

-20890

(1)

EMPRESA NACIONAL ADARO

ENADIMSA



ESTUDIO MICROPALAEONTOLOGICO Y ESTRATIGRAFICO DE
CATORCE MUESTRAS DE SUPERFICIE PROCEDENTES DE MURCIA.-

Informe núm. 778

DIRECCION TECNICA
ESTRATIGRAFIA
DEPARTAMENTO DE GEOLOGIA
Octubre 1972



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

MADRID - CERRO DE LOS ANGELES
TELEFONO 237 17 00

11-~~Octubre~~ de 1972

INFORME N.º 778

ESTUDIO MICROPALEONTOLOGICO Y ESTRATIGRAFICO DE CATOR-
CE MUESTRAS DE SUPERFICIE PROCEDENTES DE MURCIA.-

25-35 AD-GM 63

Biomicrota.

Se determinan:

Melobesias

Radiolarios

Anomalínidos

Globigerinas

Globorotalias

Bolivinas

¿¿Lepidocyclina??

¿Globigerinoides?

Terciario

(probable Mioceno inferior)

EL JEFE DEL LABORATORIO

25-35 AD-GM 64

El residuo de levigación está formado por trozos de caliza arcillosa. Hay resedimentación del Cretácico.

Se determinan:

Radiolarios
Globigerinoides trilobus
Globorotalia acrostoma
Globorotalia cf. kugleri

Mioceno inferior

(probable Aquitaniense)

25-35 AD-GM 65

El residuo de levigación está formado por trozos de caliza arcillosa arenosa. Los fósiles son escasos y mal conservados.

Se determinan:

Ostrácodos
Hedbergella aff. washitensi

25-35 AD-GM 66

El residuo de levigación está formado por trozos de margas.
probable Cenomanense-Albense

Se determinan:

espículas
Patellina subretacea
Ticinella breggiensis

25-35 AD-GM 68

El residuo de levigación está formado por trozos de margas.
Hedbergella ex. gr. washitensi
Ticinella? raynaudi digitalis

Se determinan:

Ataxophragmíidos
Espículas
Ophthalmidiíidos
Globigeriníidos
Glomospira
Stomiosphaeras
Globigerinoides bisphaericus
Pithonellas
Nonion boueanum
restos menudos de Moluscos y Equinodermos
Langhiense-Serravallense inferior
Vraconiense-Cenomanense

25-35 AD-GM 72
25-35 AD-GM 71

El residuo de levigación está formado por trozos de
El residuo de levigación está formado por trozos de
marga,
caliza arcillosa algo arenosa. Hay resedimentación del
Cretácico y Eoceno.

Se determinan:

Bitiespículas agnensis
Globigerinoides ruber
Globoquadrina dehiscens
Globorotalia scitula
Globorotalia praemenardii
Albanense

25-35 AD-GM 71

El residuo de levigación está formado por trozos
de caliza arcillosa algo arenosa. Se encuentran restos orgáni-
cos.

Se determinan:

Globigerina ex. gr. washitensis

Patellina subcretacea

Albense-Cenomanense

25-35 AD-GM 74

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

Se determinan:

Radiolarios

Patellina subcretacea

Biticinella breggiensis

Hedbergella planispira

Globigerina ex. gr. washitensis

Albense superior

25-35 AD-GM 75

Biointrasparita.

Se determinan:

Amphistegina
 Melobesias
 Rotálidos
 Ataxophragmiidos
 Nummulites
 Ortophragminas
 Elphidium
 Globigerinas
 Globotruncanas
 Moluscos
 Equinodermos
 Briozoos

Formas del Eoceno con fauna resedimentada del Cretáceo superior y Elphidium aff. crispum que junto con la abundancia puede indicar Mioceno medio con fauna resedimentada también del Eoceno.

25-35 AD-GM 76

El residuo de levigación está formado por trozos de caliza algo arenosa. Los restos orgánicos se encuentran partidos pero hemos intentado la levigación para poder resolver el problema de la muestra anterior. Hay resedimentación del Cretácico.

Se determinan:

Nummulites

Amphistegina

Terciario

(podría ser Eoceno, pero debido a las dudas de la muestra anterior, creemos más razonable no precisar más.)