

# MAPA GEOLOGICO DE ESPAÑA

## E. 1:50.000

Instituto Tecnológico  
GeoMinero de España

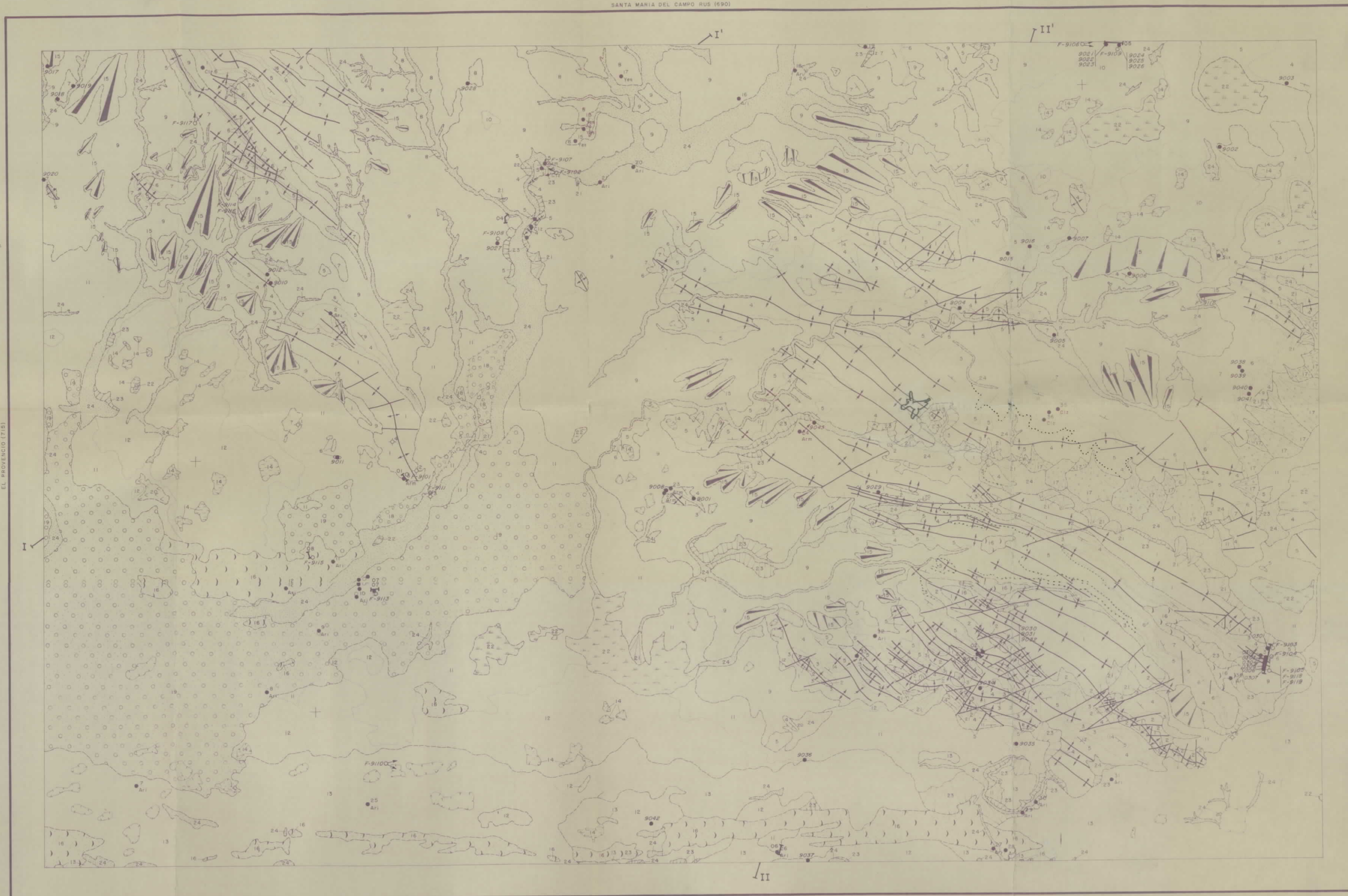
**SAN CLEMENTE** **716**  
**23-28**

### PLANO DE SITUACION DE MUESTRAS

#### LEYENDA

CUATERNARIO	HOLOCENO	24	23	22	21	20
	PLEISTOCENO	19	18	17	16	15
TERCIARIO	PLIOCEN	VILLAFRANQUIENSE	12			
	MIOCENO	TUROLIENSE	10			
CRETACICO	SUPERIOR	VALLESIENSE	9			
		ARAGONIENSE	8			
		CAMPANIENSE	7			
		SANTONIENSE	6			
		CONIACIENSE	5			
	INFERIOR	TUROLIENSE	4			
		CENOMANIENSE	3			
		ALBIENSE	2			
		BARREMIENSE	1			
		Fm. F.U.				
JURAS	DOGGER	1				

- 24 Arenas, gravas y arcillas (Fondos de valle)
- 23 Cantos, gravas y arcillas (Coluviones)
- 22 Arcillas, arenas y gravas (Fondos endorreicos)
- 21 Arenas, arcillas y gravas (Casas de desecación)
- 20 Arcillas y sales (Playas húmedas)
- 19-19 Graves calcáreas, arenas y arcillas (Terrazas)
- 17 Graves y bloques calcáreos, arcillas y arenas (Abanicos aluviales)
- 16 Arenas (Depositos eólicos)
- 15 Graves, arcillas y arenas (Glacia)
- 14 Arcillas de descalcificación (Fondos de dolina)
- 13 Graves calcáreas y cuarcíticas
- 12 Calizas y margas blancas
- 11 Arcillas rojas y areniscas
- 10 Calizas y margas
- 9 Arcillas rojas, areniscas, conglomeraos y brechas
- 8 Yesos blancos
- 7 Calizas blancas y margas
- 6 Fm. Margas de Alarcón
- 5 Fm. Dolomías de la Ciudad Encantada
- 4 Fm. Margas de Chera, Dolomías de Alator, Dolomías foliadas de Villa de Ves y Calizas y margas de Casa Medina
- 3 Fm. Arenas de Utrillas
- 2 Arcillas, areniscas y calizas
- 1 Dolomías y calizas



- 9003 ● Número de muestra
- F-9116 ○ Fotografía puntual
- F-9110 ◡ Fotografía panorámica
- I I Corte para columna estratigráfica

NOTA: Las muestras corresponden al especialista A.D.

MINAYA (741)  
Escala 1:50.000  
0 1000 2000 3000 4000 5000 Metros

NORMAS, DIRECCION Y SUPERVISION DEL I.T.G.E. (1992)  
AUTORES: DIAZ DE REINA, J.A. (INYPGA)  
CARBA GIL, P. (INYPGA)  
DIRECTOR DEL PROYECTO: SARALDON LOPEZ, V. (I.T.G.E.)