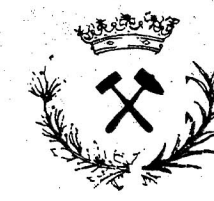


# MAPA GEOLOGICO DE ESPAÑA E 1:50.000



ALCALA DE LOS GAZULES

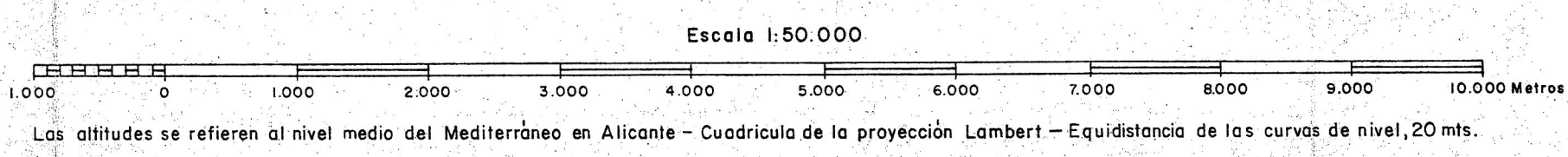
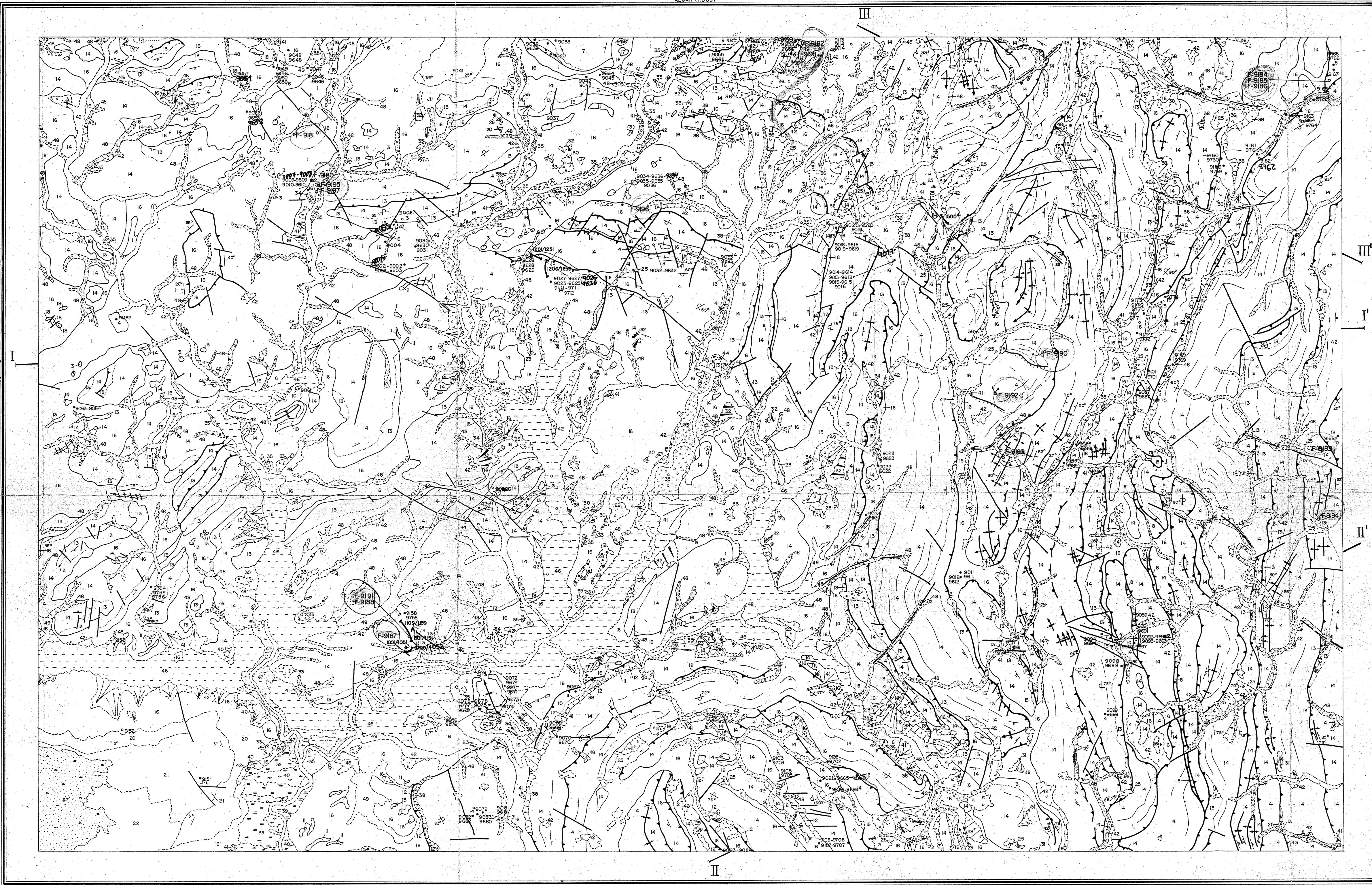
13-46  
1070

PLANO DE SITUACION DE MUESTRAS

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

LEYENDA

TERRENOS POSTOROGENICOS		
CUATERNARIO	PLEISTOCENO	49.-Arenas y cantos redondeados de caliza y arenisco fundamentalmente (Aluvial-Coluvial)
		48.-Areno, arcilla y cantos engrosados (Aluvial-Coluvial)
	SUPERIOR	47.-Limas arenosas con algún canto (Llanura aluvial)
		46.-Limas arenosas con algún canto
MEDIO	45.-Cantos y bloques	
	44.-Limas arenosas con algún canto (Canales abandonados)	
INFERIOR	43.-Arcillas (Coluvial)	
	42.-Arcillas y bloques (Coluvial)	
TERCIARIO	41.-Arcillas, arenas y cantos redondeados (Conos aluviales)	
	40.-Arenas (Dunas longitudinales)	
PLIOCENO	39.-Arcillas arenosas y materia orgánica (Terreno de laguna)	
MIOCENO	38.-Arcillas y bloques (Coluvial)	
OLIGOCENO	37.-Arenas (Monte eclico)	
CRETACICO	36.-Arcillas y bloques (Desplazamientos)	
JURASICO	35.-Arenas y cantos redondeados de caliza y arenisco fundamentalmente (Terraza 20-30 m)	
TRIASICO	34.-Arenas, arcillas y cantos redondeados (Conos aluviales)	
COMPLEJO TECTOSEDIMENTARIO MIOCENO		33.-Arenas y cantos redondeados de caliza y arenisco fundamentalmente (Terraza 20-30 m)
SERRA DE ALJIBE		32.-Arcillas y bloques (Glacia)
SERRA DE ALMARCHAL		31.-Arcillas y bloques (Conos de derrubos)
PENIBETICO		30.-Arenas y cantos redondeados de caliza y arenisco fundamentalmente (Terraza 45-25 m.)
SUBBETICO MEDIO		29.-Arenas y cantos redondeados de caliza y arenisco fundamentalmente (Terraza 45-25 m.)
CRETACICO SUPERIOR		28.-Arenas y cantos redondeados de caliza y arenisco fundamentalmente (Terraza 45-25 m.)
CRETACICO INFERIOR		27.-Arcillas y bloques (Coluvial)
JURASICO SUPERIOR		26.-Arenas y cantos redondeados de caliza y arenisco fundamentalmente (Terraza 70-50 m.)
JURASICO INFERIOR		25.-Arcillas y bloques (Depositos de saturación)
TRIASICO SUPERIOR		24.-Arenas y cantos redondeados de caliza y arenisco fundamentalmente (Terraza 70-50 m.)
TRIASICO INFERIOR		23.-Arcillas y cantos, algo cementado (Cano aluvial)
TRIASICO INFERIOR		22.-Arenas amarillentas
TRIASICO INFERIOR		21.-Biotocarenitas
TRIASICO INFERIOR		20.-Margas y biotocarenitas
TRIASICO INFERIOR		19.-Arenas taboadas (Bloque de Oligoceno)
TRIASICO INFERIOR		18.-Caliza de micocostium (Bloque Paleoceno)
TRIASICO INFERIOR		17.-Calizas (Bloque de Jurásico)
TRIASICO INFERIOR		16.-Arcillas con tubotomoculum
TRIASICO INFERIOR		15.-Arcillas marrones y areniscos cuarcicosos
TRIASICO INFERIOR		14.-Arenas del Aljibe
TRIASICO INFERIOR		13.-Coloraditas margosas y arcillas rojas
TRIASICO INFERIOR		12.-Arcillas rojas y coloraditas margosas
TRIASICO INFERIOR		11.-Calizas bioclasticas y margas
TRIASICO INFERIOR		10.-Serie colorada s.l.
TRIASICO INFERIOR		9.-Calizas, margas y arcillas
TRIASICO INFERIOR		8.-Calizas y margocalizas rojas
TRIASICO INFERIOR		7.-Margas y margocalizas con niveles turbiticos
TRIASICO INFERIOR		6.-Calizas y margas rojas
TRIASICO INFERIOR		5.-Margas grises
TRIASICO INFERIOR		4.-Calizas y dolomias
TRIASICO INFERIOR		3.-Ofitas
TRIASICO INFERIOR		2.-Dolomias taboadas
TRIASICO INFERIOR		1.-Arcillas y yesos



NORMAS, DIRECCION Y SUPERVISION DEL I.G.M.E.

Autores:  
F.P. Henao Huerto (I.N.Y.P.S.A.)  
A. Garcia de Domingo (I.N.Y.P.S.A.)  
J. Gonzalez Lostra (I.N.Y.P.S.A.)  
C. Zezo Cordoba (I.G.M.A.D.R.)  
J.I. Gay 'Goy' (I.G.M.A.D.R.)

LEYENDA  
• PUNTO TOMA DE MUESTRAS  
○ FOTOGRAFIA PUNTUAL  
☉ FOTOGRAFIA PANORAMICA Y ANGULO ABARCADO  
— SITUACION DEL CORTE PARA COLUMNA ESTRATIGRAFICA  
NOTA: Todos los muestra corresponden al especialista H.N.