20796

Nº 20796

Nº HOJA: 30-31 NOMBRE: GANDIA PROVINCIA: VALENCIA

GRUPO DE TRABAJO: F.I.

AUTOR: J.P. (Javier Pedraza) NOMBRE LOCAL: COLUMNA SINTESIS (1)

COORDENADAS: x = x = y = y = z = z =

Fecha: 28-12-1.973

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: 1:4000	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES DE CAMPO	DIAGRAMA TEXTURAL RELACION DE CONSTITUYENTES Granos - Dep Quimicos - Arcilla	ANALISIS CUANTITATIVO DE CARBONATOS COMPLEXOMETRIA: CO_3Ca ——— $(CO_3)_2 CaMg$ - - - - 0 10 20 30 40 50 60 70 80 90 100	ANALISIS CUANTITATIVO DE TERRIGENOS ARENA ------- LIMO - - - - ARCILLA ——— 0 10 20 30 40 50 60 70 80 90 100	SIMBOLOS	DESCRIPCION	CUADRO SEDIMEN. BATIM. 20 400 100 200	AMBIENTE	CRONOESTRATIGRAFIA PISO O EDAD	SERIE	SISTEMA
1400															
			24		200 m. Margas blancas y arcillas margosas	1 6 8 20			Y						
1300			7			6 8 9			Y	Orbulinas, Globigerinoides Globigerina venezuelana Globoquadrina sp. Globigerinoides sp. Eponides Praeorbulina dehiscens Praeorbulina glomerosa			LANGHIENSE	MIOCENO INF.	MIOCENO	TERCIARIO
			120												
			119												
			118												
			117												
1200			116												
					200 m. Conglomerado monogénico, con cantos de biomicrita y biomicrita arenosa, cemento calcareo					Globoquadrina altispira					
			101			6 8 9									
1100															
			102			3+1 6 8 9				Sphaerogypsina sp.					
1000															
					300 m. Biomicrita, tonos blancos a amarillentos, presentan un fuerte escarpe en Segaria y Pego										
						6 8 9									
900			2												
			1							Inoceramus, Stomiosphaeras Gumbelinas, Pithonellas Globotruncana coronata G. lapparenti					
800			108			1 6 8 9									
			107												
						1 6 7 8 20 6 9				Lenticulinas Lagenidos, Stomiosphaeras (Ver información complementaria) Stomiosphaeras, Gumbelinas Globotruncana primitiva			SENONIENSE	CENOMANO - TURON	CRETACICO SUP.	CRETACICO
			51												
700			106												
			De 109 a 115		30 m. Margas y calizas margosas, tonos amarillentos - macrofauna	1 4 6 7 8 9 20									
			31 32 33 52 104 105												
			53		250 m. Dolomías masivas, oscuras, brechificadas	10									
600						10 20									
			48												
			47			10									
500															
			39			1 20									
			103			10									
400					10 m. Margas ocres con Orbitolinas								ALBIENSE	CENOMANO - TURON	CRETACICO INF.	
					375 m. Caliza blanca										
					Dolomía										
300															
			10		Caliza con Orbitolinas	1 6 7 8 9				Iraquia, Cuneolinas ?					
			14		Caliza dolomítica	4 7				Ticinellas, Globigerinelloides					
200			15			6 8									
					Dolomías										
													APTIENSE		
100															
					Calizas margosas, grises y calcarenitas										
0															

Nº HOJA: 30-31 NOMBRE: GANDIA PROVINCIA: VALENCIA

20753

GRUPO DE TRABAJO: F.I.

AUTOR: G.D. (GERARDO DEFALQUE) NOMBRE LOCAL: SIERRA GALLINERA (2)

COORDENADAS: x = 906.850 x = 906.250
y = 485.000 y = 483.000
z = 180 m. z = 320 m.

Fecha: 5-JULIO-1973

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		11	12		
POTENCIA	ESTRATIFICACION	ESTRUCTURAS SEDIMENTARIAS ORGANICAS	SITUACION DE LAS MUESTRAS	REPRESENTACION GRAFICA DE LA SUCESION LITOLOGICA ESCALA 1:1.000	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES DE CAMPO	DIAGRAMA TEXTURAL RELACION DE CONSTITUYENTES Granos - Dep Quimicos - Arcilla	ANALISIS CUANTITATIVO DE CARBONATOS COMPLEXOMETRIA CO_3Ca $(CO_3)_2\ Ca\ Mg$	ANALISIS CUANTITATIVO DE TERRIGENOS ARENA LIMO ARCILLA 0 10 20 30 40 50 60 70 80 90	PALEONTOLOGIA SIMBOLOS	DESCRIPCION	CUADRO SEDIMEN BATIM. 0 200 AMBIENTE	PISO O EDAD	SERIE	SISTEMA
750			3251		20 m. Calcarenita bioclástica, gravelosa, a veces dolomitizada					Pfenderina Algas Gymnocodiáceas Valvulínidos Trocholina lenticularis Cuneolinas Coskinolina ? Acicularia Peneroplidos Simplorbitolina sp. Dyctioconus, Sabaudia minuta Pfenderina sp.		APTIENSE		
			3250											
			3249											
			3246											
			3245											
			3244											
			3242											
700					185 m. Arcilla mas o menos margosa, pulvurulenta y hojosa									
650														
600														
550			3240		26 m. Alternancia de calcarenitas bioclásticas y margas arcillo-arenosas					Pseudocyclammina Trocholina sp.,Nautiloculina sp. Protopeneroplis Trocholinas Algas Codiaceas (Cayeuxia)) Gymnocodiaceas (Permocalculus) Pseudocyclammina Actinoporella		BERRIASIENSE ?	VALANGINIENSE A BARREMIENSE	CRETACICO INFERIOR	CRETACICO
			3238											
			3237											
			3236											
			3235											
			3234											
			3233											
			3232											
500			3228		20 m. Calizas arenosas y arenas calcareas, a veces con cemento ferruginoso, dolomitico					Globochaete , Permocalculus ? Actinoporella				
			3227											
			3226											
			3225		16 m. Calcarenita bioclástica nodulosa					Actinoporella, Salpingoporella Valvulínidos Cylindroporella , Lenticulinas				
			3224											
			3223											
			3222							Algas Dasycladaceas				
			3221							Actinoporella , Globochaetes.				
450			3220		68 m. Caliza microcristalina , a veces nodulosa y Bioclástica					Trocholina , Nautiloculina Valvulínidos				
			3219							Salpingoporella, Cylindroporella , Permocalculus ?				
			3218							Valvulínidas , Texturídidos				
			3217							Actinoporella				
			3216											
			3215							Salpingoporella, Globochaetes, Actinoporella , Clypeina				
			3214											
			3213											
400			3212		84 m. Calcarenitos bioclásticos gravelosos y calizas microcristalinas bioclásticas					Salpingoporella, Nautiloculina (ab)				
			3210							Ophtalmididos , Texturalidos				
			3208											
			3207											
			3205											
			3204							Trocholina sp., Cylindroporella Trocholina cf. elongata Salpingoporella, Pseudocyclammina sp. Cylindroporella Globochaete				
			3203											
			3202											
			3201							Actinoporella , Trocholina Valvulidas , Ophtalmidios Texturalidos , Litiolidos				
			3200											
			3199							Algas Dasycladaceas, Salpingoporella				
			3198							Actinoporella, Clypeina jurásica				
			3197							Trocholina Nautiloculina				
			3196											
350			3195							Clypeina, Salpingoporella				
			3194											
			3192							Algas Dasycladaceas, Actinoporella Globochaete sp. Ophtalmidios				
			3190		2 m. Caliza microcristalina dolomitica									
			3189							Globochaete, Salpingoporella Nautiloculina cf. solitica Salpingoporella , Lenticulinas Litiolidos				
			3186		52 m. Calcarenitas microcristalinas gravelo-bioclásticas, ligeramente dolomitizadas , grumelar									
			3187											
			3185							Trocholina sp., Nautiloculina sp.				
300			3184							Nautiloculina Algas Dasycladaceas Solenopora Salpingoporella, Salpingoporella Pseudocyclammina cf. lituus Actinoporella ? Ophtalmidios , Acicularia ?				
			3183											
			3181											
			3180											
			3179											
			3178											
			3177							Clypeina, Globochaete sp. Valvulínidos				
250					10 m. Dolomias							KIMMERIDG. SUP.		
			3176		6 m. Caliza microcristalina de espongiario en vias de dolomitización									
			3170		24 m. Dolomia muy fina , vacuolar									
			3169											
			3167		190 m. Caliza microcristalina bioclástica , sublitográfica con finas intercalaciones arcillosas A veces pasadas en vias de dolomitización					Globochaete sp., Saccocoma sp. Cornuspira sp.				
			3166											
200			3165							Globochaete sp., Saccocoma sp.				
			3164											
			3163											
150												KIMMERIDGIENSE INF. Y MEDIO	JURASICO SUPERIOR	JURASICO
			3162											
100			3161							Globochaete sp., Saccocoma sp. Cornuspira sp., Lenticulinas				
			3160											
50			3158		1,5 m. Dolomia con fantasmas de nitriclastos y gravelas					Lenticulinas Globochaete sp., Saccocoma sp. Valvulínidos , Lenticulinas Solenopora, Thaumatoporella Tetrataxis cónica				
			3157											
			3156											
			3155		28,5 m. Calcarenita gravelo-bioclástica									
			3154											
			3153											
			3152							Protopeneroplis				
			3151											
			3150											
			3148							Globochaete sp., Tetrataxis cónica ? Protopeneroplis, Trocholina				
			3145											
0			3143		10 m. Dolomias saccaroideas							DOGGER	JURASICO MD	