MAPA MILITAR DE ESPAÑA

E. 1:100.000

SERVICIO GEOGRÁFICO DEL EJÉRCITO

BAZA 11-20

11-20 BAZA

VÉRTICES

Nombre	O.	X	Y	Z
Castillon	3	541.92	4.155.430	950
Carrascosa	3	563.378	4.161.421	1.208
Cerro Puertos	3	536.273	4.145.570	1.696
Cerrón	3	485.864	4.148.978	884
Cruz	3	533.854	4.154.276	934
Cuerva de los Vaqueros	3	536.719	4.137.449	1.686
Encinos	3	521.765	4.136.549	1.414
Fuente de San Antonio	3	527.141	4.157.753	749
Hinojares	2	540.917	4.151.885	1.441
Jabalcón	2	536.330	4.158.417	1.430
Loma de los Pinos	3	498.317	4.159.859	916
Macenis	3	532.089	4.150.263	900
Molino Fresno	3	498.754	4.165.405	856
Moncal	1	486.325	4.160.557	1.441
Morón	2	535.837	4.136.361	1.031
Peñas Negras	3	496.556	4.133.758	2.382
Pozo de Jar	2	529.032	4.139.356	2.152
Redonda	3	523.596	4.156.945	791
Sotos de la Chirca	3	524.628	4.142.366	953
Torca Ballesta	1	514.067	4.157.305	2.371
Tornico	2	501.497	4.153.225	671
Tumillos	3	498.538	4.158.567	1.064
Tunelico	3	490.556	4.138.376	1.041

SIGNOS

MADR

VALEN

TERUEL

Cartagena

Tarazón

Ateca

Fuentes

Cuevas

ES6160015
RIO GUADIANA MENOR - TRAMO SUPERIOR

ES6140010
SIERRA DE BAZA NORTE

ES6140001 SIERRA DE BAZA

VG WG

Escala 1:100.000

1.000 0 1.000 3.000 5.000 7.000 9.000 Metros

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

CARRETERAS

N-342-Jerez de la Frontera a Cartagena
C-323-V.Bacarrillo a Huescar-Overa
C 3239 Huéscar a Cúllar-Baza

DECLINACIÓN

(Puntos valores oficiales)

La declinación magnética para este hoja en 1976 varía desde 5°46' W. en el centro del borde izquierdo hasta 5°55' W. en el centro del borde derecho. La variación media anual es de -6, 3'.E.

COORDENADAS

Geográficas 3° 20'W.S.

U.T.M. 30

Lambert

DESIGNACIÓN Y NUMERACIÓN DE HOJAS

1.—Además de se indicación de escala o serie, cada hoja va designada con dos números, el primero que determina la columna y el segundo la fila de un cuadriculado que abarca todo el territorio Nacional.

2.—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.

3.—Para conocer el número de la hoja de escala inmediata inferior (denominador menor) contenida en una dada, se multiplicarán por dos cada uno de los números de la hoja, obteniéndose los correspondientes a los cuatro 1/2 los números de los cuadros suertes se obtendrán según el apartado 2.

CARTOGRAFÍA MILITAR DE ESPAÑA

MAPAS GENERALES Serie 80 E= 1/800.000 x= 400 m
Serie AC E= 1/400.000 x= 200 m
Serie 2C E= 1/200.000 x= 100 m
Serie C E= 1/100.000 x= 40 m
Serie L E= 1/50.000 x= 20 m
Serie V E= 1/25.000 x= 10 m

MAPAS O PLANOS LOCALES Serie 3 y E= 1/5.000 x= 5 m
Serie V E= 1/1.000 x= 2 m
y escalas especiales.

Colores usados: Tintas Normalizadas en Escalas 1/50.000 y 1/100.000
Formato hojas: normales: 56 x 78 cm.

BAZA 11-20

DESIGNACIÓN DE LA ZONA (ver 1)

Identificación del cuadrado de 100 Km.

VG WG

Los rótulos pequeños del recuadro se utilizan para el cálculo. Ignore solo los números grandes.

EJEMPLO DE DESIGNACIÓN DE UN PUNTO CON APROXIMACIÓN DE 100 METROS

NOMBRE DEL PUNTO EL MENCAL

1. Lleve la vista por cambiar el cuadrado de la ZONA en que se encuentre el punto.
2. Identifique el cuadrado 100 Km. en que se encuentre el punto y anote las letras grandes que lo rotulan en el eje de las X (horizontal) y en el de las Y (vertical).
3. Estime en décimas partes de la cuadrícula donde situado en las líneas verticales y horizontales anote a ojo las cifras que indiquen a la izquierda del punto y arriba.
4. Para hallar la Y, se seguirá el procedimiento indicado en el apartado de la X.

DESIGNACIÓN DEL PUNTO

Antepóngase la designación de la Zona, a los números anteriores en el apartado.

DIVISIÓN ADMINISTRATIVA

1.-Almería
2.-Granada
3.-Jaén

Publicado por el Servicio Geográfico del Ejército. Año 1976. 2ª Edición. Publicada en el Año 1980