

Nº HOJA: 29-32 NOMBRE: ALCOY PROVINCIA: ALICANTE

GRUPO DE TRABAJO: E.T.S.I.M.

AUTOR: LUIS ALEJANDRE

NOMBRE LOCAL: BENICADELL

1

COORDENADAS: x = 885.345 x = 884.736
 y = 475.110 y = 475.675
 z = 580 m. z = 1.100 m.

Fecha: 12-XII-1973

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		11		12		
									PALEONTOLOGIA		CUADRO SEDIMEN		CRONOESTRATIGRAFIA		
POTENCIA	ESTRATIFICACION	ESTRUCTURAS SEDIMENTARIAS PRIMARIAS	SITUACION DE LAS MUESTRAS	REPRESENTACION GRAFICA DE LA SUCESION LITOLOGICA ESCALA 1:2.000	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES DE CAMPO	DIAGRAMA TEXTURAL RELACION DE CONSTITUYENTES Granos - Dep Quimicos - Arcilla	ANALISIS CUANTITATIVO DE CARBONATOS COMPLEXOMETRIA CO ₃ Ca CO ₃ 2 Ca Mg	ANALISIS CUANTITATIVO DE TERRIGENOS ARENA LIMO ARCILLA	SIMBOLOS	DESCRIPCION	BATIM	AMBIENTE	PISO O EDAD	SERIE	SISTEMA
600					100 m. Caliza con alguna intercalación margosa								SENONIENSE		
500					250 m. Dolomía mas o menos margosa								CENOMANIENSE - TURONIENSE		
400	H												CRETACICO SUPERIOR		
300	H												CENOMANIENSE - TURONIENSE		
200					10 m. Arenisca arcillosa								GARGASIENSE - ALBIENSE		
100	H				100 m. Dolomía								CRETACICO INFERIOR		
80	H				20 m. Caliza marga-arenosa								BEDOULIENSE		
60	H				2 m. Margas								CRETACICO INFERIOR		
40	H				40 m. Caliza criptocristalina								CRETACICO INFERIOR		
20	H				5 m. Margas								CRETACICO INFERIOR		
0	H				16 m. Calizas nodulosas								CRETACICO INFERIOR		
					5 m. Caliza arenosa								CRETACICO INFERIOR		
					5 m. Margas								CRETACICO INFERIOR		

Nº HOJA: 29-32 NOMBRE: ALCOY PROVINCIA: ALICANTE

GRUPO DE TRABAJO: E.T.S.I.M.

AUTOR: Luis Alejandro

NOMBRE LOCAL: MARIOLA

2

COORDENADAS: x = 879.425 x = 879.248
y = 468.320 y = 469.460
z = 600 m. z = 580 m.

Fecha: 15-XII-1973

1 POTENCIA	2 ESTRATIFICACION	3 ESTRUCTURAS SEDIMENTARIAS PRIMARIAS	4 SITUACION DE LAS MUESTRAS	5 REPRESENTACION GRAFICA DE LA SUCESION LITOLOGICA ESCALA: 1:2.000	6 DESCRIPCION Y OBSERVACIONES DE CAMPO	7 DIAGRAMA TEXTURAL RELACION DE CONSTITUYENTES Granos - Dep Quimicos - Arcilla	8	9	10		11		12	
							ANALISIS CUANTITATIVO DE CARBONATOS COMPLEXOMETRIA CO ₃ Ca (CO ₃) ₂ Ca Mg	ANALISIS CUANTITATIVO DE TERRIGENOS ARENA LIMO ARCILLA	SIMBOLOS	PALEONTOLOGIA DESCRIPCION	CUADRO SEDIMEN BATIM. AMBIENTE	CRONOESTRATIGRAFIA PISO o EDAD SERIE SISTEMA		
800					10m. Margas									
760					80m. Margas					Barremites difficilis, d'Orb.				
720					70m. Caliza oolítica arenosa					Oosterella gaudryi, Nick Oolostephanus ostorianus, d'Orb. Neolissoceras grossianum, d'Orb. Hibolites jaculum, Phill Mesohibolites minorat, Rasp				
680					180m. Margas y calizas bioclásticas ligeramente arcillosas					Lenticulina Madreporarios Plicatula				
640														
600														
560										Pseudocyclamina Madreporarios Rynchonella Terebratulas Plicatula macphersoni, Nick Natica Leviathan, Pict-Camp.				
520														
480														
440					40m. Margas amarillentas					Calpionellas (raras) Terebratulas				
400					10m. Caliza microcristalina					Trachelina alpina				
360					50m. Areniscas con pasadas de calizas nodulosas, oolíticas y arenosas					Trachelina alpina, Leup. Clypeina jurásica (Favre)				
320					140m. Caliza microcristalina bioclástica y gravelesca									
280										Salpingoporella Anchispirocyclina lusitánica (Egger)				
240														
200					160m. Caliza microcristalina					Anchispirocyclina lusitánica (Egger) Clypeina jurásica (Favre)				
160														
120														
80														
40					40m. Calizas dolomíticas					Anchispirocyclina lusitánica (Egger)				
0					20m. Dolomitas cristalinas					Salpingoporella				

VALANGINIENSE - HAUTERIVIENSE
 BERRIAS.
 CRETACICO INFERIOR
 CRETACICO
 KIMMERIDIENSE SUPERIOR - PORTLANDIENSE
 M A L M
 JURASICO