3123 ADJE
2 a 6 J
llevan todas "T" menos
54, 60 y 64 que llevan "L"

3123 AD TT
1 y 2 llevan "L"



EMPRESA NACIONAL ADARO

ENADIMSA

# ESTUDIO MICROPALEONTOLOGICO Y ESTRATIGRAFICO DE 27 MUESTRAS PROCEDENTES DE CASTELLON.-

Informe núm. 718

DIRECCION TECNICA
ESTRATIGRAFIA
DEPARTAMENTO DE GEOLOGIA
Junio 1972

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

LABORATORIO DE MICROPALEONTOLOGIA

MADRID - CERRO DE LOS ANGELES
TELEFONO 237 17 00

30 de Junio de 1972

INFORME N.º 718

ESTUDIO MICROPALEONTOLOGICO Y ESTRATIGRAFICO DE 27 MUESTRAS PROCEDENTES DE CASTELLON.-

31-23 AD-JE 0002

Intramicrita.

Se observan:

Lagénidos
Ostrácodos
Globochaetes
Globigerina oxfordiana
Gasterópodos
Equinodermos
Nubeculariа

Globigerina oxfordiana va del Bathonienso al Titónico

Probable Bathonienso

EL JEFE DEL LABORATORIO

31-23 AD-JE 0004

Intromicrita con vetas de esparita.

Se observan:

Miliólidos
Nubeculeria
Spirillina
Lagénidos
Equinodermos

Bathoniense probable

31-23 AD-JE 0005

Intramicrita con algunos filamentos:

Se determinan:

Ostrácodos
Spirillina
Nubeculeria
raros restos de Equinodermos
Radiolarios?

Los filamentos van del Ibarciense medio al Callo-viense inferior.

Probable Bathoniense-Calloviense inferior

31-23 AD-JE 0006

Biomicrita.

Se observan:

Cayeuxia cf. piae
restos de Moluscos y Equinodermos

La mayor frecuencia de Cayeusia se da en el Oxfordien se-Kimmeridgiense inferior.

(Oxfordiense superior probable)

31-23 AD-JE 0007

Micrita con manchas de óxido de hierro.

Se observan:

Ostrácodos

Ophtalmidiidos

restos menudos de Moluscos

31-23 AD-JE- 0008

Pelmicrita algo arcillosa.

Se determinan:

Everticyclammina virguliana

Kimmeridgiense inferior

31-23- AD-JE- 0009

Micrita.

Se determinan:

Ostrácodos

Anélidos

Moluscos (esquilas)

Kimmeridgiense inferior

31-23- AD-JE- 0010

Biomicrita, localmente pelsparita. Votas de esparita.

Se observan:

Febreina
Ostrácodos
Ataxophragmínidos (raros)
Lituólidos (raros)

Kimmeridgiense Portlandés

31-23- AD-JE- 0011

Biopelmicrita.

Se observan:

Lituólidos
Ostrácodos
Gasterópodos
Ophtalmidiidos
espiculas finas

Kimmeridgiense-Portlandés

31-23- AD-JE- 0012

Biopelmicrita con Gasterópodos

Se determinan:

Everticyclammina?

Boueina

Ostrácodos

Eggerella

Ophtalmidiidos

Anélidos

Kimmeridgiense-Velanginiense

Esta microfacies con Eggerella y Anélidos se encuentran en el Valanginiense. Sin embargo, existe la duda de Everticyclammina por lo que no se puede descartar el Kimmeridgiense.

31-28- AD-JE- 15

Micrita.

Se determinan:

Lingulina groupe tenera

Gasterópodos

Lias media

31-23- AD-JE- 0017

Micrita muy fina, con manchas de microsparita.

Ostrácodos (raros)

Edad indeterminada

31-23- AD-JE- 0020

Biopelmicrita.

Se determinan:

Ostrácodos

Moluscos (Gasterópodos entre ellos)

Anélidos (raros)

Ataxophragmiidos

Globochaetes

Equinodermos

Edad indeterminada

31-23- AD-JE- 0021

Pelmicrita en bandas más o menos arcillosas.

Se determinan:

Miliólidos

Ostrácodos

Edad indeterminada

31-23- AD-JE- 0022

Bioesparita con intraclastos.

Se determinan:

Moluscos

Equinodermos

Corales

Macroparella

Acicularia

Lagénidos

Cuneolina

Vermocalculus

Actinoporella?

Miliólidos

Cladocoropsis mirabilis (resedimentado)

Neocomiense

31-23- AD-JE- 0023

Biomicrita.

Se determinan:

Marinella cf. lugeoni

Ostrácodos

Miliólidos

Braquiópodos

Espículas

Boueina

Nautiloculina

Lagénidos

Neocomiense

31-23- AD-JE- 0024

Pelsparita.

Se determinan:

Cuneolina

Nautiloculina

Moluscos

Equinodermos

Neocomiense

31-23- AD-JE- 0029

Pelmicrita.

Se determinan:

Ostrácodos

Lituólidos (Everticyclammina Virgulina)?

¿Kimmeridgiense inferior?

31-23 AD-JE 30

Biomicrita con intraclastos.

Se determinan:

Miliólidos
Mariuella lugeoni
Ataxophragmiidos
Cayeuxia
Ostrácodos
Dasycladáceas
Moluscos
Equinodermos

Cretaceo inferior (Neocomiense?)

31-23 AD-JE 32

Intrasparita.

Se determinan:

Moluscos
Equinodermos

Edad indeterminada

31-23 AD-JE 33

Intrasparita.

Se determinan:

Gasterópodos
Boueina
Miliólidos
Trocholina
Nautiloculina
Ataxophragmiidos
Cuneolina
Actinoporella

Cretáceo inferior

31-23 AD-JE- 36

Intrasparita.

Se determinan:

Cladocoropsis mirabilis

Litistidos

Ataxophragmiidos

Moluscos

Equinodermos

Kimmeridgiense probable

31-23 AD-JE- 37

Biointrasparita.

Se determinan:

Cladocoropsis mirabilis

Corales

Ostrácodos

Edad indeterminada

Intraclastos del Kimmeridgiense

31-23 AD-JE- 38

Oosparita.

Se determinan:

Permocalculus ?

Moluscos

Equinodermos

Edad indeterminada

31-23 AD-JE- 39

Biosparita dolomitica.

Se determinan:

Moluscos

Equinodermos

Orbitolinas

Miliólidos

Dasycladáceas

Cenomanense probable

31-23 AD-JE- 40

Biopelmicrita.

Se determinan:

Globotruncana?

Miliólidos

Pseudocyclammina

Permocalculus

Ostrácodos

Textuláridos

Cuneolina

Orbitolínidos

Vidalina?

Rotálidos

Gasterópodos

Probable Cenomanense

31-23 AD-JE 41

Microsparita.

Restos recristalizados de Moluscos

Equinodermos

Edad indeterminada

31-23 AD-TT-1

LEV. El residuo está formado por granos de cuarzo angulosos fragmentos de calizas y calizas arenosas y algunos tubos calizos.

Plio- Cuaternario Continental?

31-23 AD-TT-2

LEV. El residuo está formado por granos de cuarzo anguloso, fragmentos calizos y algunos tubos calcáreos.

Plio-Cuaternario Continental.