parroquias, diputaciones, asociaciones. |
| US. ARENAS | Entidades de población. (Sin número de habitantes) |
| E.N.S.I.I.S.A. | Complejos industriales. |



Prohibida la reproducción total o parcial. Depósito legal M. 20317-1993 N.I.P.O. 097-93-005-3

© Formada para uso militar (año 1972). Declarada de libre difusión. Edición 3ª - S.G.E.-1993.



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 dos cada uno de sus números, y si alguno de los cocientes no es entero se tomará por entero.
- 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.

| | | | |
|-------|-------|-------|-------|
| 21-41 | 22-41 | 23-41 | 24-41 |
| 11-21 | 12-21 | 13-21 | 14-21 |
| 21-42 | 22-42 | 23-42 | 24-42 |
| 11-22 | 12-22 | 13-22 | 14-22 |
| 21-43 | 22-43 | 23-43 | 24-43 |
| 11-23 | 12-23 | 13-23 | 14-23 |
| 21-44 | 22-44 | 23-44 | 24-44 |

-1.500.000 -1.100.000 -1.200.000
CARTOGRAFÍA MILITAR DE ESPAÑA
 MAPAS GENERALES Serie BC-E. 1800000 ± 400 m
 - 4C-E. 1400000 ± 200 m
 - 2C-E. 1000000 ± 100 m
 - 1C-E. 500000 ± 50 m
 - 5 V-E. ± 25000 ± 10 m
 MAPAS O PLANOS LOCALES Serie 2 V-E. 1:100.000 ± 5 m
 - V-E. 1:50.000 ± 2 m
 y escalas especiales
 Colores para Tintas Aluminosicas en Escalas 1800000, 1400000 y 1000000.
 Formato: Medidas exteriores 56 x 76 cm.

Escala 1:100.000

Proyección U.T.M. Elipsoide Hayford
Altitudes referidas al nivel medio del mar en Alicante
Equisitancia de curvas 40 metros
Longitudes referidas al meridiano de Greenwich Datum Europeo

| CARRETERAS | DECLINACIÓN (Nuevos valores oficiales) | COORDENADAS |
|--|---|--|
| N-324-Córdoba a Almería por Jaén N-340-Cádiz y Gibraltar a Barcelona C-331-Guadix a Adra C-332-Órgiva a Almería por Ugijar C-333-Granada a Albuñol | La declinación magnética para esta hoja en 1975 varía desde 6°13' W en el centro del borde izquierdo hasta 5°58' W en el centro del borde derecho. La variación media anual es de 0°04' E | Geográficas 2°31'10",9 U. T. M. 90 Lambert 650 |

| ADRA | 11-22 |
|---|---|
| DESIGNACIÓN DE LA ZONA 30 S | EJEMPLO DE DESIGNACIÓN DE UN PUNTO CON APROXIMACIÓN DE 100 METROS NOMBRE DEL PUNTO: CERRÓN |
| Identificación del cuadrado de 100 Km. VF WF | Identificación del punto VF WF 90 3 76 |
| Las cifras pequeñas del recuadro se utilizan para el cálculo. Úsenese sólo los números grandes. | DESIGNACIÓN DEL PUNTO VF 90376E 305VF903760 |

