

REPORTE PALEONTOLOGICO
POZO: LO16-20

1480'-2700' .-GRUPO TALARA

1480'-1720': Formación Hélico : Se encontró estéril de foraminíferos.

1720'-2080': Formación Lobitos : Se encontraron foraminíferos pertenecientes a la Biozona Clavigerinella colombiana como: Nodosaria vertebralis, Cibicides grimsdalei, Cibicides martinezensis, Tritaxilina colei y otros.

2080'-2700': Formación Terebrátula: Presencia de microfósiles característicos como: Trochammina samanica, Amphistegina speciosa, Quinqueloculina mauricensis.

2700'-3730' Formación Chacra : Reconocida por la aparición del microfósil Valvulineria suturalis, marcador de esta formación en cantidad de muy pobre a pobre.


3730'-4170' Formación Pariñas : Pobre en contenido de arenas encontrándose fauna perteneciente al Chacra Inferior, como Valvulineria suturalis T en cantidad de trazas.

4170'-5570' Formación Palegreda : El contenido faunístico a todo lo largo de la formación es muy pobre, encontrándose principalmente el fósil característico de esta Biozona Valvulineria palegredensis.

5570'-7100' Formación Mogollón : Estéril, con excepción del intervalo de 5900' a 6130', en el cual se halló microfauna perteneciente al assemblage Palegreda/Salina, tales como: Cyclamina simiensis, Trochammina globigeriniformis, Pseudoglandulina manifesta, Bathysiphon eoecenicus (Black) y otros.

7100'-7580' Formación San Cristobal : La fauna encontrada del assemblage Palegreda/Salina fué de trazas a muy pobre.

7580'-8866' Formación Basal Salina : Se encontraron intervalos estériles alternándose con intervalos conteniendo fauna del assemblage Palegreda/Salina, y también con fauna retrabajada de la Formación Balcones. En la parte final de 8730'-8866' la fauna de Balcones retrabajada se encuentra en cantidades comunes, no habiéndose detectado fauna de la F. Balcones "in place".



.....
Felipe Gadea Travi

Negritos 30/05/95