

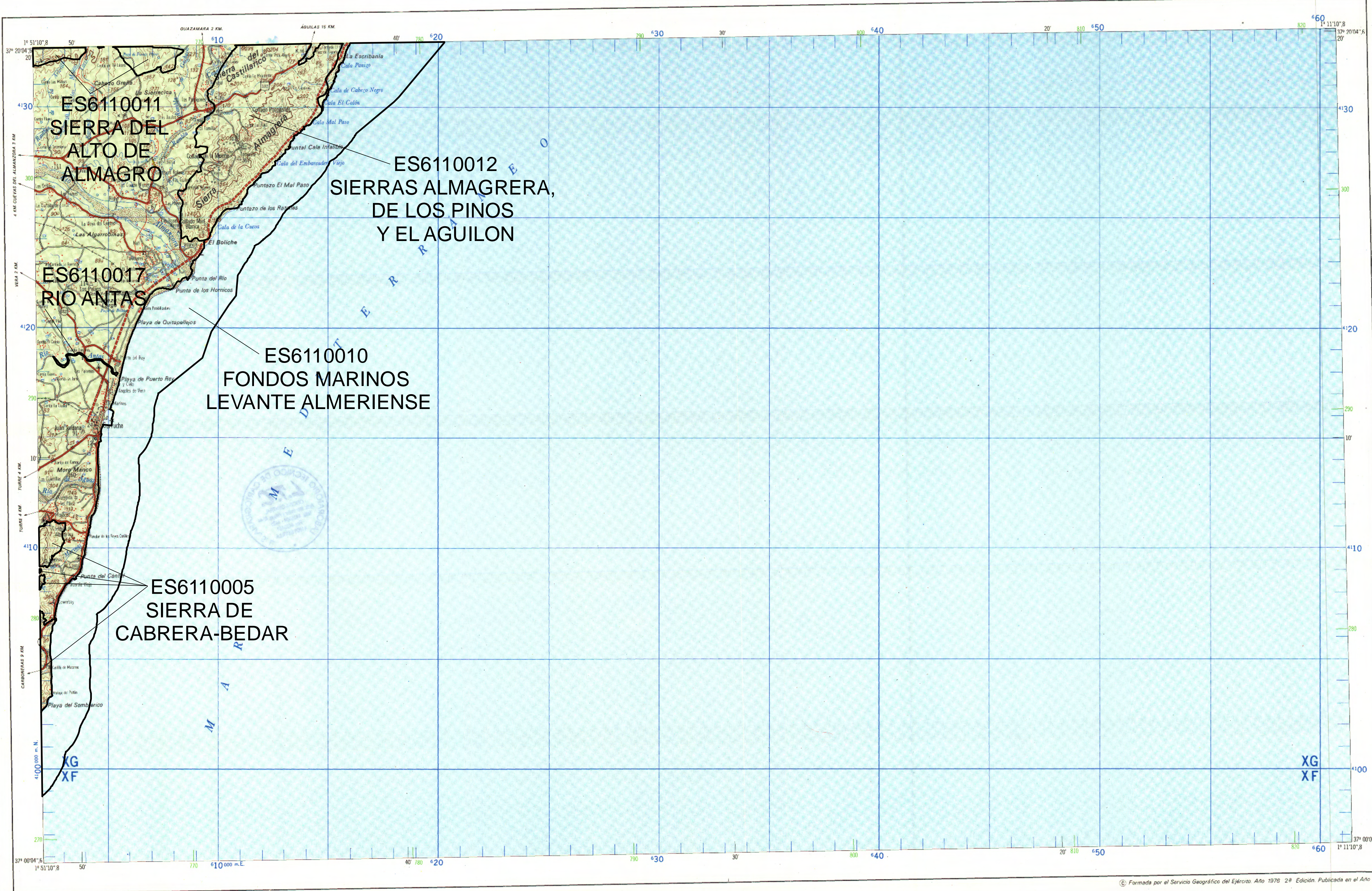


GARRUCHA

Código de mecanización para este Hoja: 227171515-1321

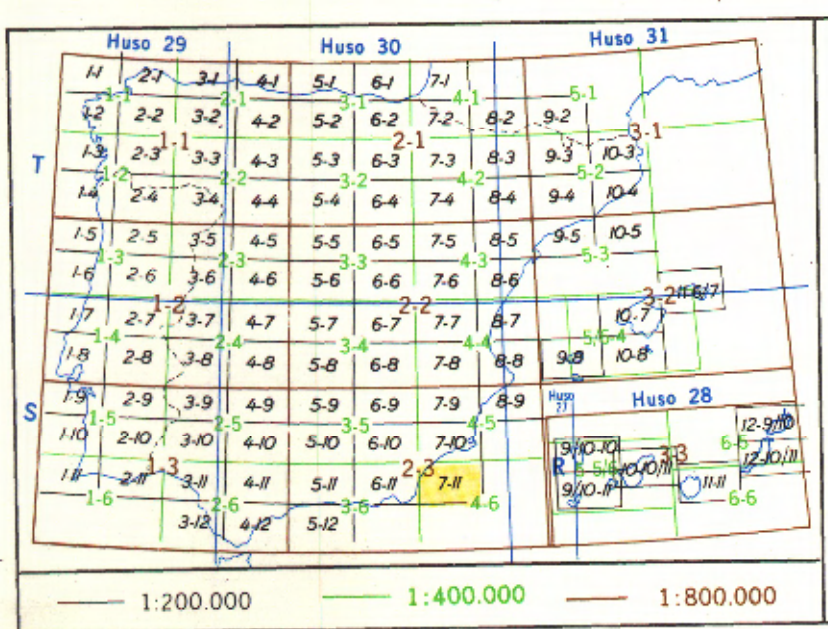
VÉRTICES				
Nombre	O	X	Y	Z
Juan Jordana	2	603.837	4.115.250	91
Los Palos	3	604.203	4.121.968	114
Tenerife	1	610.933	4.127.670	367

SIGNOS	
	Autopista, Autovía
	Carretera, firme especial con más de 7 metros de ancho y menos de 7 metros
	Carretera, firme ligero o concreto (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
	Estrechamiento
	Carreteras: Nacional, Radial, Nacional
	Carretera Comarcal
	Pista (militar, forestal, etc.)
	Camino. Camino de herradura o senda
	Línea eléctrica. Torre o poste metálico
	Estación. Apartadero. Apedero
	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
	Bu, barca vehicular; Bq, id. ganado; Rp, id. pastores
	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 menos de 200.000 habitantes
Cartagena	Otras poblaciones con más de 25.000 habitantes
Tarancón	Poblaciones de 5.000 a 25.000 habitantes
Áteca	Poblaciones de 2.000 a 5.000 habitantes
Bejaraluz	Poblaciones de 500 a 2.000 habitantes (Ayuntamientos y no Ayuntamientos)
Matequilla	Poblados de 20 a 500 habitantes (Ayuntamientos y no Ayuntamientos)
Casa de Alto	Poblados menos de 20 habitantes
(Abelato)	Municipios, parroquias, diputaciones, abarcaciones
ES.ERNAS	Entidades de población. (Sin número de habitantes)
ES.SI.15.5	Complejos industriales



Prohibida la reproducción total o parcial-Deposito legal M 13618-1991 NIPO 097-91-008-0

Formada por el Servicio Geográfico del Ejército. Año 1976. 2ª Edición. Publicada en el Año 1991



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 las correspondientes a su cuarto S.E. los números de las restantes cuartas se obtendrán según el apartado 2.

13-21	7-11	
1:50.000	1:100.000	1:200.000
CARTOGRAFÍA MILITAR DE ESPAÑA		
MAPAS GENERALES Serie 6C-E=1800000 ± 400 m		
4C-E=1400000 ± 200 m		
2C-E=1000000 ± 100 m		
C-E=1500000 ± 40 m		
L-E=150000 ± 20 m		
S V-E=125000 ± 10 m		
MAPAS O PLANOS Serie V-E=100000 ± 5 m		
V-E=150000 ± 5 m		
y escalas especiales		
Colores: según Tintas hipsométricas en Escalas 1800000, 1400000 y 1200000		
Formato: Módulos, enteros, 58 x 78 cm.		

Escala 1:100.000		
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	DECLINACIÓN (Nuevos valores oficiales)	COORDENADAS
N-332-Almería a Valencia por Cartagena y Gata de Gorgos C-3327-Vera a Garrucha	La declinación magnética para esta hoja en 1976 es de 5° 19' W en el centro del borde izquierdo. La variación media anual es de 4,9 E.	Geográficas 1° 51' 10",8 U. T. M. 40 Lambert -290

GARRUCHA		13-21
DESIGNACIÓN DE LA ZONA 30 S	EJEMPLO DE DESIGNACIÓN DE UN PUNTO CON APROXIMACIÓN DE 100 METROS	
Identificación del cuadrado de 100 Km.	NOMBRE DEL PUNTO: TENERIFE	
	<ol style="list-style-type: none"> Últimos los datos para identificar el cuadrado de los 100 Km que contiene el punto. Indicar la letra vertical superior más próxima a la izquierda del punto y la letra horizontal superior que lo rodea a la izquierda. El número de la fila de la cuadrícula indicada en azul en los cuadros superiores e inferiores de la hoja correspondiente a la letra superior y al punto. Expresar en decenas partes de la cuadrícula indicada en los cuadros superiores e inferiores, la distancia desde la letra indicada más próxima a la izquierda del punto y del punto. Para indicar la V, se usará un subíndice antiguo al resultado en la determinación de la V. 	
Las cifras pequeñas del recuadro se utilizan para el cálculo. Úsense sólo los números grandes.	DESIGNACIÓN DEL PUNTO	XG109776
	Autodigrama: la designación de la Zona, si hay necesidad en su determinación.	30336209176

