

COORDENADAS: x = 1.008.150 x = 1.008.150
 y = 729.375 y = 729.200
 z = 20 m. z = 25 m.

Fecha: JUNIO - 1971

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 1:250	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES DE CAMPO	DIAGRAMA TEXTURAL RELACION DE CONSTITUYENTES	ANALISIS CUANTITATIVO DE CARBONATOS COMPLEXOMETRIA CO ₃ Ca (CO ₃) ₂ CaMg	ANALISIS CUANTITATIVO DE TERRIGENOS ARENA LIMOS ARCILLA	PALEONTOLOGIA	CUADRO SEDIMENTACION AMBIENTE	CRONOESTRATIGRAFIA PISO EDAD SERIE SISTEMA
					<p>8 M. Calcarenita gruesa con Orbitolinas y Miliolitas muy abundantes. Bancos gruesos, página gris. Caliza de pasta fina beige. Calcarenita beige fina.</p> <p>Calcarenita de pasta fina, beige amarillento, marca la aparición de las Orbitolinas. Estratificación gruesa a tabeada, página gris a blanco.</p> <p>1 M. Dolomía finamente rombóedrica gris.</p> <p>4 M. Caliza de pasta fina a lime-mud, blanca, grisáceo, grumelosa. Estratificación en bancos delgados con ligero aspecto noduloso. Ostracodos y pequeños Miliolitas.</p> <p>4.5 M. Arcilla roja. Nivel limoquítico de Rudistas, Ostracodos, Algas y pequeños Orbitolínidos. Arcillas rojas muy limoníticas con ausencia de detritico grueso y verdadera costra limonítica.</p> <p>3 M. Caliza microcristalina blanca, muy recristalizada, aspecto brechal. Pequeños y escasos filamentos, Radiolarios y Pirita.</p>				<p>ORBITOLINOPSIS GLOMOSPIRA CUNEOOLINAS PRIMIT. SABAUDIA MINUTA PARACOSKINOLINA ORBITOLINOPSIS KILIANI ORBITOLINOPSIS FLANDRINI NAUTILOCULINAS LITUOLIDOS</p> <p>MESORBITOLINA TEXANA ORBITOLINA cf. CONOIDEA NAUTILOCULINA SABAUDIA MINUTA NEOTROCHOLINA</p>	<p>BARREMIENSE MEDIO-SUPER.</p> <p>APTIENSE A APTIENSE SUPER.</p>	<p>DOGGER</p> <p>JURASICO</p>

GRUPO DE TRABAJO: FI

HD (HENRY DUPONT)
 AUTOR: MB (MAURICIO BENZAQUEN)

NOMBRE LOCAL: CABO SALOU (Jurásico)

COORDENADAS: x = 1.007.875 x = 1.007.150
 y = 728.275 y = 728.600
 z = 20 m. z = 5 m.

Fecha: MAYO - 1971

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: CO ₃ Ca (CO ₃) ₂ CaMg	ARENA LIMO ARCILLA	SIMBOLOS	DESCRIPCION	BATIM. AMBIENTE	PISO O EDAD	SERIE	SISTEMA		
240			72-T	14 M. Calcarenitas bioclasticas con Orbitolinas								APTIENSE				
230			71-T 70-T	4 M. Caliza nodulosa con pequeñas Orbitolinas, Pistas Margas rosadas y ocras. Brechias								BARREM.				
220			69-T 68-T	4 M. Superficie de erosion con restos de costra lateritica								F. WEALD				
210			67-T	23 M. Dolomias macizas finamente cristalinis, cavernosas, afectadas por un karst de edad cretacea								KIMMERIDGIENSE ?				
200			66-T									E				
190			65-T 64-T									S				
180			63-T 62-T									C				
170			61-T 60-T									I				
160			59-T 58-T									G				
150			57-T 56-T									A				
140			55-T 54-T									L				
130			53-T 52-T	124 M. Serie monotona de calizas microcristalinis con Filamentos, bien estratificadas en via de dolomitizacion con peso lateral rapido a dolomias finamente cristalinis								E				
120			51-T 50-T									A				
110			49-T 48-T									L				
100			47-T 46-T									E				
90			45-T 44-T									L				
80			43-T									E				
70			42-T 41-T 40-T 39-T 38-T 37-T	30 M. Caliza dolomitica, piritosa, con Filamentos interbancos de calizas amarillos								E				
60			F-473 FI-MB-14 36-T	Calizas ligeramente arcillosas, tabeadas, piritosas, con Cancellophycus y Ammonites, alternando con margas amarillas								P				
50			35-T 34-T 33-T 32-T	22 M. Corniola clara ferruginosa (20 cm.) Dolomia granuda con Pectens y Pentacrinis Dolomia granuda con Cherts pardos Dolomias granudas bien estratificadas, con zonas lumaquillosas, Pectens, Taratulas, fantasmas de calcarenita gruesa con gradéd - bading y estratificacion oblicua								P				
40				Brecha tectonica con cemento dolomitico; zonas carnializados								P				
30												P				
20												P				
10												P				
0												P				

GRUPO DE TRABAJO: FI

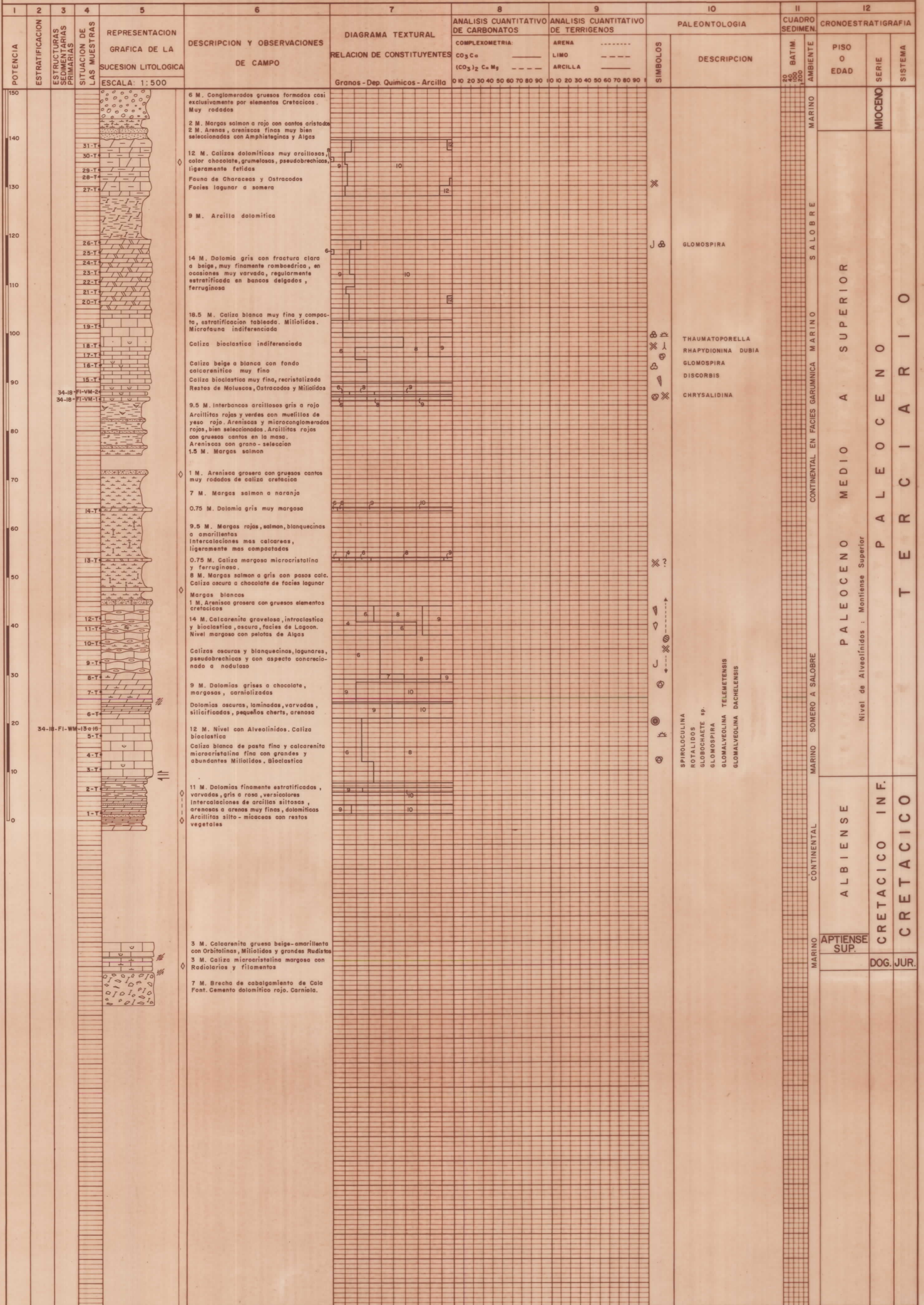
AUTOR: HD (HENRY DUPONT)
WM (WENCESLAO MARTINEZ)

NOMBRE LOCAL: CABO SALOU (Cretácico)

14

COORDENADAS: x = 1.007.150 x = 1.006.850
y = 728.600 y = 729.050
z = 5 m. z = 20 m.

Fecha: JULIO - 1971



PALEOCENO MEDIO A SUPERIOR
 PALEOCENO
 TERCARIO

ALBIENSE
 CRETACICO INF.
 CRETACICO

APTIENSE SUP.
 DOG. JUR.

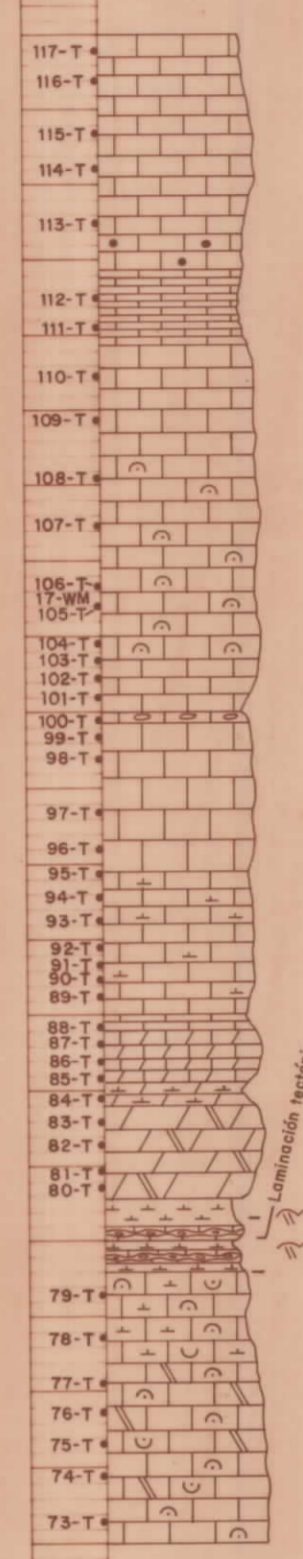
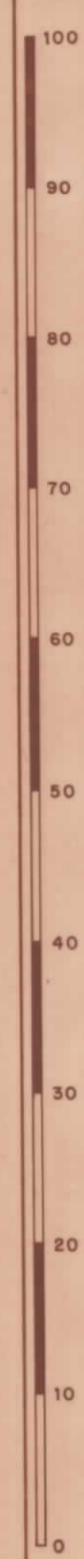
- SPIROLOCULINA
- ROTALIDOS
- GLOBCHAETE sp.
- GLOMOSPIRA
- GLOMALVEOLINA TELEMETENSIS
- GLOMALVEOLINA DACHELSENSIS

- THAUMATOPORELLA
- RHAPYDIONINA DUBIA
- GLOMOSPIRA
- DISCORBIS
- CHRYSALIDINA

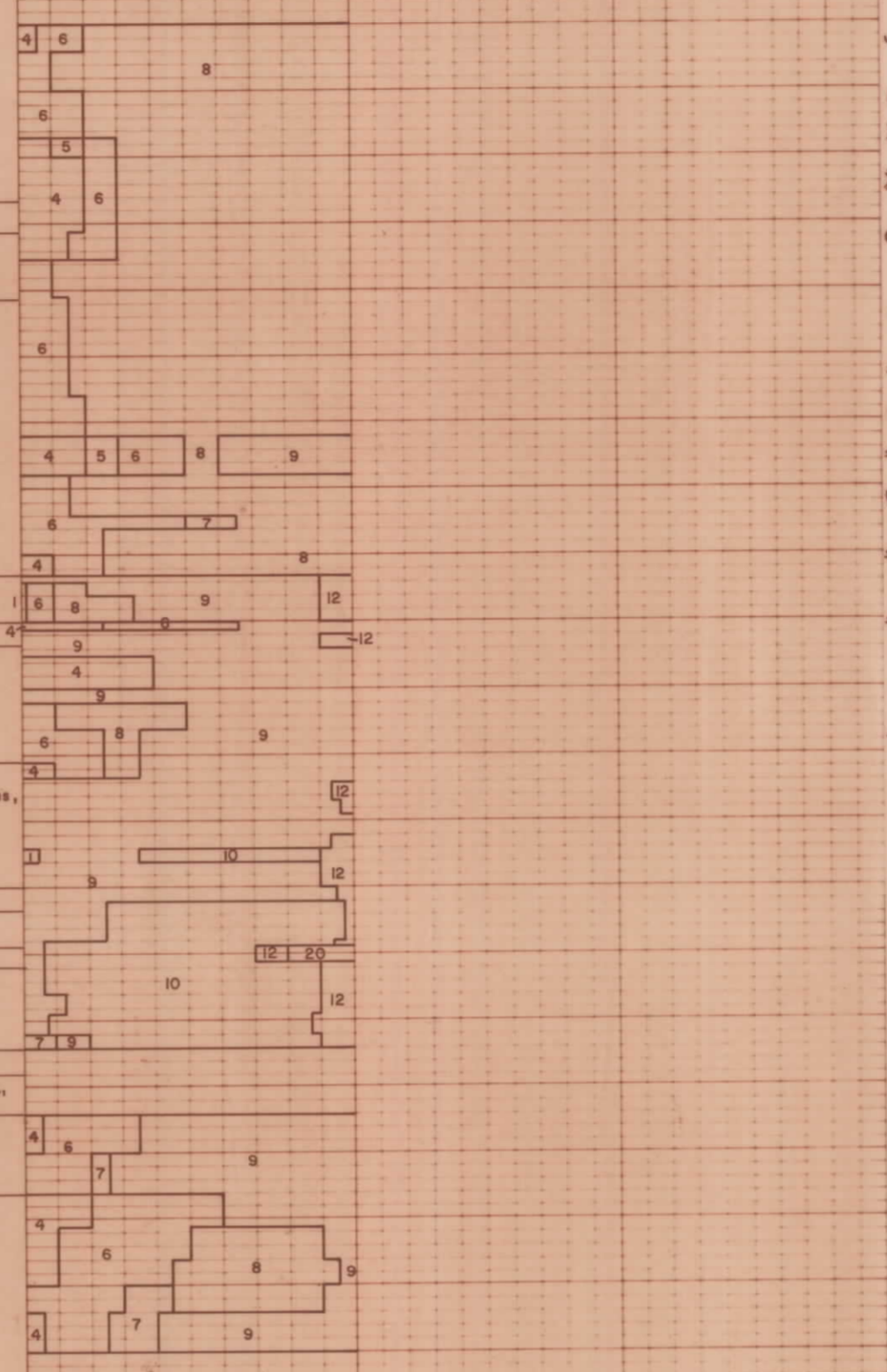
COORDENADAS: x = 1.015.100 x = 1.014.750
y = 735.875 y = 735.950
z = 60 m. z = 60 m.

Fecha: FEBRERO-JUNIO-70

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	COMPLEXOMETRIA	ARENA	LIMO	ARCILLA	SIMBOLOS	DESCRIPCION	BATIM	AMBIENTE	PISO O EDAD	SERIE	SISTEMA	
				ESCALA 1:500		RELACION DE CONSTITUYENTES	CO ₃ Ca						20					
						Granos - Dep Quimicos - Arcilla	0 10 20 30 40 50 60 70 80 90						100					
100			117-T		Caliza gris oscura con Lamelibránquios, Gasterópodos, Miliólidos, Caracavas. Aspecto lagunar		4 6				J X			SOMERO				
90			116-T															
			115-T															
			114-T															
			113-T		Calcarenita gravellosa gris clara		4 6											
			112-T		Caliza tabeada grisacea de pasta fina, juntas esquistadas													
			111-T															
			110-T		Caliza pasta fina beige o blanca. Con Algas, Erizas, Miliólidos, Radiolarias ?		6											
			109-T															
			108-T															
			107-T				4 5 6 8 9											
			106-T		→ Nivel con Alveolínidos		6											
			105-T															
			104-T		Caliza recristalizada rosacea		6 8 9 12											
			103-T															
			102-T															
			101-T															
			100-T		Nivel calcareo con intraclastos negros		4 9 12											
			99-T		Caliza amarillenta recristalizada con fantasmas de Lamelibránquios		4 9											
			98-T															
			97-T															
			96-T															
			95-T															
			94-T		Caliza algo margosa, recristalizada a veces, con stiloilitas rosadas, color amarillento a beige		4 9 12											
			93-T															
			92-T															
			91-T															
			90-T															
			89-T															
			88-T		Caliza gris tabeada recristalizada													
			87-T		Caliza dolomítica o calcarenita beige con finos rosados													
			86-T															
			85-T		Dolomia tabeada ocre, margosa													
			84-T															
			83-T		Dolomia beige algo margosa, a veces rosada y grises													
			82-T															
			81-T		Margas ocre y verdés													
			80-T		Caliza nodulosa margosa, ocre, con Orbital, Lamelibránquios, con margas ocre													
			79-T															
			78-T		Caliza margosa o calcarenita beige oscura, con Miliólidos, Lamelibránquios, Rudistas, Algas		4 6 7 9											
			77-T															
			76-T															
			75-T		Calcarenita ocre con Orbitolinas, Miliólidos, Algas y conchas de Lamelibránquios		4 6 7 8 9											
			74-T															
			73-T															



Laminación vertical



OPHTHALMIDIUM sp.
CORNUSPIRA sp.
GUSANOS
PREALVEOLINA
OVALVEOLINA
GLOMOSPIRA
VIDALINA HISPANICA
RHAPTODIOMINA OUBIA
CISALVEOLINA PALLAX
CYCLOLINA
CHRYSALIDINA

DISCORBIS
ROVALIDOS

TEXTULARIELLAS
NAUULOCULINAS
GRANDES LITUOLIDOS
MESORBITOLINA TEXANA

INFL. PELÁGICA

MARINO

NERITICO

ALBIENSE
CENOMANIENSE A TURONIENSE ?

CRETACICO SUPERIOR
CRETACICO INFERIOR
APTIENSE SUP.

C R E T A C I O