

COORDENADAS: x = 871.125 x = 870.400
 y = 672.700 y = 664.900
 z = z =

Fecha: JULIO 1977

1	2	3	4	5	6	7	8		9		10		11		12	
							ANALISIS CUANTITATIVO DE CARBONATOS		ANALISIS CUANTITATIVO DE TERRIGENOS		PALEONTOLOGIA		CUADRO SEDIMENT.		CRONOESTRATIGRAFIA	
POTENCIA	ESTRATIFICACION	ESTRUCTURAS DEFORMACIONES PRIMARIAS	SITUACION DE LAS MUESTRAS	REPRESENTACION GRAFICA DE LA SUCESION LITOLOGICA ESCALA: 4:500	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES DE CAMPO	DIAGRAMA TEXTURAL RELACION DE CONSTITUYENTES Granos - Dep. Químicos - Arcilla	COMPLEXOMETRIA: CO ₃ Ca (CO ₃) ₂ Ca Mg	ARENA LIMO ARCILLA	SIMBOLOS	DESCRIPCION	BATIM.	AMBIENTE	PISO O EDAD	SERIE		
250			700		Arcillas rojas y amarillas. A veces niveles arenicócos y margas. Alción nivelillo de conglomerados de cantos blandos, a modo de Hard ground.											
240			701		Marga calizas y margas arenomadas											
230			702		Calizas grises con cantos negros, con Characeas, y calizas conglomeráticas (intraformacionales) bien estratificadas											
220			704		Margas grisáceas											
210			705		Calizas blanquecinas y beigeas con Lichnus											
200			706		Calizas con cantos negros y conglomeráticas en la base. Lichnus											
190			707		Calizas grises											
180			708		Calizas, marga-calizas y margas gris blanquecinas en estratos de 0,5 a 1m.											
170			709		Calizas de cantos negros											
160			710		Calizas grises con Characeas											
150			711		Alternancia de calizas conglomeráticas y margas grises (menos abundantes). Niveles de 0,5 a 1m. Characeas											
140			712		Dolomías. En la parte superior hay una caliza dolomítica alterada dando un nivel rojizo (guía)											
130			713													
120			714		Calizas bien estratificadas. Niveles de 5 a 30cm. Niveles con Exogyra y Praelaetina											
110			715													
100			716													
90			717													
80			718													
70			719													
60			720													
50			721													
40			722													
30			723													
20			724		Calizas bioclásticas, calizas con Orbitolina, niveles de lumaquelas alternando con estratos limo arenosos y margosos											
15			725													
10			726													
5			727													
0			728		Arenas											

S E N O N I E N S E
 C E N O M A N I E N S E - S E N O M A N I E N S E
 C E N O M A N I E N S E
 A L B I E N S E S U P E R I O R - C E N O M A N I E N S E

Mesorbitalina gr. aperta, Hensonina lenticularis, Cuneolina parva, Néorbitalinopsis canulus, Simplicorbitalina conulus, Bousina hochstetteri

Nº HOJA: 29-21 NOMBRE: FORCALL PROVINCIA: CASTELLON-TERUEL

GRUPO DE TRABAJO: ENADIMSA 20544

AUTOR: ENADIMSA

NOMBRE LOCAL PINARUECO

4

20544004

COORDENADAS: x = 868.725 x = 868.425
 y = 670.625 y = 671.025
 z = z =

Fecha: JULIO 1977

1	2	3	4	5	6	7	8		9		10		11	12	
							ANALISIS CUANTITATIVO DE CARBONATOS		ANALISIS CUANTITATIVO DE TERRIGENOS		PALEONTOLOGIA		CUADRO SEDIMEN.	CRONOESTRATIGRAFIA	
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:	ARENA	LIMO	ARCILLA	DESCRIPCION	BATIM.	AMBIENTE	PISO O EDAD	SERIE
				ESCALA: 1:1000		Granos - Dep. Químicos - Arcilla	CO ₃ Ca _____ (CO ₃) ₂ Ca Mg _____	0 10 20 30 40 50 60 70 80 90 100	0 10 20 30 40 50 60 70 80 90 100			20 40 100 200			
200			314		Calizas conglomeráticas						Nezzazzata simplex, Milialidos, espículas			SENONIENSE	CRETACCIO
190			313		Calizas blancas tableadas con Rudistas									SENONIENSE	
180					Dolomias									CENOMANIENSE - SENONIENSE	
170															
160															
150															
140															
130															
120															
110															
100															
90			312		Calizas muy bien estratificadas 5-20 cms.									CENOMANIENSE	
80															
70															
60					Zona con predominio de margas. Parte superior más calcárea										
50															
40			311		Nivel de calizas										
30			310		Margas con algún nivel de calizas										
20			309		Calizas con Orbitolinas										
10					Areniscas y arenas. Estratificación cruzada.										
0															
											Mesorbitolina aperta, Hensonina lenticularis Simplorbitolina conulus, Neorbitolinopsis conulus?				

Hay muestras que pertenecen a la 29-21

20544005

4

Esta columna está repetida en la hoja 29-20

COORDENADAS: x = 894.855, y = 680.608, z =

Fecha: Enero 1977

Geological stratigraphic column table with columns for Potencia, Estratificación, Descripción y Observaciones de Campo, Diagrama Textural, Análisis Cuantitativo de Carbonatos, Análisis Cuantitativo de Terrígenos, Paleontología, Cuadro Sedimentario, and Cronoestratigrafía. Includes detailed lithological descriptions and fossil lists.

CONTINENTAL

MARINO RESTRINGIDO MARINO LITORAL MARINO

PORTLANDIENSE HAUTERVIENSE BARREMIENSE GARGASIENSE BEDULIENSE CRETACICO INFERIOR JURASICO SUPERIOR