



C25-26

SENONIENSE

INFERIOR

SENONIENSE

CAC

C22

TURONIENSE

C21-22

CENOMANIENSE

MARINO LAGUNAL

MARINO

MARINO LITORAL

COSTERO

COORDENADAS: x = 896 x = 897
y = 513'9 y = 513'5
z = 45 z = 15

Fecha: 9-2-1976

1	2	3	4	5	6	7	8		9		10	11	12	
							ANALISIS CUANTITATIVO DE CARBONATOS		ANALISIS CUANTITATIVO DE TERRIGENOS					PALEONTOLOGIA
POTENCIA	ESTRATIFICACION	ESTRUCURAS ESTRATIGRAFICAS PRIMARIAS	SITUACION DE LAS MUESTRAS	REPRESENTACION GRAFICA DE LA SUCESION LITOLOGICA	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES DE CAMPO	DIAGRAMA TEXTURAL RELACION DE CONSTITUYENTES	COMPLEJOMETRIA CO ₂ , Ca (CO ₂), Ca Mg	ARENA LIMOS ARCILLA	SIMBOLOS	DESCRIPCION	AMBIENTE	FORMACION	PISO	
450					Brecha Poligénica	4c 5a								
400			37		Caliza análoga al cemento	4c 5a				Milióidos, Anomalinos, Textulinos, Moluscos, Dibráctos, Dibráctos, Gasterópodos, Esquidaderos, Diatomeas?				
			36		Brecha Poligénica análoga a las anteriores	4c 6c(R)								
350					Niveles de caliza micítica análoga al cemento de la brecha.	4c 4d 6c(R)				Moluscos, espículas, ostrácosos, dibráctos?				
			35											
			34		Brecha Poligénica con elementos de calizas dolomíticas del Senonense el cemento es micítico, a veces reconstituido	6c(R) 5b				Radiolarios				
300					Caliza dolomitizada por corros, de color beige-marrón. A veces existen concreciones de sílex.	4d 6b(R)				Calicados				
			33											
			32		Brecha poligénica con cantos diversos de dolomía y caliza	5b 6b(R)				Radiolarios?				
			31		Dolomía beige de grano fino	6d(D)								
			30		Caliza gris-beige micítica con restos de conchas, parcialmente dolomitizada.	4d 6b(R)								
			29											
			28		Caliza beige a gris	4c 6b				Moluscos, Espículas?				
			27		Alternancia de margas y calizas de color rojizo, recristalizadas	4c 6b				Dibráctos, radiolarios, textulinos, milióidos, equinodermos.				
			26		Caliza micítica.	4a 4c 5a 6a								
250					Dolomía masiva cristalina	6d								
			25											
			24											
200					Alternancia de dolomía con patina y fractura blanca o amarilla; con margas o dolomíticas arcillosas amarillas.	4a 4c 5b 6a				Dibráctos, radiolarios, moluscos, dibráctos				
			23											
			22											
150														
			21		Dolomía masiva.	6d								
			20											
100					Dolomía cristalina gris algo arenosa, con restos de gasterópodos y lamebránquios, alternando con pasadas de margas dolomíticas	6d 6d 6d 6d								
			19											
50					Alternancia de caliza arcillosa y de margas de color gris-azulado dolomitizadas hacia arriba.	4a 5a								
0m			18											

MARINO LAGUNAL MARINO MARINO PLATAFORMA

C₃₅₋₂₄ SENONIENSE

C₂₃ CRETACEO

C₂₂ TURONIENSE

C₂₁₋₂₂ CENOMANIENSE

C₂₁ OXFORDIENSE-KIMMERIDGIENSE JURASICO

COORDENADAS: x=864'67 x=879'7 y=525'96 y=529'27 z=114 z=45

Fecha: 11-2-1976

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 SUCCESION LITOLOGICA	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES DE CAMPO	DIAGRAMA TEXTURAL RELACION DE CONSTITUYENTES	COMPLEXOMETRIA: CO ₂ Ca (CO ₂) ₂ Ca Mg	ARENA LIMO ARCILLA	SIMBOLOS	DESCRIPCION	BATIM.	AMBIENTE	FORMAC.	PISO	SERIE	
225					Marques arenosas amarillentas					82 Tubos de algas, Globigerinoides Quadrilobatus, Nonion Boveanum, Ammonia Beccarii, Globigerinoides Obliquus, Globigerinoides Trilobus, 81 Retalia?						
200					Areniscas calcáreas arcillosas con fajas de areniscas calcáreas compactas intercaladas.					80. Amussium Gr. Cristatum, Bona, Ostrea Sp., Pecten Gr. Aduncus, Eich. 79 Bolivina scalprata Miocena, Globigerinoides Obliquus, Spiroblectammia Carinata, Globigerinoides Obliquus Amplus, Uvigerina Tenistriata Siphonogenerinoides, Siphonotextularia Concava Jugosa, Cymbaloporetta Squamosa, Virgulina Schreibernstana, Globigerinoides Aff. Obliquus Extremus						
150					Marques arenosas con lamelibranquios.					66. Tellina sp. 65. Lamelibranquios, equinodermos, melobesias, ostrácodos, briozos, Ammonia Beccarii, Borelis Melo. 64. Lamelibranquios, equinodermos, briozos, ostrácodos, anomalíidos, Elphidium, miliólidos, Borelis, Melobesias. 63. Lamelibranquios, briozos, Dentalium, Gypsinidos, Discorbis, miliólidos, Borelis. 62. Algas? 61. Lamelibranquios, equinodermos, briozos, melobesias, miliólidos, Ammonia Beccarii, Elphidium Crispum, Serpula, anomalíidos, Borelis Melo, Globigerinoides, Cibicides Lobatulus. 68. Lamelibranquios, equinodermos, melobesias, briozos, heterosteginos 67. Equinodermos, tubos de algas, Elphidium Adrenum, Ammonia Beccarii, briozos, Ostrácodos, Nonion Boveanum, Elphidium Crispum, Cibicides Boveanum. 60. Melobesias, lamelibranquios, gasterópodos, miliólidos, Borelis Melo. 59. Tubos de algas, Ammonia Beccarii, Elphidium Adrenum, Elphidium Macellum, Ostrácodos, equinodermos, Nonion Aff. Boveanum. 58. Lamelibranquios, equinodermos, briozos, eponides, miliólidos, Ammonia? Borelis. 57. Lamelibranquios, equinodermos, briozos, miliólidos, textularíidos, Elphidium Aff. Crispum, Ammonia Beccarii, Nonion Boveanum. 56. Lamelibranquios, equinodermos, briozos, algas						
100					Arena amarilla. Caliza arenosa blanco-amarillenta, patina gris. Arena amarilla con grandes ostras. Arena amarilla retrogresiva. Caliza arenosa. Arena amarilla. Caliza arenosa arcillosa. Conglomerado de cemento arcilloso. Elementos de calizas diversas y de arcilla verte color.					66. Tellina sp. 65. Lamelibranquios, equinodermos, melobesias, ostrácodos, briozos, Ammonia Beccarii, Borelis Melo. 64. Lamelibranquios, equinodermos, briozos, ostrácodos, anomalíidos, Elphidium, miliólidos, Borelis, Melobesias. 63. Lamelibranquios, briozos, Dentalium, Gypsinidos, Discorbis, miliólidos, Borelis. 62. Algas? 61. Lamelibranquios, equinodermos, briozos, melobesias, miliólidos, Ammonia Beccarii, Elphidium Crispum, Serpula, anomalíidos, Borelis Melo, Globigerinoides, Cibicides Lobatulus. 68. Lamelibranquios, equinodermos, melobesias, briozos, heterosteginos 67. Equinodermos, tubos de algas, Elphidium Adrenum, Ammonia Beccarii, briozos, Ostrácodos, Nonion Boveanum, Elphidium Crispum, Cibicides Boveanum. 60. Melobesias, lamelibranquios, gasterópodos, miliólidos, Borelis Melo. 59. Tubos de algas, Ammonia Beccarii, Elphidium Adrenum, Elphidium Macellum, Ostrácodos, equinodermos, Nonion Aff. Boveanum. 58. Lamelibranquios, equinodermos, briozos, eponides, miliólidos, Ammonia? Borelis. 57. Lamelibranquios, equinodermos, briozos, miliólidos, textularíidos, Elphidium Aff. Crispum, Ammonia Beccarii, Nonion Boveanum. 56. Lamelibranquios, equinodermos, briozos, algas						
50					Caliza arenosa amarillenta y areniscas calcáreas blancas o amarillas en bancos de aspecto masivo de patina gris. Grandes Pecten. Intercalaciones de bancos con algas.					66. Tellina sp. 65. Lamelibranquios, equinodermos, melobesias, ostrácodos, briozos, Ammonia Beccarii, Borelis Melo. 64. Lamelibranquios, equinodermos, briozos, ostrácodos, anomalíidos, Elphidium, miliólidos, Borelis, Melobesias. 63. Lamelibranquios, briozos, Dentalium, Gypsinidos, Discorbis, miliólidos, Borelis. 62. Algas? 61. Lamelibranquios, equinodermos, briozos, melobesias, miliólidos, Ammonia Beccarii, Elphidium Crispum, Serpula, anomalíidos, Borelis Melo, Globigerinoides, Cibicides Lobatulus. 68. Lamelibranquios, equinodermos, melobesias, briozos, heterosteginos 67. Equinodermos, tubos de algas, Elphidium Adrenum, Ammonia Beccarii, briozos, Ostrácodos, Nonion Boveanum, Elphidium Crispum, Cibicides Boveanum. 60. Melobesias, lamelibranquios, gasterópodos, miliólidos, Borelis Melo. 59. Tubos de algas, Ammonia Beccarii, Elphidium Adrenum, Elphidium Macellum, Ostrácodos, equinodermos, Nonion Aff. Boveanum. 58. Lamelibranquios, equinodermos, briozos, eponides, miliólidos, Ammonia? Borelis. 57. Lamelibranquios, equinodermos, briozos, miliólidos, textularíidos, Elphidium Aff. Crispum, Ammonia Beccarii, Nonion Boveanum. 56. Lamelibranquios, equinodermos, briozos, algas						
0m					Pasada de arenisca algo arcillosa. Arena amarilla. Marques amarillos con ostras. Marques amarillos y verdes que pasan a arcillosos hacia la base. Yeso gris y caliza anhidrítica marrón-beige blanco que se acumula lateralmente. Arcilla roja con pasadas de arcilla verde. Yeso gris. La relación estratigráfica, entre las arcillas rojas y la caliza, no es segura a causa de la laguna. Lateralmente, brecha de elementos de caliza diversos y cemento calizo rojo con Microcoelium. Caliza amarilla de pasta fina o gruesa con Coraceros y Gasterópodos. Pasadas con Miliólidos.					66. Tellina sp. 65. Lamelibranquios, equinodermos, melobesias, ostrácodos, briozos, Ammonia Beccarii, Borelis Melo. 64. Lamelibranquios, equinodermos, briozos, ostrácodos, anomalíidos, Elphidium, miliólidos, Borelis, Melobesias. 63. Lamelibranquios, briozos, Dentalium, Gypsinidos, Discorbis, miliólidos, Borelis. 62. Algas? 61. Lamelibranquios, equinodermos, briozos, melobesias, miliólidos, Ammonia Beccarii, Elphidium Crispum, Serpula, anomalíidos, Borelis Melo, Globigerinoides, Cibicides Lobatulus. 68. Lamelibranquios, equinodermos, melobesias, briozos, heterosteginos 67. Equinodermos, tubos de algas, Elphidium Adrenum, Ammonia Beccarii, briozos, Ostrácodos, Nonion Boveanum, Elphidium Crispum, Cibicides Boveanum. 60. Melobesias, lamelibranquios, gasterópodos, miliólidos, Borelis Melo. 59. Tubos de algas, Ammonia Beccarii, Elphidium Adrenum, Elphidium Macellum, Ostrácodos, equinodermos, Nonion Aff. Boveanum. 58. Lamelibranquios, equinodermos, briozos, eponides, miliólidos, Ammonia? Borelis. 57. Lamelibranquios, equinodermos, briozos, miliólidos, textularíidos, Elphidium Aff. Crispum, Ammonia Beccarii, Nonion Boveanum. 56. Lamelibranquios, equinodermos, briozos, algas						

TORTON

mac 21

revoza

LACUSTRE
 C₀ 25-26
 SENON. SUP.
 CRETACICO
 LITORAL
 COSTERO-LAGUNAL
 COSTERO
 HELVETIENSE
 TORTONIENSE
 TERTIARIO