20768

Nº HOJA: 27-30 NOMBRE: AYORA PROVINCIA: VALENCIA

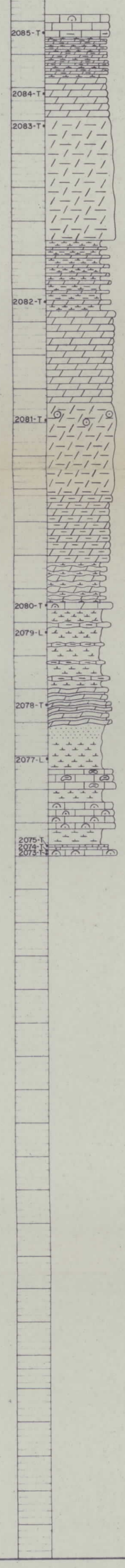
GRUPO DE TRABAJO:

AUTOR: AN (ALFONSO NUÑEZ) NOMBRE LOCAL: BARRANCO DE LA MARTA (1)

COORDENADAS: x= 835.500 y= 496.250 z= 780 — x= 837.000 y= 495.400 z= 980

Fecha: 20-FEBRERO-1976

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		11		12		
POTENCIA	ESTRATIFICACION	ESTRUCTURAS SEDIMENTARIAS PRIMARIAS	SITUACION DE LAS MUESTRAS	REPRESENTACION GRAFICA DE LA SUCESION LITOLOGICA ESCALA 1:500	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES DE CAMPO	DIAGRAMA TEXTURAL RELACION DE CONSTITUYENTES Granos - Dep. Quimicos - Arcilla	ANALISIS CUANTITATIVO DE CARBONATOS COMPLEXOMETRIA CO_3Ca ——— $(CO_3)_2$ Ca Mg – – – – 0 10 20 30 40 50 60 70 80 90 1	ANALISIS CUANTITATIVO DE TERRIGENOS ARENA -------- LIMO – – – – ARCILLA ——— 0 10 20 30 40 50 60 70 80 90 1	PALEONTOLOGIA SIMBOLOS	DESCRIPCION	CUADRO SEDIMEN. 20 100 BATIM 200	AMBIENTE	CRONOESTRATIGRAFIA PISO O EDAD	SERIE	SISTEMA



3 m. Caliza blanca margosa a calcarenita blanca gravelosa con Miliólidos.

6 m. Dolomía amarillenta margosa con interbancos margosos.

6 m. Dolomía gris sacaroidea tableada a veces con fantasmas.

18,5 m. Dolomía gris masiva.

10,5 m. Alternancia de margas y delgados niveles de dolomía amarillenta ligeramente margosa.

14 m. Dolomía gris grano medio tableada en bancos de unos 50 cm.

14 m. Dolomía gris masiva con fantasmas de oolitos en la parte superior.

17 m. Dolomía margosa amarillenta con juntas e interbancos margosos hasta de 50 cm.

12 m. Margas verde - amarillenta - rojiza con intercalaciones de pequeños bancos calcáreos de aspecto irregular.

5 m. Dolomía nodulosa beige a gris de grano fino con juntas margosas.

3 m. Arenas verdosas a blancas algo amarill.

17 m. Calcarenita gris claro a beige, gravelosa, pseudoolítica con Rudistas, Orbitolinas, Miliólidos y otros foraminíferos alternando con margas verdoso - amarillentas con O Fe.

Trocholina lenticularis

Neorbitolinopsis conuluus
Orbitolina (Mesorbitolina)) texana
Cuneolina gr. pavonia paarva
Simplorbitolina manasi
Trocholina lenticularis

CENOMANIENSE - TURONIENSE — CRETACICO SUPERIOR — CRETACICO

ALBIENSE — CRETACICO INF.

20768

Nº HOJA: 27-30 NOMBRE: AYORA PROVINCIA: VALENCIA

GRUPO DE TRABAJO: I.T.

AUTOR: V.R. (VICENTE RUIZ) NOMBRE LOCAL: " EL AGUILA " (2)

COORDENADAS: x= 832.250 y= 503.350 z= 740 — x= 834.200 y= 503.850 z= 880

Fecha: 30-Marzo-1976

1 POTENCIA	2 ESTRATIFICACION	3 ESTRUCTURAS SEDIMENTARIAS PRIMARIAS	4 SITUACION DE LAS MUESTRAS	5 REPRESENTACION GRAFICA DE LA SUCESION LITOLOGICA (ESCALA 1:1.000)	6 DESCRIPCION Y OBSERVACIONES DE CAMPO	7 DIAGRAMA TEXTURAL (RELACION DE CONSTITUYENTES: Granos - Dep. Quimicos - Arcilla)	8 ANALISIS CUANTITATIVO DE CARBONATOS (COMPLEXOMETRIA: CO_3Ca, $(CO_3)_2$ Ca Mg)	9 ANALISIS CUANTITATIVO DE TERRIGENOS (ARENA, LIMO, ARCILLA)	10 PALEONTOLOGIA: SIMBOLOS	10 PALEONTOLOGIA: DESCRIPCION	11 CUADRO SEDIMEN.: BATIM.	11 CUADRO SEDIMEN.: AMBIENTE	12 CRONOESTRATIGRAFIA: PISO O EDAD	12 CRONOESTRATIGRAFIA: SERIE	12 CRONOESTRATIGRAFIA: SISTEMA
90			105-T, 104-T, 103-T, 102-T, 101-T, 100-T, 99-T, 98-T		36 m. Alternancia de caliza de pasta fina con recristalización, miliólidos y Lacacinas y calcarenita intraclástica beige con miliólidos.	4c, 5a, 4a, 4c, 6a, 6a, 4c, 5a, 6a, 4c, 5a, 4a, 4c, 6a, 4c, 5a, 4c, 6a				Cuneolina cf. pavonia Microcodium Subalveolinas Valvulammina Acicularia sp. Dicyclina cf. schlumberrgeri Lacazina sp. Favreina murciensis			SANTONIENSE	CRETACICO SUPERIOR	CRETACICO
80															
70			97-T, 96-T, 95-T, 94-T												
60			93-T, 92-T, 91-T												
50			90-T		14 m. Caliza dolomitizada á dolomia calcarea gris.	6d							CONIACIENSE		
40													SENONIENSE		
30			89-T, 88-T, 87-T, 86-T		14 m. Caliza de pasta fina a calcarenita con miliólidos e intraclastos negros.	4c, 5a, 4a, 4c, 4d, 6a, 5a, 4c				Microcodium Rotalia sp. Spirocyclina choffati Cuneolinas Dycyclina					
20			85-T		11 m. Caliza de pasta fina con recristalizaciones que hacia el techo se hace nodulosa.										
10					8 m. Margas arenosas dolomíticas con interbanco dolomítico.										
0					Muro. Dolomias sacaroideas										

20768

Nº HOJA: 27-30 NOMBRE: AYORA PROVINCIA: VALENCIA

GRUPO DE TRABAJO: I.T.

AUTOR: V.R. (VICENTE RUIZ) NOMBRE LOCAL: " MONTEMAYOR " (3)

COORDENADAS: x= 824.650 y= 498.300 z= 690 — x= 823.200 y= 497.400 z= 1.096

Fecha: 8-JUNIO-1976

1 POTENCIA	2 ESTRATIFICACION	3 ESTRUCTURAS SEDIMENTARIAS PRIMARIAS	4 SITUACION DE LAS MUESTRAS	5 REPRESENTACION GRAFICA DE LA SUCESION LITOLOGICA (ESCALA: 1:1.000)	6 DESCRIPCION Y OBSERVACIONES DE CAMPO	7 DIAGRAMA TEXTURAL RELACION DE CONSTITUYENTES (Granos - Dep. Quimicos - Arcilla)	8 ANALISIS CUANTITATIVO DE CARBONATOS (COMPLEXOMETRIA: CO_3Ca, $(CO_3)_2$ Ca Mg)	9 ANALISIS CUANTITATIVO DE TERRIGENOS (ARENA, LIMO, ARCILLA)	10 PALEONTOLOGIA: SIMBOLOS	10 PALEONTOLOGIA: DESCRIPCION	11 CUADRO SEDIMEN.: BATIM (20 100 200)	11 CUADRO SEDIMEN.: AMBIENTE	12 CRONOESTRATIGRAFIA: PISO O EDAD	12 SERIE	12 SISTEMA
370															
360			113-T, 114-T		2 m. Calizas dolomíticas.	6c									
350			184-T		16 m. Dolomías masivas y tableadas.								SENONIENSE		
340					38 m. Dolomías margosas alternando con margas dolomíticas.	6d									
330			183-T												
320			115-T							Tubos de gusanos					
310															
300			182-T		14 m. Dolomías margosas tableadas.	6d									
290			116-L		30 m. Margas y dolomías oquerosas grises. Terminando en unas margas verdes.					Tubos de gusanos			CENOMANO - TURONIENSE	CRETACICO SUPERIOR	CRETACICO
280			181-T			6d									
270															
260					20 m. Dolomías sacaroideas oquerosas.										
250															
240					2 m. Margas verdes.										
230					15 m. Calizas arenosas, arenas blancas y areniscas.										
220			180-T, 112-F		30 m. Alternancia de areniscas amarillentas y calizas nodulosas arenosas. Macrofauna. Algun nivel de margas arenosas.	4a 4c 5a				Exogyra flabellata, Tylostoma torrubiae					
210															
200					3 m. Margas blancas y amarillentas										
190			179-T		15 m. Calcarenitas con Orbitolinas y abundantes Rudistas y Ostreidos y algunos niveles nodulosos mas margosos.	4c 5a 6a				Cuneolinas, Sabaudia minuta					
180					5 m. Arenisca rosada y caliza arenosa.										
170					30 m. Calcarenitas con Orbitolinas, miliólidos y macrofauna con algunos niveles de margas.	4a 4c 5a 6a							ALBIENSE - APTIENSE	CRETACICO INFERIOR	
160			178-T												
150															
140			164-T, 163-T		10 m. Calcarenita masiva con Orbitolinas y Rudistas	5a 4a 4b 4c 6a				Textulariella sp.					
130					50 m. Alternancia de margas amarillentas con arenas y areniscas de grano medio blanquecinas y acres.										
120															
110															
100															
90						4b 4c 5a									
80			126-T, 162-T		25 m. Alternancia de margas amarillentas y verdosas con calcarenitas pseudoolíticas.	1 4a 4c 6a				Acicularia sp., Nautiloculina sp.					
70															
60			161-F		5 m. Caliza en bolos con Naticas.					Natica athleta			KIMMERIDGIENSE	JURASICO SUPERIOR	JURASICO
50					3 m. Margas amarillentas.										
					3 m. Arenas gris micaceas.										
40					24 m. Calcarenitas pseudoolíticas con OFe y calizas nodulosas con Gasterópodos y Lamelibranquios. Dos niveles margosos.	4a 4c 6a				Clypeina jurassica					
30			160-T, 159-T			4a 4c 5a 6a				Alveosepta jaccardi					
20					24 m. Calcarenita oolítica con algas, briozoos y stilofitos paralelos a la estratificación.	4a 4b 4c 6a				Trocholina sp., Pfenderina sp., Nautiloculina sp., Oncolitos					
10			158-T, 157-T			4b 4c 5a									
0															

20768

Nº HOJA: 27-30 NOMBRE: AYORA PROVINCIA: VALENCIA

GRUPO DE TRABAJO: I.T.

AUTOR: A.N. (ALFONSO NUÑEZ) NOMBRE LOCAL: HONGARES (4)

COORDENADAS: x= 843.250 y= 503.300 z= 580 — x= 842.600 y= 503.950 z= 720

Fecha: 22-FEBRERO-1976

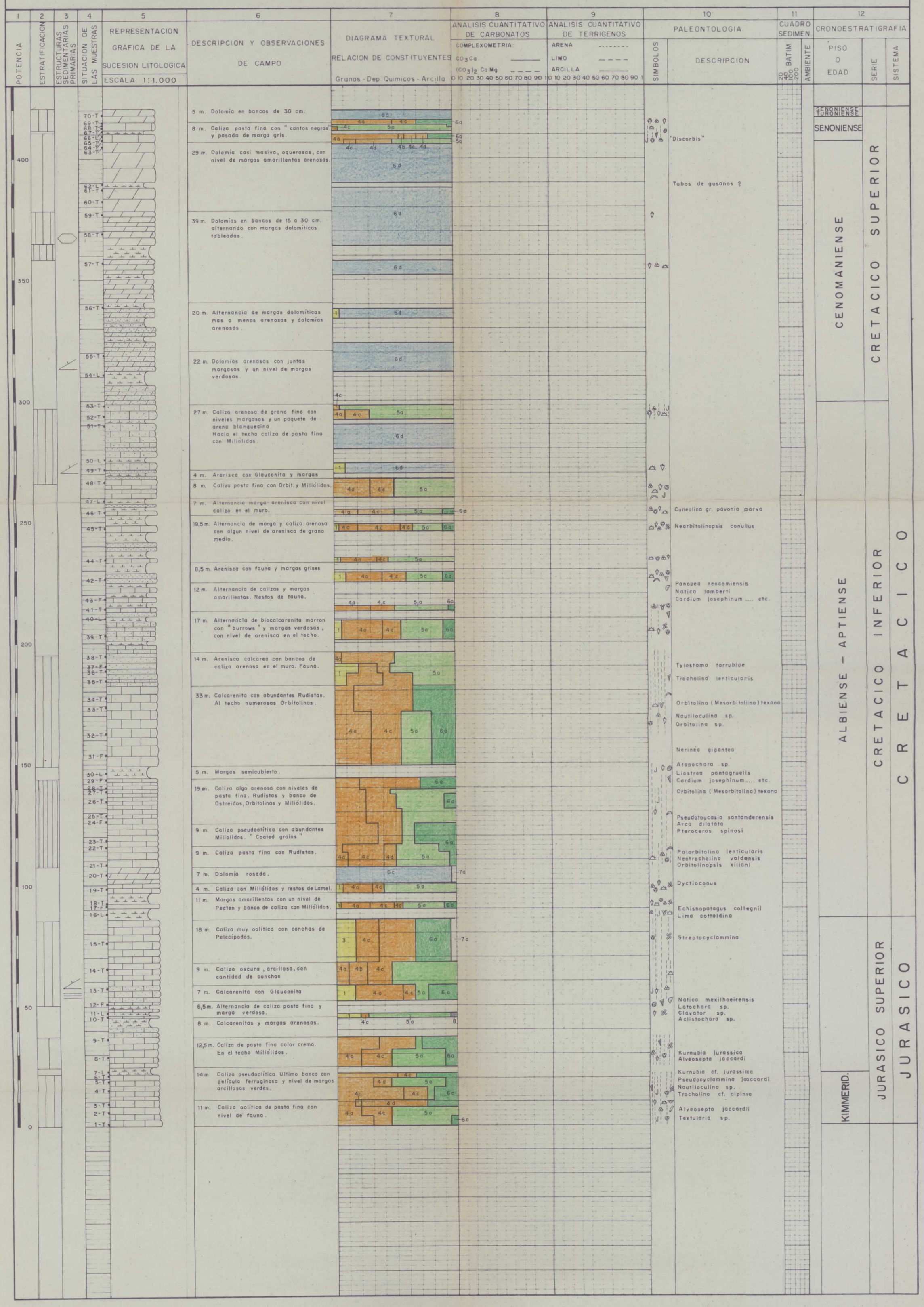
1 POTENCIA	2 ESTRATIFICACION	3 ESTRUCTURAS SEDIMENTARIAS PRIMARIAS	4 SITUACION DE LAS MUESTRAS	5 REPRESENTACION GRAFICA DE LA SUCESION LITOLOGICA (ESCALA: 1:1.000)	6 DESCRIPCION Y OBSERVACIONES DE CAMPO	7 DIAGRAMA TEXTURAL: RELACION DE CONSTITUYENTES (Granos - Dep. Quimicos - Arcilla)	8 ANALISIS CUANTITATIVO DE CARBONATOS (COMPLEXOMETRIA: CO_3Ca, $(CO_3)_2$ Ca Mg)	9 ANALISIS CUANTITATIVO DE TERRIGENOS (ARENA, LIMO, ARCILLA)	10 PALEONTOLOGIA: SIMBOLOS	10 PALEONTOLOGIA: DESCRIPCION	11 CUADRO SEDIMEN.: BATIM. (20, 40, 100, 200)	11 CUADRO SEDIMEN.: AMBIENTE	12 CRONOESTRATIGRAFIA: PISO O EDAD	12 SERIE	12 SISTEMA
200															
190															
180			2120-L 2119-T 2118-T 2117-T 2116-T		4 m. Margas verdes amarillentos y arcillas a veces arenosas y varioladas.	4c 5a									
170					14 m. Calcarenita gravelosa, oolítica blanca con intercalaciones margosas.	4c 4a 4c 6a 4c 5a				Nautiloculina sp.					
160			2115-T		6 m. Arenisca calcarea grano medio a fino.	1 2a 4a 6a 7d									
150			2114-T 2113-T 2112-T 2111-T 2110-T		4 m. Margas acre-verdosas.	4c 6a 5a 4c 4c 5a				Clypeina jurassica Feurtillia frecuens Nautiloculina cf. oolitithica Kurnubia jurassica Alveosepta jaccardi Alveosepta powersi			KIMMERIDGIENSE - PORTLANDIENSE	MALM	JURASICO
140					62 m. Calcarenita gravelosa blanca a veces crema con oolitos, pisolitos y oncolitos.										
130			2109-T			4b 6a									
120			2108-T												
110			2107-T			4a 4c				"Conicospirillina" basiliensis Trocholina sp. Nautiloculina sp.					
100			2106-T 2105-T 2104-F							Oncolitos de Algas					
90			2103-T 2102-T		24 m. Caliza de pasta fina beige con restos de corales, gasterópodos, lamelibranquios, crinoides. Juntas margosas amarillentas.	8				Cercomya (Campillimyra) striata Lingulina sp.					
80			2101-T 2100-T 2099-T			4c 4c 4d				Oncolitos de Algas					
70			2098-T		70 m. Caliza pasta fina algo margosa color azulado. Puntos piritosos, OFe, "Lime mud" gris hacia el muro menos margosa.	4c				Globochaete sp. Cornuspira sp. Dentalina sp.					
60			2097-T												
50			2096-T 2095-T 2094-T			4c									
40			2093-T			5a 8									
30															
20			2092-T							Globochaete sp. Cornuspira sp.					
10			2091-T 2090-T												
0			2089-T 2088-F 2087-T		4 m. Caliza pasta fina con Ammonites, Belemnites, Braquiópodos.	4a 4c				Embriones de Ammonites Orthosphinctes tizianoni Globochaete sp. "Proto - globigerinas"			OXFORD. SUP.		

20768

Nº HOJA: 27-30 NOMBRE: AYORA PROVINCIA: VALENCIA

GRUPO DE TRABAJO: I.T.

AUTOR: V.R. (VICENTE RUIZ) NOMBRE LOCAL: " EL AGUJERO NEGRO " 5

COORDENADAS: x= 839.800 x= 836.500
y= 501.300 y= 501.400
z= 660 z= 880

Fecha: 14 Febrero 1976