Nº HOJA: 29-30 NOMBRE: ALCIRA PROVINCIA: VALENCIA

GRUPO DE TRABAJO: YC

20770

AUTOR: M.Z.(M.ZAPATERO) NOMBRE LOCAL CAICHA (1)

COORDENADAS: x = 895'2 y = 506 z = 120 | x = 895 y = 505'73 z = 58

Fecha: 3-2-1976

1 POTENCIA	2 ESTRATIFICACION	3 ESTRUCTURAS SEDIMENTARIAS PRIMARIAS	4 SITUACION DE LAS MUESTRAS	5 REPRESENTACION GRAFICA DE LA SUCESION LITOLOGICA (ESCALA:)	6 DESCRIPCION Y OBSERVACIONES DE CAMPO	7 DIAGRAMA TEXTURAL RELACION DE CONSTITUYENTES (Granos - Dep. Químicos - Arcilla)	8 ANALISIS CUANTITATIVO DE CARBONATOS (COMPLEXOMETRIA: CO_3 Ca ——— ; $(CO_3)_2$ Ca Mg – – – –)	9 ANALISIS CUANTITATIVO DE TERRIGENOS (ARENA ; LIMO – – – – ; ARCILLA ———)	10 PALEONTOLOGIA: SIMBOLOS	10 PALEONTOLOGIA: DESCRIPCION	11 CUADRO SEDIMEN. BATIM.	11 AMBIENTE	12 CRONOESTRATIGRAFIA FORMAC.	12 PISO	12 SERIE
-185			32		Margas gris amarillentas con braquiópodos	4c 5a 8						MARINO COSTERO	J_{14}	LIAS SUP.	
			31		Alternancia de caliza organo-detrítica y margas	1 4c 5a 5a(R) 8				31 Rhynchonella Dubleetonensis Dav.					
			30						J	30 Moluscos, equinodeermos, ostrácodos, Serpula Lagènidos (Lenticulinas) Gasterópodos, Lingulinas					
			29			4a 4c(R) 5a (R)				29 Ostrácodos, equinodermos, Geintzinita (Lingulina) Tenera Duda d'Itrochammina?					
			28		Alternancia de caliza organo-detrítica arcillosa y margas	4a 5a 8			J	28 Equinodermos, miliólidos, Vidalina Marlana, Glomospiras, Marginulinas.					
			27							27 Tubos de algas, equinodermos, Geinitzita (Lingulina) Tenera Pupas, Ophthalmidium cf concentrica, Vaginulina cf coonstricta Said y Barakat (no Tequem y Berthelerium) Reinholdella cf Dreheri					
			26			4a 4c(R) 5a (R)				26 Lamelibranquios, filamentos, miliólidos, equinodermos, gasterópodos, d Vidalina?, glomospira, Ammodiscus.					
-150			24		Lumaquela de ostreas Hard-ground. Nivel con perforaciones	4d 5a				24 Ostrácodos, espículas, calcificaciones de algas, glomospira, Lituosepta (Labyrintina) Recuarensis.					
			23		Caliza de pasta fina y margas verdes. Niveles brechoides con elementos negros	4a 5a 6a 8				23. Lamelibranquios, gasterópodos, espículas miliólidos, ostrácodoss, glomospira, gaudryina					
			22			4c 5a 6a 8			J	22 Ostrácodos					
			21			4a 5a 6a 8				21 Espículas.					
						4c 6d 6a									
					Dolomia de grano grueso alternando con niveles brechoides con elementos negros y margas verdes.	5a 8 6d 5a 8 6a 5a 8 6d						MARINO LAGUNAR	J_{13}	LIAS INFERIOR A MEDIO	JURASICO INFERIOR
-100															
					Calizas con estructura laminar y margas verdes. Niveles con elementos negros.	6a 5a 6a 8 6a 6d									
			20		Dolomia de grano grueso beige o rosada. Niveles brechoides con elementos negros. Margas verdes	6d 5a 8 6d 5a 6d 8 5a 8									
					Dolomia pasta fina beige y margas verdes	5a 6d 8									
-50			19		Dolomia de pasta fina beige	1 6a									
			18		Caliza dolomitica con estructura laminar de hasta fina.	4c 5b (D) 6a 6d									
			17		Calizas y calizas dolomiticas de pasta fina beige.	4a 4c 5a 6a 6d				17 Lamelibranquios, gasterópodos, esponjas, miliólidos, Haurania, Labyrinthina Recoarensis, Glomospira, Dasycladaceas.		MARINO LITORAL	J_{11-13}	LIAS INFERIOR	
			16												
			15												
			14		Dolomia cristalina beige claro.	4b (D) 6d									
			13			4d (D)									
			12			6d									
0m.															

Nº HOJA: 29-30 NOMBRE: ALCIRA PROVINCIA: VALENCIA

GRUPO DE TRABAJO: YC

AUTOR: M.Z. 20776 NOMBRE LOCAL: VALLDIGNA (2)

COORDENADAS: x: 891'55 y: 502'4 z: — x: y: z:

Fecha: 5-2-1976

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
POTENCIA	ESTRATIFICACIÓN	ESTRUCTURAS SEDIMENTARIAS	ESTRUCTURAS DE LAS ROCAS	REPRESENTACIÓN GRÁFICA DE LA SUCESIÓN LITOLÓGICA (ESCALA)	DESCRIPCIÓN Y OBSERVACIONES DE CAMPO	DIAGRAMA TEXTURAL RELACIÓN DE CONSTITUYENTES (Grava - Dep. Químicos - Arcilla)	ANÁLISIS CUANTITATIVO DE CARBONATOS (COMPLEJOMETRIA CO_3 Ca / CO_3 Ca + Mg ×100)	ANÁLISIS CUANTITATIVO DE TERRÍGENOS (ARENA / LIMO / ARCILLA)	PALEONTOLOGÍA (CONCILIO)	PALEONTOLOGÍA (DESCRIPCIÓN)	CUADRO SECUENCIAL (ALTERNANCIA / FORMAC.)	CRONOESTRATIGRAFÍA (PISO / SERIE)

Nº HOJA: 29-30 NOMBRE: ALCIRA PROVINCIA: VALENCIA

GRUPO DE TRABAJO: YC

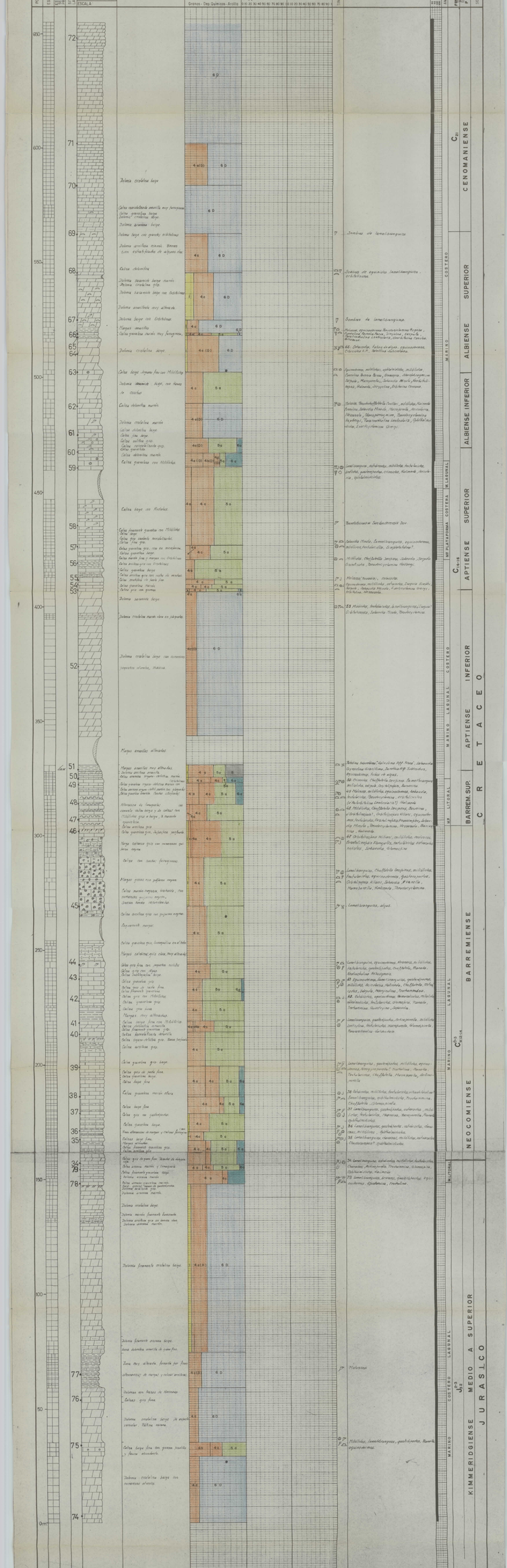
AUTOR: M.Z. NOMBRE LOCAL: JARACO (3)

20770

COORDENADAS: x = 896'75 y = 498'85 z = x = y = z =

Fecha: 6-2-1976

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
POTENCIA	ESTRATIFICACION	ESTRUCTURAS SEDIMENTARIAS	EVOLUCION DE LAS ESTRUCTURAS	REPRESENTACION GRAFICA DE LA SUCESION LITOLOGICA (ESCALA)	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES DE CAMPO	DIAGRAMA TEXTURAL RELACION DE CONSTITUYENTES (Gruesos - Dep. Químicos - Arcillas)	ANALISIS CUANTITATIVO DE CARBONATO: COMPLEXIMETRIA CO_3Ca ——— $CO_3(Ca, Mg)$ — — —	ANALISIS CUANTITATIVO DE TERRIGENOS: ARENA ——— LIMO — — — ARCILLA	PALEONTOLOGIA: FOSILES	PALEONTOLOGIA: DESCRIPCION	CUADRO ESTRATIGRAFICO: BIOTA	CUADRO ESTRATIGRAFICO: AMBIENTE	CRONOESTRATIGRAFIA: FORMACION	CRONOESTRATIGRAFIA: PISO	CRONOESTRATIGRAFIA: SERIE



Nº HOJA: 29-30 NOMBRE: ALCIRA PROVINCIA: VALENCIA

GRUPO DE TRABAJO: YC

AUTOR: M.Z.(M.ZAPATERO) NOMBRE LOCAL: FAVARETA (4)

COORDENADAS: X = 894'7 Y = 504'95 Z = Z =

Fecha: 8-2-1976

1 POTENCIA	2 ESTRATIGRAFIA	3 ESTRUCTURAS SEDIMENTARIAS	4 SITUACION DE LA MUESTRA	5 REPRESENTACION GRAFICA DE LA SECCION LITOLOGICA (ESCALA)	6 DESCRIPCION Y OBSERVACIONES DE CAMPO	7 DIAGRAMA TEXTURAL RELACION DE CONSTITUYENTES (Granos - Dep. Químicos - Arcilla)	8 ANALISIS CUANTITATIVO DE CARBONATOS (COMPLEMENTARIA)	9 ANALISIS CUANTITATIVO DE TERRIGENOS (ARENA, LIMO, ARCILLA)	10 FILEONTOLOGIA: ANIMALES	10 FILEONTOLOGIA: DESCRIPCION	11 CUADRO CRONOESTRATIGRAFICO: AMBIENTE	11 CUADRO CRONOESTRATIGRAFICO: PISO O ETAPA	12 BIOESTRATIGRAFIA: ZONAS
700											MARINO-COSTERO		
											MARINO LITORAL-COSTERO-LAGUNAL	$C_{T_2^2}$	
650											MARINO TERRIGENO	$C_{P_2^{2-4}}$	
600												C_{P_2}	SENONIENSE SUPERIOR
550											LAGUNAL		
500												$C_{P_2^{1-2}}$	
450											MARINO		
400											M. PARAMECOTAL		INFERIOR
350												$C_{P_1^{3-4}}$	SENONIENSE
300											LAGUNAL		
250													C R E T A C I C O
200											MARINO		
150												C_{T_1}	TURONIENSE
100												$C_{T_1^{1-2}}$	CENOMANIENSE — TURONIENSE
50											COSTERO	C_{P_1}	CENOMANIENSE
0 m.											MARINO		

Nº HOJA 29-30 NOMBRE: ALCIRA PROVINCIA: VALENCIA

GRUPO DE TRABAJO: YC

AUTOR: M Z 20770 NOMBRE LOCAL LOS PILONETS (5)

COORDENADAS: x = 888'2 y = 449'1 z = 300 x = 886'92 y = 497'95 z = 200

Fecha: 9-2-1976

1 POTENCIA	2 ESTRATIFICACION	3 ESTRUCTURAS SEDIMENTARIAS PRIMARIAS	4 SITUACION DE MUESTRAS	5 REPRESENTACION GRAFICA DE LA SUCESION LITOLOGICA (ESCALA:)	6 DESCRIPCION Y OBSERVACIONES DE CAMPO	7 DIAGRAMA TEXTURAL RELACION DE CONSTITUYENTES (Granos - Dep. Químicos - Arcilla)	8 ANALISIS CUANTITATIVO DE CARBONATOS (COMPLEXIMETRIA: CO_3Ca, $(CO_3)_2Ca\,Mg$)	9 ANALISIS CUANTITATIVO DE TERRIGENOS (ARENA, LIMO, ARCILLA)	10 PALEONTOLOGIA: SIMBOLOS	10 PALEONTOLOGIA: DESCRIPCION	11 CUADRO SEDIMENTOLOGICO: BATIM.	11 AMBIENTE	12 CRONOESTRATIGRAFIA: FORMAC.	12 PISO	12 SERIE
440			143		Margas fosiferas										
					Fosiferas Calizas										
			142												
			141		Margas amarillas o rosadas, que alternan con arenas amarillas y fosiferas conglomeráticas de elementos redondos del cretácico con tamaño inferior a 15 cm					141 Tubos de algas, Microcodium, Lag y nephora.					
400															
			140							140 Tubos de algas, Microcodium.					
					Alternancia de margas verdes a blancas con capas beige (10 m de tal) con Gastéropodos y Charnas.										
350			139							139 Tubos de algas, Planorbiana, Nodosochara cf. Bayanica, Cytherella, Cytheris, Bairdia.					
			138			4a 5a				138 Tubos de algas, Ammodiscus, Ambliochara Bayudiana, Saborlamella Maslovi					
			137			4a 5a				137 Gasteropodos, ostracodos, characeas, miliolidos, discorbis, Nummella cuvilleri, Rotalina cayeuxi.					
					Cubierto.										
300					Caliza beige claro con limaguada de Hippurites	4a 5a									
					Fosiferas análogas a las descritas en la muestra 127.										
250			136							136 Hippurites Radiosus, Desm					
					Caliza masiva de color beige claro, con moldes grandes de Hippurites en toda el frente.	4a 5a									
			135							135 Lamelibranquios, crinoides, Orbitoides media, Eltelia alba, Clypeorbis Mamillata.					
			134							134 Lamelibranquios, crinoides, rudista					
			133			4a 5a				133 Lamelibranquios, crinoides, Siderolites Vidali, Orbitoides Media, Nummofallotia Cretacea, Siderolites Calcitrapoides, Clypeorbis Mamillata.					
200					Caliza beige con Rudistas en bancos de 1-2 m de potencia.	5a 4a 5a									
			132			4a 5a				132 Lamelibranquios, siderolites, Sulcoperculina Cubensis.					
					Pizarrosa amarilla con	6a									
			130			4a 5a				130 Equinodermos, Siderolites Vidali, Orbitoides, Lamelibranquios, Sulcoperculina Cubensis, Nummofallotia.					
			129		Fosiforia calcárea con rudistas.	4a 5a									
150			128		Caliza roseta amarilla en bancos de 15 cm. con Rudistas y restos Orbitoides.	4a(R) 5a				128 Lamelibranquios, crinoides, miliólidos, textularidos, Siderolites, orbitoides, Sulcoperculina cubensis, Nummofallotia Cretacea, Inoceramidos					
			127		Fosiforia calcárea de color amarillento con trozos de Rudistas en bancos de 1 m. Hacia el techo alternan capas calizas intercaladas con la fosforita amarilla. Presencia de conchas de lamelibranquios y ocasionalmente equinodermos.	4a(R) 5a				127 Lamelibranquios, crinoides, Siderolites Vidali, S. Calcitrapoides, Sulcoperculina Cubensis, briozoos, inoceramus.					
			126			4a 5a									
100			125												
					Caliza amarilla en bancos de 15 cm. de potencia.	4a(R) 5a									
			124												
50						4a(R) 5a									
			123			4a(R) 5a									
			122			4a(R) 5a									
			121			4a(R) 5a									
			120		Caliza arenosa de color beige-amarillo.										
			119		Dolomía blanca amarillenta con varios cm. de intercalaciones de caliza beige claro	5a									
0 m															

Leyenda: 1 = 4a; 2 = 5a; 3 = 6a; 4 = 4a(R); 5 = 4a(R)

Cronoestratigrafía: EOCENO (T^A_{61}); PALEOGENO. SUPERIOR (C_{626} – T^A_{61}; C_{26}; C_{2526}). CRETACICO. SENONIENSE (C_{26}; C_{2526}). SENONIENSE INFERIOR (C^{1d}_{2526})

Ambiente: LAGUNAL. MARINO. COSTERO — LITORAL. MARINO. COSTERO Y PARARRECIFAL. MARINO. MARINO

Nº HOJA: 29-30 NOMBRE: ALCIRA PROVINCIA: VALENCIA

GRUPO DE TRABAJO: YC

AUTOR: M.Z.(M.ZAPATERO) 20770 NOMBRE LOCAL CANTERA COLOMBO 8

COORDENADAS: x = 897'4 y = 504'17 z = 40 | x = 897'5 y = 503'95 z = 51

Fecha: 3-2-1976

1 POTENCIA	2 ESTRATIFICACION	3 ESTRUCTURAS SEDIMENTARIAS PRIMARIAS	4 SITUACION DE LAS MUESTRAS	5 REPRESENTACION GRAFICA DE LA SUCESION LITOLOGICA (ESCALA:)	6 DESCRIPCION Y OBSERVACIONES DE CAMPO	7 DIAGRAMA TEXTURAL RELACION DE CONSTITUYENTES (Granos - Dep. Químicos - Arcilla)	8 ANALISIS CUANTITATIVO DE CARBONATOS (COMPLEXOMETRIA: CO_3 Ca ——— ; $(CO_3)_2$ 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: FORMAC.	12 CRONOESTRATIGRAFIA: PISO	12 CRONOESTRATIGRAFIA: SERIE
85					Caliza de pasta fina beige con intervalos margosos y pequeños gasterópodos.	4c, 5a						M. PLATAFORMA	J_{14-24}	LIAS SUP. A DOGGER	JURASICO
50			10						J	10 Gasterópodos, equincodermos, moluscos, ostrácodos.					
			9		Margas gris-amarillentas	5a, 8, 4b, 6a			J	9 Equinodermos, ostrácodos, Lenticulina C.F. Audax Lenticulina G.R. Münsteri, Nodosaria Prima, Dentalina C.F. Guembeli, Lingulina Longiscata, Gernitzinita (Lingulina) Tenera: Pupa.		MARINO LITORAL			
			8		Hard-ground										
			7		Caliza organo-detrítica gris-ferruginosa	4a, 4c, 5a				7 Equinodermos, Lamelibranquios, Vidalina Martana, Lingulinas, Ammodiscus, Glomospira.					
			6		Caliza arcillosa organo-detrítica	4a, 4b, 4c, 5a, 6a			SJ	6 Briozoos, Filamentos, ostrácodos, lamelibranquios, glomospiras, Lituosepta, Vidalina Martana Nodosaria					
			5			4a, 4c (R), 5a (R)									
			4		Caliza beige gravelosa con gasterópodos.	4a, 4c, 5a, 6a									
			3		Caliza beige de pasta fina con intercalaciones de 15cm. de margas verdes. Presencia de niveles de remoción con elementos negros y gasterópodos.	4d, 6d				5 Lamelibranquios, equinodermos, ammodiscus, Lingulina, nodosaria		MARINO LAGUNAR	J_{13}	LIAS INF. A MEDIO	
			2			4c, 5a				4 Lamelibranquios, glomospira, miliólidos, algas, Ladyrinthina Recoarensis, Haurania Deserta, esponjas					
0m.			1			4c, 5a, 6a			J	2 Lamelibranquios, gasterópodos, equinodermos, ostrácodos, espículas.					