

-20911

EMPRESA NACIONAL ADARO
ENADIMSA

ESTUDIO MICROPALAEONTOLOGICO Y ESTRATIGRAFICO DE
CATORCE MUESTRAS DE SUPERFECIE PROCEDENTES DE MURCIA.

Informe núm. 754

DIRECCION TECNICA
ESTRATIGRAFICA
DEPARTAMENTO DE GEOLOGIA
Agosto 1972



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

-20911

MADRID - CERRO DE LOS ANGELES
TELEFONO 237 17 00

11 de Agosto de 1972

INFORME N.º 754

ESTUDIO MICROPALAEONTOLOGICO Y ESTATIGRAFICO DE
CATORCE MUESTRAS DE SUPERFICIE PROCEDENTES DE MURCIA.

21-36 AD-VE 2.-

LT. Biomierita arenosa.

Se determinan:

Melobesias
Dentales
Equinodermos
Briozoos
Amphisteginas
Globigerinas
Globorotalias
Discóridos
Miliólidos
Sphaeroidinellopsis

Por el aspecto de las globigerinas debería tratarse de
un Mioceno.

25-36 AD-VE 3.-

LT. Biomierita con restos resedimentarios del Eoceno.

EL JEFE DEL LABORATORIO

Se determinan:

Miogypsinas
 Amphisteginas
 Globigerinas
 Globorotalias
 Lepidocyclinas
 Bolivinas
 Eotalias
 Briozaos

Oligoceno superior. Mioceno inferior
 (probable Aquitaniense-Burdigaliense)

25-36 AD-VE 4.-

LT Biointramicrita.

Se determinan:

Melobesias (Lithothamnium)
 Briozaos
 Equinodermos
 Amphisteginas
 Globigerinas
 Globorotalias
 Sphaerogypsina
 Discocyclinas (fragmentos probables reasedi-
 mentados)

probable Mioceno

25-36 AD-VE 5.-

L.T.

Micropelmicrita.

Se determinan:

Radiolarios

Præglobotruncana sp.

Hedbergella

Pithonella ovalis

Stomiosphaera sphaerica

Globotruncana sp.

¿Globotruncana imbricata?

¿Turonense-Coniaciense?

(es solo una orientación)

25-36 AD-VE 6.-

L.T.

Piomicrita.

Se determinan:

Melobesias

Amphisteginas

Operculinas

Mammulites

Heterosteginas

Discocylinas

Spharogypsinas

Eocene

25-36 AD-VE 7.-

L.E. El residuo de levigación está formado por trozos de marga arenosa. Hay resedimentación del Cretácico.

Se determinan:

Globigerina soldadoensis angulosa

Globorotalia ex. gr. aequa

Globorotalia formosa formosa

Globigerina linaperta

Globorotalia subbotinae

Globonomalina micra

Cuisiense

25-36 AD-VE 8.-

L.E. El residuo de levigación está formado por trozos de arenisca.

Se determinan:

Stilostemella mitali

Globigerinita dissimilis

Globigerinita aff. unicava

Operculina complanata

Heterostegina sp.

Uvigerina proboscidea

Aquitaniense- Burdigaliense inferior

25-36 AD-VE 9.-

L.T. Biomicrita arenosa.

Se determinan:

Melobesias

Brizozoa

Equinodermos

Amphisteginas

Operculinas

Globigerinas

Globorotalias

Sphaerogypsina

Sphaerorthiscelopsis (?)

¿Oligoceno - Mioceno?

25-36 AD-VE 10.-

L.E. El residuo de levigación está formado por trozos de marga.

Se determinan:

Laticarinina pauperata

Globigerinoides trilobus

Globigerinita dissimilis

Globigerina tripartita

Globigerina woodi

Eggerella bradyi

Aquitaniense-Burdigaliense inferior

25-36 AD-VE 11.-

LT

Arenisca de grano fino, micacea.

Se determinan:

Alga foraminifera arenacea (cf. Daxia?)

Miliolidos

Textularidos

!!! Sospechas de Cenomanense???

25-36 AD-VE 12.-

LE

El residuo de levigación está formado por trozos de margas.

Se determinan:

Heterohelix globulosa

Globotruncana plicata caliciformis

Globotruncana ventricosa

Globotruncana ex. gr. linneiana

Hedbergella ex. gr. planispira

Globotruncana fornicata

Globotruncana stuartiformis

Globotruncana cf. plummerae

Campaniense

25-36 AD-VE 14.-

L.E. El residuo de levigación está formado por trozos de caliza arcillosa.

Se determinan:

Globotruncana linneiana

Globotruncana fornicata

Globotruncana stuartiformis

Globotruncana cf. caliciformis

Globotruncana ventricosa

Campaniense

25-36 AD-VE 15.-

L.T. Se determinan:

Melobesias

Briozoos

Equinodermos

Rotalias

Globigerinas

Globorotalias

Gypsinidos (Sphaerogypsina)

Miliólidos

¿Truncorotaloides?

Discocyathina

secciones

semejantes a Globigerapsis

Globigerinatheka

Eoceno inferior - medio

(probable Luteciense)

25-36 AD-VE 16.-

L.E. El residuo de levigación está formado por trozos de caliza más o menos arcillosa . Existen abundantísimas formas resedimentadas del Cretácico superior y del Paleoceno.

Se determinan:

Globorotalia bullbrooki

Globorotalia spinulosa

Truncorotaloides topilensis

Globorotalia aff. pseudotopilensis

Parrella mexicana

Luteciense