

COLUMNA ESTRATIGRAFICA NORMAL-CORTE DEL ARROYO CADABAL - Flanco N del sinclinal de Baltasara

Geological column chart showing stratigraphic units, lithological descriptions, and elevations. The chart is divided into sections: TRINCHERA DEL 3° PISO DE BALTASARA, TERCER PISO DE BALTASARA, TRAMO MARINO, TRAMO CONTINENTAL, TRAMO MARINO, TRAMO CONTINENTAL, TRAMO MARINO, TRAMO CONTINENTAL, TRAMO MARINO, TRAMO CONTINENTAL. Key units include CARBONERO, CAPA GREGORIA, CAPA CAJAL, CAPA S. JOSE, CAPA SORPRESA, CAPA RAIMUNDA, CAPA ENRIQUETA, CAPA ENRIQUETA, CAPA JERONIMA, CAPA EMILIA, CAPA EMILIA, CAPA SUEIA, CAPA MANUELA, CAPA ANCHA. The chart includes a scale of 1:500 for the stratigraphic column and 1:200 for the cross-sections. Lithological descriptions include Arenisca, Pizarra, Carbón, and various fossiliferous layers. Elevations are marked in meters (m) and centimeters (cm).



20053003

LA COLLADONA

CALERAS

TENDEYON

LLANON

LEVINCO

X M-2-281, M-2-288, M-2-306, M-2-309, M-2-501, 316

Y M-2-249, M-2-284, M-2-285, M-2-287, M-2-301, M-2-310, 314,  
M-2-325, M-2-326, M-2-337, M-2-338, M-2-502, M-2-277

M-2-280, M-2-283, M-2-286, M-2-292, M-2-303, 312,  
M-2-331, M-2-332, M-2-336, 313

M-2-250, M-2-251, M-2-256, M-2-273, M-2-279, M-2-282, M-2-302, 311,  
M-2-321, M-2-335, M-2-342

M-2-255, M-2-259, M-2-261, M-2-265, M-2-275, M-2-278, M-2-296, 307,  
M-2-320, M-2-334

M-2-257, M-2-263, M-2-268, M-2-269, M-2-271, M-2-294, M-2-295, 304,  
M-2-319, M-2-324, M-2-510, M-2-293

M-2-290, M-2-291, M-2-305, M-2-311, M-2-315, M-2-316, M-2-322, 296,  
M-2-327, M-2-328, M-2-329, M-2-333

M-2-503, M-2-504, 287



-20053

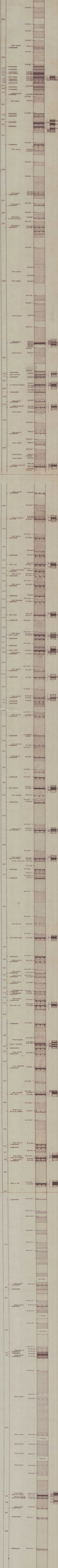


COLUMNA ESTRATIGRAFICA NORMAL DE EL CABO (ZONA SAMA-SIERO)

20053004

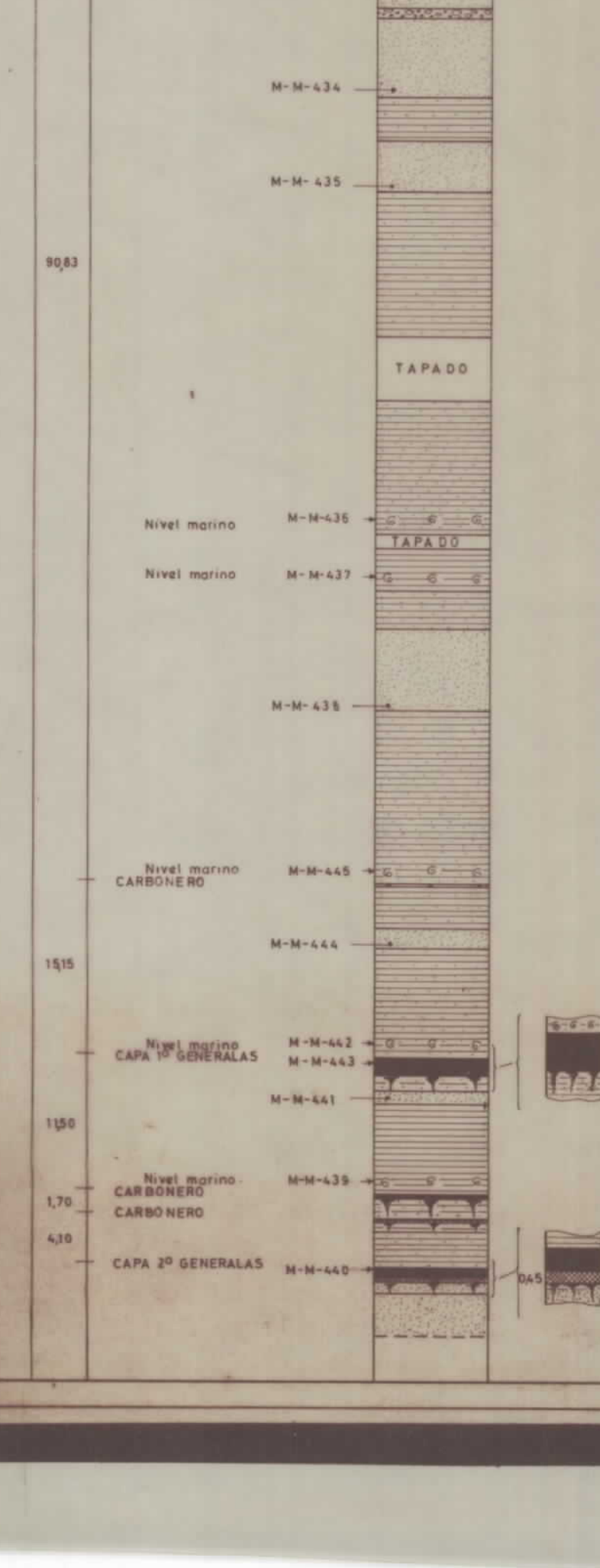
Labor realizada por el geólogo en metros	Denominación de capas y niveles	Corte estratigráfico 1:500	Corte de las capas 1:200	Espesores en metros	Caracteres petrográficos y paleontológicos	Trazos	Nombre puzosete
3,40	CAPA			3,40	Micasolitos		
1,40	CARBONERO			4,46	Pizarra arenosa con plantas		
1,40	CARBONERO			1,42	Carbonil con intercalaciones arcillosas		
43,74	M-2-706			3,40	Recubrimiento		
1,87	CAPA			0,40	Carbonil		
2,50	CARBONERO			1,40	Pizarra con tacho y suelo de vegetación		
3,64	CARBONERO			0,50	Carbonil		
83,37	M-2-705			0,50	Pizarra arenosa con plantas		
2,65	CAPA			1,17,5	Arenisco		
2,65	CARBONERO			0,02	Pizarra arenosa, mediana, con suelo de vegetación		
83,68	Nivel marino			0,20	Carbonil		
120,45	Nivel marino			11,75	Arenisco		
6,40	CAPA			0,02	Pizarra arenosa, mediana, con suelo de vegetación		
2,48	CARBONERO			0,02	Arenisco		
3,85	CARBONERO			0,02	Arenisco		
8,40	CARBONERO			0,02	Arenisco		
3,40	CAPA			0,02	Arenisco		
8,25	CARBONERO			0,02	Arenisco		
3,30	CARBONERO			0,02	Arenisco		
16,40	Nivel marino			0,02	Arenisco		
2,38	CARBONERO			0,02	Arenisco		
2,60	CARBONERO			0,02	Arenisco		
4,67	CARBONERO			0,02	Arenisco		
1,32	CARBONERO			0,02	Arenisco		
1,64	CARBONERO			0,02	Arenisco		
8,64	CAPA			0,02	Arenisco		
3,38	CARBONERO			0,02	Arenisco		
10,49	CARBONERO			0,02	Arenisco		
0,35	CARBONERO			0,02	Arenisco		
7,88	CARBONERO			0,02	Arenisco		
78,62	Nivel marino			0,02	Arenisco		
73,57	CAPA			0,02	Arenisco		
18,91	Nivel marino			0,02	Arenisco		
9,08	CARBONERO			0,02	Arenisco		
78,62	CARBONERO			0,02	Arenisco		
50,85	Nivel marino			0,02	Arenisco		
36,08	CARBONERO			0,02	Arenisco		
0,62	CAPA			0,02	Arenisco		
25,02	CARBONERO			0,02	Arenisco		

Columna Estratigráfica Normal del Pozo María Luisa



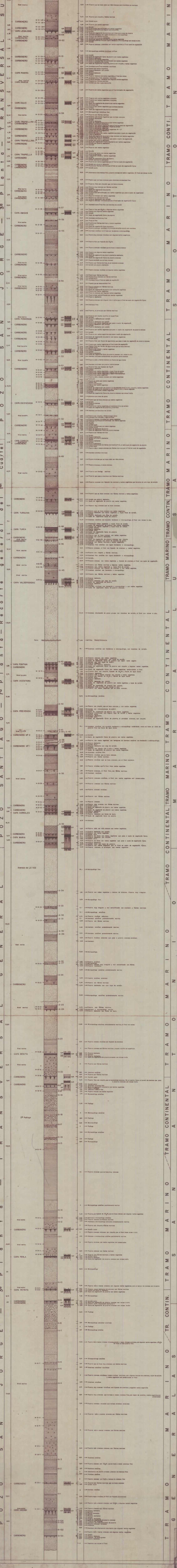
Columna Estratigráfica Normal del Pozo María Luisa. Descriptions of geological layers and their characteristics, including lithological and paleontological notes.

Columna Estratigráfica Normal del Pozo María Luisa



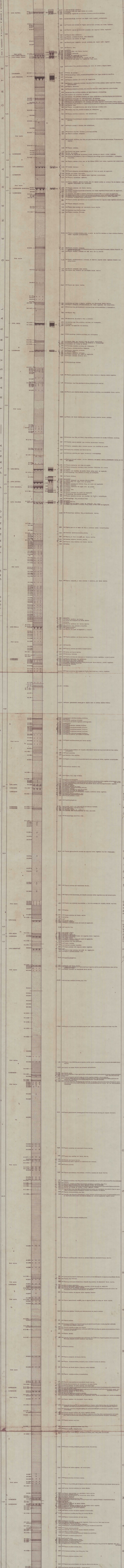
Columna Estratigráfica Normal del Pozo María Luisa. Descriptions of geological layers and their characteristics, including lithological and paleontological notes.

Columna estratigráfica normal Grupo de Explotación CABORANA

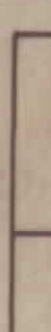


CABORANA

Columna estratigráfica normal POZO SAN FERNANDO



S. Fernando


**EMPRESA NACIONAL "ADARO"**  
 de Investigaciones Mineras S.A.

**Columna estratigráfica normal**  
**3ª PLANTA 5º RECORTE NORTE**  
**POZO SAN NICOLAS**

Escala: 1:500  
 Fecha: 11-2-1970  
 Nombre:

N° 2740  
 Escala: 1:500

PLANO N° 57

20053008

Columna estratigráfica normal del POZO SAN NICOLAS

Laber reconocida	Denominación de capas y niveles	Corte estratigráfico 1:500	Corte de las capas 1:200	Espesores de metros	Caracteres petrográficos y paleontológicos	Tramos	Numero de paquete
235	CAPA 17	M-H-1	0,30	0,30	Suelo de vegetación típico de pizarra, con clayets y restos vegetales.	I. CONT.	
235	CAPA 17	M-H-2	0,30	0,30	Pizarra deshecho con hilos de carbón.		
235	CAPA 17	M-H-3	0,30	0,30	Arenisco con abundante suelo de vegetación y restos vegetales.		
790		M-H-4	0,25	0,25	Suelo de vegetación típico de pizarra con clayets y restos vegetales.	II. CONT.	
790	CAPA 31	M-H-5	0,45	0,45	Pizarra micéica y arenosa, con abundante suelo de vegetación y restos vegetales.		
40,14	Nivel marino	M-H-6			Arenisco con abundante suelo de vegetación y restos vegetales.	III. CONT.	
40,14		M-H-7			Arenisco con abundante suelo de vegetación y restos vegetales.		
275	CARBONERO	M-H-8			Pizarra arenosa-micéica, con fauna marina.	IV. CONT.	
275	CARBONERO	M-H-9			Arenisco.		
275	CARBONERO	M-H-10			Pizarra micéica y arenosa, dura.	V. CONT.	
275	CARBONERO	M-H-11			Arenisco.		
130	CAPA 55	M-H-12			Pizarra micéica y arenosa, dura.	VI. CONT.	
130	CAPA 55	M-H-13			Arenisco.		
9,40	Nivel marino	M-H-14			Pizarra arenosa-micéica, con fauna marina.	VII. CONT.	
9,40	CARBONERO	M-H-15			Arenisco.		
183	CARBONERO	M-H-16			Pizarra micéica y arenosa, con restos vegetales carbonizados mal conservados.	VIII. CONT.	
183	CARBONERO	M-H-17			Arenisco.		
3,00	CARBONERO	M-H-18			Pizarra micéica y arenosa, con restos vegetales carbonizados mal conservados.	IX. CONT.	
3,00	CARBONERO	M-H-19			Arenisco.		
3,95	CARBONERO	M-H-20			Pizarra micéica y arenosa, con restos vegetales carbonizados mal conservados.	X. CONT.	
3,95	CARBONERO	M-H-21			Arenisco.		
35,03	Nivel marino	M-H-22			Pizarra micéica y arenosa, con restos vegetales carbonizados mal conservados.	XI. CONT.	
35,03	CARBONERO	M-H-23			Arenisco.		
1,06	CARBONERO	M-H-24			Pizarra micéica y arenosa, con restos vegetales carbonizados mal conservados.	XII. CONT.	
1,06	CARBONERO	M-H-25			Arenisco.		
4,10	CARBONERO	M-H-26			Pizarra micéica y arenosa, con restos vegetales carbonizados mal conservados.	XIII. CONT.	
4,10	CARBONERO	M-H-27			Arenisco.		
7,95	CAPA 71	M-H-28			Pizarra micéica y arenosa, con restos vegetales carbonizados mal conservados.	XIV. CONT.	
7,95	CAPA 71	M-H-29			Arenisco.		
10,10	CAPA 81 B	M-H-30			Pizarra micéica y arenosa, con restos vegetales carbonizados mal conservados.	XV. CONT.	
10,10	CAPA 81 B	M-H-31			Arenisco.		
0,50	CAPA 82	M-H-32			Pizarra micéica y arenosa, con restos vegetales carbonizados mal conservados.	XVI. CONT.	
0,50	CAPA 82	M-H-33			Arenisco.		
8,55	Nivel marino	M-H-34			Pizarra micéica y arenosa, con restos vegetales carbonizados mal conservados.	XVII. CONT.	
8,55	CARBONERO	M-H-35			Arenisco.		
8,95	Nivel marino	M-H-36			Pizarra micéica y arenosa, con restos vegetales carbonizados mal conservados.	XVIII. CONT.	
8,95	CAPA 91	M-H-37			Arenisco.		
3,10	CAPA 91	M-H-38			Pizarra micéica y arenosa, con restos vegetales carbonizados mal conservados.	XIX. CONT.	
3,10	CAPA 91	M-H-39			Arenisco.		
3,80	CAPA 101	M-H-40			Pizarra micéica y arenosa, con restos vegetales carbonizados mal conservados.	XX. CONT.	
3,80	CAPA 101	M-H-41			Arenisco.		
12,41	Nivel marino	M-H-42			Pizarra micéica y arenosa, con restos vegetales carbonizados mal conservados.	XXI. CONT.	
12,41	CARBONERO	M-H-43			Arenisco.		
11,96	Nivel marino	M-H-44			Pizarra micéica y arenosa, con restos vegetales carbonizados mal conservados.	XXII. CONT.	
11,96	CARBONERO	M-H-45			Arenisco.		
1,93	Nivel marino	M-H-46			Pizarra micéica y arenosa, con restos vegetales carbonizados mal conservados.	XXIII. CONT.	
1,93	CAPA 11	M-H-47			Arenisco.		
2,97	CAPA 12	M-H-48			Pizarra micéica y arenosa, con restos vegetales carbonizados mal conservados.	XXIV. CONT.	
2,97	CAPA 12	M-H-49			Arenisco.		
1,00	CAPA 13	M-H-50			Pizarra micéica y arenosa, con restos vegetales carbonizados mal conservados.	XXV. CONT.	
1,00	CAPA 13	M-H-51			Arenisco.		
7,10	CARBONERO	M-H-52			Pizarra micéica y arenosa, con restos vegetales carbonizados mal conservados.	XXVI. CONT.	
7,10	CARBONERO	M-H-53			Arenisco.		
1,31	CARBONERO	M-H-54			Pizarra micéica y arenosa, con restos vegetales carbonizados mal conservados.	XXVII. CONT.	
1,31	CARBONERO	M-H-55			Arenisco.		
11,60	CARBONERO	M-H-56			Pizarra micéica y arenosa, con restos vegetales carbonizados mal conservados.	XXVIII. CONT.	
11,60	CARBONERO	M-H-57			Arenisco.		
7,95	CARBONERO	M-H-58			Pizarra micéica y arenosa, con restos vegetales carbonizados mal conservados.	XXIX. CONT.	
7,95	CARBONERO	M-H-59			Arenisco.		
10,50	Nivel marino	M-H-60			Pizarra micéica y arenosa, con restos vegetales carbonizados mal conservados.	XXX. CONT.	
10,50	CARBONERO	M-H-61			Arenisco.		
14,1	CARBONERO	M-H-62			Pizarra micéica y arenosa, con restos vegetales carbonizados mal conservados.	XXXI. CONT.	
14,1	CARBONERO	M-H-63			Arenisco.		
6,10	Nivel marino	M-H-64			Pizarra micéica y arenosa, con restos vegetales carbonizados mal conservados.	XXXII. CONT.	
6,10	CARBONERO	M-H-65			Arenisco.		
21,96	CARBONERO	M-H-66			Pizarra micéica y arenosa, con restos vegetales carbonizados mal conservados.	XXXIII. CONT.	
21,96	CARBONERO	M-H-67			Arenisco.		
89,40	Nivel marino	M-H-68			Pizarra micéica y arenosa, con restos vegetales carbonizados mal conservados.	XXXIV. CONT.	
89,40	CARBONERO	M-H-69			Arenisco.		
	Falla	M-H-70			Pizarra micéica y arenosa, con restos vegetales carbonizados mal conservados.	XXXV. CONT.	
	Falla	M-H-71			Arenisco.		
	Falla	M-H-72			Pizarra micéica y arenosa, con restos vegetales carbonizados mal conservados.	XXXVI. CONT.	
	Falla	M-H-73			Arenisco.		
	Falla	M-H-74			Pizarra micéica y arenosa, con restos vegetales carbonizados mal conservados.	XXXVII. CONT.	
	Falla	M-H-75			Arenisco.		
	Falla	M-H-76			Pizarra micéica y arenosa, con restos vegetales carbonizados mal conservados.	XXXVIII. CONT.	
	Falla	M-H-77			Arenisco.		
	Falla	M-H-78			Pizarra micéica y arenosa, con restos vegetales carbonizados mal conservados.	XXXIX. CONT.	
	Falla	M-H-79			Arenisco.		
	Falla	M-H-80			Pizarra micéica y arenosa, con restos vegetales carbonizados mal conservados.	XL. CONT.	
	Falla	M-H-81			Arenisco.		
	Falla	M-H-82			Pizarra micéica y arenosa, con restos vegetales carbonizados mal conservados.	XLI. CONT.	
	Falla	M-H-83			Arenisco.		
	Falla	M-H-84			Pizarra micéica y arenosa, con restos vegetales carbonizados mal conservados.	XLII. CONT.	
	Falla	M-H-85			Arenisco.		
	Falla	M-H-86			Pizarra micéica y arenosa, con restos vegetales carbonizados mal conservados.	XLIII. CONT.	
	Falla	M-H-87			Arenisco.		
	Falla	M-H-88			Pizarra micéica y arenosa, con restos vegetales carbonizados mal conservados.	XLIV. CONT.	
	Falla	M-H-89			Arenisco.		
	Falla	M-H-90			Pizarra micéica y arenosa, con restos vegetales carbonizados mal conservados.	XLV. CONT.	
	Falla	M-H-91			Arenisco.		
	Falla	M-H-92			Pizarra micéica y arenosa, con restos vegetales carbonizados mal conservados.	XLVI. CONT.	
	Falla	M-H-93			Arenisco.		
	Falla	M-H-94			Pizarra micéica y arenosa, con restos vegetales carbonizados mal conservados.	XLVII. CONT.	
	Falla	M-H-95			Arenisco.		
	Falla	M-H-96			Pizarra micéica y arenosa, con restos vegetales carbonizados mal conservados.	XLVIII. CONT.	
	Falla	M-H-97			Arenisco.		
	Falla	M-H-98			Pizarra micéica y arenosa, con restos vegetales carbonizados mal conservados.	XLIX. CONT.	
	Falla	M-H-99			Arenisco.		
	Falla	M-H-100			Pizarra micéica y arenosa, con restos vegetales carbonizados mal conservados.	L. CONT.	
	Falla	M-H-101			Arenisco.		

I. CONT.  
 II. CONT.  
 III. CONT.  
 IV. CONT.  
 V. CONT.  
 VI. CONT.  
 VII. CONT.  
 VIII. CONT.  
 IX. CONT.  
 X. CONT.  
 XI. CONT.  
 XII. CONT.  
 XIII. CONT.  
 XIV. CONT.  
 XV. CONT.  
 XVI. CONT.  
 XVII. CONT.  
 XVIII. CONT.  
 XIX. CONT.  
 XX. CONT.  
 XXI. CONT.  
 XXII. CONT.  
 XXIII. CONT.  
 XXIV. CONT.  
 XXV. CONT.  
 XXVI. CONT.  
 XXVII. CONT.  
 XXVIII. CONT.  
 XXIX. CONT.  
 XXX. CONT.  
 XXXI. CONT.  
 XXXII. CONT.  
 XXXIII. CONT.  
 XXXIV. CONT.  
 XXXV. CONT.  
 XXXVI. CONT.  
 XXXVII. CONT.  
 XXXVIII. CONT.  
 XXXIX. CONT.  
 XL. CONT.  
 XLI. CONT.  
 XLII. CONT.  
 XLIII. CONT.  
 XLIV. CONT.  
 XLV. CONT.  
 XLVI. CONT.  
 XLVII. CONT.  
 XLVIII. CONT.  
 XLIX. CONT.  
 L. CONT.



Escala	1:500
Columna Estatigráfica Normal	POZO S. JORGE 3° PLANTA
Empresario	EMPRESA NACIONAL "ADARO"
Investigaciones	de Investigaciones Mineras S.A.
N°	2583
Sustituido por	
Fecha	
Nombre	
Dibujado	Diciembre 1959
Comprobado	Vicente M. Sáez

Columna estatigráfica normal - Pozo S. JORGE - 3° Planta

Tramo	Nombre de paquetes	Características petrográficas y paleontológicas	Espesor de niveles en metros	Corte de las capas 1:200	Corte estatigráfico 1:500	Denominación de capas y niveles	Distancia entre niveles en metros	Tr. de reconocimiento
CONTINENTAL	TRAMO CONTINENTAL	>615	Arenisca calcárea muy fina			M-B-203		A M E L E N D R E R O S
		820	Pizarra arenosa con abundantes restos vegetales flotados					
		040	Carbón limpio	0.40				
		025	Pizarra fina brillante	0.20				
		030	Pizarra fina menos brillante	0.20				
		020	Carbón limpio	0.20				
		030	Pizarra	0.20				
		020	Pizarra carbonosa	0.20				
		020	Pizarra con suelo de vegetación	0.20				
		420	Pizarra fina algo micácea con abundancia de CO <sub>2</sub> Fe y restos vegetales, en su muro	0.25				
MARINO	TRAMO MARINO	210	Carbón	0.25				M A R I N O
		025	Pizarra arenosa con suelo de vegetación	0.25				
		065	Pizarra arenosa algo arcillosa con ligera tendencia a micropudinga, muy fina	0.25				
		330	Pizarra bien estratificada con abundantes restos vegetales flotados	0.25				
		025	Carbón	0.25				
		030	Carbón limpio	0.25				
		030	Pizarra con suelo de vegetación	0.25				
		090	Pizarra micácea dura con restos vegetales mal conservados	0.25				
		055	Pizarra generalmente bituminosa bien estratificada con restos vegetales y fauna	0.25				
		110	Carbón	0.10				
L U L U	TRAMO L U L U	200	Arenisca calcárea-arcillosa muy fina	0.10				L U L U
		130	Pizarra arenosa muy dura					
		130	Pizarra calcárea con fauna marina					
		>130	Arenisca calcárea (marcada tendencia a micropudinga) fina, con fauna marina					
		030	Pizarra calcárea a veces bituminosa con fauna marina					
		355	Pizarra micácea con restos vegetales y nodulos de CO <sub>2</sub> Fe					
		090	Arenisca calcárea muy fina					
		145	Pizarra muy arenosa					
		025	Alternancia de pizarra y arenisca con fauna marina					
		225	Pizarra muy arenosa					
T R A M O	TRAMO T R A M O	010	Pizarra deshecha					T R A M O
		160	Pizarra muy arenosa y micácea con CO <sub>2</sub> Fe e intercalaciones de arenisca					
		025	Pizarra fina bien estratificada con restos vegetales flotados y fauna					
		545	Pizarra arenosa-micácea con CO <sub>2</sub> Fe y restos vegetales mal conservados					
		150	Pizarra calcárea con clayats y fauna marina	0.25				
		025	Pizarra calcárea bituminosa en su base con clayats y fauna marina	0.25				
		020	Carbón	0.25				
		020	Suelo de vegetación de pizarra con clayats	0.20				
		285	Pizarra fina bien estratificada con fauna lacustre en su base bituminosa con	0.20				
		012	vegetales flotados	0.05				
C O N T I N E N T A L	TRAMO C O N T I N E N T A L	020	Suelo de vegetación en pizarra con hilos de carbón y restos carbonizados	0.20				C O N T I N E N T A L
		025	Pizarra arenosa muy fina y brillante	0.20				
		040	Pizarra fina con nodulos de CO <sub>2</sub> Fe y suelo de vegetación	0.40				
		005	Pizarra carbonosa deshecha	0.05				
		1200	Pizarra micácea dura con siderosa y algunos restos vegetales					
		025	Pizarra fina bien estratificada con restos vegetales flotados	0.35				
		035	Carbón	0.35				
		085	Barrasca	0.85				
		230	Pizarra fina con CO <sub>2</sub> Fe, restos vegetales y suelo de vegetación	0.20				
		020	Carbón	0.20				
C O N T I N E N T A L	TRAMO C O N T I N E N T A L	285	Pizarra con suelo de vegetación	0.20				C O N T I N E N T A L
		450	Pizarra muy arenosa con abundantes restos vegetales y niveles de CO <sub>2</sub> Fe					
		670	Arenisca calcárea con marcada tendencia a micropudinga fina					
		030	Pizarra deshecha	0.30				
		150	Pizarra muy fina y muy bien estratificada con fauna lacustre	0.15				
		045	Arenisca calcárea muy fina	0.45				
		320	Pizarra fina con algunos restos vegetales mal conservados	0.32				
		010	Pizarra muy fina y muy bien estratificada con fauna acustre y algunos restos	0.10				
		005	vegetales	0.05				
		085	Pizarra deshecha con carbón	0.85				
C O N T I N E N T A L	TRAMO C O N T I N E N T A L	020	Pizarra calcárea con marcada tendencia a micropudinga muy fina	0.20				C O N T I N E N T A L
		155	Pizarra arenosa con restos vegetales carbonizados	0.15				
		090	Pizarra deshecha con carbón	0.09				
		175	Pizarra muy fina y muy bien estratificada con fauna de agua dulce y algunos	0.17				
		110	restos vegetales	0.11				
		180	Pizarra con clayats y fauna de agua dulce	0.18				
		055	Arenisca	0.55				
		020	Pizarra generalmente fina, bien estratificada, con fauna lacustre, algún clayat y res-	0.20				
		035	tos vegetales flotados	0.35				
		040	Pizarra con suelo de vegetación y clayats	0.40				
C O N T I N E N T A L	TRAMO C O N T I N E N T A L	020	Carbón limpio	0.20				C O N T I N E N T A L
		020	Pizarra con suelo de vegetación	0.20				
		001	Hilo de carbón	0.01				
		230	Pizarra bien estratificada con alguna raíz "in situ" y abundantes restos vegetales	0.23				
		025	Pizarra con carbón	0.25				
		010	Pizarra fina con restos vegetales	0.10				
		1850	Micropudinga fina					
		010	Pizarra fina con fauna de agua dulce, restos vegetales y fajeado de CO <sub>2</sub> Fe	0.10				
		033	Carbón limpio con un estéril de 0,08	0.33				
		025	Pizarra fina, bien estratificada, con abundantes restos vegetales flotados	0.25				
C O N T I N E N T A L	TRAMO C O N T I N E N T A L	040	Carbón limpio	0.40				C O N T I N E N T A L
		025	Pizarra fina con abundantes restos carbonizados	0.25				
		005	Carbón	0.05				
		135	Pizarra arenosa-micácea con abundantes niveles de siderosa y algunos restos ve-	1.35				
		305	getales	3.05				
		105	Arenisca muy fina con tendencia a micropudinga	1.05				
		090	Pizarra arenosa-micácea dura, compacta, con restos vegetales mal conservados	0.90				
		280	Pizarra fina bien estratificada, bituminosa, con fauna lacustre	2.80				
		001	Pizarra deshecha con azufre	0.01				
		185	Pizarra muy arenosa-micácea con abundancia de restos vegetales	1.85				
C O N T I N E N T A L	TRAMO C O N T I N E N T A L	075	Pizarra bien estratificada con abundantes restos vegetales	0.75				C O N T I N E N T A L
		210	Carbón	2.10				
		045	Pizarra arenosa con suelo de vegetación y clayats	0.45				
		235	Arenisca muy fina	2.35				
		060	Pizarra arenosa-micácea con intercalaciones de arenisca	0.60				
		035	Pizarra bien estratificada con restos vegetales flotados	0.35				
		110	Carbón	1.10				
			Suelo de vegetación de pizarra arenosa con clayats					
		1020	Pizarra muy micácea con franjas de siderosa y, en su centro, con intercalaciones de	10.20				
		C O N T I N E N T A L	TRAMO C O N T I N E N T A L	235	Pizarra fina con plantas flotadas	0.35		
035	Carbón			0.35				
050	Pizarra con suelo de vegetación			0.50				
280	Pizarra arenosa-micácea, dura y compacta, con niveles de siderosa			2.80				
100	Pizarra fina			1.00				
>785	Pizarra micácea-arenosa bien estratificada con algunos restos vegetales flotados							
	muy mal conservados							

-20033