

REPORTE MICROPALAEONTOLOGICO POZO LO6-21R

5550 - 6220' FORMACION PALEGREDA.

Identificada por la presencia de los siguientes foraminíferos característicos de esta zona :

Trochammina globigeriniformis	/
Cyclammina simiensis	/
Valvulineria palegredensis	.
Chilostomella polsoni	.
Robulus youngquistii	.
Bulimina debilis	.
Allomorphina sp	.
Nodosaria affinis	.
Haplopragmoides sp	.
Pseudoglandulina manifesta	.
Bulimina schenckii	.
Spiroplectamina rossae	.

Como se puede notar, existe diversidad de especies pero en cantidad muy pobres de cada una.

6220 - 6900' FORMACION SAN CRISTOBAL.

Formación lutácea que infrayace a otra formación lutácea la diferencia está en que el contenido de foraminíferos aumenta, tanto en especies como en abundancia, tal como vemos en la siguiente relación :

Trochammina globigeriniformis	●
Chilostomella polsoni	X
Robulus youngquistii	X
Bulimina debilis	X
Virgulina dorreenii	X
Allomorphina sp	X
Valvulineria palegredensis	/
Cyclammina simiensis	/
Pseudoglandulina manifesta	/
Dentalina sp	/
Robulus sp	/
Lagena sp	.
Schenckella stainphortii	.
Gyroidina sp	.
Batisiphon eocenica black	.
Quinqueloculina sp	.
Robulus navarroensis	.
Gumbelina trinitatensis	.
Spiroplectamina rossae	.
Verneuilina polistropa	.

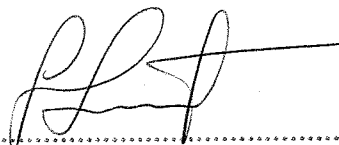
Mulinia sp (py)
Bulimina schenckii
Haplophagmoides carinatum
Lagena sulcata
Robulus alabamensis
Bulimina fissura
Pseudoglandulina marginuliniformis
Marginulina adunca
Marginulina texensis

A lo largo de toda esta sección también detectamos un significativo retrabajo de sedimentos de la Formación Balcones, inclusive de la sección inferior de esta formación :

Trochammina ondergardoii
Haplophagmoides atahualpai
Gyroidina nitida
Pelosina complanata
Batisiphon taurinensis
Lagena malpasoensis
Marsonella oxycona
Robulus discrepans
Batisiphon carapitanus
Cibicides sp
Nodosaria pozoensis
Marginulina bullata
Nodosaria distans

6900 - 6920' FORMACION BASAL SALINA.

Zona estéril de foraminíferos.



FELIPE GADEA TRAVI
SERVICIOS PETROGEOLOGICOS SRL

Negritos, 17 de Abril de 1,996.

Negritos, 18 de Abril de 1994

Ing: IVAN CORZANO

Control Geológico

PETRO-TECH PERUANA S.A

Negritos

De acuerdo a su solicitud se preparamos y analizamos palinológicamente 02 (CDos) muestras de canaleta del Pozo: LO6-21R.

En la primera preparación a la profundidad de 6200'-6220' la recuperación de palinomorfos representativos fué muy pobre no permitiendo ninguna determinación, en la segunda, los granos recuperados fueron suficientes para determinar la posición estratigrafica de los elementos con que se realizó la preparación.

Profundidad: 7860'

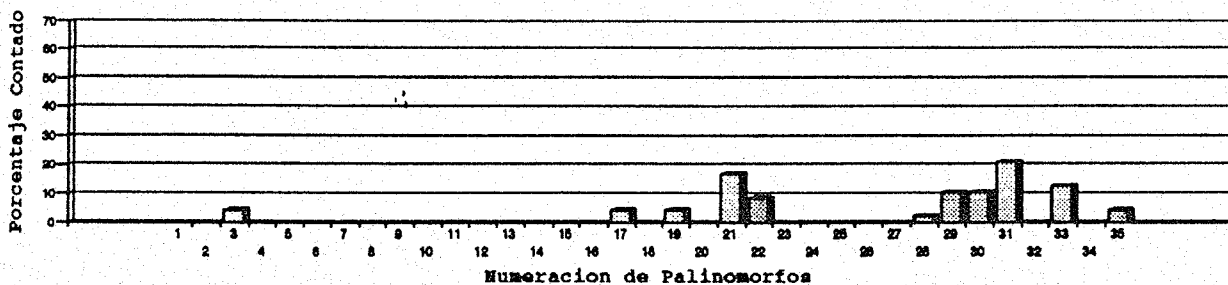
Palinimorfos contados

	47	
	Contados	Porcentaje
3 Porocolporopollenites sp 9.....	02	4.3
17 Hystriophoridium sp p.....	02	4.3
19 Smooth Trilete Spores.....	02	4.3
21 Syncolpites sp 1.....	08	17.0
22 Stephanopores sp 2.....	04	8.5
28 Classopollis sp p.....	01	2.1
29 Apiculatisporites sp 9.....	05	10.6
30 Polypodiaceoisporites sp p.....	05	10.6
31 Verrucate Trilete Spores.....	10	21.3
33 Granulatisporites sp p.....	06	12.7
35 Syncolpites sp 3.....	02	4.3
	----	----
	47	100.0

DETERMINACION PALINOLOGICA :

Zona VI.- Formación Lower Salina.-San Cristobal
DIAGRAMA:

POZO: LO6-21R.- 6340'.
 Canaleta.-M.O Peru



SERVICIOS PETROGEOLÓGICOS S.R.L.

RAFAEL LEVAGGI ASTE

GERENTE
 C.P. 15565

WELL: LO6-21R

MICROFAUNA FREQUENCIES HYSTOGRAM

SERVICIOS PETROGEOLOGICOS SRL.

Very Rare.....	0-5
----------------	-----

Rare..... /6-10

Common..... X ...11-20

Abundant..... @ ...21-30

V/Abundant... ● ... >30

[illegible]

by: F.Gadea T.
R.Levaggi A.

**Pattern for Recognition of Condensed Sections
and Systems Tracts.**

ABUNDANCE

160 = 100 %

DIVERSITY

24 sp = 100 %

	5		1
	5		1
	15		3
	40		7
	35		6
	40		7
	35		6
	25		5
	40		6
	25		5
	20		4
	15		3
	15		3
	10		2
	30		6
	30		5
	25		4
	15		3
	10		2
	10		2
	20		4
	15		3
	5		1
	10		2
	30		3
	50		7
	50		7
	125		14
	130		12
	85		10
	95		11
	45		4
	120		12
	160		15
	105		5
	150		12
	160		15
	155		14
	90		10
	70		6
	115		8
	115		8
	100		17
	135		24
	65		10
	40		8
	40		7
	0		0