

GRUPO DE TRABAJO: GS

AUTORES: A.O. (Alfonso Olivé Davó) A.T. (Mariano Aguilar Tomás)
J.R. (José Ramírez del Pozo)

NOMBRE LOCAL: PEDREÑA - SOMO

2

COORDENADAS: x = 593.246 x = 595.289
y = 984.219 y = 983.253
z = 5 z = 16

20035002

Fecha: Octubre 1974

1	2	3	4	5	6	7	8		9		10		11		12	
							ANÁLISIS CUANTITATIVO DE CARBONATOS		ANÁLISIS CUANTITATIVO DE TERRIGENOS		PALEONTOLOGIA		CUADRO SEDIMENTACION		CRONOSTRATIGRAFIA	
POTENCIA	ESTRATIFICACION	ESTRUCTURAS SEDIMENTARIAS PRIMARIAS	SITUACION DE LAS MUESTRAS	REPRESENTACION GRAFICA DE LA SUCESION LITOLOGICA	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES DE CAMPO	DIAGRAMA TEXTURAL RELACION DE CONSTITUYENTES	COMPLEXOMETRIA: CO ₂ Ca (CO ₂) ₂ Ca Mg	ARENA LIMO ARCILLA	SIMBOLOS	DESCRIPCION	BATIM. AMBIENTE	PISO O EDAD	SERIE			
300				A0	24 m Tramo arenoso. Estratificación cruzada. Arcillas ferruginosas.											
299					3 m Tramo arenoso ferruginoso. En la base 40 cm. Margar con Orbitolina irregularis.											
298					2 m Calcarenita dolomítica bituminosa.											
297					3 m Arcillas limo-arcillas harto bituminosas.											
296					3 m Arcillas limo-arcillas harto bituminosas y calcarenitas dolomíticas. Orbitolina irregularis (Apertus ?). Capas de 0.5 a 1 m.											
250					100 m Tramo cubierto.											
209					37 m Arcillas similares a las inferiores, ya habiendo pasado las calcarenitas. Bituminosa.											
208					50 m Tramo cubierto.											
207					10 m Tramo semicubierto. Probables areniscas.											
206					6 m Arcillas con algún nivel bituminoso. Al fondo calcarenita ferruginosa.											
205					42 m Tramo cubierto. Probable similar al inferior.											
204					26 m Arcillas más o menos compactas con nodulos de Fe. Tramo más calcareo. Abundancia de nodulos bituminosos. Capas de 1 m.											
203					9 m Arcillas con Fe diseminado. Arcillas bituminosas. Bituminosa. Tramo bituminoso. En ocasiones muy calcáreas.											
202					6 m Calcarenitas algo dolomíticas con glaucofitas abundantes. Oxidación de Fe. Estratificación cruzada.											
201					12 m Calcarenitas blaugasas, en posición ligeramente dolomíticas. Glaucofitas.											
200					4 m Tramo semicubierto. Probables calcarenitas.											
199					10 m Calcarenitas base con Orbitolina planumbona. Compacta. Capas de 2 m. En la base 3 m tipo urgoniano; Rudistia; Conularia...											
198					3 m Tramo cubierto.											
197					3 m Calcarenita en posición dolomítica con Rudistia, Conularia...											
196					36 m Tramo cubierto.											
195					6 m Arcillas poco cementadas. Blaugasas. Fe dispersa.											
194					4 m Calcarenita dolomítica con glaucofitas. Rudistia, Conularia...											
193					20 m Tramo cubierto.											
192					8 m Calcarenitas base muy tenaces. Pirita. Rudistia, Conularia ?											
191					20 m Tramo cubierto. Probables calcarenitas y margas.											
190					10 m Margas y calcarenitas margosas en capas finas. Tramo semicubierto.											
189					10 m Tramo cubierto. Probables calcarenitas y margas.											
188					1 m Calcarenita rosada con glaucofitas abundantes.											
187					3 m Tramo margoso. En medio base de 1 m de calcarenita con abundantes rudistias.											
186					12 m Calcarenita dolomítica gris. Aspecto margoso. Rudistia, Conularia, Gasterópodo.											
185																

Orbitolina concava qatarica
Orbitolina concava qatarica

Orbitolina (M) texana; Nephrobrachidium sp.; Everticyclammina graigi; Buzassari, Palperis, Ostreoides

Quinqueloculina sp.; Lithophyllum sp.; Agardhiopsis cretacea; Parastrocholina lenticularis; Ostreoides; Buzassari; Fragmentaria; Orbitolinoides

Agardhiopsis cretacea; Parastrocholina lenticularis; Fragmentaria; Orbitolinoides; Buzassari; Ostreoides; retos crinoideos; Halimeda sp.; Lithophyllum cf. amphiroaforme

Buzassari; Gasterópodos; retos crinoideos; Acicularia sp.; Bucina sp.; Parastrocholina lenticularis; Orbitolina (M) texana; Fragmentaria; Ostreoides

Orbitolina (M) cf. texana; Parastrocholina lenticularis; Leptoculina sp.; Rudistia; retos crinoideos

Parastrocholina lenticularis; Orbitolina (M) cf. texana; Neogaris sp.; Everticyclammina graigi; retos crinoideos; Quinqueloculina sp.; Scleropora sp.

Palperis; Gasterópodos; Everticyclammina graigi; Bacinella irregularis; Trilaxia sp.; Retos molúres; Retos crinoideos; Acicularia sp.

Buzassari; Gasterópodos; Nephrobrachidium sp.; Quinqueloculina sp.; Parastrocholina lenticularis; Bucina sp.; Orbitolina (M) cf. texana.

Catkinellaella doguini; Sabaudia mureti; Quinqueloculina sp.; Spiroplectammina sp.; Everticyclammina graigi; Orbitolinopsis praesimplis

ALBIENSE - INFERIOR

CENOMANIENSE - INFERIOR

CRETACICO SUPERIOR

MARRINO LITORAL (localmente NERITICO)

GARGASIENSE - CLANSAYENSE

BEDOULENSE SUPERIOR

BEDOUL. MEDIO

CRETACICO INFERIOR

CRETACICO SUPERIOR

GRUPO DE TRABAJO:

AUTORES: A.O. (Alfonso Olivé Davó) A.T. (Mariano Aguilar Tomás) J.R. (José Ramírez del Pozo)

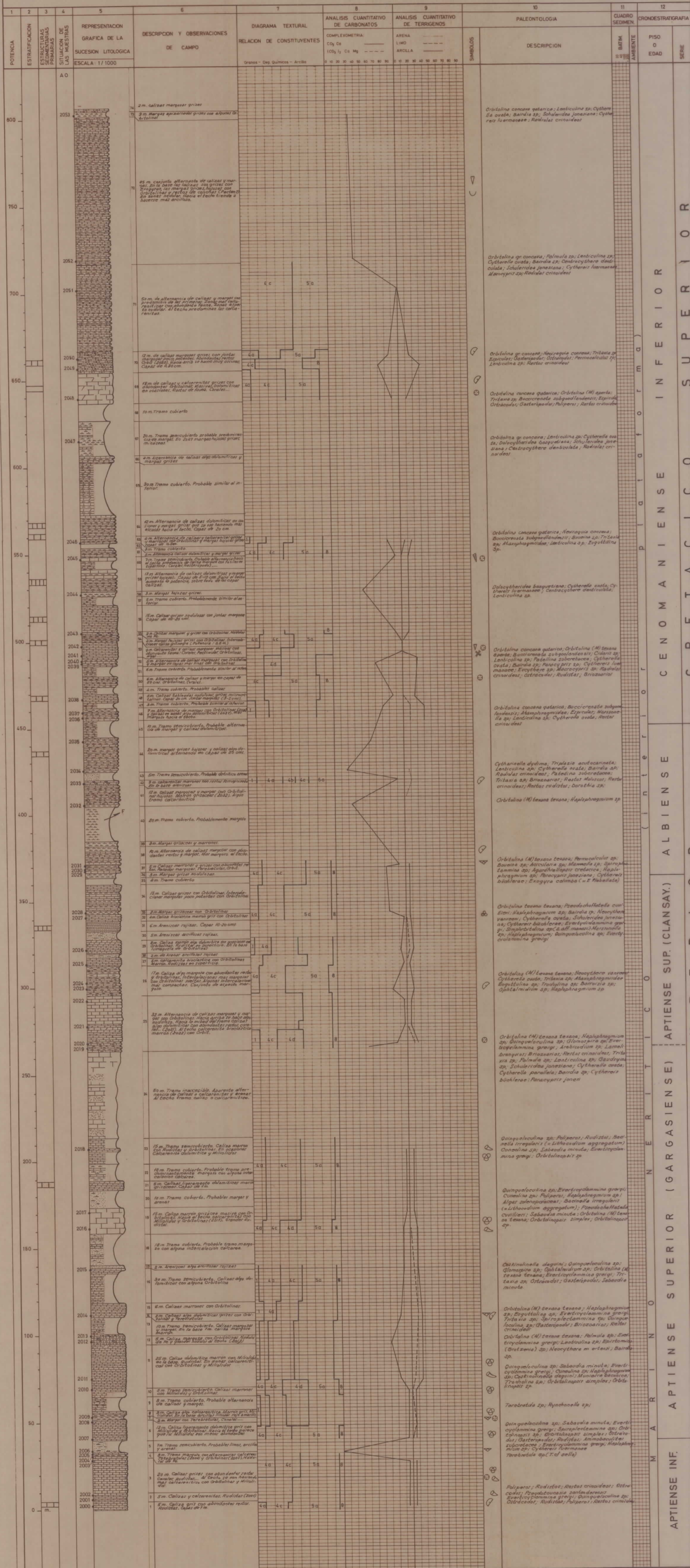
NOMBRE LOCAL: SOLORZANO

3

COORDENADAS: x = 608.665, y = 975.424, z = 115; x = 610.460, y = 972.368, z = 335

20035003

Fecha: Septiembre 1974



GRUPO DE TRABAJO: G S

AUTORES: A.O. (Alfonso Olivé Davó) A.T. (Mariano Aguilar Tomás) J.R. (José Ramírez del Pozo)

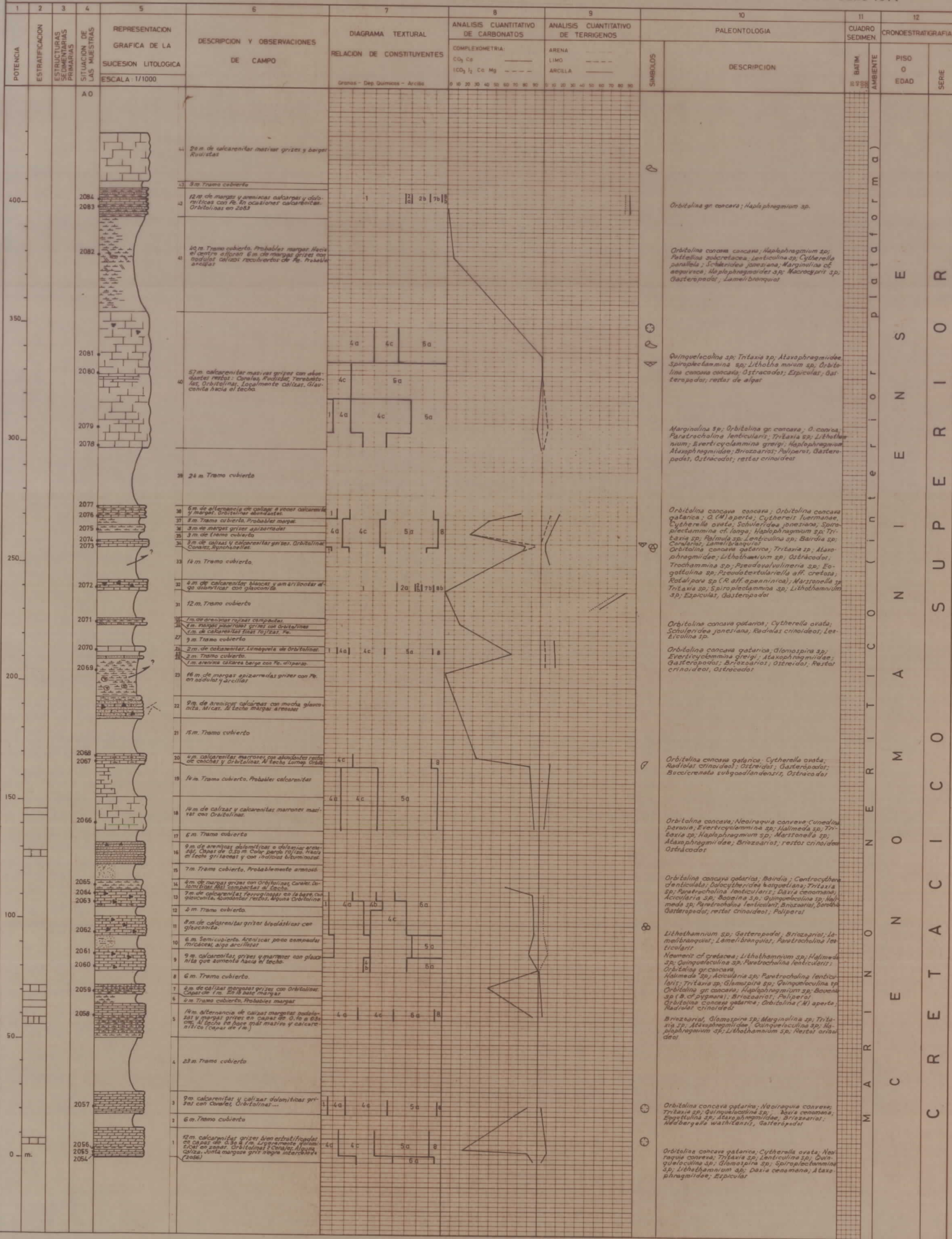
NOMBRE LOCAL: PUERTO DE LAS VARAS

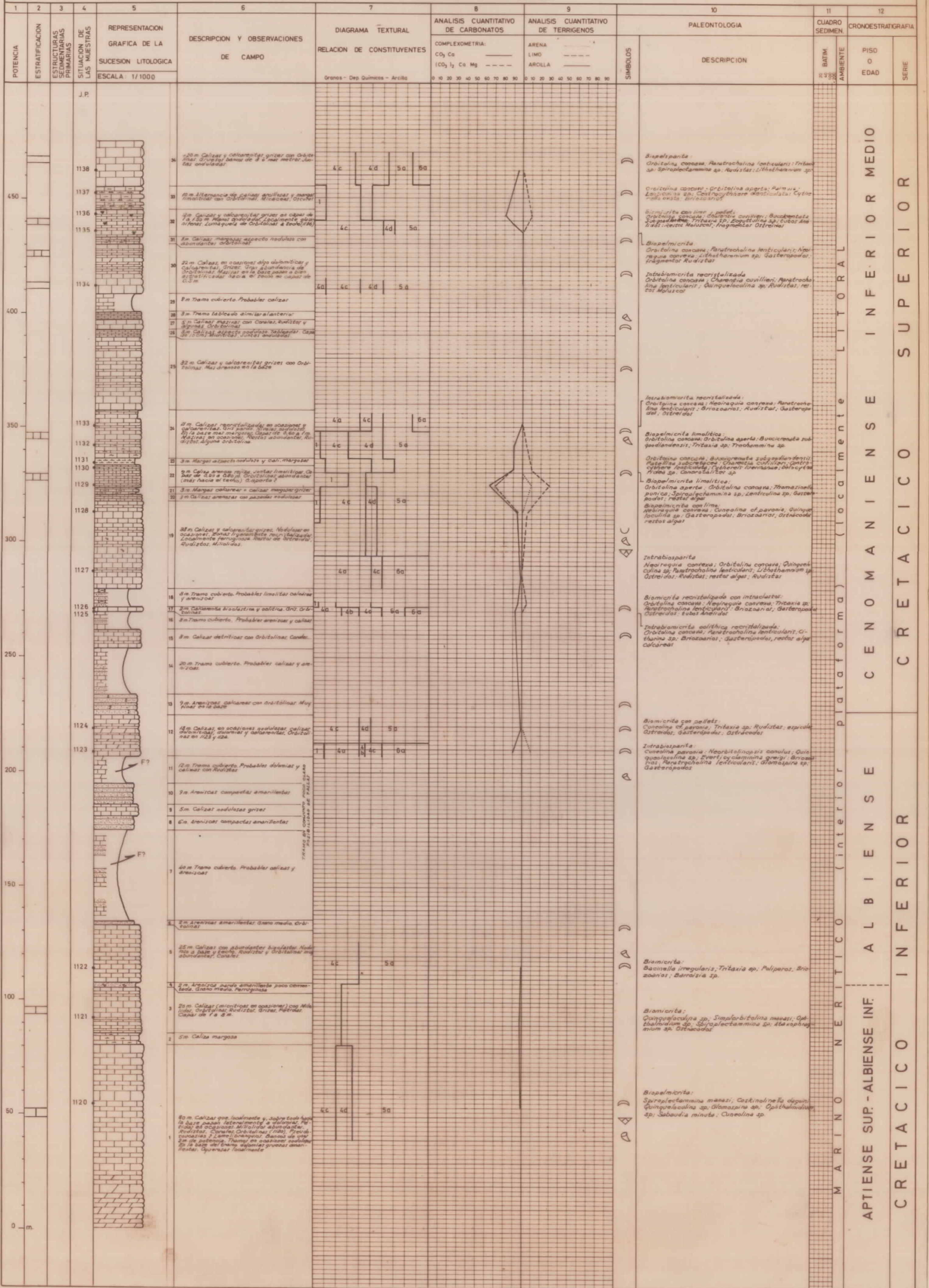
4

COORDENADAS: x = 607.325 x = 608.871 y = 973.932 y = 971.106 z = 202 z = 535

20035004

Fecha: Julio 1974

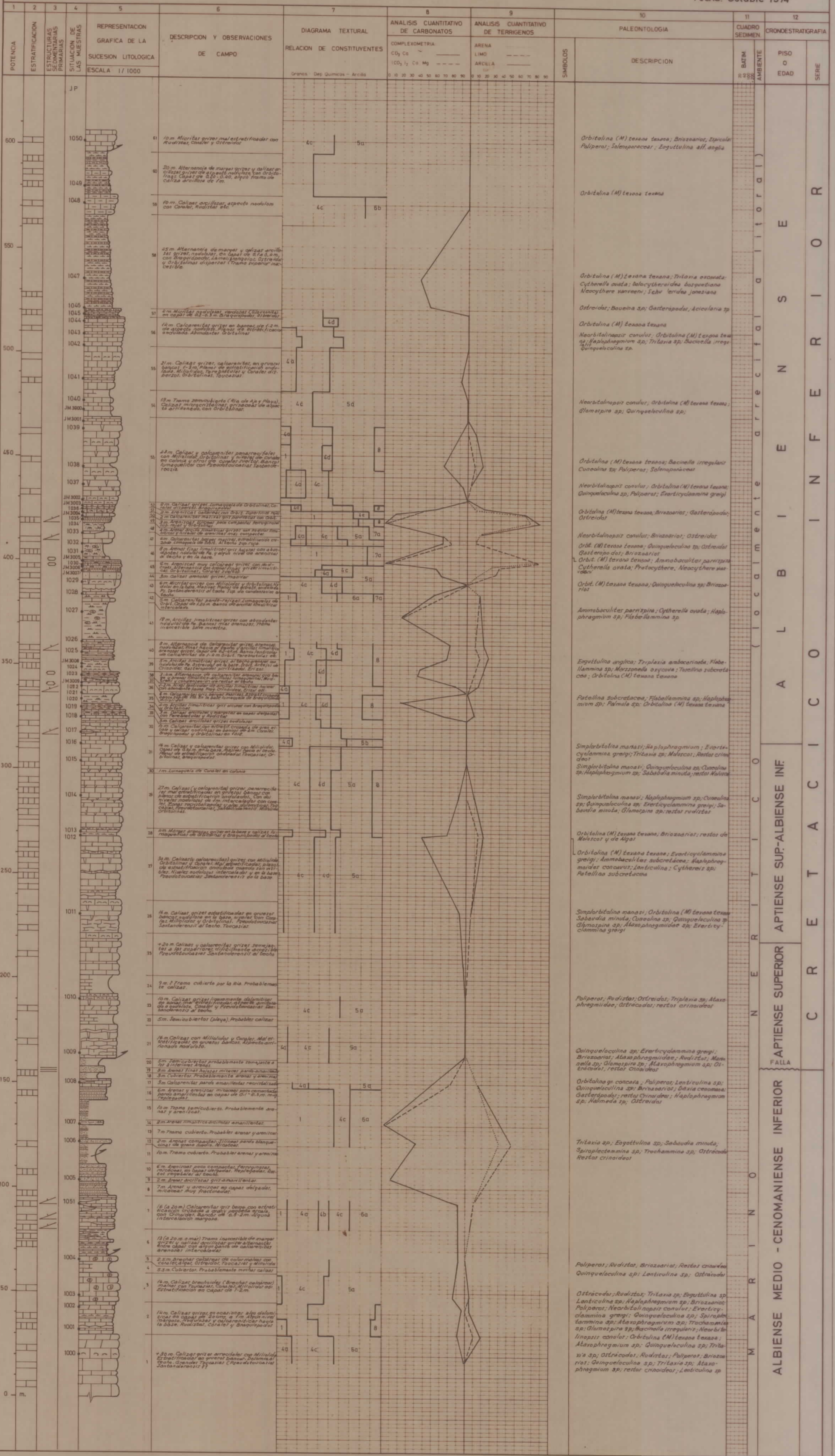


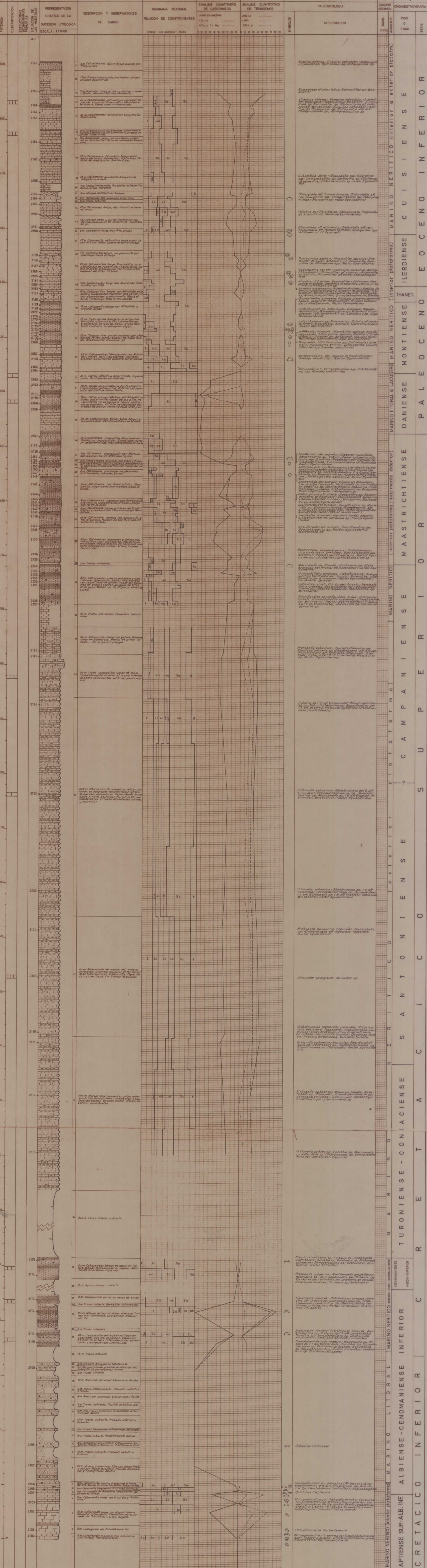


COORDENADAS: X = 610.239 X = 604.853 y = 988.086 y = 988.115 z = 12 z = 50

20035005

Fecha: Octubre 1974





1850 2149
1840 2150
1830 2151
1820 2152
1810 2153
1800 2154
1790 2155
1780 2156
1770 2157
1760 2158
1750 2159
1740 2160
1730 2161
1720 2162
1710 2163
1700 2164
1690 2165
1680 2166
1670 2167
1660 2168
1650 2169
1640 2170
1630 2171
1620 2172
1610 2173
1600 2174
1590 2175
1580 2176
1570 2177
1560 2178
1550 2179
1540 2180
1530 2181
1520 2182
1510 2183
1500 2184
1490 2185
1480 2186
1470 2187
1460 2188
1450 2189
1440 2190
1430 2191
1420 2192
1410 2193
1400 2194
1390 2195
1380 2196
1370 2197
1360 2198
1350 2199
1340 2200
1330 2201
1320 2202
1310 2203
1300 2204
1290 2205
1280 2206
1270 2207
1260 2208
1250 2209
1240 2210
1230 2211
1220 2212
1210 2213
1200 2214
1190 2215
1180 2216
1170 2217
1160 2218
1150 2219
1140 2220
1130 2221
1120 2222
1110 2223
1100 2224
1090 2225
1080 2226
1070 2227
1060 2228
1050 2229
1040 2230
1030 2231
1020 2232
1010 2233
1000 2234
990 2235
980 2236
970 2237
960 2238
950 2239
940 2240
930 2241
920 2242
910 2243
900 2244
890 2245
880 2246
870 2247
860 2248
850 2249
840 2250
830 2251
820 2252
810 2253
800 2254
790 2255
780 2256
770 2257
760 2258
750 2259
740 2260
730 2261
720 2262
710 2263
700 2264
690 2265
680 2266
670 2267
660 2268
650 2269
640 2270
630 2271
620 2272
610 2273
600 2274
590 2275
580 2276
570 2277
560 2278
550 2279
540 2280
530 2281
520 2282
510 2283
500 2284
490 2285
480 2286
470 2287
460 2288
450 2289
440 2290
430 2291
420 2292
410 2293
400 2294
390 2295
380 2296
370 2297
360 2298
350 2299
340 2300
330 2301
320 2302
310 2303
300 2304
290 2305
280 2306
270 2307
260 2308
250 2309
240 2310
230 2311
220 2312
210 2313
200 2314
190 2315
180 2316
170 2317
160 2318
150 2319
140 2320
130 2321
120 2322
110 2323
100 2324
90 2325
80 2326
70 2327
60 2328
50 2329
40 2330
30 2331
20 2332
10 2333
0 2334