



EMPRESA NACIONAL "ADARO"
DE
INVESTIGACIONES MINERAS, S. A.
LABORATORIO DE MICROPALEONTOLOGIA

Página n.º 4

30-24 ADUM-11 . *Bismutite*

Se determinan:

Equinodermos
Textuláridos
Sabaudia
Ophthalmididos
Orbitolinas
Sabaudia minuta

En asociación: Orbitolina (Mesorbitolina) textana
textana.

Aptense superior

30-24 AD-UM- 12

Intrasparita.

Restos de Moluscos y Equinodermos

Melobesias
Miliólidos
Sabaudia minuta
Ataxophragmiidos

Aptense superior

(por posición estratigráfica)

EL JEFE DEL LABORATORIO



EMPRESA NACIONAL "ADARO"
DE
INVESTIGACIONES MINERAS, S. A.
LABORATORIO DE MICROPALEONTOLOGIA

30-24 AD-UM- 13

Pelmicrita.

Se determinan:

Ostrácodos

Miliólidos

Textuláridos

Glomospira

Ataxophragmiidos

Restos de Moluscos y Equinodermos

Aptense superior

(por posición estratigráfica)

30-24 AD-UM- 14

Biopelmicrita

Se determinan:

Sabaudia minuta

Orbitolinas

Textuláridos

EL JEFE DEL LABORATORIO



EMPRESA NACIONAL "ADARO"
DE
INVESTIGACIONES MINERAS, S. A.
LABORATORIO DE MICROPALAEONTOLOGIA

Página n.º6.....

En asociación: Orbitolina (Mesorbitolina) texana texana

Orbitolina (Mesorbitolina) texana texana

Aptense superior

30-24 AD-UM- 15

Biopelmicrita.

Se determinan:

Lamelibranchios

Equinodermos

Textuláridos

Sabaudia

En asociación: Orbitolina (Mesorbitolina) texana texana

Aptense superior

EL JEFE DEL LABORATORIO



EMPRESA NACIONAL "ADARO"
DE
INVESTIGACIONES MINERAS, S. A.
LABORATORIO DE MICROPALAEONTOLOGIA

Página n.º 6-bis

30-24 AD-UM 16

Biointrasparita.

Se determinan:

Lamelibranchios

Equinodermos

Textuláridos

Sabaudia

Orbitolinas

En asociación: Orbitolina (Mesorbitolina) texana texana

Aptense superior

30-24 AD-UM 17

Biomicrota con algún intraclastos

Se determinan:

Equinodermos

EL JEFE DEL LABORATORIO



EMPRESA NACIONAL "ADARO"
DE
INVESTIGACIONES MINERAS, S. A.
LABORATORIO DE MICROPALEONTOLOGIA

Página n.º 7

Textuláridos

Miliólidos

Orbirolinas

En asociación: Orbitolina (Mesorbitolina) texana texana

Aptense superior

30-24 AD-UM 18

Biosparita con pequeños intraclastos, dolomitizada.

Se determinan:

Miliólidos

Lagénidos

Ataxophragmiidos

Glomospira

Permocalculus

Sabaudia minuta

Melobesias

Moluscos y Equinodermos

Aptense superior

(por la posición estratigráfica)

EL JEFE DEL LABORATORIO



EMPRESA NACIONAL "ADARO"
D E
INVESTIGACIONES MINERAS, S. A.
LABORATORIO DE MICROPALÉONTOLOGÍA

30-24 AD-UM 19

Biopelmicrita.

Se determinan:

Miliólidos

Sabaudia minuta

Orbitolínidos

En asociación: Orbitolina (Mesorbitolina) texana texana

Aptense superior

30-24 AD-UM 20

Biosparita con intraclastos pequeños.

Se determinan:

Miliólidos

Ataxophragmiidos

Lagénidos

Acicularia

Sabaudia

EL JEFE DEL LABORATORIO



EMPRESA NACIONAL "ADARO"
DE
INVESTIGACIONES MINERAS, S. A.
LABORATORIO DE MICROPALAEONTOLOGIA

Permocalculus

Moluscos

Equinodermos

Aptense superior

(por posición estratigráfica)

30-24 AD-UM 21

Biomicrota.

Se determinan:

Textularidos

Sabaudia minuta

Orbitolinas

En asociación: Orbitolina (Mesorbitolina) texana texana

Aptense superior

30-24 AD-UM- 22

Pseudocoosparita.

Se determinan:

Orbitolínidos

EL JEFE DEL LABORATORIO



EMPRESA NACIONAL "ADARO"
DE
INVESTIGACIONES MINERAS, S. A.
LABORATORIO DE MICROPALAEONTOLOGIA

Miliólidos

Textuláridos

En asociación: Orbitolina (Mesorbitolina) texana texana

Aptense superior

30-24 AD-UM 23

Oosparita.

Se determinan:

Miliólidos

Cuneolina

Textuláridos

Moluscos

Equinodermos

Briozoos

Aptense superior

(por posición estratigráfica)

EL JEFE DEL LABORATORIO



EMPRESA NACIONAL "ADARO"
DE
INVESTIGACIONES MINERAS, S. A.
LABORATORIO DE MICROPALEONTOLOGIA

30-24 AD-UM 24

Oosparita y oomicrita.

Se determinan:

Haplophragmoides

Melobesias

Orbitolínidos

Acicularia elongata

Moluscos

Equinodermos

Coralarios

Aptense superior

(por posición estratigráfica)

30-24 AD-UM 25

Intrasparita (gravelada)

Se determinan:

Miliólidos

Sabaudia minuta

EL JEFE DEL LABORATORIO



EMPRESA NACIONAL "ADARO"
DE
INVESTIGACIONES MINERAS, S. A.
LABORATORIO DE MICROPALAEONTOLOGIA

Acicularia

Ataxophragmiidos

Melobesias

Boueina

Moluscos

Equinodermos

Aptense superior

(por posición estratigráfica)

30-24 AD-UM 26

Biomicrota.

Se determinan:

Coralaris

Moluscos

Equinodermos

Sabaudia

Ostrácodos

Miliólidos

Aptense superior

(por posición estratigráfica)

EL JEFE DEL LABORATORIO



EMPRESA NACIONAL "ADARO"
D E
INVESTIGACIONES MINERAS, S. A.
LABORATORIO DE MICROPALEONTOLOGIA

30-24 AD-UM 27

Biomicrota.

Se determinan:

Miliólidos

Textuláridos

Sabaudia

Orbitolinas

Lamelibranchios

Equinodermos

En asociación: Orbitolina (Mesorbitolina) texana texana

Aptense superior

30-24 AD-UM 29

Esparita o dolosparita.

Se determinan:

Miliólidos

Aptense superior

(por posición estratigráfica)

EL JEFE DEL LABORATORIO



EMPRESA NACIONAL "ADARO"
DE
INVESTIGACIONES MINERAS, S. A.
LABORATORIO DE MICROPALAEONTOLOGIA

30-24 AD-UM 30

Biomicrota.

Se determinan:

Corallarios
Moluscos
Equinodermos
Sabaudia minuta
Ostrácodos
Bouenia?
Permocalculus?
Miliólidos
Acicularia
Ataxophragmiidos

Aptense superior

(por posición estratigráfica)

30-24 AD-UM 31

Esparita, localmente ferruginosa.

Aptense superior

(por posición estratigráfica)

EL JEFE DEL LABORATORIO



EMPRESA NACIONAL "ADARO"
D E
INVESTIGACIONES MINERAS, S. A.
LABORATORIO DE MICROPALÉONTOLOGÍA

30-24 AD-UM 32

Biointramicrita.

Se determinan:

Briozoos

Equinodermos

Textuláridos

Orbitolinas

Aptense superior
(por posición estratigráfica)

30-24 AD-UM 33 L

El residuo de levigación está formado por trozos de marga.

Se determinan:

Haplophragmoides rugosus

Schackoina sp.

Patellina

Sabaudia minuta



EMPRESA NACIONAL "ADARO"
D E
INVESTIGACIONES MINERAS, S. A.
LABORATORIO DE MICROPALAEONTOLOGIA

¿Stomatosfaecha?

Globigerina Rugleri

Aptense superior

(por posición estratigráfica)

30-24 AD-UM 34

Biosparrudita.

Se observan:

Melobesias

Haplophragmoides

Moluscos

Equinodermos

Aptense superior

(por posición estratigráfica)

EL JEFE DEL LABORATORIO

EMPRESA NACIONAL ADARO

ENADIMSA

ESTUDIO MICROPALEONTOLOGICO Y ESTRATIGRAFICO DE
DOCE MUESTRAS DE SUPERFICIE PROCEDENTES DE (CASTELLON)

Informe núm. 751

DIRECCION TECNICA
ESTRATIGRAFIA
DEPARTAMENTO DE GEOLOGIA
Agosto 1972



EMPRESA NACIONAL ADARO
DE
INVESTIGACIONES MINERAS, S. A.
LABORATORIO DE MICROPALAEONTOLOGIA

MADRID - CERRO DE LOS ANGELES
TELÉFONO 237 17 00

8 de Agosto de 1972

INFORME N.º 751

ESTUDIO MICROPALAEONTOLOGICO Y ESTRATIGRAFICO DE
DOCE MUESTRAS DE SUPERFICIE PROCEDENTES DE (CASTELLON)

30-24 AD-UM-35.-L

El residuo de levigación está formado por trozos
de margas .

Se determinan:

Tubos calizas Algas

P**o**rtellina subcretacea

Haplophragmoides

¿Sabaudia minuta?

Orbitolimitos

Aptense superior - Albense

30-24 AD-UM-36.-T

Micrita con Esponjarios

Ostrácedas → ?

Gasterópodos

EL JEFE DEL LABORATORIO



EMPRESA NACIONAL "ADARO"
DE
INVESTIGACIONES MINERAS, S. A.
LABORATORIO DE MICROPALAEONTOLOGIA

30-24 AD-UM-37.-

Biomicrorita

Corales, Moluscos, Equinodermos

Miliólidos

Nautiloculina

Haplophragmoides

Cuneolina Textuláridos

Sabaudia

Orbitolina

Aptense superior
(por posición estratigráfica)

30-24 AD-UM-38.-

Biomicrosparita

Se determinan:

Miliólidos

Sabaudia

Orbitolina (Mesorbitolina) texana texana

Nautiloculina

Sabaudia minuta

Cuneolina

Aptense superior

30-24 AD-UM-39.-

Arenisca dolomitica, ferruginosa



EMPRESA NACIONAL "ADARO"
DE
INVESTIGACIONES MINERAS, S. A.
LABORATORIO DE MICROPALÉONTOLOGÍA

Página n.º 4

30-24 AD-UM-40.-

Biomicrota con Agardhiellopsis cretacea

Moluscos, Equinodermos, Briozoos, Corales

Miliólidos

Acicularia

Involutina

Gloruspina ← ?

Globorotálidos

Apense superior - Albense

30-24 AD-UM-41.-

Biocoosparita

Se determinan:

Miliólidos

Orbitolinas

Cuneolinas

¿Aulotortus?

En asociación: ¿Neorbitolinopsis comulos?

¿Albense?

30-24 AD-UM-42.-

Intraliosparita

Se determinan:

Textularidos

Orbitolidos

En asociación : Neoiraquia convexa

Albense muy alto-Cenomanense inferior

EL JEFE DEL LABORATORIO



EMPRESA NACIONAL "ADARO"
D E
INVESTIGACIONES MINERAS, S. A.
LABORATORIO DE MICROPALAEONTOLOGIA

30-24 AD-UM-43.-

Biomicrosparita

Se determinan:

Cuneolina

Miliólidos

Orbitolinas

En asociación : Neorbitolinopsis comulus

Albense

30-24 AD-UM-44.-

Dolosparita ferruginosa, arenosa.

Albense muy alto - Cenomanense
(por posición estratigráfica)

30-24 AD-UM-45.-

Biomicrorita con principio de dolomitización?

Se determinan:

Corales

Equinodermos

Moluscos

Miliólidos

En asociación: Orbitolina concava
Neorauquía convexa

Cenomanense inferior
(Albense muy alto posible)



EMPRESA NACIONAL "ADARO"
D E
INVESTIGACIONES MINERAS, S. A.
LABORATORIO DE MICROPALAEONTOLOGIA

Página n.º 6

30-24 AD-UM-46.-

Biocritrasparita con Orlitolinas

Miliólidos

Pseudolituonella reicheli

Miliólidos

Lituólidos

Globootalidos

Moluscos, Equinodermos, Briozas, Corales

Cerámanense

EL JEFE DEL LABORATORIO



EMPRESA NACIONAL ADARO
DE
INVESTIGACIONES MINERAS, S. A.

LABORATORIO DE MICROPALEONTOLOGIA

MADRID - CERRO DE LOS ANGELES
TELÉFONO 237 17 00

7 de Agosto de 1972

INFORME N.º 750

ESTUDIO MICROPALEONTOLOGICO Y ESTRATIGRAFICO DE
VEINTISIETE MUESTRA DE SUPERFICIE PROCEDENTES DE CAS-
TELLON.-

30-24 AD-UM- 47

Biomicrota.

Se determinan:

Miliólidos

Textuláridos

Sabaudia

Ophthalmididos

Sabaudia minuta

Orbitolina (Mesorbitolina) texana parva

Aptense superior (parte inferior)

EL JEFE DEL LABORATORIO



EMPRESA NACIONAL "ADARO"
DE
INVESTIGACIONES MINERAS, S. A.
LABORATORIO DE MICROPALAEONTOLOGIA

Página n.º3.....

-20616

30-24 AD-UM- 48

Biointramicrita con impregnación de óxido de hierro.

Se determinan:

Equinodermos

Miliólidos

Orbitolinas

Aptense superior (parte inferior)

(por posición estratigráfica)

30-24 AD-UM- 49

Muestra igual a la anterior.

En asociación: Orbitolina (Mesorbitolina) texana parva.

Aptense superior (parte inferior)

30-24 AD-UM- 11

Biomierita.

EL JEFE DEL LABORATORIO