

# MAPA DE MUESTRAS

MAPA GEOLOGICO NACIONAL (MAGNA)

Escala 1:25.000



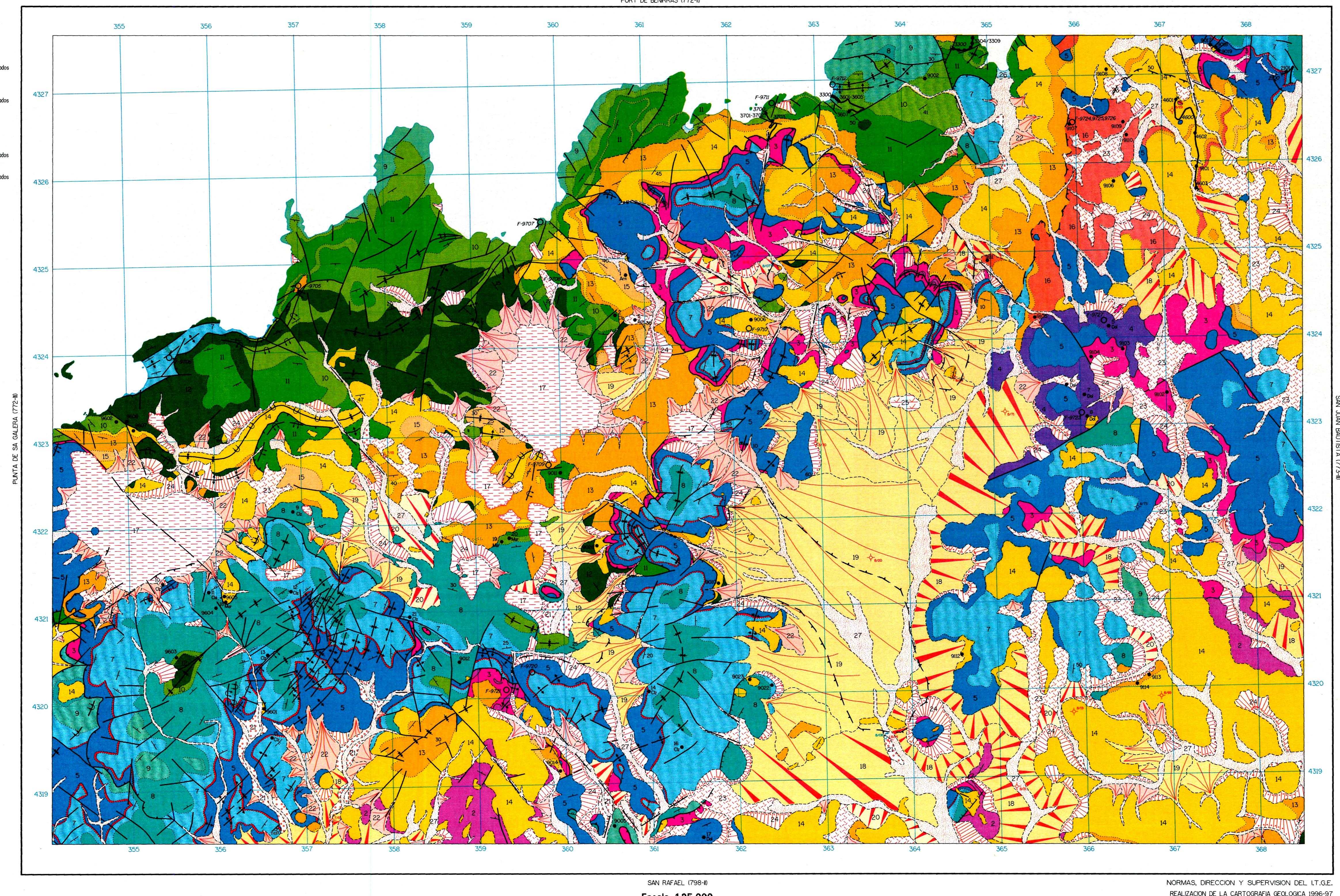
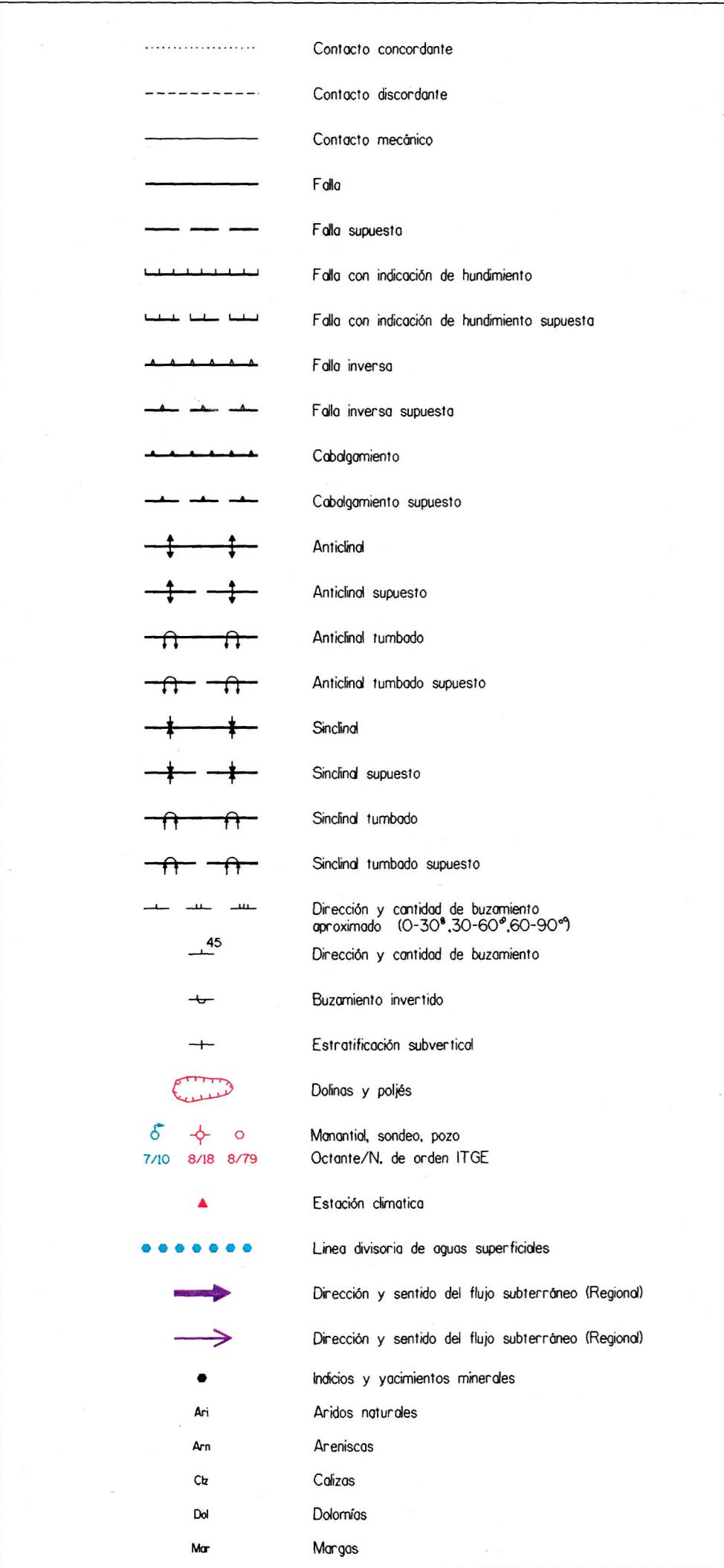
Instituto Tecnológico  
GeoMinero de España

SAN MIGUEL

772  
IV

LEYENDA	
HOLOCENO	27. Q <sub>1</sub> Gravas, arenas y arcillas (fondos de valle) 26. Q <sub>2</sub> Arenas y gravas (Playas) 25. Q <sub>1e</sub> Arcillas y arenas (fondos endorreicos) 24. Q <sub>2e</sub> Gravas, arcillas y arenas con encrustamientos carbonatados o techo (calizaciones) 23. Q <sub>3x</sub> Arcillas, gravas y arenas (aluvial-coluvial) 22. Q <sub>3m</sub> Gravas, arcillas y arenas con encrustamientos carbonatados o techo (conos de desecación modernos) 21. Q <sub>4</sub> Gravas, arenas y arcillas (Terraza) 20. Q <sub>4m</sub> Gravas, arenas y arenas con encrustamientos carbonatados o techo (Glics modernos) 19. Q <sub>5</sub> Gravas, arcillas y arenas con encrustamientos carbonatados o techo (Conos de desecación intermedios) 18. Q <sub>6</sub> Gravas, arenas y arenas con encrustamientos carbonatados o techo (Glics antiguos) 17. Q <sub>14</sub> Arcillas de descalcificación (fondos de polje y doline) 16. M <sub>1</sub> Arcillas yeso y bloques 15. M <sub>2</sub> Calcarenatos 14. M <sub>3</sub> Margas con intercalaciones de calizas margosas 13. M <sub>4</sub> Conglomerados 12. C <sub>A4</sub> Dolomías 11. C <sub>A</sub> Calizas fosilíferas. Localmente dolomíticas 10. C <sub>1</sub> Margas fosilíferas con niveles de arenas y calizas margosas intercaladas 9. J <sub>C</sub> Calizas en bancos, localmente dolomíticas 8. J <sub>D</sub> Dolomías y calizas masivas 7. J <sub>4</sub> Calizas tabulares con niveles margosos 6. J <sub>5</sub> Margas rojas y calizas nodulares blancas 5. J <sub>1</sub> Dolomías masivas y en bancos 4. J <sub>2</sub> Dolomías y calizas dolomíticas tabulares 3. T <sub>K</sub> Arcillas diagriadas y yeso 2. T <sub>M</sub> Dolomías y calizas tabulares negras
CUATERNARIO	
PLEISTOCENO	
TERCIARIO	
NEOCENO	
INFERIOR MEDIO	
BUROGALENSE	
ALBENSE	
APTIENSE	
BARREMENSE	
HAUTERIVENSE	
VALANGUENSE	
BERRIASENSE	
TITHONICO	
MALM	
KIMMERIDGENSE	
OXFORDENSE	
LIAS	
TRIÁSICO	
SUP.	
NORIENSE	
CARNENSE	
LAONENSE	
ANSENSE	
F. M. F. K.	
MEDIO	
LAONENSE	
ANSENSE	
	1 R <sub>st</sub> Rocas subvolcánicas terciarias

## SIGNS CONVENCIONALES



SAN RAFAEL (798-II)

Escala 1:25.000

1000 m 500 0 1 2 3 Km

Los altitudes se refieren al nivel medio del Mediterráneo en Alacant

Proyección U.T.M. Episodio Internacional

NORMAS, DIRECCIÓN Y SUPERVISIÓN DEL LT.GE.  
REALIZACIÓN DE LA CARTOGRAFÍA GEOLÓGICA 1996-97

Autores | J. Gil (INPSA)  
A. Díaz de Nájera (INPSA)  
A. García de Doncega (INPSA)  
P. Cebrián (INPSA)

Dirección y Supervisión | P. Ruiz Reig (LT.GE.)

9006 ● Número de muestra

F-9702 ○ Fotografía puntual

F-9779 ☐ Fotografía panorámica

3300 ↗ Corte para columna estratigráfica

NOTA: Los muestras 2101 y 3304 a 3309 corresponden al especialista G.F.

Los muestras 3601 a 4603 corresponden al especialista Z.A.

Los muestras 9001 a 9607 corresponden al especialista A.D.

Los muestras 9002 a 9026 corresponden al especialista G.G.

Los muestras 9101 a 9114 corresponden al especialista G.D.