GRUPO DE TRABAJO: FI

AUTOR: AN (ALFONSO NUÑEZ)

NOMBRE LOCAL: SAN SADURNI DE NOYA

11

COORDENADAS: x = 1.057.550 y = 771.425 z = 160 m. — x = 1.059.000 y = 768.000 z = 340 m.

20419001

Fecha: JUNIO 1971

1 POTENCIA	2 ESTRATIFICACION	3 ESTRUCTURAS SEDIMENTARIAS PRIMARIAS	4 SITUACION DE LAS MUESTRAS	5 REPRESENTACION GRAFICA DE LA SUCESION LITOLOGICA (ESCALA: 1:500)	6 DESCRIPCION Y OBSERVACIONES DE CAMPO	7 DIAGRAMA TEXTURAL — RELACION DE CONSTITUYENTES (Granos - Dep. Quimicos - Arcilla)	8 ANALISIS CUANTITATIVO DE CARBONATOS (COMPLEXOMETRIA: CO_3Ca, $(CO_3)_2CaMg$)	9 ANALISIS CUANTITATIVO DE TERRIGENOS (ARENA, LIMO, ARCILLA)	10 PALEONTOLOGIA — SIMBOLOS	10 PALEONTOLOGIA — DESCRIPCION	11 CUADRO SEDIMEN. — BATIM.	11 CUADRO SEDIMEN. — AMBIENTE	12 CRONOESTRATIGRAFIA — PISO O EDAD	12 CRONOESTRATIGRAFIA — SERIE	12 CRONOESTRATIGRAFIA — SISTEMA
220			65-T		2 M. Caliza recifal	1 6 8 10 12				AMPHISTEGINAS PEQ. ALVEOLINIDOS ROBULUS sp. ELPHIDIUM cf. MACELLUM AMMONIA BECCARII NONION BOUEANUM DISCORBIS ORBICULARIS	20 40 100 200	LITORAL A RECIFAL			
210			64-T		6 M. Caliza recifal	6 8									
200					16 M. Zona margosa										
190			62-T 61-T 60-T 59-T 58-T		10 M. Caliza recifal Caliza de algas (Oncolitos) Caliza recifal Caliza de algas (Melobesias ?) pulvurulenta con nodulos de algas	6 8 1				HETEROSTEGINAS AMPHISTEGINAS GUSANOS PEQUEÑOS ALVEOLINIDOS						
180			57-L 56-T		1 M. Conglomerado polim. Elementos (Caliza, Dolomia < 7 cm.) 35 M. Marga siltosa con OFe y nodulos de Co_3Ca Arenisca con cemento calcareo, muchas conchas y OFe	1 6 8 12									
170			54-T		Arenisca con cemento calcareo y algunos cantitos < 2 cm. de caliza con OFe Marga siltosa con OFe Conglomerado polim. con Q < 6 cm. Caliza. Dolomia con OFe	1 6 8 12									
160			53-L 52-L 51-L		Marga arenosa con Q < 2 cm. Alternancia de margas arenosas y arenas margosas a veces con mica estratificada (Psamitas) y con OFe										
150			50-L 49-L		Margas con huellas de helechos. Pirita a veces en costras pequeños cristalizadas que pasa por OFe Marga siltosa (verde cuando esta fresca) con OFe Zona margosa.					AMPHISTEGINA ROBULUS CEBICIDES BELLINCIONII AMMONIA BECCARII NONION BOUEANUM GLOBIGERINOIDES QUADRILOBATUS GLOBOROTALIA PSEUDOBESA SPIROPLECTAMMINA CARINATA HOPKINSINA BOUONIENSIS BOLIVINA cf. ROBUSTA						
140			47-L			1 6 8 12 20									
130			46-L 45-L 44-L		Arcillitas muy siltosas, abundan las alternancias de areniscas arcillosas con bastante OFe a veces Nodulos de OFe										
120			43-L 42-L		Nodulos de OFe										
110										HETEROSTEGINA GLOBIGERINOIDES QUADRILOBATUS					
100			41-T 39-T 38-T 37-T		20 M. Calcarenita bioclastica llena de pequenos Bivalvos de Ostracodos Margas bastantes siltosas Calcarenitas con OFe y algunos Q. Calcarenita heterometrica con Q y OFe	6 8 9 12 1 6 8 9 12 1 6 8 9						LITORAL CON INFLUENCIAS NERITICAS A MUY MARINAS				
90					Zona margosa										
			35-T 31-T		Calcarenita Margas siltosas Calcarenita con conchas, Q y OFe (Orbitolinas residementales ?)	1 6 8 9 1 6 8 9				BITUBULOGENERINA DERTONENSIS VIRGULINELLA cf. MIOCENICA BOLIVINA cf. JNIENSIS SPIROPLECTAMMINA CARINATA GLOBIGERINOIDES cf. BISPHERICUS					
80			30-L		34 M. Marga siltosa Arenisca con cemento calcareo con elementos de Q < 7 cm. Margas siltosas										
			29-T 28-T		Arenisca con cemento calcareo con elementos de Q < 7 cm. Margas siltosas Arenisca heterometrica arcillosa	1 6 8 9 1 6 8 9									
70					Microconglomerado arenoso polimietico con elementos Paleoz. y Q < 5 cm. heterometrico										
			26-L 25-L		Marga siltosa										
60			24-T		Microconglomerado margoso, elementos Paleoz. y Q < 5 cm. mucho OFe, heterometrico polimet.	1 6 8 9						CONTINENTAL A PERIDELTAICO			
					Marga siltosa										
			22-T		Microconglomerado con elementos Paleoz. y Q	1 3 6 8									
			20-L		Marga siltosa										
50			19-T		Microconglomerado o arenisca con cantos de Q, aspecto cavernoso relleno de otra arena mas fina.	3 6 9									
			18-T		Erosion como de acantilado con OFe	1									
40					44 M. Alternancia de arenisca con cantos de Q < 10 cm. (mas pequeños en la base) con juntas margosas y margas siltosas										
30			13-L												
			9-L		Marga ligeramente siltosa	1 8 20				AMMONIA BECCARII BULIMINA ELONGATA BULIMINA ELONGATA LAPPA NONION BOUEANUM ROBULUS INORNATUS GLOBIGERINOIDES					
20			8-T 7-T 6-L 5-T		Psamita con OFe, nodulos de OFe Alternancia de areniscas margosas Margas siltosas con OFe Arenisca de conchas con algo de olor	1 8 12 1 6 8 9									
10			3-T		Arenisca margosa en la base mas detritica, con muchas conchas	1 6 8									
					Marga siltosa										
0			1-L		Marga algo siltosa alternando con caliza muy margosa							GOLFO MUY CERRADO			

TORTONIENSE — ANDALUCIENSE

MIOCENO SUPERIOR

TERCIO

Nº HOJA: 35-16 NOMBRE: VILLAFRANCA PANADÉS PROVINCIA: BARCELONA 20419

GRUPO DE TRABAJO: FI

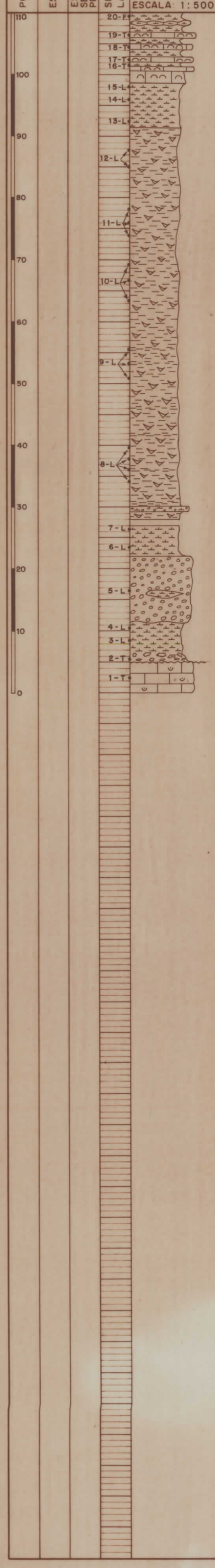
AUTOR: WM (WENCESLAO MARTINEZ) NOMBRE LOCAL: VILLOVI (15)

COORDENADAS: x = 1.046.150 y = 766.625 z = 280 m. x = 1.045.750 y = 767.300 z = 300 m.

20419002

Fecha: MARZO-1972

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 1:500	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES DE CAMPO	DIAGRAMA TEXTURAL RELACION DE CONSTITUYENTES Granos - Dep. Quimicos - Arcilla	ANALISIS CUANTITATIVO DE CARBONATOS COMPLEXOMETRIA CO_3Ca $(CO_3)_2CaMg$ 0 10 20 30 40 50 60 70 80 90	ANALISIS CUANTITATIVO DE TERRIGENOS ARENA LIMO ARCILLA 0 10 20 30 40 50 60 70 80 90	PALEONTOLOGIA SIMBOLOS	DESCRIPCION	CUADRO SEDIMEN. BATIM. 20 40 100 200	AMBIENTE	CRONOESTRATIGRAFIA PISO O EDAD	SERIE	SISTEMA



3 M. Marga amarilla ligeramente siltosa, muy calcarea

8 M. Alternancia metrica de margas amarillas siltosas y calcirruditas recifales a calizas bioclasticas gruesas. Lumaquelicas, playas silicificadas y ferruginosas. Cuarzos aislados y Orbitolinas muy abundantes pero resedimentada. Amphisteginas

7 M. Lumaquela margosa de Ostreidos mal desarrollados
Margas molasicas con flaculos de Co_3Ca
Margas ocres con Pirolusita
Margas salmon muy arcillosas y ligeramente siltosas

63 M. Formacion evaporitica constituida por yesos grises muy bien estratificados en bancos centrimetricos

Intercalaciones de margas y arcillas negras llenas de materia carbonosa y restos de vegetales, hacia el techo estos interbancos son menos frecuentes, a la vez que los yesos se cargan progresivamente de arcilla gris a negra

Autenticos interbancos de lignitos

Caracter fetido muy marcado en la base de la formacion

La base de la formacion no puede ser observada de una forma perfecta, pero es muy posible sea concordante. Presenta una recurrencia margosa con pequeños cantos, situada tras la aparicion de los primeros yesos

5 M. Marga arcillosa salmon, muy laminada. Margas salmon muy arcillosas. Cantos aislados

11 M. Conglomerado de matriz margo-detritica, heterometrico, poco seleccionado y rodado. Desde grandes bloques hasta 1 Cm. Lentejones de margas ocres a salmon muy siltosas.
Cantos exclusivamente de naturaleza cretacica

6 M. Margas ocres
Margas salmon

Paleosuelo, brecha calcarea fosilizada

5 M. Caliza bioclastica a calcarenita
Lime - mud de Algas y Ostracodos

SIMBOLOS	DESCRIPCION	AMBIENTE	PISO O EDAD	SERIE	SISTEMA
	GUSANOS ROTALIA CIBICIDES UNGERIANUS AMMONIA BECCARII ELPHIDIUM CRISPUM ELPHIDIUM DECIPIENS ELPHIDIUM FLEXHOSUM	LITORAL	TORTON. SUP. -ANDALUC.	MIOCENO	NEOGENO
	NAUTILOCULINAS CUNEOLINAS AMMONIA BECCARII	CONTINENTAL A LAGUNAR EVAPORITICO		?	TERCIARIO
		MARINO	APTIENSE	CRET. INF.	CRET.

N° HOJA: 35-16 NOMBRE: VILLAFRANCA DEL PANADÉS PROVINCIA: TARRAGONA

20419

GRUPO DE TRABAJO: FI

AUTOR: WM (WENCESLAO MARTINEZ) NOMBRE LOCAL: MARMELLÁ

20

COORDENADAS: x = 1.036.375 y = 760.675 z = 520 m. x = 1.035.250 y = 761.950 z = 530 m.

20419 003

Fecha: MARZO-1972

1 POTENCIA	2 ESTRATIFICACION	3 ESTRUCTURAS SEDIMENTARIAS PRIMARIAS	4 SITUACION DE LAS MUESTRAS	5 REPRESENTACION GRAFICA DE LA SUCESION LITOLOGICA (ESCALA 1:500)	6 DESCRIPCION Y OBSERVACIONES DE CAMPO	7 DIAGRAMA TEXTURAL: RELACION DE CONSTITUYENTES (Granos - Dep Quimicos - Arcilla)	8 ANALISIS CUANTITATIVO DE CARBONATOS (COMPLEXOMETRIA: CO_3Ca, $(CO_3)_2CaMg$)	9 ANALISIS CUANTITATIVO DE TERRIGENOS (ARENA, LIMO, ARCILLA)	10 PALEONTOLOGIA: SIMBOLOS	10 PALEONTOLOGIA: DESCRIPCION	11 CUADRO SEDIMEN: BATIM	11 CUADRO SEDIMEN: AMBIENTE	12 CRONOESTRATIGRAFIA: PISO O EDAD	12 CRONOESTRATIGRAFIA: SERIE	12 CRONOESTRATIGRAFIA: SISTEMA

Conglom. gruesos, bréchicos, muy mal seleccionados. Elementos cretácicos muy rodados de gran talla.
Interbancos margosos con cantos
Conglom. Monogénico, Heterométrico y cementado con cemento calcareo muy detrítico
Microcodium y Lithotamnium

Caliza bréchica de agua dulce

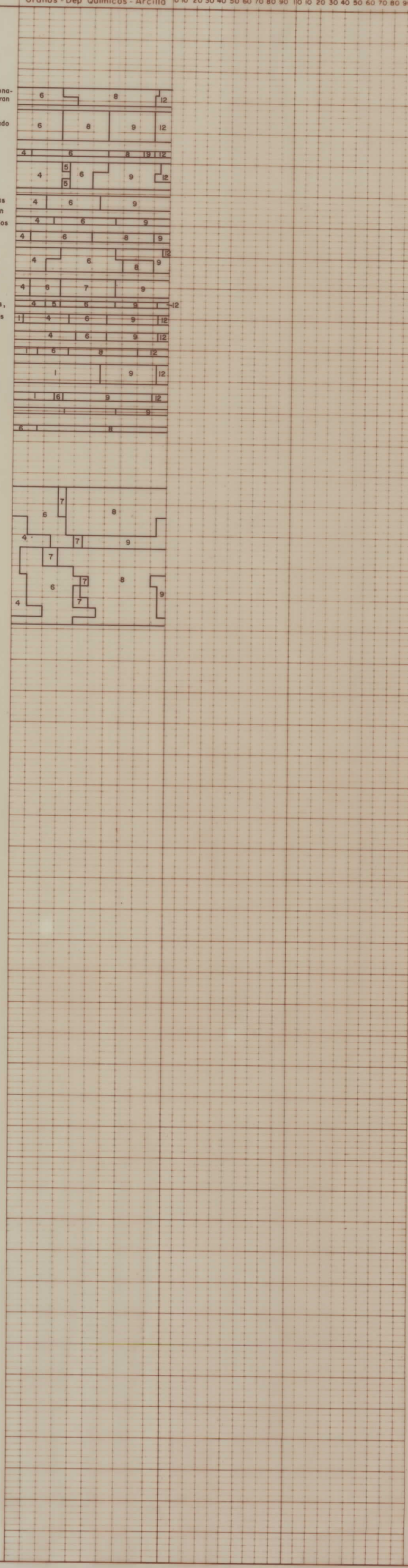
Alternancia rítmica de calcarenitas y calizas bioclásticas gravelosas y pseudooliticas en ocasiones con tramos margosos y arcillosos dificilmente observables
Margas ocres con Orbitolinas

Influencias continentales manifiestas entre los bancos muy litorales

Bancos con Ostreidos muy mal desarrollados, restos de Molusco, Rudistas y escasísimas Orbitolinas

Alternancia de areniscas rojas y ocres, con cemento calcareo, arenas blancas y arcillas rojas y versicolores
Costras limoníticas, granalla limonítica

Arenas rojas
Arcillas rojas y versicolores



MICROCODIUM

MESORBITOLINA
CUNEOLINAS
SABAUDIA MINUTA
PARACOSKINOLINA
NEORBITOLINOPSIS
TROCHOLINA LENTICULARIS

SIMPLORBITOLINA
PARACOSKINOLINA
OPHTALMIDIUM
CUNEOLINAS PRIMITIVAS
ORBITOLINOPSIS
PSEUDOTEXTULARIELLA
SABAUDIA MINUTA
NAUTILOCULINA
SALPINGOPORELLA
AMMOCYCLOLOCULINA ?
PALORBITOLINA

CONTINENTAL

LAGUNO (CONTINENTAL) A COSTERO

NERITICO DE PLATAFORMA

ALBIENSE

BARREMIENSE MD. Y SUP.

CRETACICO MEDIO

CRETACICO

MIOCENO ?

TERCIARIO

20419

Nº HOJA: 35-16 NOMBRE: VILLAFRANCA PANADÉS PROVINCIA: BARCELONA

GRUPO DE TRABAJO: F I

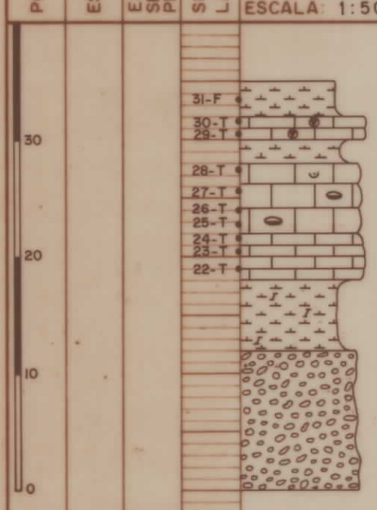
AUTOR: WM (WENCESLAO MARTINEZ) NOMBRE LOCAL: MIRADOR DE LAS CAVAS (21)

COORDENADAS: x = 1.059.250 y = 771.100 z = 280 m. x = 1.059.025 y = 771.230 z = 260 m.

20419004

Fecha: MARZO - 1972

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: 1:500	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES DE CAMPO	DIAGRAMA TEXTURAL RELACION DE CONSTITUYENTES Granos - Dep. Quimicos - Arcilla	ANALISIS CUANTITATIVO DE CARBONATOS COMPLEXOMETRIA: CO_3Ca ——— $(CO_3)_2 Ca Mg$ – – – – 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	PALEONTOLOGIA SIMBOLOS	DESCRIPCION	CUADRO SEDIMEN. BATIM. 20 40 100 200	AMBIENTE	CRONOESTRATIGRAFIA PISO O EDAD	SERIE	SISTEMA



3 m. Marga arenosa color salmón. Gasterópodos planos.

2 m. Cal. ¿crist. muy tableada. Cherts y niveles silificados.

2 m. Marga gris.

6 m. Calizas lacustres, intraclásticas, fétidas y finamente calcareníticas.

4 m. Calizas finamente tableadas, silicificadas y con algas filamentosas.

6 m. Margas salmón ligeramente dolomíticas.

12 m. Conglomerado de base; gruesos cantos y sin seleccionar.

MESOZOICO

SALOBRE

MIOCENO

TERCIARIO

Nº HOJA: 35-16 NOMBRE: VILLAFRANCA DEL PANADÉS PROVINCIA: BARCELONA

20419

GRUPO DE TRABAJO: F I

AUTOR: A N (ALFONSO NUÑEZ)

NOMBRE LOCAL: TORRELLAS DE FOIX MC 2

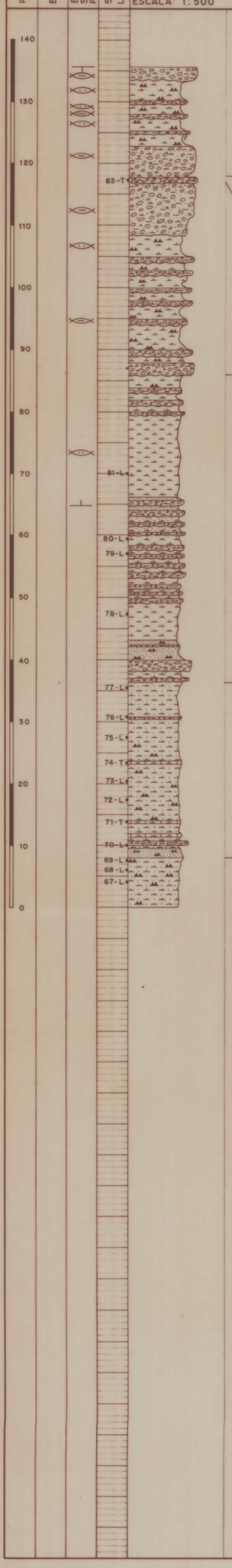
28

COORDENADAS: x = 1.039.135 y = 767.485 z = 380 m. x = 1.039.500 y = 768.400 z = 400 m.

20419005

Fecha: MARZO-1972

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 1:500	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES DE CAMPO	DIAGRAMA TEXTURAL RELACION DE CONSTITUYENTES Granos - Dep Quimicos - Arcilla	ANALISIS CUANTITATIVO DE CARBONATOS COMPLEXOMETRIA CO_3Ca ——— $(CO_3)_2CaMg$ - - - - 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	PALEONTOLOGIA SIMBOLOS	DESCRIPCION	CUADRO SEDIMEN. BATIM 20 100 200	AMBIENTE	CRONOESTRATIGRAFIA PISO O EDAD	SERIE	SISTEMA



Dominio más margoso con intercalaciones de conglomerados polimícticos y heterométricos con matriz margosa roja generalmente en lentejones

Conglomerado. Elementos heterométricos < 50 cm. dolomíticos. Cemento calcareo con Algas

Dominio fundamentalmente de conglomerados heterométricos, polimícticos. Elementos < 50 cm. de naturaleza fundamentalmente dolomítica. (Triásicos)
Muros ondulados (paleocanales)
Intercalaciones margosas rojas, con limos, a veces constituyendo solo lentejones

Alternancia de:
Conglomerados polimícticos y heterométricos. Elementos fundamentalmente Triásicos y Terciarios. A veces existen Q y cantos paleozoicos. Todos generalmente < 20 cms., matriz margosa rojiza. No suben estas muy cementados. El muro está siempre ondulado, formando paleocanales.

Margas rojas con concreciones calcareas en forma de tubos. A veces con lentejones muy carbonatados

Arenas limosas ocres

Margas verdosas (rojas en la parte super.), a veces endurecidas con cuarzo y cantos heterométricos < 0,5 cm. En la parte inferior hay mayor proporción de limos.

Margas verdoso-amarillentas siltosas

4 9

1 8 12 20

1 8 12 20

CANDONA cf. PRAECOX
PLANORBIS - HYDROBIA
CHARA cf. BRONGNIARTI

FLUVIO TORRENCIAL Y LACUSTRE

SALOBRE — LACUSTRE

VINDOBONIENSE SUP. ?

MIOCENO SUPERIOR CONTINENTAL

TERCIARIO

N° HOJA: 35-16 NOMBRE: VILLAFRANCA PANADÉS PROVINCIA: BARCELONA

20419

GRUPO DE TRABAJO: F I

AUTOR: AN (ALFONSO NUÑEZ) NOMBRE LOCAL: JUNCOSA

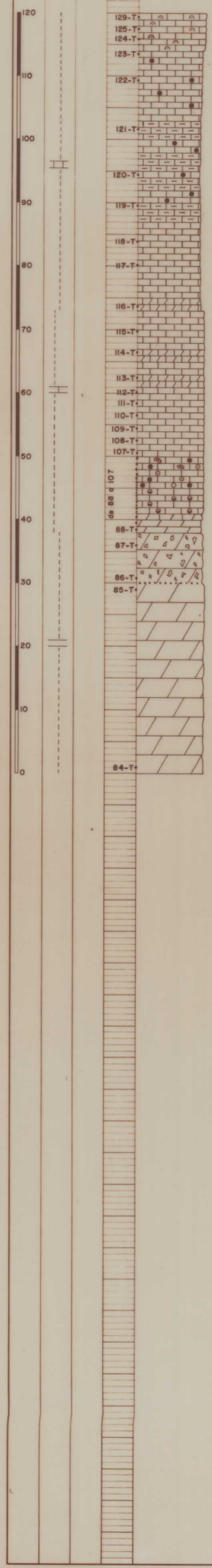
29

COORDENADAS: x = 1.032.325 y = 760.700 z = 540 m. x = 1.033.000 y = 760.475 z = 600 m.

20419006

Fecha: MAYO-1972

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 1:500	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES DE CAMPO	DIAGRAMA TEXTURAL RELACION DE CONSTITUYENTES Granos - Dep Quimicos - Arcilla	ANALISIS CUANTITATIVO DE CARBONATOS COMPLEXOMETRIA CO_3Ca $(CO_3)_2CaMg$ 0 10 20 30 40 50 60 70 80 90	ANALISIS CUANTITATIVO DE TERRIGENOS ARENA LIMO ARCILLA 0 10 20 30 40 50 60 70 80 90	PALEONTOLOGIA SIMBOLOS	DESCRIPCION	CUADRO SEDIMEN. BATIM 20 40 100 200	AMBIENTE	CRONOESTRATIGRAFIA PISO O EDAD	SERIE	SISTEMA



6m. Calcarenita ocre bioclastica con algas conchas de lamelibranq. Miliolidos y otros Foraminíferos.

41m. Caliza de pasta fina con bastante OFe a veces margosas, otras gravelosa, en la base son dolomiticas, las juntas son margosas. Color beige amarillento. Bancos < 1m.

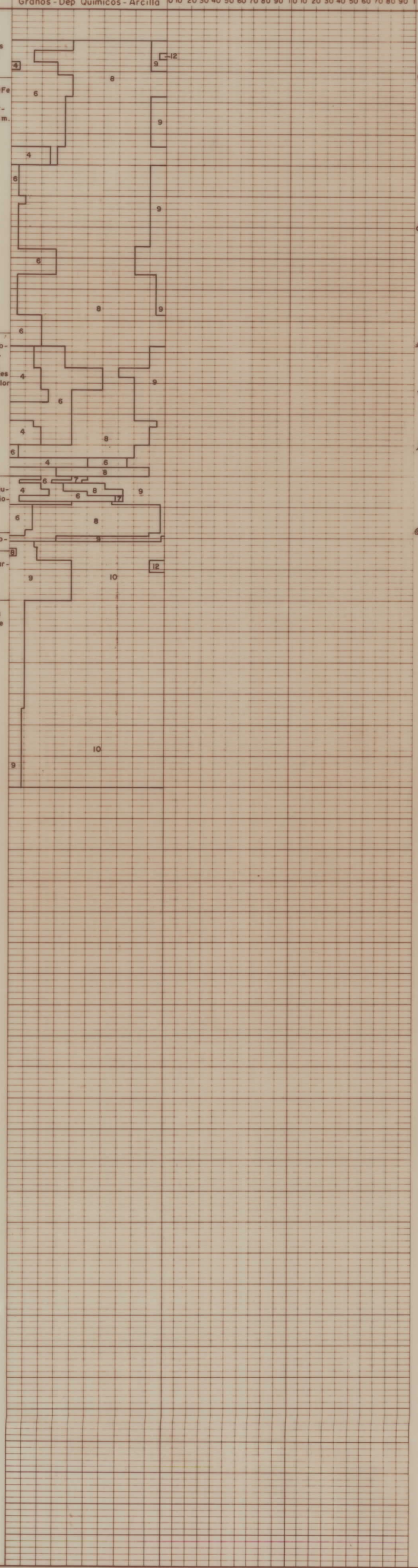
23m. Caliza de pasta fina con intercalaciones de calcarenita bioclastica con Lamelibranquios, Rudistas, Algas, Gasteropodos, Nautiloculina, Trocholina, Miliolidos. A veces estan dolomitizadas. En bancos de 1m. Color beige. Patina gris clara.

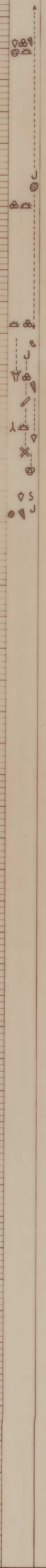
9m. Calcarenitas con oolitos, graveles, pseudoolitos e intraclastos con Characeas, Miliolidos, Nautiloculina, Biseriados...

3m. Dolomia blanca rosacea a caliza dolomitica con fantasma.

8m. Brecha dolomitica rosada a veces carniolizada.

30m. Dolomia gris masiva pseudobrechica con grandes romboedros, en el techo tiene tintes rosados.





ACTINOPORELLA - CLYPEINA DISCORBIS

PFENDERINA ? RECTOCYCL.

ΨTEXTULARIELLA
NAUTILOC. - TROCHOLINA
ACTINOP. - CHOFFATELLA
SALPINGOPORELLA
OPHTALMIDIUM
ΨCHOFFATELLA
CUNEOLINAS PRIM.

SIMPLORBITOLINA

AMBIENTE	PISO O EDAD	SERIE	SISTEMA
MARINO SALOBRE LITORAL	BARREMIENSE	INF.	CRETACICO
SALOBRE	VALANGIN. SUP.		JURASICO

Nº HOJA: 35-16 NOMBRE: VILLAFRANCA PANADÉS PROVINCIA: BARCELONA

20419

GRUPO DE TRABAJO: F I

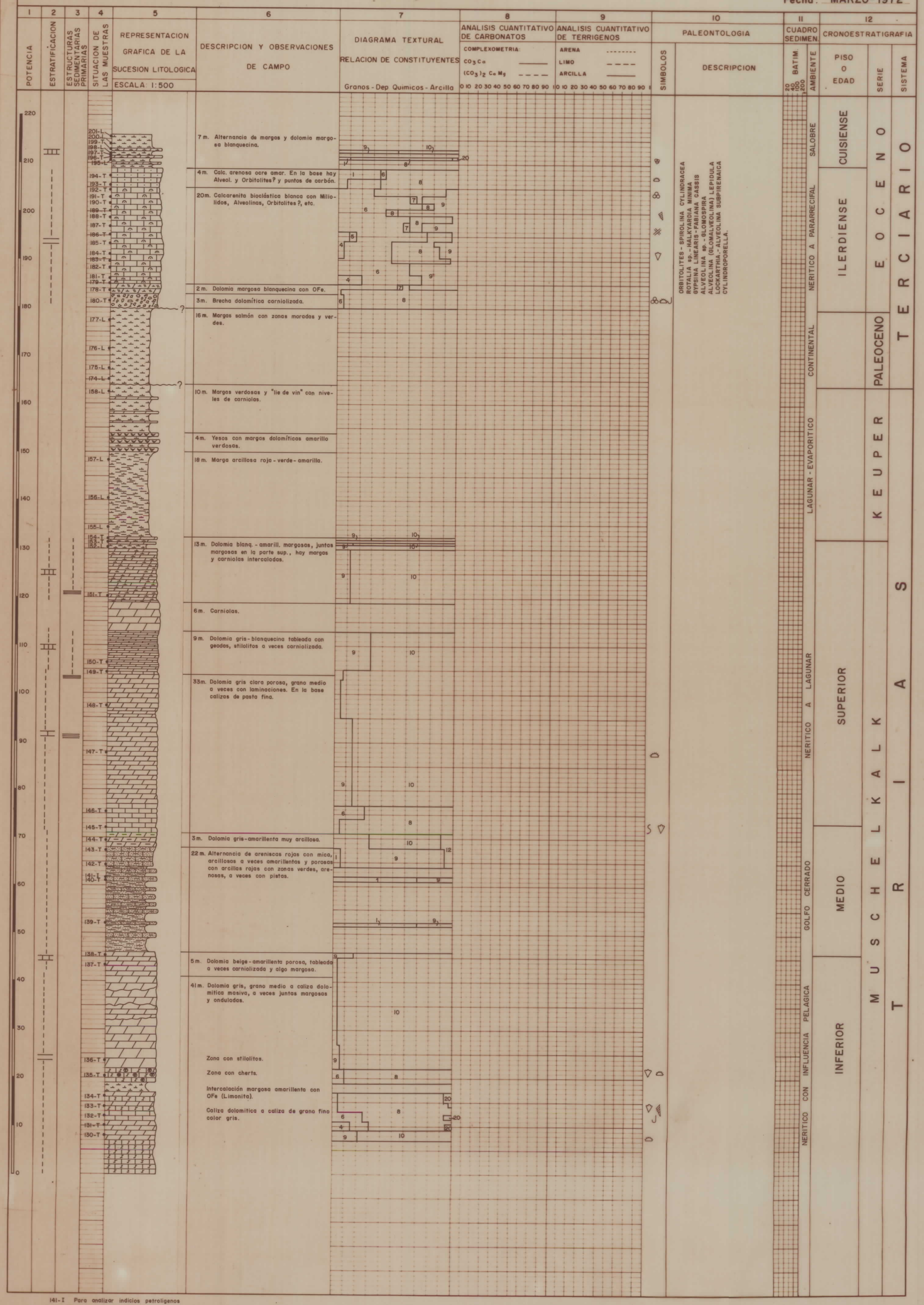
AUTOR: A N (ALFONSO NUÑEZ) NOMBRE LOCAL: PONTONS

30

COORDENADAS: x = 1.036.362 y = 768.250 z = 510 m. x = 1.032.250 y = 770.225 z = 690 m.

20419 007

Fecha: MARZO-1972



Nº HOJA: 35-16 NOMBRE: VILLAFRANCA DEL PANADÉS PROVINCIA: BARCELONA

20419

GRUPO DE TRABAJO: FI

AUTOR: AN (ALFONSO NUÑEZ) NOMBRE LOCAL: SAN QUINTIN DE MEDIONA

31

COORDENADAS: x = 1.045.200 y = 776.575 z = 360 m. x = 1.044.900 y = 776.875 z = 380 m.

20419008

20419008

Fecha: MARZO - 1972

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 1:500	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES DE CAMPO	DIAGRAMA TEXTURAL RELACION DE CONSTITUYENTES Granos - Dep Quimicos - Arcilla	ANALISIS CUANTITATIVO DE CARBONATOS COMPLEXOMETRIA CO_3Ca $(CO_3)_2 Ca Mg$ 0 10 20 30 40 50 60 70 80 90 1	ANALISIS CUANTITATIVO DE TERRIGENOS ARENA LIMO ARCILLA 0 10 20 30 40 50 60 70 80 90 1	PALEONTOLOGIA		CUADRO SEDIMEN.		CRONOESTRATIGRAFIA		
									SIMBOLOS	DESCRIPCION	BATIM. 20 40 100 200 1	AMBIENTE	PISO O EDAD	SERIE	SISTEMA
40 30 20 10 0				164-L 163-T 162-T 161-T 160-L	Margas y arcillas rojas con venillas verdes Arenisca roja, a veces amarillenta, porosa, con juntas margosas. Hacia la parte superior se observan pistas o estructuras sedimentarias		9 12 1 9							BUNTSANDSTEIN	TRIAS

Nº HOJA: 35-16 NOMBRE: VILLAFRANCA DEL PANADÉS PROVINCIA: BARCELONA

20419

GRUPO DE TRABAJO: F I

AUTOR: AN (ALFONSO NUÑEZ) NOMBRE LOCAL: FONTRUBI

32

COORDENADAS: x = 1.041.100 y = 772.600 z = 520 m. x = 1.041.500 y = 772.600 z = 500 m.

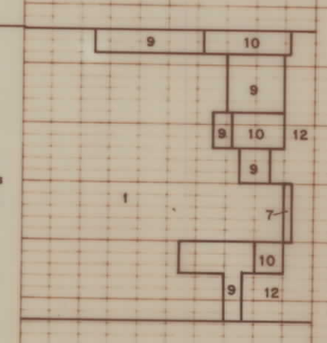
20419009

Fecha: MAYO - 1972

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 1:500	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	ANALISIS CUANTITATIVO DE TERRIGENOS ARENA LIMO ARCILLA 10 10 20 30 40 50 60 70 80 90	PALEONTOLOGIA		CUADRO SEDIMEN.		CRONOESTRATIGRAFIA		
									SIMBOLOS	DESCRIPCION	20 40 100 200 BATIM.	AMBIENTE	PISO O EDAD	SERIE	SISTEMA

Marga y arcillas rojas

Arenisca y conglomerado rojo, a veces amarillento, con juntas margosas y mica muy abundante



BUNTSANDSTEIN

TRIAS