

MAPA GEOLOGICO DE ESPAÑA

Escala 1:50.000

Instituto Tecnológico
GeoMinero de España

ROA

345
18-14

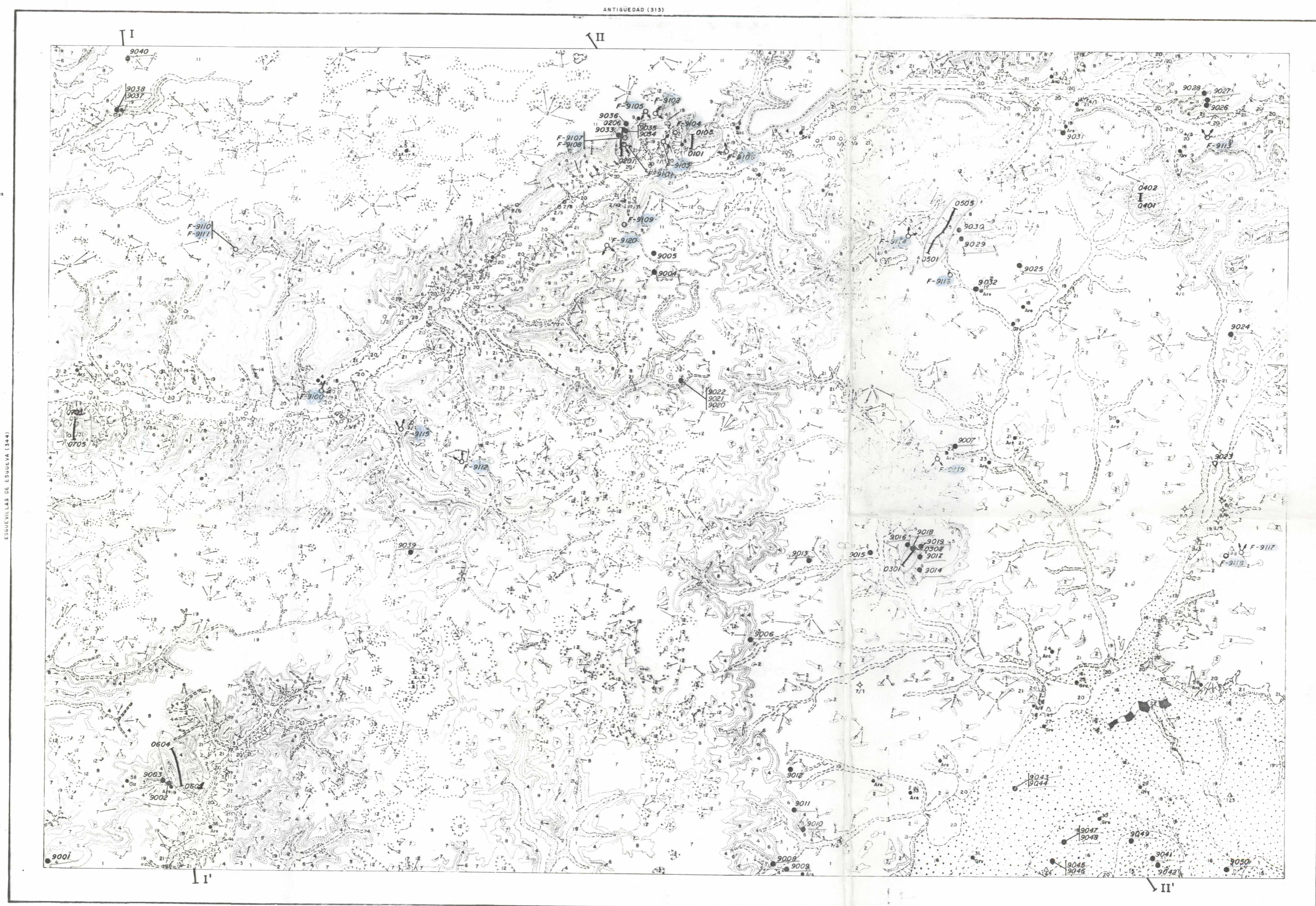
MAPA DE SITUACION DE MUESTRAS

LEYENDA

EPOCAS	PERIODO	SUBPERIODO	EPOCA	CÓDIGO	DESCRIPCION
CUATERNARIO	HOLOCENO	ATLANTICO	18	18	22 Limos y arcillas. Cauces abandonados.
			19	19	21 Gravas, cantos y arcillas. Coluviones.
			20	20	20 Arenas, gravas y arcillas. Canos de deyeccion.
			21	21	19 Gravas, arenas y arcillas. Fondos de valle.
PLEISTOCENO	VALLESIIENSE	VALLESIIENSE	12	12	18 Limos y arenas con gravas. Llanuras de inundacion.
			13	13	17 Lutitas grises. Fondos endorreicos.
			14	14	16 Terrazas bajas. Gravas cuarcíticas y arenas.
			15	15	15 Terrazas medias. Gravas cuarcíticas y arenas.
NEOGENO	MIOCENO	TURIOLIIENSE	7	7	14 Gravas arenas y arcillas. Glacia.
			8	8	13 Calizas travertínicas.
			9	9	12 Arcillas de descalcificación.
			10	10	11 Calizas grises con intercalaciones margosas y arcillosas.
MESOGENO	CRETACEO	VALLESIIENSE	3	3	"Calizas superiores del Páramo"
			4	4	10 Margas blancas y margocalizas con intercalaciones lutificas.
			5	5	9 Arcillas rojas con areniscas.
			6	6	8 Alternancia de calizas, dolomías, margocalizas y margas.
PALEOGENO	CRETACEO	VALLESIIENSE	1	1	7 Calizas grises y dolomías con intercalaciones de margocalizas y margas "Calizas inferiores del Páramo"
			2	2	6 Niveles de calizas grises y dolomías con intercalaciones margosas.
			3	3	5 Lutitas rojas con intercalaciones de areniscas.
			4	4	4 Margas blancas con intercalaciones de yesos, dolomías, calizas, margocalizas y lutitas "Facies Cuestas"
PALEOGENO	CRETACEO	VALLESIIENSE	5	5	3 Alternancia de margas blancas y lutitas rojas y verdes con intercalaciones de areniscas, calizas margocalizas, dolomías y yeso.
			6	6	2 Areniscas y/o conglomerados.
			7	7	1 Lutitas rojas, areniscas y conglomerados.
			8	8	

- 9102 ● Número de muestra
- F-9109 ○ Fotografía puntual
- F-9112 ⊕ Fotografía panorámica
- ↗ Corte para columna estratigráfica

NOTA: Las muestras corresponden al especialista E. A.



Escala 1:50.000

0 1000 2000 3000 4000 5000 Metros.

NORMAS, DIRECCION Y SUPERVISION DEL I.T.G.E. (1992)

AUTORES: ENRIQUE ALBIR, A. (INYPISA)
LOPEZ OLMEDO, F. (INYPISA)
CABRA GIL, P. (INYPISA)

DIRECTOR DEL PROYECTO. MARTIN SERRANO, A. (I.T.G.E.)