

EMPRESA NACIONAL ADARO

ENADIMSA

ESTUDIO MICROPALAEONTOLOGICO Y ESTRATIGRAFICO DE VEINTIDOS MUES-
TRAS DE SUPERFICIE PROCEDENTES DE MURCIA.

Informe núm. 790

DIRECCION TECNICA
ESTRATIGRAFIA
DEPARTAMENTO DE GEOLOGIA
Noviembre 1972



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

MADRID - CERRO DE LOS ANGELES
TELEFONO 237 17 00

10 de Noviembre de 1972

INFORME N.º 790

ESTUDIO MICROPALAEONTOLOGICO Y ESTRATIGRAFICO DE VEINTIDOS MUESTRAS DE SUPERFICIE PROCEDENTES DE MURCIA.

25-35 AD-GM-40.-

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

Se determinan:

espículas

Globigerina ex. gr. washitensis (a)

Sabaudia sp.

Patellina subcretacea

Orbitolina sp.

Hedbergella planispira

Albense

25-35 AD-GM-41.-

El residuo de levigación está formado por trozos de caliza arcillosa algo arenosa.

EL JEFE DEL LABORATORIO

Se determinan:

Equinodermos
Lamelibranchios
Ostrácodos
espículas
Radiolarios
Patellina subcretacea
Globigerina ex. gr. washitensis (a)
Hedbergella planispira
Orbitolinas
Albense

25-35 AD-GM-42.-

Oomicrosparita arenosa.

Se determinan:

Equinodermos , Brizozoos
Orbitolinas
Miliólidos
Textuláridos
Hedbergella
Glomospira

Ophthalmididos

Boucina,

Albense-Cenomanense inferior
(por posición estratigráfica)

25-35 AD-GM-43.-

Biointrasparita de Orbitolinas.

Se determinan:

Equinodermos

Orbitolinas

Miliólidos

Textuláridos

Globigerinas

Ophthalmididos

Ataxophragmidos

Albense-Cenomanense inferior
(por posición estratigráfica)

25-35 AD-GM-44.-

El residuo de levigación está formado por trozos de marga.

Se determinan:

tubos calizos de Algas

Hedbergella planispira

Orbitolinas

Globigerina ex. gr. washitensis (r)

Albense-Cenomanense inferior25-35 AD-GM-45.-

Biosparita oolítica.

Se determinan:

Gasterópodos, Briozocs

Equinodermos

Miliólidos

Orbitolinas

Textuláridos

Globigerínidos

Algas (Boueina, ¿Neomeris?

"Rotalina"

¿"Trocholina" lenticularis?

Albense superior-Cenomanense inferior
(probable Albense superior)25-35 AD-GM-46.-

El residuo de levigación está formado por trozos de caliza
arcillosa arenosa.

Se determinan:

Globigerina ex. gr. washistensis

Rotalipora ticinensis

Patellina subcretacea

Globigerinelloides bentonensis

Planomalina buxtorfi

Hedbergella planispira

Albense terminale-Cenomanense inferior25-35 AD-GM-47.-

Palmicrita arenosa

Se determinan:

Radiolarios

Stomiosphaera sphaerica

Hedbergella

Textularidos

Rotaliporas

Praeglobotruncana aff. stephani

Globigerinelloides

Cenomanense-Turonense

(probable Cenomanense superior)

25-35 AD-GM-48.-

Biomicrota

Se determinan:

Radiolarios

Pithonella ovalis

Stomiosphaera sphaerica

Hedbergella

Lagenidos

Globotruncanas

Stomiosphaera aff. conoidea

Globigerinelloides

Turonense-Cenonense inferior25-35 AD-GM-49.-

Microta

Se determinan:

Globotruncana ex. gr. limeiana

Heterohelix globulosa

Hedbergella

Stomiosphaera sphaerica

Textularidos

Globotruncana aff. carinata

Santoniense medio-Caspaniense inferior

25-35 AD-GM-50.-

Biomicrota

Se determinan:

Globotruncana elevata

Globotruncana linneiana

Globotruncana stuarti

Heterohelix globulosa

Campaniense superior-Maastrichtiense inferior25-35 AD-GM-51.-

Biomicrota impregnada de Óxido de hierro.

Se determinan:

Stomiosphaera sphaerica

Pithonella ovalis

Heterohelix globulosa

Hedbergella

Globotruncana stuarti

Textuláridos

Campaniense superior-Maastrichtiense

(probable Maastrichtiense)

25-35 AD-GM-52.-

Biomicrita arenosa

Se determinan:

Equinodermos

Globotruncana stuarti

Heterohelix

Globotruncana aff. contusa

Rotálidos

Ataxophragmidos

Maastrichtiense

25-35 AD-GM-53.-

El residuo de levigación está formado por trozos de marga.

Se determinan:

Neoflabellina jarvisi

Amobaculites aff. paleocenicus

Pseudoclavulina anglica

¿Lamarellina?

Globotruncana stuarti

Pseudotextularia elegans

Hay formas del Cretácico superior junto a otras que parecen tener afinidad

Paleocena siendo posible que nos encontremos cerca del límite Cretácico-Paleoce

no

25-35 AD-GM-54.-

Biomicrosparita

Se determinan:

Melobesias (Lithothamnium)

Equinodermos, Briozoos

Discocyclinas

Operculinas

Distichoplas

Globigerinas

Miliólidos

Miscellanea

Globorotalia (Truncorotalia)

Ethelia alba

Poceno inferior

25-35 AD-GM-56.-

El residuo de levigación está formado por trozos de caliza arcillosa arenosa.

Se determinan:

Globigerina linaperta

Globorotalia sp. (forma minúscula)

Globigerina aff. velascoensis

Clavulina sp.

Eoceno inferior
(posible Ilerdiense)

25-35 AD-GM-57.-

Pelmicrita

Se determinan:

Equinodermos, Radiolarios

Ostrácodos

Globigerinas

Globorotalias (Truncorotalias)

Eoceno inferior-medio

25-35 AD-GM-58.-

El residuo de levigación está formado por trozos de arenisca.

Se determinan:

Mammulites spp.

Eoceno inferior-medio
(por posición estratigráfica)

25-35 AD-GM-59.-

Elasmiosparita.

Se determinan:

Briozoa

Equinodermos, Melobesias (Lithothamnina)

Nautilites

Discocyathinas

Lagenidos

Alveolinas

Globigerinas

Globorotalias

Sphaerogypsinas

Foripertis

Rotálidos

Bolivínidos

Luteciense

25-35 AD-GM-60.-

Biomicrota arenosa.

Se determinan:

Briozoa

Lithothamnium

Globigerinas

Operculinas

Amphisteginas

Anélidos

¿Lepidocyclinas?

Eoceno medio-Mioceno inferior

25-35 AD-GM-61.-

Biomicrosparita.

Se determinan:

Eriozoa

Equinodermos

Amphisteginas

Operculinas

Globigerinas

Textuláridos

Ataxophrágulidos

Melobesias

Moluscos y Equinodermos

Eoceno medio-Mioceno inferior

25-35 AD-GM-62.-

Biomiorita.

Se determinan:

Radiolarios

Textuláridos

Globigerinas

Globorotalias

Aphisteginas

Ataxophragmids

Moluscos y Equinodermos

~~Eocene-Miocene~~

(probable Miocene inferior-medio)