Nº HOJA: 33-19 (33-18 REUS) NOMBRE: HOSPITALET PROVINCIA: TARRAGONA

GRUPO DE TRABAJO: F.I. 20498

AUTOR: MB (MAURICIO BENZAQUEN) NOMBRE LOCAL: SIERRA DE VANDELLÓS (1)

COORDENADAS: x= 982.210 y= 721.700 z= 280 m. x= 979.550 y= 713.825 z= 80 m.

Fecha: MAYO 1971

1 POTENCIA	2 ESTRATIFICACIÓN	3 ESTRUCTURAS PRIMARIAS DE LAS MUESTRAS	4 REPRESENTACION GRAFICA DE LA SUCESION LITOLOGICA ESCALA: 1:500	5 DESCRIPCION Y OBSERVACIONES DE CAMPO	6 DIAGRAMA TEXTURAL RELACION DE CONSTITUYENTES Gramos - Dep. Químicos - Arcilla	7	8 ANALISIS CUANTITATIVO DE CARBONATOS COMPLEXOMETRIA Ca g/l ——— Mg g/l ———	9 ANALISIS CUANTITATIVO DE TERRIGENOS ARENA ——— LIMO ——— ARCILLA ———	10 PALEONTOLOGIA SIMBOLOS	DESCRIPCION	11 CUADRO SEDIMENTARIO BATIM. AMBIENTE	12 CRONOESTRATIGRAFIA PISO O EDAD	SERIE	SISTEMA
580				Calcarenita microcristalina biostratifica con Orbitolinas y Rudistos.							NERITICO CON INFLUENCIA PELAGICA	BARREMIENSE SUP.	VALANGINIENSE SUP.	CRETACICO INFERIOR
570				2 m. Calcarenita biostratifica de Orbitolinidae y Rudistos										
				6 m. Lima - mudst. ferruginosa, pequeños niveles de margas, grano fino (A 3) y rosbreadas de dolomita										
560				4m. Hard-ground sobre calizas, Algas y Miliolidae. Calcarenita calcitica Margas amarillas										
				1 m. Calcarenita margosa con niveles de oolitos y de pisolitos limoníticos										
550				11 m. Lima - mudst. clara, ferruginosa, con Algas, Miliolidae, fauna reptaciva y margas. Calcarenita biostratifica con Orbitolinidae, equinidos con grandes Pycnoclinoes										
540				13 M. Alternancia de : Caliza microcristalina (Lima - mudst.) dense, con Miliolidae y Algas, margas amarillas bacilicias con lentes esquistosas y escasas moldes de Bivalvos										
530				2 M. Calcarenita biostratifica										
				1M. Calcarenita biostratifica con Miliolidae y Algas										
520				3 M. Calcarenita muy fina Margas amarillas										
				2 M. Dolomia cristalina fina										
510				18 M. Calcarenita biostratifica en bancos regulares y nodulosos, con Algas; textura a veces pseudo brecha con gravelas gruesas. Zona dolomitica										
500				12 M. Caliza microcristalina en bancos regulares y nodulosos, con Algas; textura a veces pseudo brecha con gravelas gruesas. Zonas dolomitica										
490				Alternancia de calizas oolíticas microcristalinas con Algas, en bancos nodulosos a pseudo-brecha, a veces dolomía esquistosa, oolítica y de calcita microcristalina con Algas										
480				2 M. Caliza microcristalina biostratifica con Trocholinas ?										
				2 M. Caliza microcristalina marna con Pisolitos										
470				3 M. Dolomía fina; oolítica										
				3 M. Caliza microcristalina con Algas en vía de dolomitización										
460				4 M. Intercalaciones de calizas oolíticas y margas										
				2 M. Calcita oolítica - recada, oolítica a filamento oolítica										
450				9 M. Calcarenita muy fina con Algas										
				2 M. Calcita microcristalina con calizas microcristalina con Algas										
440				8 M. Calizas microcristalinas (Lima - mudst.) con Algas										
				2 M. Dolomía grenada grisacea										
430				12 M. Calizas microcristalinas, finamente oolíticas, a veces con Algas, a veces con escasos Miliolidae subdesarrolladas y algunos pequeños Gasterópodos y escasos gravelas gruesas										
420				1 M. Caliza dolomítica recristalizada										
410				29 M. Dolomía grenacisa con romboedros en mosaico ; zonas recristalizadas y zonas de dolomías microcristalinas revueltas en bancos regulares										
400				106 M. Dolomía oolítica a filamento oolítica, a veces a estratificadas , finamente recrecida, rasgadas recristalizadas, a veces con estructura estratifica oolítica. Zonas muy esporádicas, un nivel de margas dolomíticas verdes										
390				3 M. Dolomía recristalizada, gruesa, gedrita , notas de Cerrosa										
				13M. Dolomía filamento granudo, compacta, estratificada										
380				3 M. Calizas microcristalina en vía de dolomitización										
				Falta de datos: sacta										
370				4 M. Dolomía filamento granudo, fracturas de recrecerita glucosiforme o lo blanc										
				1 M. Calcarenita oolítica con Algas, oolítica										
360				1 M. Calcarenita muy fina con Filamentos, rosada										
				5 M. Calizas microcristalinas compactas; juntas esquistosas										
350				29 M. Calizas microcristalinas mas o menos oolíticas con Filamentos, gravelas de pirita, nódulos de Ammonites; intercalaciones esquistosas o nodulosas										
340				1 M. Margas verdes										
330				1 M. Calcarenita oolítica rosada cuajada de Filamentos										
				3 M. Calizas microcristalinas con Filamentos y Radiolarios										
320				4 M. Calcarenitas finas oolíticas cuajadas de Filamentos ; zonas dolomíticas										
310				19 M. Calizas microcristalinas con abundantes Filamentos pequeños y gruesos, Radiolarios, pirita y gravelas. Pequeños Gasterópodos										
300				3 M. Calizas microcristalinas y calcarenita con Filamentos gordos, Radiolarios ; zonas grumosas o a base con Rhynchonelas y Bivalvos										
				2 M. Intercalación de calizas oolíticas y de calizas microcristalinas										
290				13 M. Zona de transición (Calizas microcristalinas con Filamentos pequeños y con Filamentos gordos que en la formación inferior) desaparecen de los interlaminas margosas										
280				58 M. Calizas oolíticas micro-fosilíferas oscuras, en capas regulares de 20 cm. Calcarenitas con Filamentos, Radiolarios, conglomerados con cuhos y dense de pequeños Filamentos, finas restos de Bivalvos y Gasterópodos, a veces algunos ammonites mal conservados ; intercalaciones o intercalaciones de margas amarillo-verdosas, en la base oólitos										
270				2 M. Hard-ground con oolitos ferruginosos (oolitos dolomíticos), Lamelibranquios, Turrilites, Pecten										
				2 M. Dolomía granudo amarilla										
260				13 M. Calizas microcristalinas en bancos regulares, a veces con Algas, a veces oolíticas, grises - blanquecinas, intercalaciones de margas amarillas										
				2 M. Calcarenitas de dolomía Calcarenitas pseudomorfosas y biostratificadas con Entroques y Pentacrinus y calizas micro-oolíticas con conos de estalactita										
250				1 M. Dolomía finamente estratificada										
240				20 M. Dolomía oolíticas macizas o en bancos gruesos , con oolitos dolomíticos, a veces fino y algunos conos brechificados										
230				12 M. Dolomía recristalizada y grumificada con escasos restos de dolomía finamente oolíticas grisaceas										
220				21 M. Dolomía finamente oolíticas a filamento oolítica, a veces con Algas en dolomía gelatinosa; con cascajo de oolitos de hierro y restos de calcita										
210				Dolomías muy finamente oolíticas o recristalizadas y brechificadas con restos de Algas y algunos niveles oolíticos de hierro										
200				Oolitos dolomíticos con elementos de ? Calcarenitas finas oolíticas, a veces grumificadas con zonas ; zonas de concreción o de dolomía oolítica										
190				4 M. Dolomía oolítica dura ; primero elementos de Bivalvo (ostra)										
180				10 M. Dolomía oolítica gedrita, porosa, con zonas recristalizadas										
170				Dolomía finamente oolítica, ligeramente oolítica, estratificada y varvada										
160				Arcillas abigarradas y oolítica oolítoses rojo										

12 CRONOESTRATIGRAFIA		
PISO O EDAD	SERIE	SISTEMA
BARREMIENSE SUP.	VALANGINIENSE SUP.	CRETACICO INFERIOR
BARREM. MEDIO y SUP.		
VALANGINIENSE		
PORTLANDIENSE - BERRIASIENSE		
PORTLANDIENSE - SUP.	KIMMERIDGIENSE (?)	JURASICO
BATONIENSE SUPERIOR - CALLOVIENSE INFERIOR	BAJOCIENSE SUP.	DOGGER
BAJOCIENSE		
MEDIO		
BAJOC. INF. ALENIENSE		