

MAPA GEOLOGICO DE ESPAÑA E. 1:50.000

Instituto Tecnológico
GeoMinero de España

VILLAGONZALO -
PEDERNALES

238
19-11

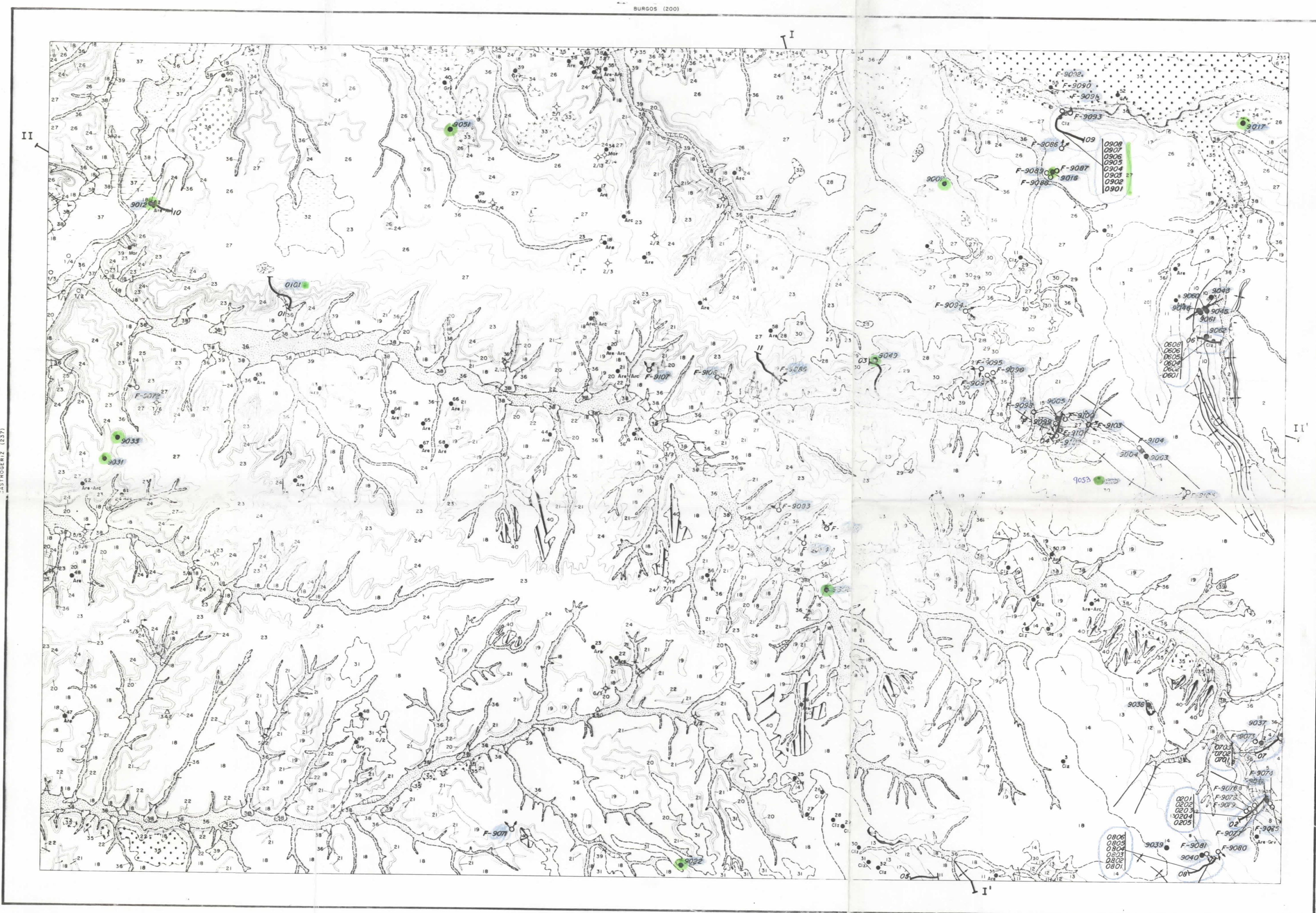
LEYENDA

EPOCAS	SUBEPOCAS	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
CUATERNARIO	HOLOCENO	36-39	40 - Gravas, arenas y arcillas (Glacia)
	PLEISTOCENO	34-35	39 - Cantos y gravas (Coluviales)
		34-35	38 - Arcillas y arenas con niveles de gravas (Conos de Javalón)
		33	37 - Limas, arcillas y gravas (Llanura de inundación)
TERCIARIO	PLIOCENO	31	36 - Gravas, arcillas y arenas (Fondos de valle)
	TUROLIENSE	30	35-34-33 - Gravas cuarcíticas y arenas (Terrazas)
	VALLESIENSE	29	32 - Arcillas rojas (Arcillas de descalcificación)
		28	31 - Conglomerados (Rafa)
		27	30 - Calizas, calizas margosas y margas (Calizas superiores del Páramo)
		26	29 - Margas blancas
		25	28 - Arcillas y arenas rojas
		24	27 - Calizas, calizas margosas y margas (Calizas inferiores del Páramo)
		23	26 - Margas yesíferas, margocalizas, calizas y dolomías (Facies margas Cuestas)
		22	25 - Arenas y areniscos
CRETÁCICO	MAASTRICHTIENSE	15	24 - Calizas y/o dolomías grises con intercalaciones margosas
	CAMPANIENSE	14	23 - Arcillas, areniscos, margas y calizas
	SANTONIENSE	13	22 - Calizas y dolomías
	CONIACIENSE	12	21 - Calizas margosas y margas
	TURONIENSE	11	20 - Arenas y areniscos
	CENOMANIENSE	10	19 - Conglomerados
	ALBIENSE	9	18 - Lutitas rojas y areniscos
		8	17 - Calizas
		7	16 - Margas, yesos y arcillas
		6	15 - Calizas y margas
JURÁSICO	HAUTERIVIENSE	5	14 - Calizas y dolomías
	CALLOVIENSE	4	13 - Calizas tabulares
	BATHONIENSE	3	12 - Calcarenífitas, margas y calizas y arenos
	BAJOCIENSE	2	11 - Areniscos, conglomerados y arcillas
	AALÉNENSE	1	10 - Arcillas, areniscos y calizas
	TOARCIENSE		9 - Arcillas y areniscos rojas
	PLIENSCHACHIENSE		8 - Calizas
	SINEMURIENSE		7 - Arcillas y areniscos rojas
	HETTANGIENSE		6 - Calizas y margas
			5 - Calizas y margas
TRIÁS	SUPERIOR	1	4 - Calizas biocálcificas
			3 - Margas, margocalizas y calizas
			2 - Dolomías, coníferas y calizas
			1 - Arcillas, margas y yesos

9089 ● Número de muestra
F-9068 ○ Fotografía puntual
F-9045 ☞ Fotografía panorámica
I Corte para columna estratigráfica

NOTA: Las muestras corresponden al especialista G. D.

MAPA DE SITUACION DE MUESTRAS



LERMA (276)
Escala 1:50.000
0 1000 2000 3000 4000 5000 Metros

NORMAS, DIRECCION Y SUPERVISION DEL I.T.G.E. (1992)
AUTORES: GARCIA DE DOMINGO, A. (INYPISA)
ABRA GIL, P. (INYPISA)
DIRECTOR DEL PROYECTO: MARTIN SERRANO, A. (I.T.G.E.)