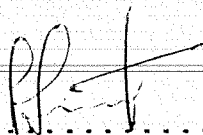


REPORTE PALEONTOLOGICO
POZO: LO6-18

La sección analizada de 6000' a 6160', no muestra una mayor variación en su contenido faunístico; litológicamente es una intercalación de areniscas y lutitas que contienen fauna característica de la Formación Chacra como *Valvulineria suturalis*, *Valvulineria suturalis* T. *Virgulina restinensis*, *Valvulineria compressa* y el planktónico *Globigerina pseudobulloides*, conjuntamente con fauna retrabajada de la Formación Palegreda en cantidades de trazas a muy pobre tales como: *Cyclammina simiensis*, y *Bathysiphon eocenicus black*. Hasta la profundidad de 6160', ya que no hay muestras hasta 6250', (TD) no hay evidencias faunísticas que nos sugieran sedimentos mas antiguos que la Formación Rio Bravo.



.....
Felipe Gadea Travi

Negritos 01/12/94

Se recibió la orden de procesar y analizar palinológica-mente 04 (Cuatro) muestras del Pozo L06-18.

RESUMEN:

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

Profundidad	Zona	Formacion/Formaciones
1.-6010'	VIII-b	Palegreda-Ostrea
2.-6060'	VIII-b	Palegreda-Ostrea
3.-6110'	VIII-b	Palegreda-Ostrea
4.-6160'	VIII-b	Palegreda-Ostrea

POZO: L06-18

Muestra: Canaleta

Profundidad: 6010'

Buena recuperación de granos significativos, solo fué necesario contar 50% del slide para totalizar 102 especies histografiadas.

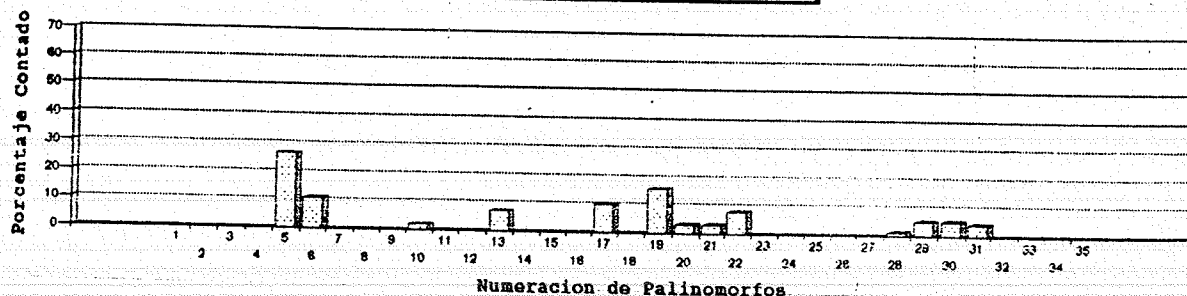
	Contados	Porcentaje
5 Bombacacidites sp 11.....	27	26.5
8 Lilliacidites sp p.....	11	10.8
10 Syncolpites sp 2.....	02	2.0
13 Monosulcites Medium	07	6.9
17 Hystriochopheridium sp p.....	10	9.8
19 Smooth Trilete Spores.....	16	15.7
20 Tetracolporopollenites sp p.....	03	2.9
21 Syncolpites sp 1.....	03	2.9
22 Stephanoporites sp 2.....	08	7.8
28 Classopollis sp p.....	01	1.0
29 Apiculatisporites sp 9.....	05	4.9
30 Polypodiaceoisporites sp p.....	05	4.9
31 Verrucate Trilete Spores.....	04	3.9

DIAGRAMA: Muestra 6010'

102

100.0

POZO: L06-18.- 6010'
Canaleta.-N.O Peru



DETERMINACION PALINOLOGICA:

ZONA VIII.-Sub Zona VIII-b.-Formación: Palegreda-Ostrea

POZO: L06-18

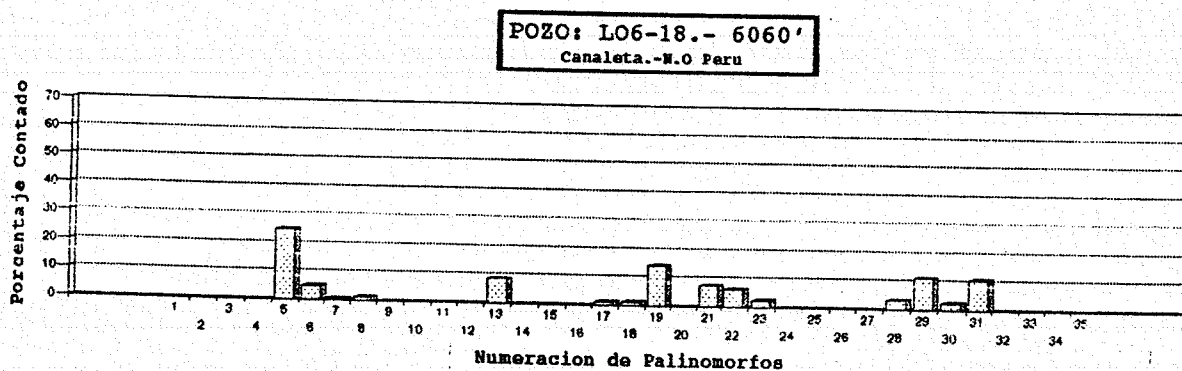
Muestra: Canaleta

Profundidad: 6060'

Excelente recuperación de granos significativos, solo
fue necesario contar 30% de la preparación para totalizar
162 especies histografiadas.

	Contados	Porcentaje
5 Bombacacidites sp 11.....	40	24.7
6 Lilliacidites sp p.....	08	4.9
7 Peltandrapites sp 1.....	01	0.6
8 Reticulatisporites sp 1.....	02	1.2
13 Monosulcites Medium	14	8.6
17 Hystriochopheridium sp p.....	02	1.2
18 Dynoflagellates sp p.....	02	1.2
19 Smooth Trilete Spores.....	23	14.2
21 Syncolpites sp 1.....	12	7.4
22 Stephanoporites sp 2.....	10	6.2
23 Stephanoporites sp 3.....	04	2.5
28 Classopollis sp p.....	05	3.1
29 Apiculatisporites sp 9.....	18	11.1
30 Polypodiaceoisporites sp p.....	04	2.5
31 Verrucate Trilete Spores.....	17	10.5
	162	100.0

DIAGRAMA: Muestra 6060'



DETERMINACION PALINOLOGICA:

ZONA VIII.-Sub Zona VIII-b.-Formación: Palegreda-Ostrea

POZO: L06-18

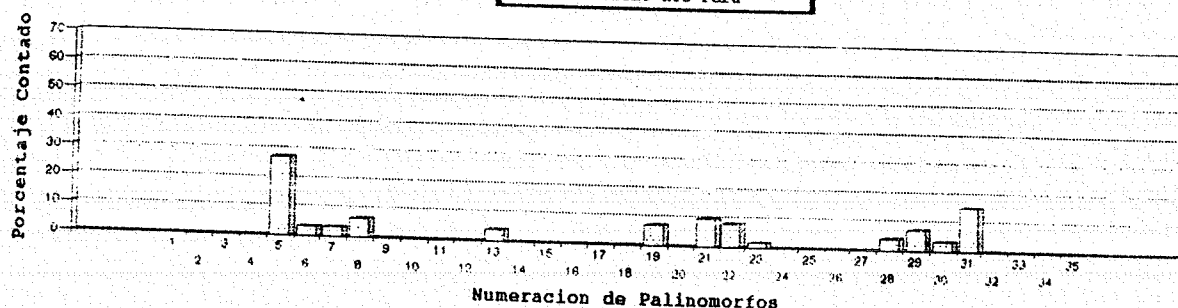
Muestra: Canaleta

Profundidad: 6110'

Buena recuperación de granos de polen-esporas histografiados.

	Granos Contados	Porcentaje
5 Bombacacidites sp 11.....	34	27.2
6 Lilliacidites sp p.....	04	3.2
7 Peltandrapites sp 1.....	04	3.2
8 Reticulatisporites sp 1.....	08	6.4
13 Monosulcites Medium	05	4.0
19 Smooth Trilete Spores.....	09	7.2
21 Syncolpites sp 1.....	12	9.6
22 Stephanoporites sp 2.....	10	8.0
23 Stephanoporites sp 3.....	02	1.6
28 Classopollis sp p.....	05	4.0
29 Apiculatisporites sp 9.....	09	7.2
30 Polypodiaceoisporites sp p.....	04	3.2
31 Verrucate Trilete Spores.....	19	15.2
DIAGRAMA: Muestra 6110'	125	100.0

POZO: LO6-18.- 6110'
Canaleta.-N.O Peru



DETERMINACION PALINOLOGICA:

ZONA VIII.-Sub Zona VIII-b.-Formación: Palegreda-Ostrea

POZO: LO6-18

Muestra: Canaleta

Profundidad: 6160'

Regular recuperación de granos de polen-esporas histografias-
dos. muestra derrumbes de formaciones mas jóvenes.

	Granos Contados	Porcentaje
5 Bombacacidites sp 11.....	30	28.0
6 Lilliacidites sp p.....	04	3.7
8 Reticulatisporites sp 1.....	04	3.7
10 Syncolpites sp 2.....	01	0.9
13 Monosulcites Medium	03	2.8
19 Smooth Trilete Spores.....	01	1.0
21 Syncolpites sp 1.....	11	10.5
22 Stephanoporites sp 2.....	05	4.7
24 Stephanoporites sp 5.....	01	0.9
26 Diporites sp 3 (carrioni).....	02	1.9

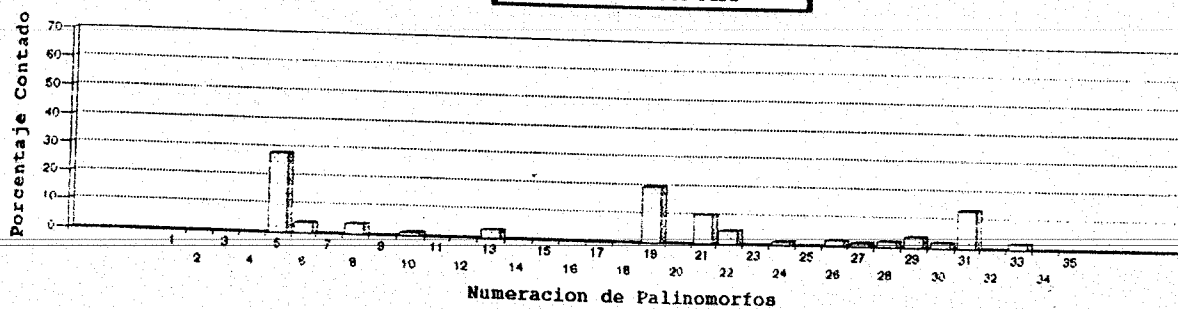
27	Diporites sp 2.....	01	0.9
28	Classopollis sp p.....	02	1.9
29	Apiculatisporites sp 9.....	04	3.7
30	Polypodiaceoisporites sp p.....	02	1.9
31	Verrucate Trilete Spores.....	14	13.1
33	Granulatisporites sp p.....	02	1.9
28	Classopollis sp p.....	05	4.0

DIAGRAMA: Muestra 6160

107

100.0

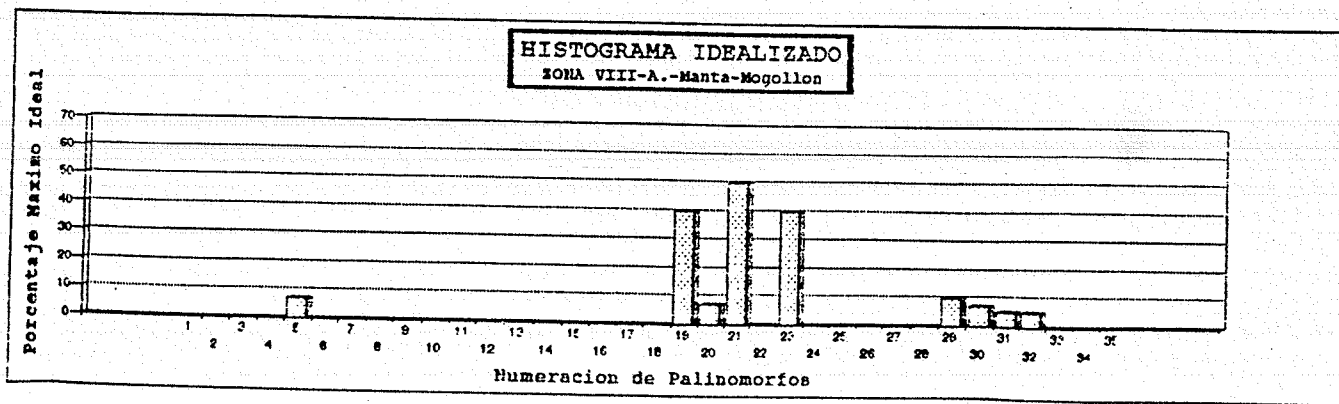
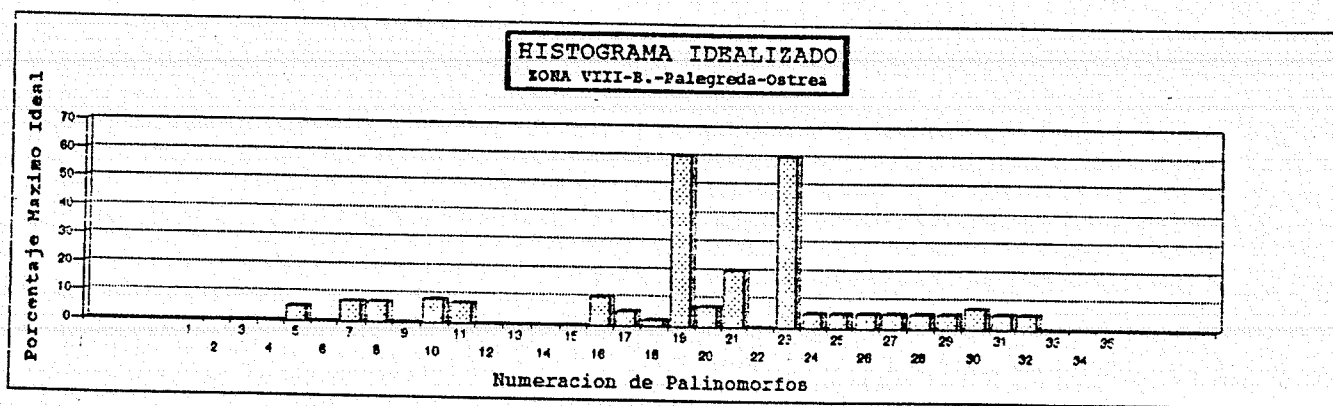
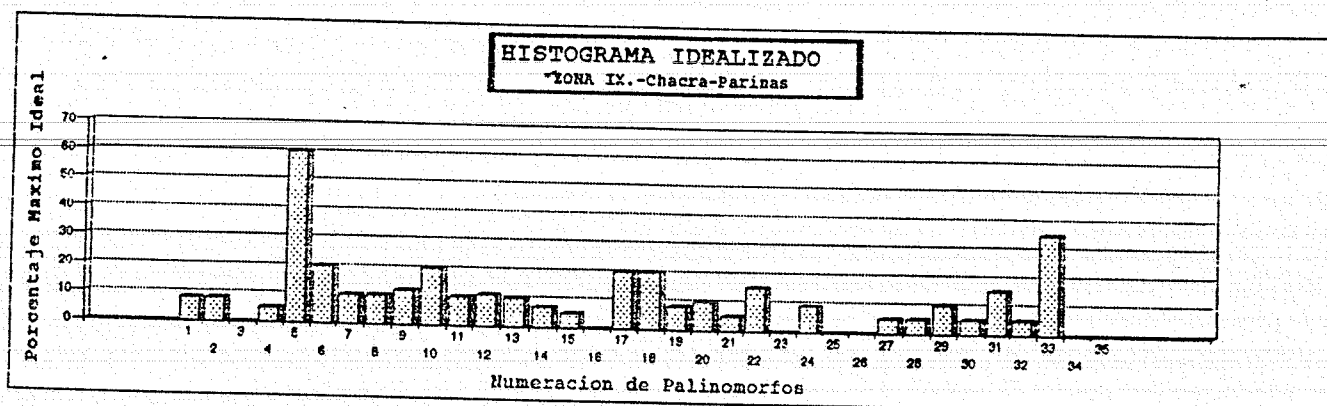
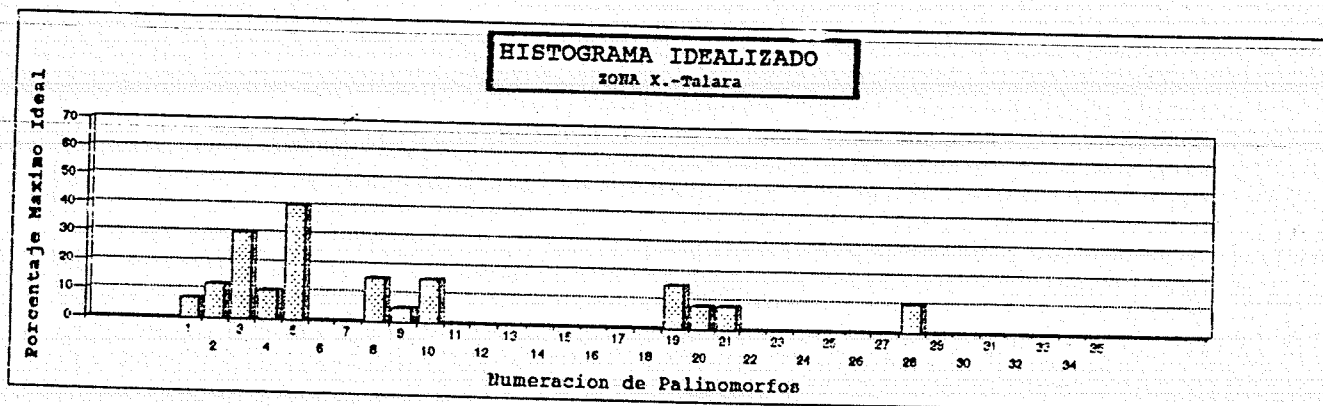
POZO: LO6-18.- 6160'
Canaleta.-N.O Peru

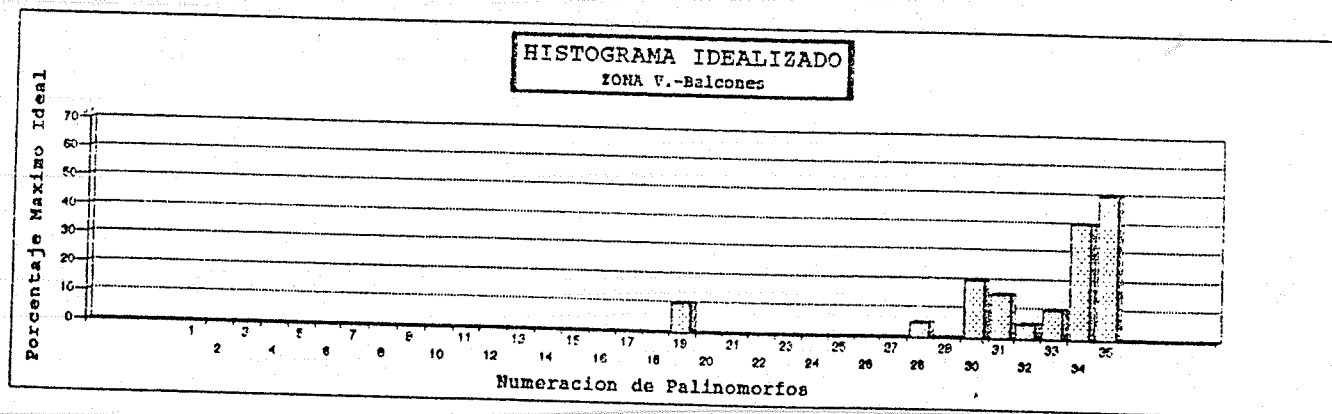
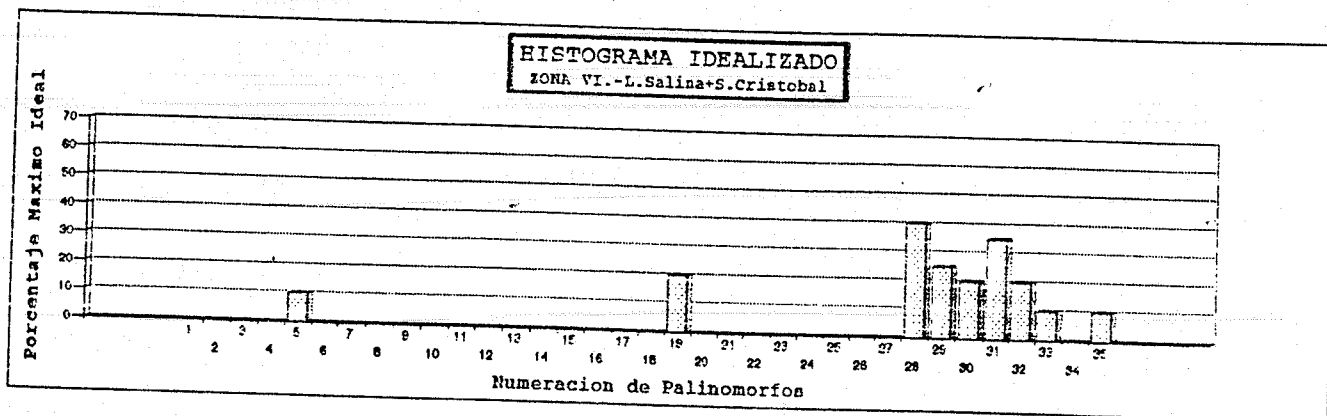
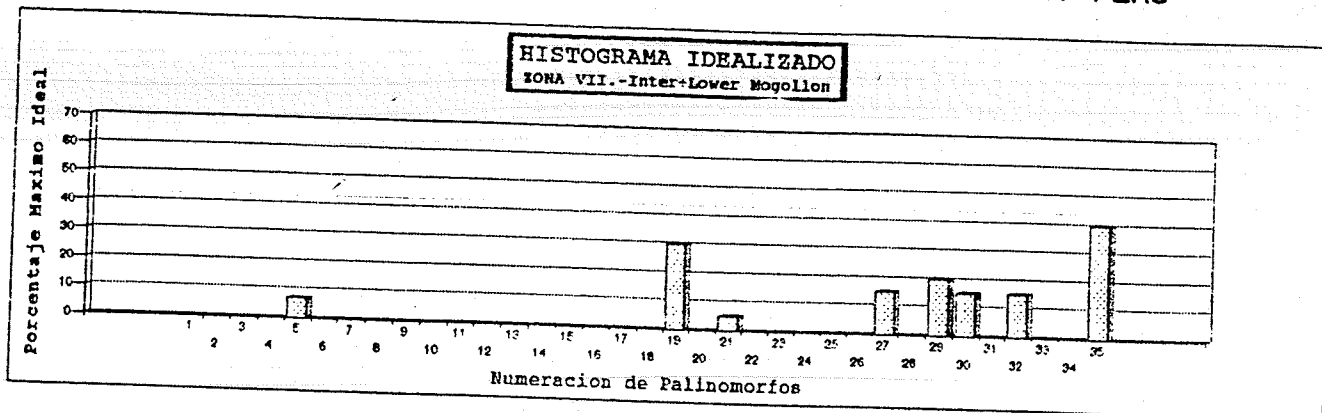


DETERMINACION PALINOLOGICA:

ZONA VIII.-Sub Zona VIII-b.-Formación: Palegreda-Ostrea

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 Licillae sp 1 y sp 2 |
| 15 Triporites Aspidate | 33 Granulatisporites sp p |
| 16 Syncolpites Humbertoides | 34 Diporites sp 1 |
| 17 Hystrichopheridium sp p | 35 Syncolpites sp 3 |