



-20911

MADRID - CERRO DE LOS ANGELES

-20911

21 de Agosto de 1972

EMPRESA NACIONAL "ADARO"

DE

INVESTIGACIONES MINERAS, S. A.

LABORATORIO DE MICROPALEONTOLOGIA

EMPRESA NACIONAL ADARO

ENADIMSA

INFORME N.º 760

ESTUDIO MICROPALEONTOLOGICO Y ESTRATIGRAFICO DE VEINTI-
CINCO MUESTRAS DE SUPERFICIE PROCEDENTES DE CENEGIN (MURCIA).

25-36 AD-VE 17.-

ESTUDIO MICROPALEONTOLOGICO Y ESTRATIGRAFICO DE VEINTICINCO
MUESTRAS DE SUPERFICIE PROCEDENTES DE CENEGIN (MURCIA).

Se determinan:

Anomalifides

Gemiosphaera sphaerica

Glomospira

Equinodermos

espículas

Eidid indeterminada

(probable Aptense-Cenegense)

25-36 AD-VE 18.-

Microfita.

Se determinan:

Radiolaria

Equinodermos

DIRECCION TECNICA
ESTRATIGRAFICA
DEPARTAMENTO DE GEOLOGIA
Agosto 1972

SE DEPTO DEL LABORATORIO

25-36 AD-VE 22.-

Bionerita.

Se determinan:

Dentalium

Equinodermos

Asterodiscus

Miscellanea

Nummulites (entre ellos N. millecaput)

Discocyclinas (entre ellas D. aff. sella y
D. aff. discus)

Globorotalias

Globigerinas

Rotalia aff. vienneti

Operculina

fragmentos de caliza resedimentada del Cretáceo superior

Luteciense medio-superior25-36 AD-VE 23.-El residuo de levigación está formado por trozos de
caliza arcillosa.

Se determinan:

Planomalina buxterfi

Hedbergella planispira

Rotalipora ticinensis
Rotalipora appenninica
Fraeglobotruncana stephani
Globigerinelloides bantonensis
Cenomanense inferior

25-36 AD-VE 24.-

Biomieropelmicrita.

See determinans:

Steniosphaera sphaerica
Heterohelix
Hedbergella
Globotruncana linneiana
Globotruncana elevata
Globotruncana calcarata
Globotruncana conica
Globotruncana stuartiformis
Rugoglobigerina
Campaniense terminal

25-36 AD-VE 25.-

Biomicrita alga arenosa.

See determinans:

Melobesias
Textularioides

¿Globigerapsis?

Discocyclinas

Globorotalias

Globigerinas

Amphisteginas

Ilardiense-Luteciense

25-36 AD-VE 26.--

El residuo de levigación está formado por trozos de
marga.

Se determinan:

Hantkenina alabamensis

Globigerapsis index

Globigerinatheka barri

Globigerapsis semivoluta

Globorotalia centralis

Globorotalia aff. cerroazulensis

Nummulites sp.

Catapsydrax cf. dissimilis

Priabonense

25-36 AD-VE 27.--

Lumaquela de Nummulites.

Se determinan:

Melobesias

Mammulites (entre ellos M. millecaput)

Discocyclinas (entre ellos D. sella)

Luteciense medio-superior

25-36 AD-VE 28.-

Microplummaria.

Se determinan:

Equinodermos

Globigerinas

Globorotalias

probable Eoceno inferior-medio

25-36 AD-VE 29.-

El residuo de levigación está formado por trozos de saliza arcillosa. Hay resedimentación del Cretácico y Eoceno.

Se determinan:

Globigerinoides helicinus

Globigerinoides trilobus

Globorotalia acrostoma

Hopkinsina bononiensis

Bolivina arta

Nonion soldanii

Helvetiense-Tortonense

25-36 AD-VE 30.-

Se determinan:

Equinodermos

Nonion boueanum

Ammonia beccarii

Globigerina venezuelana

Discorbis orbicularis

Bolivinoidea miocenica

Helvetiense-Andalusiense

25-36 AD-VE 31A.-

Biointrasparita.

Se determinan:

Equinodermos

Textuláridos

Mammulites (entre ellos M. millecaput)

Discoeyclinas

Operculinas

y fragmentos de caliza resedimentada del Cretáceo superior

Luteciense medio-superior

25-36 AD-VE 31B.-

Intramicrorita arenosa, con intraclastos provenientes del Cretácico.

Se determinan:

Briozoos

Melobesias

Textuláridos

Globoerotalias

Globigerinas

Eotalias

Discocyclinas

Nummulites

resedimentaciones del Cretáceo superior

Luteciense medio-superior

(por posición estratigráfica)

25-36 AD-VE 33.-

Intramicrosparita con intraclastos resedimentados del Cretácico.

Se determinan:

Briozoos

Amphisteginas

Discocyclinas

Nummulites

Rotalias

Globoentalias

fragmentos calizas resedimentados del Cretáceo superior

Terciario

25-36 AD-VE 34.-

El residuo de levigación está formado por calizas, arcillas y algo de cuarzo. Los restos orgánicos son escasísimos.

Se determinan:

Ostrácodes

Globigerina sp.

Edad indeterminada

25-36 AD-VE 35.-

Microplasmicrita.

Se determinan:

espículas

Hedbergella

Heterohelix

Globotruncana linneiana

Globotruncana angusticarinata o fornicata

Globotruncana tricarinata

Santonienne-Campanienne

25-36 AD-VE 36.-

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

Se determinan:

Rotalipora ticinensis

Biticinella breggiensis

Patellina suberetacea

Clavibergella ex. gr. *subdigitata*

Albense superior

25-36 AD-VE 37.-

Intrasparita. Los intraclastos son nódulos de palmito.

Se determinan:

Moluscos

Equinodermos

algún Foraminífero no clasificable

¿Lingulina?

probable Jurásico

25-36 AD-VE 40.-

El residuo de levigación está formado por trozos de marga y de arenisca.

No se observan restos fósiles.

Edad indeterminada

25-36 AD-VE 41.-

Arenisca fina, calcácea, glauconítica, micácea, con trozos de caliza litográfica del Titónico-Berrásienso, evidentemente resedimentado..

Se determinan:

Equinodermos

Globigenínido

Textuláridos

Milliólidos

Sabaudia?

Hedbergella?

Globotruncánido s.l. (Praeglobotruncana?)

¿Albense??

25-36 AD-VE 42.-

Bionclerita.

Se determinan:

Equinodermos

filamentos

espículas

Radiolarios

Teoroense-Calloviense

25-36 AD-VE 43.-

El residuo de levigación está formado por trozos de caliza más o menos arcillosa.

Se determinan:

Radiolarios

Patellina suberetacea

Ticinella roverti

Hedbergella planispira

Globigerina washitensis

Albense-Canomanense inferior

25-36 AD-VE 44.-

El residuo de levigación está formado por trozos de arcilla.

Se determinan:

Ostrácosos

Edad indeterminada