

INFORME PALINOLOGICO DEL PERFIL RAHUECO 1

CERRO CAICALLEN

por

Lic. Elba D. Pöthe de Baldís y Lic. Graciela Blasco de Nullo

INTRODUCCION

De este perfil fueron preparadas solamente 5 muestras ya que la litología en el tramo inferior del perfil es gruesa o calcarea yesosa.

El método de preparación es el mismo que para las muestras de perfiles anteriores.

MUESTRAS PREPARADAS

Las muestras se indican desde la parte superior del perfil hacia la parte inferior.

- N 5537: Estéril - Poco material orgánico, corroído.
- 5534: Estéril - Material orgánico carbonizado y corroído.
- 5529: Estéril - Restos vegetales carbonizados y corroído.
- 5521: Estéril -

CONCLUSIONES

Las muestras preparadas presentan características litológicas similares a las de los perfiles observados anteriormente.

La falta de material determinable puede deberse entonces a la presencia de hidróxidos en el medio en el que se depositaran y que lo corroyó.

BIBLIOTECA ROCA PALERMI

INFORME PATOLÓGICO DEL PERIL MARINO I

Id. Carátula: 150480

Tipo de Documento: BIBLIOTECA ROCA PALERMI

Carátula de libro de la Biblioteca de la Universidad de Palermo y del Museo de Historia Natural de Palermo

Nº Orden: 34816

Nº Cliente: 62

Solicitante: INSTITUTO DE INVESTIGACIONES DEL PERIL MARINO I

Este informe patológico del Peril Marino I, que se refiere a la zona de estudio que se indica en el título de la obra, es el resultado de las investigaciones realizadas en el año 1962.

Descripción del Documento: Informe de investigación sobre el Peril Marino I

Unidad Técnica: SERVICIO GEOLOGICO

MUESTRA PREPARADA

Las muestras se indican desde la parte superior del perfil

hasta la parte inferior.

- 5537: Perfil - tipo material orgánico, corolado.
- 5538: Perfil - tipo material orgánico y corolado.
- 5539: Perfil - tipo material orgánico y corolado.
- 5540: Perfil - tipo material orgánico y corolado.

Las muestras preparadas se indican desde la parte superior del perfil

hasta la parte inferior.

La lista de material determinable queda debida a las

investigaciones realizadas en el año 1962.

0092000000150480

Informe paleontológico del perfil Rahueco 1 - Cerro Caicallen.^①
Lic. Ed. P. de Baldi y Lic. Graciela Blasco de Hullo -

Introducción:

De este perfil fueron preparadas solamente 5 muestras a que la litología en el tramo inferior del perfil es gresosa calcarea yesosa.

El método de preparación es el mismo que para las muestras de perfiles anteriores -

Muestras preparadas:

Las muestras se indican desde la parte superior del perfil hacia la parte inferior -

M 5537: Estéril - ~~en~~ Poco material orgánico, corroído.

5534: Estéril - Material orgánico carbonizado y corroído.

5529: Estéril - Restos vegetales carbonizados y corroídos.

5528: Estéril - Restos vegetales corroídos.

5521: Estéril -

Conclusiones:

Las muestras preparadas presentan características litológicas similares a las ~~muestras~~ de los perfiles observados anteriormente.

La falta de material determinable puede deberse entonces a la presencia de hidróxidos en el medio en el que se depositaron, que lo corroyó -



INFORME PALINOLOGICO DE LAS MUESTRAS DEL PERFIL
RAHUECO 2 CERRO CAICALEN

por

Lic. Elba Pöthe de Baldis y Lic. Graciela Blasco de Nullo

INTRODUCCION

Se prepararon las muestras más favorables litológicamente para palinología. Fueron tratadas en total 13 muestras.

El método de preparación fué descrito en perfiles anteriores.

RESULTADOS OBTENIDOS

Las muestras se indican desde la parte superior del perfil hacia los términos más viejos.

- M 5542: Estéril - Material orgánico corroído y carbonizados.
- 5544: Estéril - Restos completamente corroídos.
- 5545 5545: Estéril - Restos vegetales completamente corroídos, inidentificados.
- 5546: Estéril - Material orgánico corroído y carbonizado.
- 5556: Estéril - Restos vegetales.
- 5559: Estéril - Restos vegetales corroídos y carbonizados.
- 5562: Estéril - Restos de tejidos moderadamente carbonizados.
- 5564: Estéril - Restos de tejidos? inidentificables, corroídos.
- 5565: Estéril - Restos de tejidos vegetales con moderado grado de carbonización.
- 5570: Estéril - Restos de tejidos vegetales corroídos.
- 5571: Estéril - Material orgánico corroído con moderado grado de carbonización.
- 5585: Estéril - Restos vegetales corroídos con moderado grado de carbonización.

M 5588: Microplancton roto y carbonizado inidentificable.

CONCLUSIONES

Las muestras presentan un buen aporte continental pero, por lo mencionado en informes anteriores los hidróxidos del medio en que fueron sepultados corroyeron el material orgánico hasta dejarlo completamente destruido.

La única muestra que presenta formas más o menos buenas es la N° 5588 pero se encuentran rotas y carbonizadas, por lo que no se puede trabajar en ellas, salvo la indicación de un ambiente marino.

III Informe paleontológico de las muestras del perfil Rahueco 2
Cerro Caicallen

Introducción:

Se prepararon las muestras más favorables litológicamente para paleontología. Fueron tratadas ^{en total} 43 muestras.

~~Resultados obtenidos:~~

El método de preparación fue descrito en perfiles anteriores.

Resultados obtenidos:

Las muestras se indican desde la parte superior del perfil hacia los términos más viejos.

N 5542: Estéril - Material orgánico corroido y carbonizados.

5544: Estéril - Restos completamente corroidos.

5545: Estéril - Restos vegetales completamente corroidos - inidentificados.

5546: Estéril - Material orgánico corroido y carbonizado.

5556: Estéril - Restos vegetales.

5559: Estéril - Restos vegetales corroidos y carbonizados.

5562: Estéril - Restos de tejidos moderadamente carbonizados.

5564: Estéril - Restos de tejidos? inidentificables, corroidos.

5565: Estéril - Restos de tejidos vegetales con moderado grado de carbonización.

5570: Estéril - Restos de tejidos vegetales ~~corroidos~~ corroidos.

5571: Estéril - Material orgánico corroido con moderado

- Estéril**
M 5585: Resto vegetales, corroídos ~~y~~ con moderado grado de
carbonización.
5588: Microplancton roto y carbonizado inidentificable.

Conclusiones:

Las muestras presentan un buen aporte continental pero, lo mencionado en informes anteriores los hidróxidos del dióxido de silicio que fueron sepultados, corroyeron el material orgánico hasta dejarlo completamente ~~en~~ destruido.

La única muestra que presenta formas más o menos definidas es la N° 5588 pero ~~no~~ se encuentran rotas y carbonizadas, por lo que no se puede trabajar en ellas, solo una indicación de un ambiente marino.

