

# MAPA DE SITUACION DE MUESTRAS Y FOTOGRAFIAS

MAPA GEOLOGICO NACIONAL (MAGNA)

Instituto Tecnológico GeoMinero de España

ALTEA

848  
30-33

## LEYENDA

CUATERNARIO	HOLOCENO	30
	SUPERIOR	31
	INFERIOR	32
PLEISTOCENO	TORTONIENSE	28
	BERRAVALIENSE	29
	LANDIENSE	25
	BURDIGALIENSE	18
	AQUITANIENSE	19
PLIOCENO		13
		14
EOCENO		11
		12
CRETACICO	SENONIENSE	9
	TURONIENSE	10
	CENOMANIENSE	8
	ALBIENSE	4
	APTIENSE	3
JURASICO	PORTLANDIENSE	2
		1
TRIASICO		1
		2

- 50- Fondos de valle, Arcillas y limas con cantos
- 49- Meandros abandonados, Arcillas y limas con cantos
- 48- Depósitos de lagunas, Conchales, Cantos sueltos heterométricos
- 47- Derrubios de laguna, Conchales, Cantos sueltos heterométricos
- 46- Columnas, Cantos con matriz limo-arcillosa
- 45- Zonas maderizadas, Arcillas y limas
- 44- Dunas degradadas, Arcillas y limas
- 43- Playa, arenas y cantos sueltos, Gravas sueltas
- 42- Depósito de aluvial-cóculas, Limas y arcillas con cantos
- 41- Conos y abanicos aluviales, Cantos con matriz limo-arcillosa
- 40- Depósitos marinos (terrazas), Gravas y arenas cementadas
- 39- Playa fósil, arenas con conchas cementadas
- 38-37-36- Terrazas, Gravas con matriz arcillosa
- 35-35-34-33-32-31-30-29-28-27-26-25-24-23-22-21-20-19-18-17-16-15-14-13-12-11-10-9-8-7-6-5-4-3-2-1

## SIGNOS CONVENCIONALES

- CONTACTO NORMAL O CONCORDANTE
- CONTACTO MECANICO
- CONTACTO POR DISCORDANCIA
- FALLA
- FALLA SUPUESTA O DEDUCIDA
- FALLA CON INDICACION DE HUNDIMIENTO
- FALLA INVERSA
- DESPLAZAMIENTO GRAVITACIONAL
- ANTICLINAL
- SINCLINAL
- ANTICLINAL TUMBADO
- ESTRATIFICACION
- ESTRATIFICACION SUBVERTICAL
- ESTRATIFICACION SUBHORIZONTAL
- ESTRATIFICACION INVERTIDA
- FOTOGEOLOGIA (0°-20°; 20°-60°; 60°-90°)

## MUESTRAS SUeltas

30-33 AD-AH  
9501-9565 A. HERNANDEZ

## MUESTRAS SERIADAS

30-33 AD-NJ 01-01-T1-01-20-T1  
30-33 AD-NJ 02-01-L1-02-09-L1  
30-33 AD-NJ 03-01-L1-03-06-T2  
30-33 AD-NJ 04-01-T1-04-06-T1  
30-33 AD-NJ 05-01-T1-05-03-T2  
30-33 AD-NJ 06-01-T1-06-01-L1  
30-33 AD-AH 07-03-T1-07-06-L2  
30-33 AD-AH 08-01-L1-08-02-L1  
30-33 AD-AH 09-01-L1-09-02-L2  
30-33 AD-AH 10-01-L1-10-05-L2  
30-33 AD-AH 11-01-T1-11-01-L1  
30-33 AD-AH 12-01-L1-12-08-L1

NJ = J. JAVIER NAVARRO  
AH = ANTONIO HERNANDEZ

ESCALAS  
HORIZONTAL 1:50.000  
VERTICAL 1:25.000

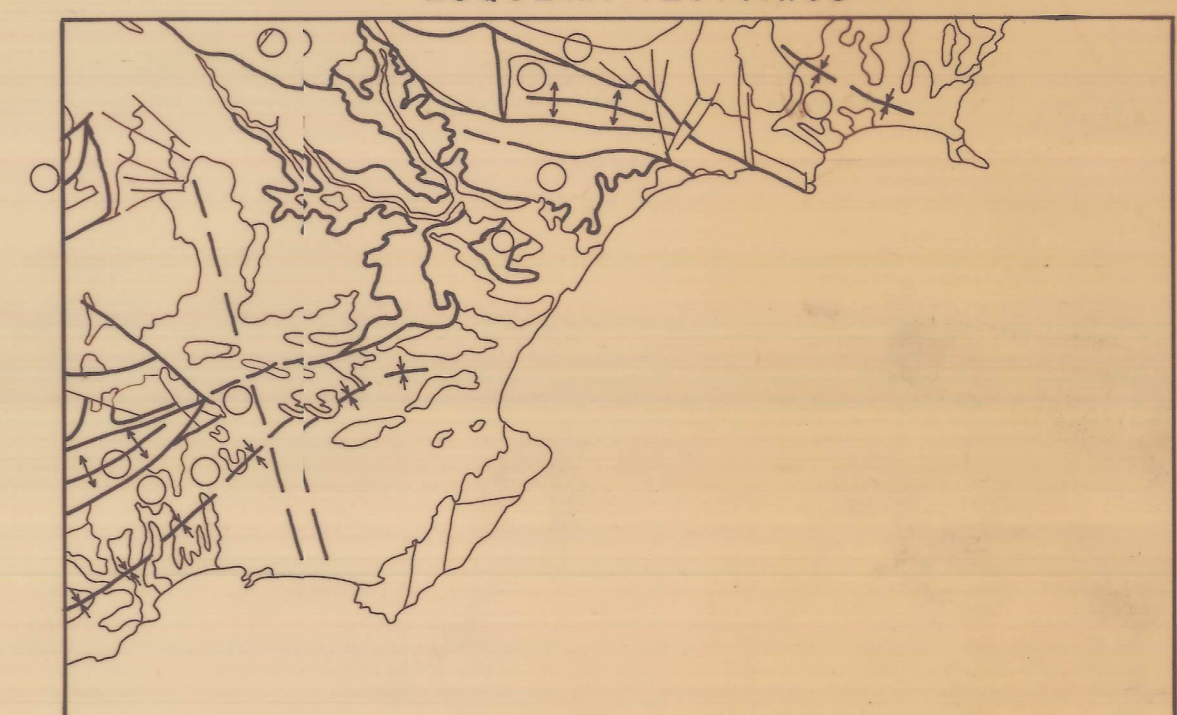


## ESQUEMA REGIONAL



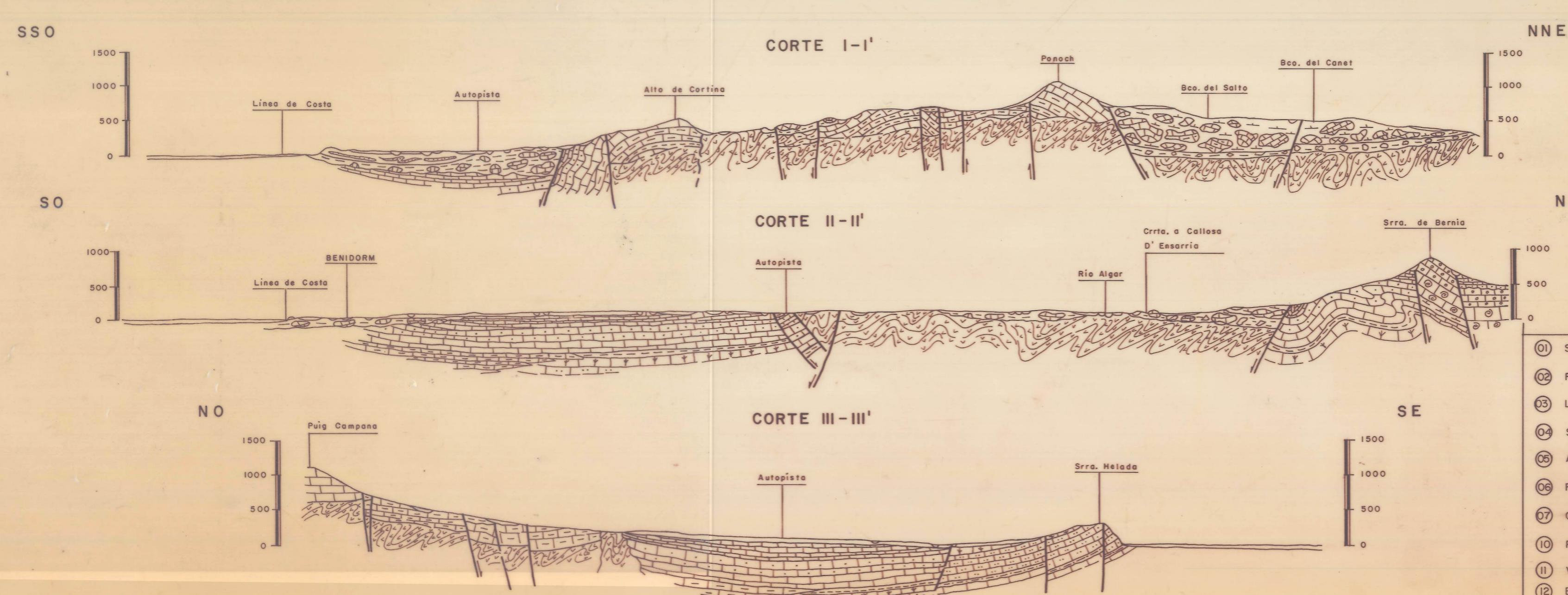
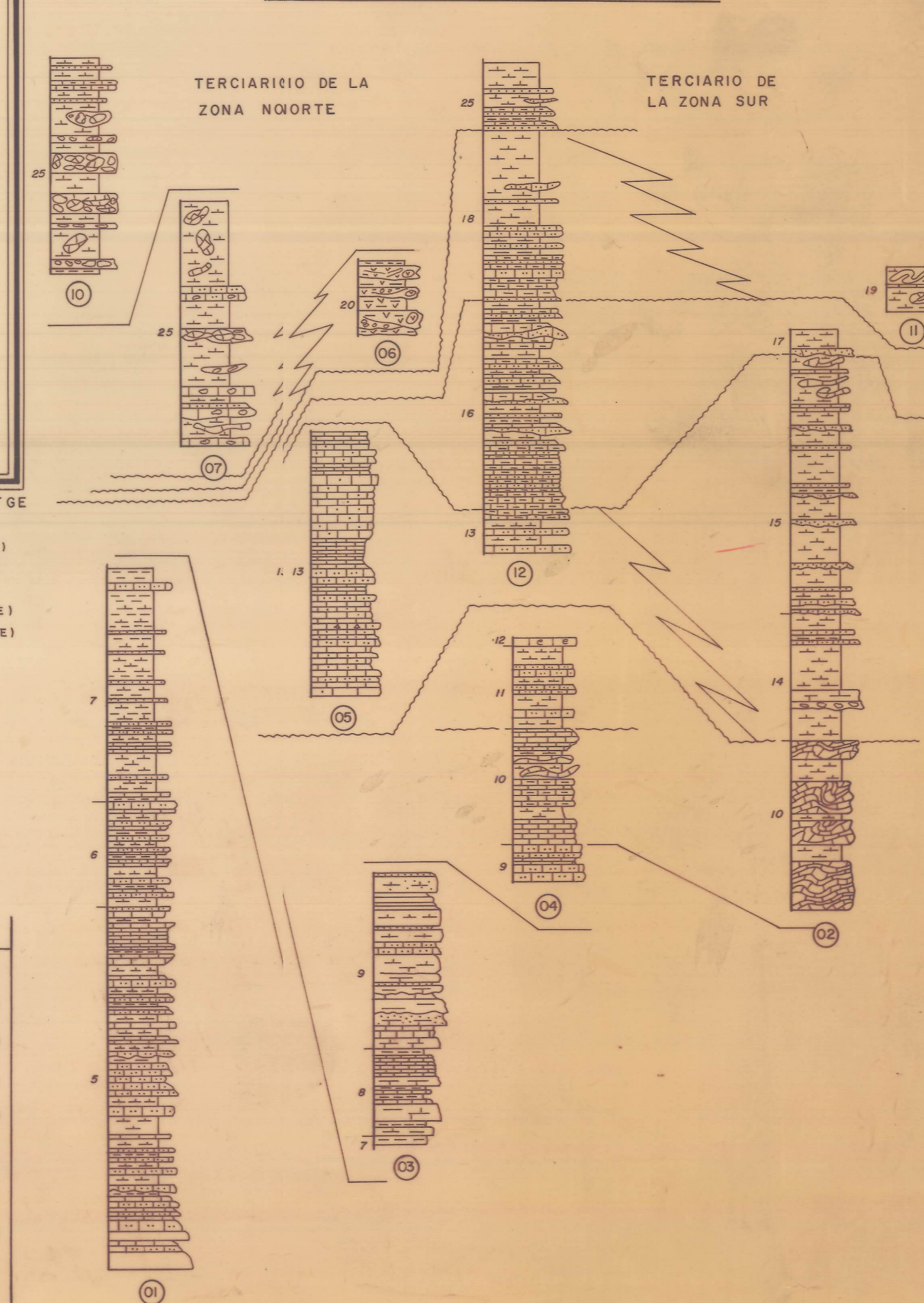
- Cuaternario (H) Holoceno
- Cuaternario (P) Pleistoceno
- Plioceno
- Mioceno superior
- Mioceno med. (Marino)
- Mioceno inf. (Marino)
- Oligoceno-Plioceno inf.
- Paleoceno-Oligoceno inf.
- Cretácico superior
- Cretácico inferior
- Jurásico
- Triásico

## ESQUEMA TECTONICO



- Pila-Cuaternario
- Olistolitos
- Nedgeno
- Paleógeno
- Mesozoico
- Triásico
- Sinclinal de Colpa
- Falla de Bernia
- Anticl. del Alto de la Galera
- Falla de El Algar
- Falla de Callosa
- Zona fallada de Sra. Altona
- Falla de Crevillente
- Anticlinal de Sierra Cortina
- Falla de Sierra Cortina
- Sinclinal de Villajoyosa
- Zona diapírica de Altea

## SSECCIONES ESTRATIGRAFICAS



NORMAS, DIRECCION Y SUPERVISION DEL I T G E  
CARTOGRAFIA REALIZADA EN 1993  
AUTORES: A. HERNANDEZ SAMANIEGO ( I T G E )  
J. NAVARRO JULI ( I T G E )  
H. PASCUAL MUÑOZ ( I T G E )  
A. ESTEVEZ RUBIO ( U. de ALICANTE )  
M. LOPEZ ARCOS ( U. de ALICANTE )  
DIRECCION Y SUPERVISION:  
P. RUIZ REIG ( I T G E )

	X	Y	Z
01 Sierra Helada	757.100	4272.500	40
02 Finestrat	744.700	4271.100	220
03 La Galera	759.500	4281.700	340
04 Sierra Bernia	756.400	4282.800	620
05 Alto de la Pedriza	760.150	4281.850	390
06 Fuentes del Algar	752.400	4282.850	110
07 Guadalest	746.500	4283.750	300
08 Peña Roc	745.500	4282.400	640
09 Villajoyosa	744.800	4268.300	60
10 Barranco Salado	739.250	4281.800	120