

Nº HOJA: 35-15 NOMBRE: IGUALADA PROVINCIA: BARCELONA

GRUPO DE TRABAJO: IM (IMINSA)

SAN MARTIN DE TOIS
NOMBRE LOCAL: Sta. MARIRALLES 2

20392001

AUTOR: AP (ALBERTO PEON)

x = 1034.375 x = 1032.623

COORDENADAS: y = 780.994 y = 781.706

z = 520 z = 700

Fecha: 8-III-1973

POTENCIA	ESTRATIFICACION	SEÑALIZACION	REPRESENTACION	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES	DIAGRAMA TEXTURAL	ANALISIS CUANTITATIVO	ANALISIS CUANTITATIVO	PALEONTOLOGIA	CUADRO	CRONOESTRATIGRAFIA
			GRAFICA DE LA	DE CAMPO	RELACION DE CONSTITUYENTES	COMPLEJOMETRIA:	ARENA		SEDIMENTOS	
			SUCESION LITOLOGICA			CO ₂ Ca Mg	LIMO	DESCRIPCION		
			ESCALA:		Granos- Dep. Quimicos- Arcilla	0 10 20 30 40 50 60 70 80 90	ARCILLA			
840				Conglomerados calcareos heterométricos.						
825				15m. Areniscas arkosicas.						
775				50m. Calizas no dulces, en tramos mas arcillosas.				Orbitolites reidii Goniatitina s.p. Clavina angularis Poliporus Goniatitina		
772.6				1m. Margas grises.				Sphaerogypsina globula Globatella Orbitolites reidii Goniatitina s.p. Goniatitina		
768.6				10m. Calizas nodulosas.				Amphirota s.p. Lithothamnium s.p. Retalia aff. armata Lithothamnium Lithothamnium		
768.6				3m. Calizas nodulosas.				Discoscylla sella Asterodiscus (Asterodiscus radialis) Globatella s.p.		
719.6				38m. Calizas nodulosas en tramos mas margosas.				Discoscylla sella Asterodiscus Bryozoa Amphirota s.p.		
719.6				17m. Calizas beige que engloban numerosos restos de conchas.				Operculina Alpina Nummulites praefabiani Discoscylla sella Algas solenopora		
719.6				110m. Margas gris azuladas parcialmente recubiertas.						
719.6				93m. Calizas con abundante microfauna y restos de conchas.				Nummulites striatus Goudryna s.p. Textularia s.p. Discoscylla s.p. Goniatitina		
719.6				80m. Margas grises, hacia el techo contienen restos de concha.				Ammonia epistominoides Goniatitina globulata Goudryna quadrilobata Textularia nodulata Legumina cythereis s.p.		
719.6				120m. Margas nodulosas en tramos mas margosas.				Anomalinoides grosserugosa Asterodiscus stella Textularia s.p. Sigambra barthelemyi Ammonia epistominoides Stomatopora horrida Lithothamnium		
719.6				75m. Alternancia de margas y calizas margosas de gris a beige todas ellas muy fosilíferas.				Sigambra cf. barthelemyi Bryozoa Nummulites striatus		
719.6				8m. Calizas compactas en bancos, de tramos en la base.				Coralarias Lithothamnium s.p. Lithoporella mallesioides Fabiana cassis		
719.6				2.4m. Margas grises.				Lithothamnium s.p. Lithoporella mallesioides Coralarias Bryozoa		
719.6				2.3m. Calizas beige.				Sphaerogypsina globula Textularia s.p. Nummulites cf. goudryi		
719.6				2m. Margas grises.				Tubos de anelidos Algas solenopora Discoscylla cf. makasi Orbitolites complanatus Fabiana cassis		
719.6				3.8m. Calizas arenosas.				Textularia s.p. Trilobulina Retalia s.p.		
719.6				35m. Margas beige.				Lithothamnium s.p. Lithoporella mallesioides Coralarias Bryozoa		
719.6				3.2m. Calizas compactas en bancos.				Sphaerogypsina globula Fabiana cassis Goniatitina Lithothamnium Lithothamnium Lithothamnium		
719.6				10m. Margas rasadas v. blanquecinas.				Pectinoides Nummulites perforatus Asterigerina lam. panella		
719.6				3m. Calizas grises en bancos.				Alabamina cf. obtusa Retalia armata		
719.6				120m. Margas rojas con intercalaciones de calizas grises de grano fino en bancos mas o menos estratificados.				Fabiana cassis Coralarias Lithothamnium s.p. Discoscylla cf. Rukasi Ostracods Rostes eadunaderm Retalia s.p. Bryozoa		
719.6				3.2m. Calizas compactas en bancos.				Raras ostracods Raras fragmentos de hojas de characeas		
719.6				49m. Margas beige con intercalaciones al techo de margas azules y rojas.						
719.6				3.2m. Calizas compactas en bancos.				Raras gasteropodos		
719.6				10m. Margas rasadas v. blanquecinas.						
719.6				3m. Calizas grises en bancos.						
719.6				120m. Margas rojas con intercalaciones de calizas grises de grano fino en bancos mas o menos estratificados.				Ostracods Muy raras sponges y restos de characeas		
719.6				3.2m. Calizas compactas en bancos.				Ostracods Raras restos de characeas		

Nº HOJA 36-35-34 NOMBRE: MANRESA PROVINCIA: BARCELONA

GRUPO DE TRABAJO: IM (MINSIA)

AUTOR: AP (ALBERTO PEON)

NOMBRE LOCAL: LLOBREGAT

20392002

Fecha: 23-IV-1973

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
POTENCIA	ESTRATIFICACION	SEÑALAMIENTO	SITUACION DE LAS MUESTRAS	REPRESENTACION GRAFICA DE LA SUCESION LITOLOGICA	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES DE CAMPO	DIAGRAMA TEXTURAL RELACION DE CONSTITUTIVOS	ANALISIS CUANTITATIVO DE CARBONATOS COMPLEJOMETRIA: CO ₂ Ca Mg	ANALISIS CUANTITATIVO DE TERRIENOS ARENA LIMO ARCILLA	PALEONTOLOGIA	QUADRO SEQUEM	CRONOESTRATIGRAFIA
				ESCALA:		Grases - Dep. Químicos - Arcilla	0 10 20 30 40 50 60 70 80 90	0 10 20 30 40 50 60 70 80 90	DESCRIPCION	BATIM	PISO O EDAD
									SÍMBOLOS		SERIE
1108					4m. Margas rojas						
1104					6m. Areniscas estratificadas						
1097,6					5m. Areniscas masivas, con abundantes lóculos de conglomerados						
1094,4					8m. Margas arenosas grises						
1089,9				M-47	13m. Areniscas masivas, estratificadas en la base						
1086,9				M-48	10m. Margas grises						
1080,9					13m. Areniscas masivas con algun nivel conglomerático disperso						
1076,3					9,4m. Margas grises						
1068,8				M-49	11m. Areniscas calcáreas estratificadas mas masivas hacia el techo	1 2 3 9 20					
1062,7					9,2m. Margas calcáreas nodulosas, baguetas mas escasas hacia el techo						
1046,9				M-50	10m. Alternancia de margas y areniscas						
1036,9				M-51	6m. Caliza argomargosa arenosa	1 8 8 8 20					
1030,5				M-52	10m. Alternancia de margas beigeas y areniscas en bancos de 0,60m.						
1020,5				M-53	7m. Areniscas calcáreas masivas	1 3 9 7 20					
1015,5				M-54	30m. Margas azules con intercalaciones de areniscas						
993,5				M-55	12m. Areniscas calcáreas en bancos	1 10 9 20					
973,5				M-56	16m. Margas beigeas con lóculos de areniscas de 0,3m.						
971,5				M-57	15m. Calizas arcillosas en bancos con numerosas restas de brachiopodas	1 6 8 20					
949,5				M-58	18m. Margas beigeas						
924,5				M-59	6m. Conglomerado calcáreo fundamentalmente						
918,5				M-60	20m. Areniscas en bancos de 0,3 a 0,5m. con algun lóculo conglomerático e intercalaciones margosas						
899,5				M-61	2m. Calizas arcillosas blanquecinas	6 8 8 20					
890,5				M-62	10,5m. Margas beigeas con areniscas intercaladas						
880				M-63	4,7m. Areniscas estratificadas en bancos de 0,3 a 0,4m. de grano grueso	1 3 9 8					
875,3					14m. Margas beigeas con alguna intercalación de areniscas y elementos mas gruesos						
851,3				M-64	15m. Areniscas calcáreas en bancos de 0,5m. con intercalaciones margosas	1 3 9					
836,3				M-65	32m. Margas azules y beigeas						
804,3				M-66	5m. Areniscas calcáreas tabuladas que lateralmente se acorta	1 8 8 20					
791,3					43,5m. Margas azules						
755,8				M-67	13m. Margas blanquecinas con bancos de areniscas intercaladas de 0,3-0,6m.						
740,8				M-68	6m. Areniscas calcáreas masivas	1 3 9					
736,8				S-103	8m. Margas con lóculos de areniscas de 0,3m.	1 10 8					
725,8				S-102	14m. Margas azules						
714,8				S-101	14m. Calizas grises nodulosas con abundante microfauuna	6 8 20					
699,8				S-100	9,5m. Margas beigeas con intercalaciones de areniscas ferruginosas en lóculos de 0,3m.	1 10 12 20					
689,3				S-99	10,5m. Margas azules						
671,8				S-98	40m. Margas compactas mas o menos calcáreas. Fossilíferas y tabuladas	6 8 20					
629,8				S-97	31,5m. Alternancia de margas y areniscas calcáreas	1 2 3 9 20					
598,3				S-96	17,5m. Areniscas calcáreas tabuladas en la base y masivas al techo, con algun elemento mas grueso (luzada)	1 2 4 9					
580,8				S-95	20m. Margas grises-beigeas bastante arenosas con lóculos finos mas calcáreas o arenosas						
557,7				S-94	16m. Caliza masiva fossilífera	1 8 8 8 20					
541				S-93	16m. Margas grises con lóculos de caliza arenosa y restos de Equinodermos	6 8 8 20					
499,8				S-92	11,2m. Areniscas y margas grises	1 2 3 9					
490,3				S-91	3m. Caliza	6 8 8					
476				S-90	10m. Margas azules	1 2 3 9 20					
445,8				S-89	22m. Calizas nodulosas a compactas	6 8 20					
430,3				S-88	5,5m. Margas gris-blancuquinas	6 8 20					
425				S-87	14,3m. Calizas nodulosas	6 8 20					
409,3				S-86	26m. Margas grises y calizas arenosas	1 3 9 20					
400,3				S-85	24,3m. Areniscas y margas rojas con niveles de conglomerados con matriz arenosa	1 3 9 20					
397,7				S-84	35,1m. Alternancia de margas grises y areniscas calcáreas en bancos de 0,5-1m.	1 3 8 9					
397,7				S-83	12m. Areniscas grises	1 2 3 9					
387,7				S-82	62,2m. Areniscas grises calcáreas con algun elemento mas grueso disperso. Margas rojas y grises. Longitudinales calcáreas	1 2 3 9 20					
379,7				S-81	10m. Areniscas rojas	1 3 9 20					
369,7				S-80	3m. Conglomerado						
360,7				S-79	6m. Areniscas rojas	1 2 3 9 20					
349,7				S-78	12m. Conglomerado calcáreo-calcareo, matriz arenosa	1 2 3 9 20					
340,7				S-77	25,3m. Areniscas calcáreas rojas. En algunos tramos mas margas con zonas de conglomerados que no llegan a definir un banco.						
329,7				S-76	16m. Areniscas margosas y rojas con lóculos de conglomerados de 0,5m.	1 3 9 20					
324,7				S-75	40m. Conglomerado heterométrico	1 2 3 30					
315,7				S-74	240m. Areniscas rojas con niveles de conglomerados y margas intercaladas.	1 3 9 20					

MARINO - NERITICO - A COSTERO

MARINO - NERITICO

MARINO - NERITICO - A COSTERO

MARINO - NERITICO

MARINO - NERITICO - A COSTERO

CONTINENTAL - CALABRE

PRIABONIENSE - INFERIOR

BIADITZIENSE - PRIABONIENSE

BIADITZIENSE

LUTETIENSE - CUSIENSE

[illegible]

Nº HOJA: 36-15 NOMBRE: SABADELL PROVINCIA: BARCELONA

GRUPO DE TRABAJO: UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BARCELONA

AUTOR: BR (ANTONIO OBRADOR)

NOMBRE LOCAL: LES FONTS 10

20392006

COORDENADAS: x = 1076.795 x = 1077.585
y = 779.973 y = 782.390
z = 160 z = 160

Fecha: 20 - IX - 1973

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
POTENCIA	ESTRATIFICACION	ESTRUCTURAS	SEDIMENTARIAS	REPRESENTACION	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES	DIAGRAMA TEXTURAL	ANALISIS CUANTITATIVO	ANALISIS CUANTITATIVO	PALEONTOLOGIA	CUADRO	CRONOESTRATIGRAFIA
				GRAFICA DE LA	DE CAMPO	RELACION DE CONSTITUYENTES	COMPLEJOMETRIA:	ARENA			
				SUCESION LITOLOGICA			CO ₂ Ca	LIMO			
				ESCALA:		Granos - Dep Químicos-Arcillas	(CO ₂) ₂ Ca Mg	ARCILLA			
							0 10 20 30 40 50 60 70 80 90	10 10 20 30 40 50 60 70 80 90			
442.1					38m. Arcillas amarillas						
404.1					13.5m. Semicubierto, probables arcillas.						
390.6					6m. Gravas gruesas sueltas con matriz arenosa.						
384.6					9m. Arcillas azules, con intercalaciones de pardo-rojizas plásticas.						
375.6					5m. Semicubierto. Probables gravas.						
370.6					7m. Gravas gruesas poco cementadas con intercalaciones de arenas azules.						
363.6					25.5m. Semicubierto. Probables gravas con algunas intercalaciones de arenas.						
338.1					12m. Gravas con intercalaciones arcillosas limolíticas y lentijones de arenas.						
326.1					4m. Arcillas y arenas arcillosas.						
322.1					5m. Gravas gruesas con arenas.						
317.1					7m. Arena limolítica azul con concreciones calcáreas.						
310.1					7.5m. Gravas con intercalaciones de arenas y arcillas calcáreas.						
302.6					4.5m. Arenas amarillas con lentijones de gravas cementadas.						
498.1					7.5m. Arenas arcillosas azules con lentijones de gravas.						
490.6					7.5m. Gravas y arenitas.						
483.1					4.5m. Arcillas azules.						
478.6					7.5m. Gravas medias con arenas intercaladas.						
471.1					8.5m. Arenita azul.						
462.1					4.5m. Grava media matriz arenosa.						
454.2					12m. Arcillosas arenosas, pardo-azul.						
444.1					12m. Semicubierto. Probables arcillas arenosas.						
440.1					7m. Gravas medias con intercalaciones de arenas poco potentes.						
438.1					3.5m. Arena arcillosa amarilla.						
431.7					4.5m. Gravas finas sueltas de matriz arenosa.						
427.2					1.7m. Arcilla amarillo-azulada.						
423.5					0.8m. Grava.						
406.5					3m. Arcilla gris-azulada.						
419					1.5m. Areniscas.						
392					27m. Gravas arenosas con lentijones de areniscas.						
386					6m. Arcillas con nodulos calizos.						
366					10m. Gravas con intercalaciones de arcillas amarillas.						
358.5					7.5m. Gravas arenosas.						
355					3.5m. Arcillas amarillas.						
349					6m. Gravas arenosas de cantos calcáreos.						
347.5					1.5m. Arcillas con nodulos calcáreos.						
343					4.5m. Gravas de cantos calcáreos.						
340					3m. Arcillas amarillo-verdosas.						
334					6m. Gravas arenoso-arcillosas.						
329.5					4.5m. Arcillas amarillas.						
298					31.5m. Areniscas arcillosas de grano medio con intercalaciones lentijones de cantos pequeños. Hacia el mar arcillas y areniscas algo arcillosas.						
288					76.5m. Gravas intercaladas en arenas poco cementadas y de grano grueso a medio.						
221.5					28.5m. Alternancia de arcillas pardas con areniscas de grano fino, micáceas.						
193					78m. Razonablemente por limos amarillos con costra de caliche.						
115					16.5m. Gravas con matriz arenosa.						
104.5					22m. Alternancia de arcillas y limos rojos con areniscas grises de grano fino.						
82.5					32.5m. Cubierto. Terraza fluvial alta.						
30					30m. Alternancia de arcillas rojas con areniscas rojo-verdosas.						

VALLESIENSE
VINDOBONIENSE
SUPERIOR