

20473

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO

DE

ESPAÑA

INFORMACION COMPLEMENTARIA

HOJA 34-18 TARRAGONA

INFORME MICROPALAEONTOLOGICO

INDICE

	<u>Página</u>
<u>CORTE DE CABO DE SALOU (JURASICO)</u>	
JURASICO	
LIAS	1
BAJOCIENSE SUPERIOR	1
BAJOCIENSE A CALLOVIENSE	1
<u>CORTE CABO SALOU (DEPOSITO DE AGUA)</u>	
JURASICO	
DOGGER	2
CRETACICO	
BARREMIENSE MEDIO A SUPERIOR	2
APTIENSE A APTIENSE SUPERIOR	3
<u>CORTE SANATORIO DE LA SALUD</u>	
CRETACICO	
APTIENSE SUPERIOR	3
ALBIENSE	4
CENOMANIENSE A TURONIENSE	4
PALEOGENO	
PALEOCENO	5
<u>CORTE CABO SALOU</u>	
PALEOGENO	
PALEOCENO	5
CRETACICO	
CENOMANIENSE	6

Las dataciones están hechas basándose en asociaciones microfaunísticas, y cuando se carece de ellas, por posición estratigráfica.

Los números de muestra que van seguidos de la letra "L" indican que se trata de un levigado. Los que carecen de dicha "L" son láminas delgadas.

CORTE DE CABO DE SALOU (JURASICO)

JURASICO

LIAS

34-18-FI-HD-34

Restos de Equínidos

BAJOCIENSE SUPERIOR

-37

Filamentos (Lamelibranquios), Globochaete sp.
Radiolarios, Ostrácodos y cámaras aisladas de
Foraminíferos

-38

Filamentos (Lamelibranquios)

BAJOCIENSE A CALLOVIENSE

-39

Filamentos (Lamelibranquios), Ostrácodos, Radiolarios y Globochaete sp.

-52

Filamentos (Lamelibranquios), restos de Equinodermo, Ostrácodos, cámaras aisladas de Foraminíferos y Cornuspira sp.

-55

Radiolarios y filamentos (Lamelibranquios)

-56

Filamentos y Cornuspira sp.

-57

Filamentos

-58

Filamentos, restos de Equínido, Ostrácodos, espículas de Espongiario, Globochaete sp. y Cornuspira sp.

-59

Filamentos, restos de Equínido, Ostrácodos y Globochaete sp.

-60

Filamentos, restos de Equínido, Globochaete sp.
Ostrácodos y Cornuspira sp.

-61

Ostrácodos, Radiolarios (?) y Cornuspira sp.

- 62 Globochaete sp., Ostrácodos, pequeños Foraminíferos y Pterópodos
- 63 Restos de Equinodermo y mudas de Ostrácodos
- 64 Filamentos, espículas de Espongiario, Ostrácodos y Saccocoma sp. (?)
- 65 Finos restos de Lamelibranquio y Cornuspira sp. ?

CORTE DE CABO DE SALOU (DEPOSITO DE AGUA)

JURASICO

DOGGER

34-18-FI-WM-3

- Restos de Equínido y escasos filamentos
- 4 Restos de Equínido y filamentos finos y cortos

CRETACICO

BARREMIENSE MEDIO A SUPERIOR

- 5 Lamelibranquios, Miliólidos, Ostrácodos, Orbitolinopsis cf. cuvillieri, Biseriados y Glomospira
- 6 Moluscos, Rudistas Miliólidos y Orbitolinopsis killiani
- 7 Miliólidos, Cuneolinas primitivas, Sabaudia minuta, Paracoskinolina, Orbitolinopsis flandrini, Valvulínidos, Nautiloculinas, Lituólidos y restos de Equínido
- 8 Miliólidos, Biseriados, Ostrácodos, Sabaudia minuta, Orbitolinopsis y Paracoskinolina

APTIENSE A APTIENSE SUPERIOR

- 10 Miliólidos, Orbitolinas, Mesorbitolina texana, restos y radiolas de Equínido, Nautiloculinas y Cuneolinas
- 11 Lamelibranquios, Gasterópodos, restos de Equínido, Sabaudia minuta, Orbitolina cf. conoidea, Mesorbitolina texana y Miliólidos
- 12 Miliólidos, Nautiloculinas, Neotrocholina, Mesorbitolina texana, Sabaudia minuta, Lamelibranquios, Ostrácodos, pelotas de Algas y restos de Equínido

CORTE DE SANATARIO DE LA SALUD

CRETACICO

APTIENSE SUPERIOR

34-18-FI-HD-73

- Orbitolinas, Miliólidos, restos de Molusco, Textulariellas, pequeños Foraminíferos y Nautiloculina
- 74 Restos de Molusco, pequeños Foraminíferos, Orbitolinas, Miliólidos, Textulariella, restos de Algas recristalizados (?), Nautiloculina y grandes Lituólidos
- 75 Orbitolinas, Pseudotextulariella, Miliólidos, restos de Equínido y de Molusco
- 76 Orbitolinas, restos de Equínido, Gasterópodos, Lamelibranquios y Miliólidos
- 77 Orbitolinas, restos de Molusco y de Equínido, Miliólidos y Nautiloculina
- 78 Grandes Lituólidos, restos de Molusco y de Equínido, Pseudotextulariella y Orbitolinas

-79

Restos de Equínido y de Molusco, Pseudotextulariella y restos de Algas

ALBIENSE

-80

Ostrácodos (?)

-87

Ostrácodos

CENOMANIENSE A TURONIENSE (?)

-93

Algas y restos de Molusco

-95

Restos de Molusco y Algas

-96

Restos de Molusco y Equínidos

-100

Restos de Equínido y de Molusco, Algas Dasycladáceas y Miliólidos

-104

Restos de Equínido y de Molusco y Miliólidos

-105

Miliólidos, Ophtalmídeos, Praealveolina simplex, P. cretácea, Ovalveolina ovum, restos de Molusco y de Equínido, Cornuspira y Gusanos

-106

Pequeños Miliólidos, Glomospira, Gasterópodos, Ostrácodos, Cornuspira, Briozoos, Vidalina hispanica, Praealveolina simplex, P. cretácea y Ovalveolina

-107

Restos de Equínido, Textuláridos, Gasterópodos Saccocoma sp. (?) y restos de Lamelibranquio

-108

Restos de Equínido, Rotálidos s.l., Globigerina cretacea, Gumbelina, Pithonellas, Stomiosphaeras y Ostrácodos

-109

Saccocoma sp., restos de Equínido y pequeños Ostrácodos

-110

Restos de Lamelibranquio, Ostrácodos, pequeños Foraminíferos y Globigerinas (?)

- 111
Pequeños Foraminíferos
- 112
Ostrácodos y restos de Lamelibranquio
- 113
Pelotas de Algas, Miliólidos, Ostrácodos, Textuláridos, Rotálidos y Gasterópodos
- 114
Restos de Algas y de Molusco, Textuláridos y discorbis (?)
- 115
Restos de Lamelibranquios, Algas recristalizadas (Charáceas) y Gasterópodos
- 116
Ostrácodos, restos de Lamelibranquios y Algas recristalizadas
- 117
Lamelibránquios, Gasterópodos, Algas recristalizadas y Ostrácodos

PALEOGENO

PALEOCENO

~~34-18-FI-WM-17~~

~~Rhapydionina dubia, Cisalveolina fallax, Chrysalidina, Rotálidos, Miliólidos, Ophtalmidium sp. Glomalveolina cf. telemetensis y Spirolina sp.~~

CORTE DE CABO DE SALOU

PALEOGENO

PALEOCENO MEDIO A SUPERIOR

34-18-FI-HD-3

Abundantes Miliólidos, Ophtalmídidos, restos de Equínido, Rotálidos, Globochaete sp., Biseriados y Glomospira sp.

-4

Miliólidos y Ophtalmídidos

-5

Miliólidos, Rotálidos, Alveolina (Glomalveolina) dachelensis, A. (Glomalveolina) telemetensis restos de Equínido, Ophtalmidium sp.

- 8 Ostrácodos, Algas recristalizadas, Charáceas, Pterópodos
- 9 Tallos y oogonios de Charáceas y Lamelibranquios
- 10 Abundantes Algas, Lamelibranquios, Gasterópodos, Ostrácodos, Tallos de Charáceas
- 11 Algas, restos de Molusco, Ostrácodos y Gasterópodos
- 12 Algas, Gasterópodos, Ostrácodos y Lamelibranquios
- 13 Algas recristalizadas (?)

- 34-18-FI-WM-1 Miliólidos, Chrysalidina sp. y Algas recristalizadas
- 2 Algas, Gasterópodos y Miliólidos
- 34-18-FI-HD-16 Rotálidos (Globigerinas ?), Ostrácodos, Biseriados y espículas de Espongiario
- 17 Miliólidos, Rhapydionina dubia, Ophtalmídeos, Foraminíferos apelotonados y Algas
- 18 Miliólidos, pequeñas Globigerinas, Ostrácodos Ophtalmídeos, restos de Algas, Foraminíferos apelotonados y arenáceos, restos de Equínido Thaumtoporella sp., Rhapydionina dubia, Chrysalidina sp. (?), Siphonogenerina (?) y Glomospira
- 19 Rotálidos (Globigerinas ?), restos de Equínido, Ostrácodos, Biseriados y Discorbis
- 25 Ostrácodos, pequeños Foraminíferos y Glomospira
- 30 Restos de Algas (?)

CRETACICO

20473

CENOMANIENSE

34-18-FI-WM-13

Restos de Molusco, Vidalina hispánica, Ovalveolina, Praealveolina cretacea, Rhapydionina cf. laurinensis y Miliólidos

-16

Rotálidos, Moluscos, Vidalina hispánica, Praealveolina cretacea y Ostrácodos.