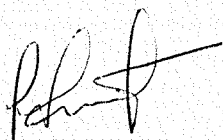


Se analizaron muestras de Canaleta desde 7790' hasta 7995', con el objeto de saber si se alcanzo a perforar parte de la Formación Balcones.

La sequencia encontrada ha sido la siguiente: De 7790' a 7910' encontramos fauna perteneciente al conjunto Palegreda-Salina pocas especies como *Cyclamina simiensis*, *Trochammina globigeriniformis*, *Chylostomella polsonii* (Py), *Bulimina debilis*, *Bathysiphon eocenicus* (black), ademas de algunos *Cibicides* sp. Se encuentra también *Haplophragmoides atahualpai*, *Trochammina ondergardoi*, y *Bathysiphon taurinensis* re TRABAJADOS de la Formación Balcones.

Existe una sección estéril desde 7910' hasta 7940' no obstante ser una sección lutácea.

Finalmente el intervalo 7940'-7995' (TD) que contiene foraminíferos silíceos como *Haplophragmoides atahualpai*, *Trochammina ondergardoi*, y otros indeterminados en cantidades muy pobres. La presencia de un conjunto de silíceos y calcáreos aunque en cantidades muy pobres, quizás por la poca cantidad de muestra procesada por no existir mas, nos permite sugerir que el pozo llegó a perforar sedimentos de la Formación Balcones in situ.



.....
Felipe Gadea Travi

Negritos 01/12/94

ANALISIS PALINOLOGICO
DE 3 (Trs) MUESTRAS DEL
POZO L016-9

Se recibió la orden de procesar y analizar palinológicamente 03 (Tres) muestras del Pozo L016-9.

RESUMEN:

Se analizaron las siguientes muestras de canaleta, y se obtuvieron las siguientes determinaciones:

Profundidad	Zona	Formacion/Formaciones
1.-7700'-7790'	VI	Salina Inferior-San Cristobal
2.-7800'-7900'	VI ?	Salina Inferior-San Cristobal ??
3.-7990'-7995'	VI	Salina-Inferior San Cristobal

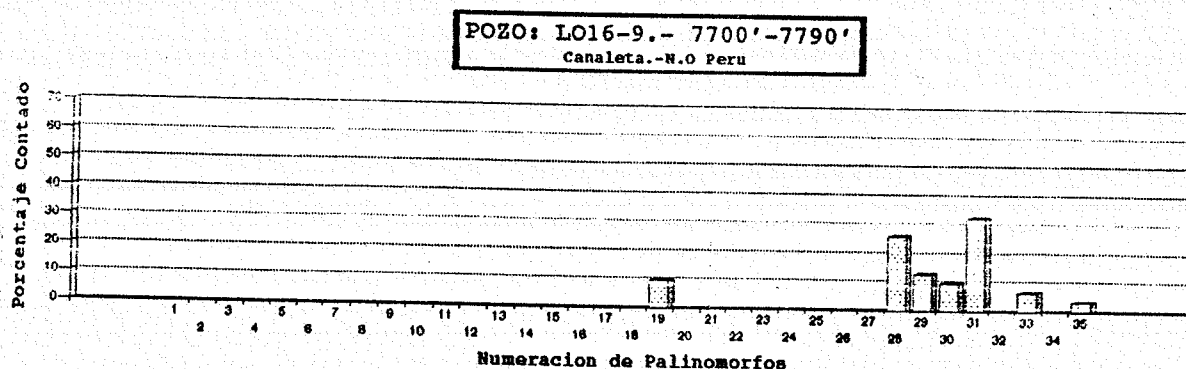
POZO: L016-9

Muestra: Canaleta

Profundidad: 7700'-7790'

Muy pobre fué la recuperación de granos significativos siendo necesario contar 90% del slide para totalizar el especies histografiadas.

	Contados Granos	Porcentaje
19 Smooth Trilete Spores.....	03	9.7
28 Classopollis sp p.....	08	25.8
29 Apiculatisporites sp 9.....	04	12.9
30 Polypodiaceoisporites sp p.....	03	9.7
31 Verrucate Trilete Spores.....	10	32.3
33 Granulatisporites sp p.....	02	6.5
35 Syncolpites sp 3.....	01	3.1
DIAGRAMA: Muestra 7700'-7790'	31	100.0



DETERMINACION PALINOLOGICA:

ZONA VI.-Formacion Lower Salina-San Cristobal

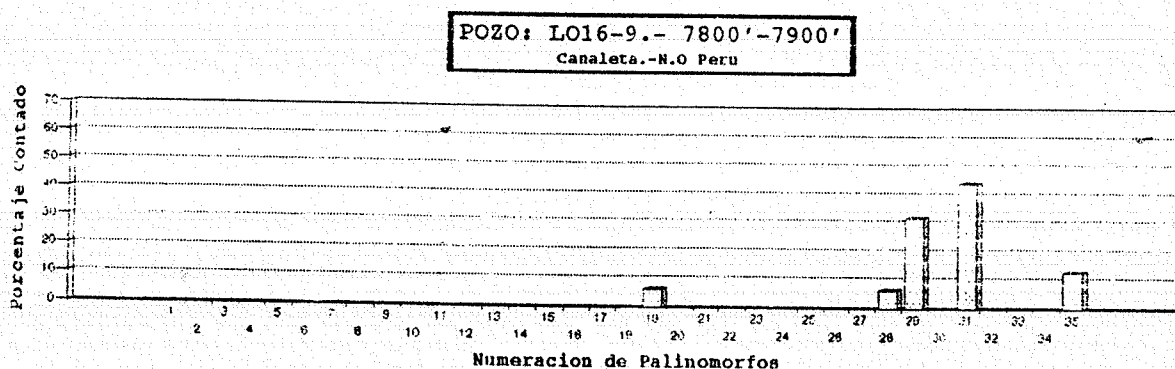
POZO: L016-9

Muestra: Canaleta

Profundidad: 7800'-7900'

Recuperación muy pobre pero con suficientes elementos como para poder enunciar una determinación muy dudosa.

	Granos	
	Contados	Porcentaje
19 Smooth Trilete Spores.....	01	6.3
28 Classopollis sp p.....	01	6.3
29 Apiculatisporites sp 9.....	05	31.3
31 Verrucate Trilete Spores.....	07	43.8
35 Syncolpites sp 3.....	02	12.3
DIAGRAMA: Muestra 7800'-7900'	16	100.0



DETERMINACION PALINOLOGICA:

ZONA VI ??.-Formacion Salina Inferior-San Cristobal ??

POZO: L016-9

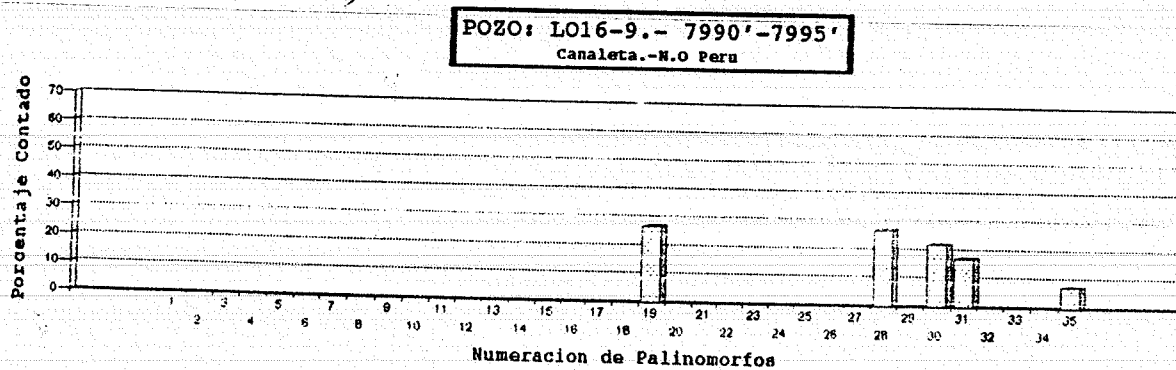
Muestra: Canaleta

Profundidad: 7990'-7995'

Practicamente toda la muestra contiene un 85% de material de pérdida de circulación siendo el material en sí muy pobre de dónde la recuperación de palinomorfos significativos fué muy pobre.

	Granos	
	Contados	Porcentaje
19 Smooth Trilete Spores.....	11	26.8
28 Classopollis sp p.....	11	26.8
30 Polypodiaceoisporites sp p.....	09	22.0
33 Verrucate Trilete Spores.....	07	17.1
35 Syncolpites sp 3.....	03	7.3

DIAGRAMA: Muestra 7990'-7995'

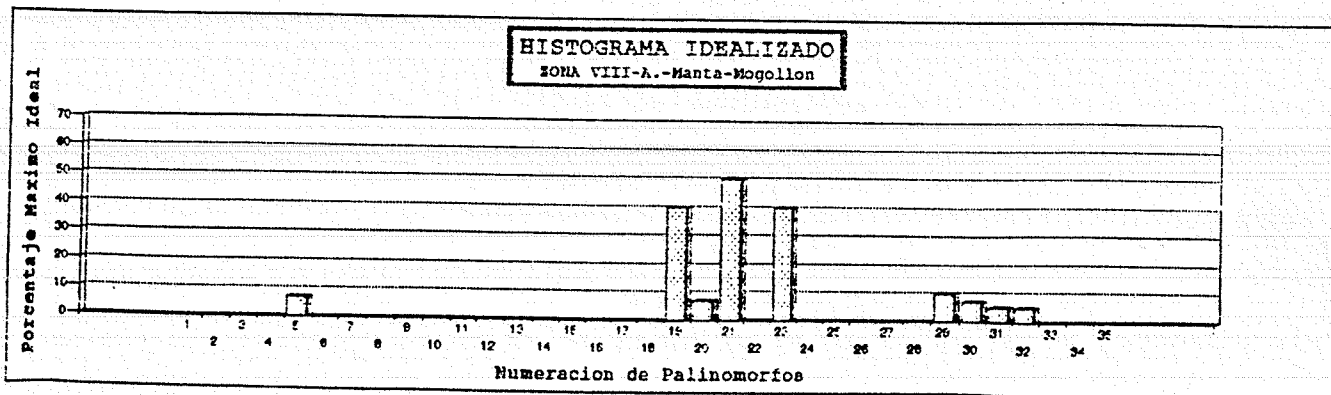
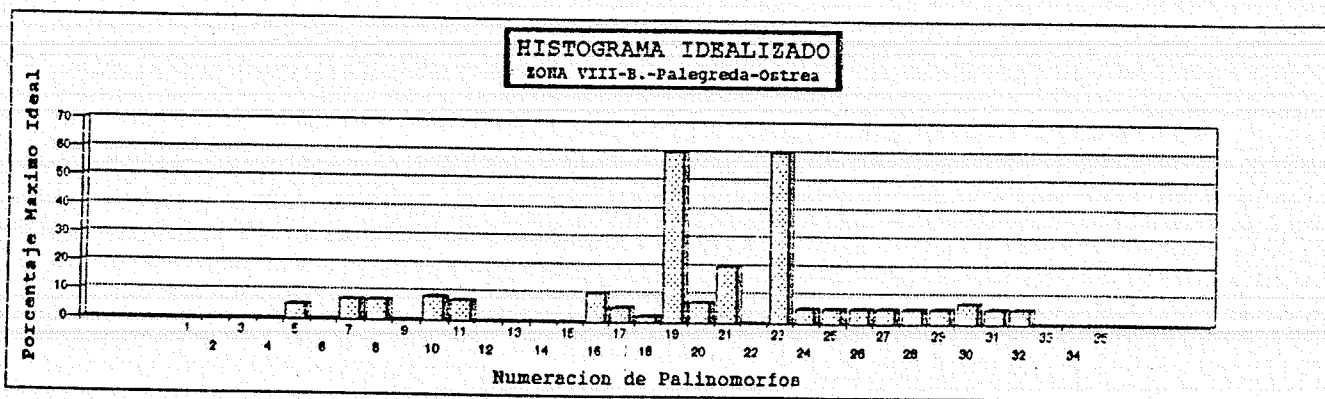
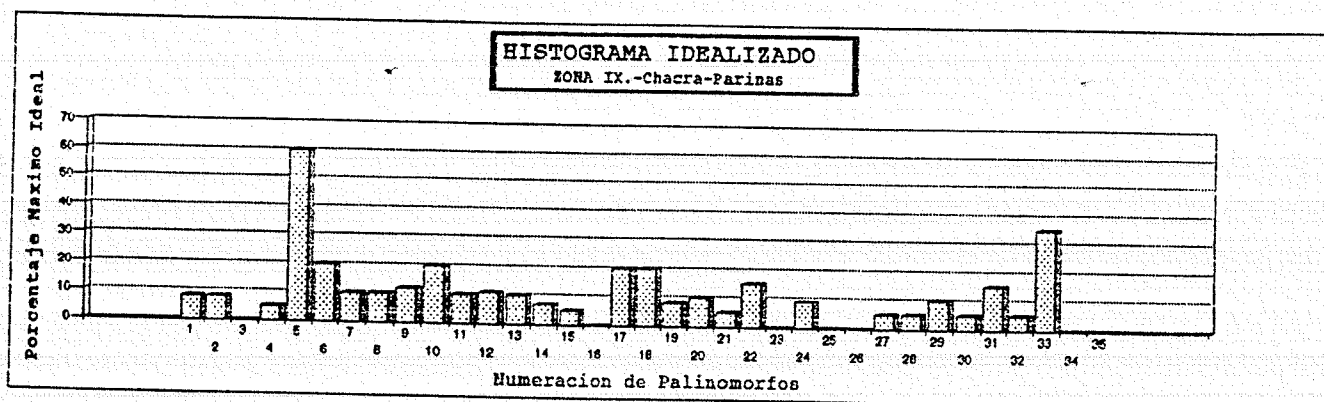
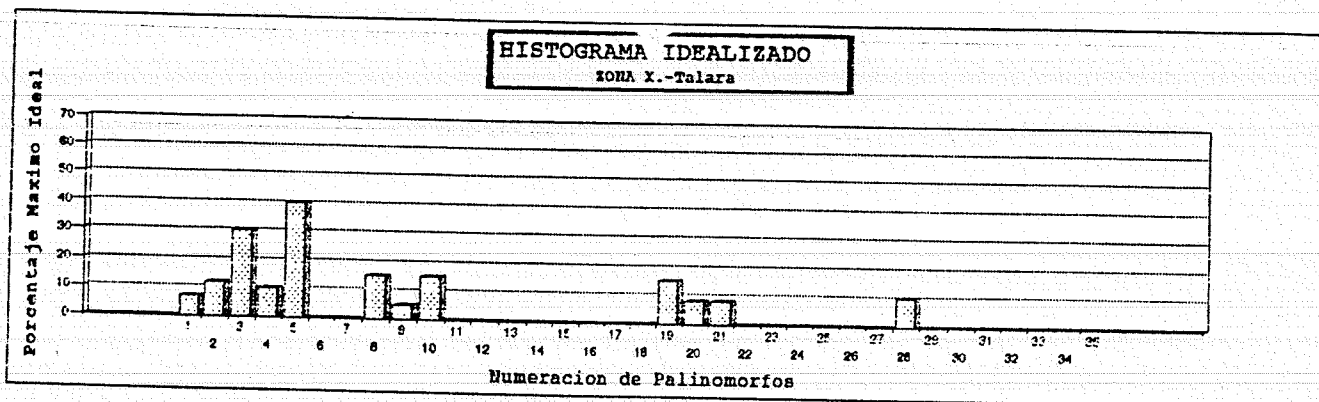


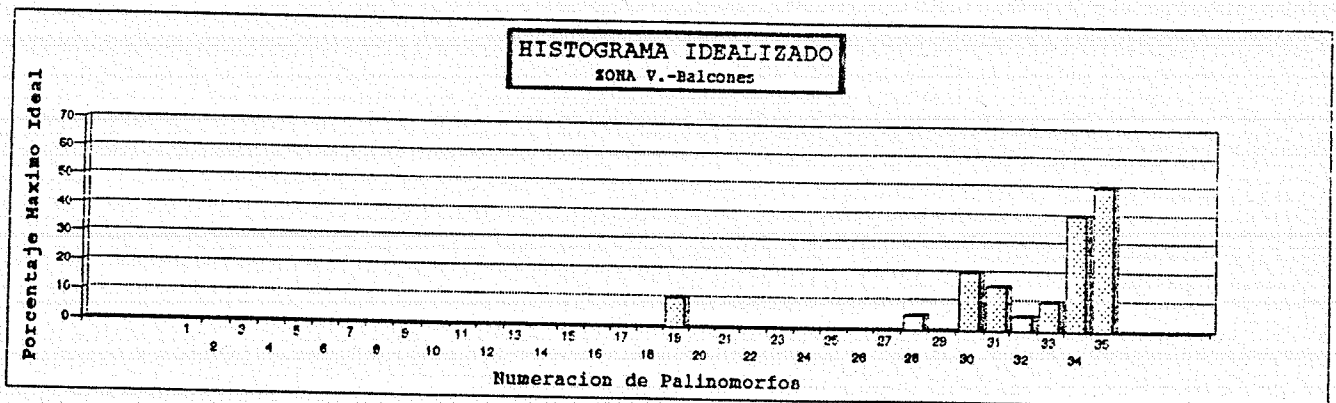
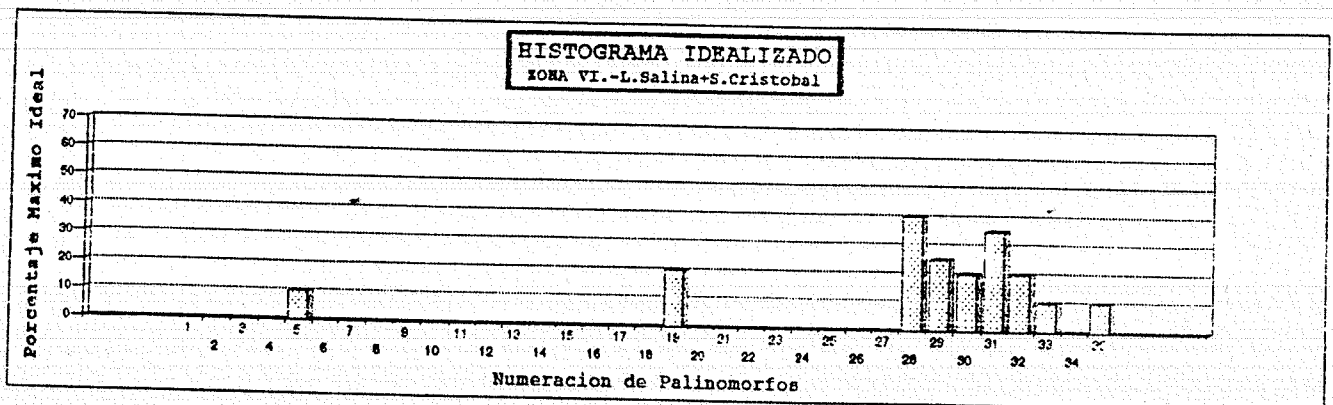
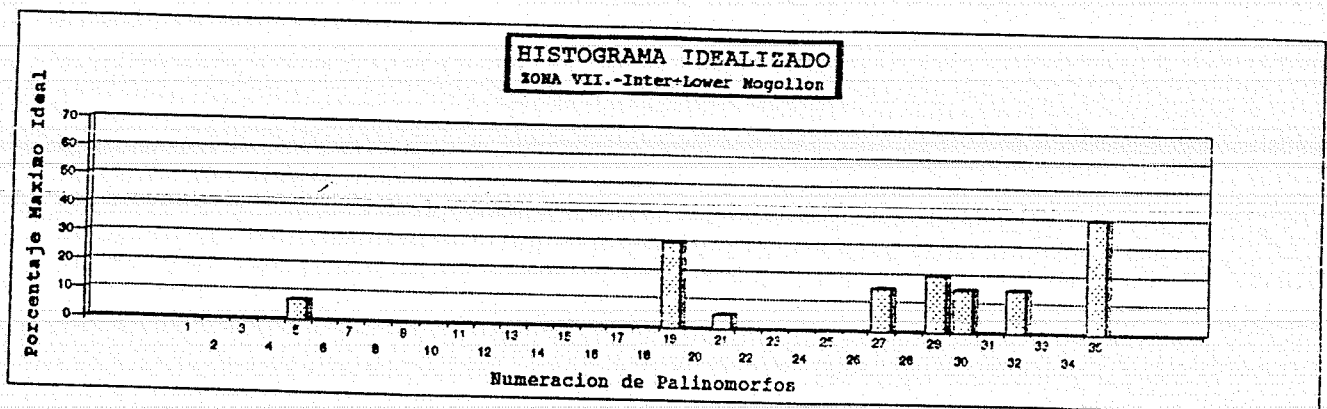
DETERMINACION PALINOLOGICA:

ZONA VI.-Formacion Salina Inferior-San Cristobal

Atentamente

Rafael Levaggi Aste
SERVICIOS PETROGEOLOGICOS SRL





- | | |
|---------------------------------|--------------------------------|
| 1 Triporites sp 9 | 19 Smooth Trilete Spores > 40u |
| 2 Triporites sp 10 | 20 Tetracolporopollenites sp p |
| 3 Porocolporopollenites sp 9 | 21 Syncolpites sp 1 |
| 4 Cyclusphaera sp 1 y sp 2 | 22 Stephanoporites sp 2 |
| 5 Bombacacidites sp 11 | 23 Stephanoporites sp 3 |
| 6 Lilliacidites sp p | 24 Stephanoporites sp 5 |
| 7 Peltandrapites sp 1 | 25 Undulatisporites sp p |
| 8 Reticulatisporites sp 1 | 26 Diporites sp 3 (carrioni) |
| 9 Porocolporopollenites orbi | 27 Diporites sp 2 |
| 10 Syncolpites sp 2 | 28 Classopollis sp p |
| 11 Large Deltoid Spores | 29 Apiculatisporites sp 9 |
| 12 Large Deltoid/Trilete Verruc | 30 Polypodaceoisporites sp p |
| 13 Monosulcites Medium | 31 Verrucate Trilete Spores |
| 14 Trilongicolpites Striate | 32 Liclliae sp 1 y sp 2 |
| 15 Triporites Aspidate | 33 Granulatisporites sp p |
| 16 Syncolpites Humbertoides | 34 Diporites sp 1 |
| 17 Hystriochopheridium sp p | 35 Syncolpites sp 2 |