

EMPRESA NACIONAL ADARO
ENADIMSA

ESTUDIO MICROPALEONTOLOGICO Y ESTRATIGRAFICO DE
VEINTICINCO MUESTRAS DE SUPERFICIE PROCEDENTES DE CA-
LASPARRA (MURCIA).

Informe núm: 759

DIRECCION TECNICA
ESTRATIGRAFIA
DEPARTAMENTO DE GEOLOGIA
Agosto 1972



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

MADRID - CERRO DE LOS ANGELES
TELEFONO 237 17 00

17 de noviembre de 1972

INFORME N.º 759

ESTUDIO MICROPALAEONTOLOGICO Y ESTRATIGRAFICO DE
VEINTICINCO MUESTRAS DE SUPERFICIE PROCEDENTES DE CA -
LASPARRA (MURCIA).-

25-35 AD-LJ 30

El residuo de levigación está formado por trozos
de marga.

Se determinan:

espículas

Bolivina arta

Globoretalia martinezi

Globoretalia acostaensis

Globoretalia conomiosea

Globoretalia pseudomiocenica

Globoquadrina dehiscens

EL JEFE DEL LABORATORIO

Globoerotalia lupeae

Globigerina dutertrei

Andaluciense

25-35 AD-LJ 32

El residuo de levigación contiene gran cantidad de cuarzo.

Se determinan:

Eponides praecinctus

Globigerinoides trilobus

Globoerotalia pseudopachyderma

Globoerotalia aff. conomiozea

Bolivina arta

Andaluciense

(por posición estratigráfica)

25-35 AD-LJ 33

El residuo de levigación está formado por trozos de caliza arenosa. Fósiles escasísimos.

Se determinan:

Ostrácosos
Radiolarios
Eponides praecinctus
Pullenia bulloides
Globigerina spp.

Andalucienae-Plioceno

(por posición estratigráfica)

25-35 AD-LJ 34

Biomierita.

Se determinan:

Solenomeris
Lamelibranchios
Gasterópodos
Coralarios
Equinodermos
Lithothamnium

Lepidocyclinas?

¿Miogypsinas?

Terciario

25-35 AD-LJ 36

Pelmicrita.

Se determinan:

Ostrácodos

Lamelibranchios

Charáceas

Depósito lacustre

Edad indeterminada

25-35 AD-LJ 37

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

Se determinan:

Cassidulina subglobosa horizontalis

Præorbulina glomerosa

Globigerinoides bisphaericus

Globigerinoides trilobus

Globorotalia acrostoma

Globorotalia obesa

Burdigaliense superior-Langhiense inferior

25-35 AD-LJ 38

Biosparita.

Se determinan:

Lamelibranchios

Melobesias

Equinodermos

Globigerinas

Globorotalias

Textuláridos

Anomalínidos

Bulivinas

Elphidium

Orbulina universa (probable)

Globoquadrina

Mioceno

(probable Langhiano-Tortonense)

25-35 AD-LJ 39

Biointrasparita grossamente arenosa.

Se determinan:

Equinodermes

Briozoos

Lithothamnium

Rotálidos

Lepidocyclinas

Amphisteginas

Oligoceno superior-Mioceno inferior

25-35 AD-LJ 40

El residuo de levigación está formado por trozos de caliza.

Se determinan:

Orbitolina spp.

Albense superior-Cenomanense inferior

(según geólogo de campo)

25-35 AD-LJ 41

Se determinan:

Biosparita

Equinodermos

Orbitolínidos

Miliólidos

Haplophragmoidea

Moluscos

Albense superior-Jenomanense inferior

(según geólogo de campo)

25-35 AD-LJ 42

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

Se determinan:

espículas

Bolivina arta

Globorotalia praememardii

Ehrenbergina alicantina

Globigerinoides trilobus

Globorotalia acrostoma

Globorotalia aff. miozen

Helvetiense (Langhionse superior-Serravalliense)

25-35 AD-LJ 43

El residuo de levigación está formado por trozos de marga algo arenosa.

Se determinan:

Bolivinoidea miocenica

Uvigerina schwageri

Globigerinoides trilobus

Globorotalia cultrata

Globorotalia ex. gr. menardii

Globorotalia acostaensis

Tortonense

25-35 AD-LJ 44

El residuo de levigación está formado por trozos de marga. Los fósiles se encuentran en mal estado de conservación.

Se determinan:

Radiolarios
 espículas
 Globorotalia acrostoma
 Cibicides maxicanus
 Globigerina venezuelana
 Globigerinoides trilobus
 ¿Praeorbulinas?

Mioceno

(probable inferior)

25-35 AD-LJ 45

Biomiorita arenosa repleta de Globigerínidos.

Se determinan:

Equinodermos
 Globigerina
 Globorotalias

probable Mioceno

25-35 LJ 48

Caliza de Algas, arenosa.

Se determinan:

Lithothamnium

Amphisteginas

Briozoos

Equinodermos

probable Oligoceno superior-Mioceno

25-35 AD-LJ 49

Intrabiosparita. El aspecto microbrechoide sugiere una fuerte resedimentación (también de fragmentos de Cretáceo superior).

Se determinan:

Briozoos

Amphisteginas

Lepidocyclinas (resedimentadas?)

Globigerinas

Operculinas

Oligoceno superior-Mioceno

(Si las Lepidocyclinas no fueran resedimentadas se podría deshechar el Mioceno medio y superior).

25-35 AB-LJ 50

El residuo de levigación está formado por trozos de caliza, marga y cuarzo. Los restos orgánicos son escasísimos y hay resedimentación del Cretácico superior.

Se determinan:

tubos calices de Algas

Radiolarios

Uvigerina schwageri

Globigerina sp.

¿Amphistegina?

Globigerinoides aff. trilobus

Elphidium macellum

Aquitaniense-Tortonense

25-35 AD-LJ 52

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

Hay resedimentación del Cretácico superior e inferior.

Se determinan:

Ammonia beccarii

Orbulina universa

Globigerinoides trilobus

Globorotalia pseudopachyderma

Globorotalia scitula

Hopkinsina bononiensis

tubos calices de Algas

Equinodermos

probable Helvetiense-Tortonense

25-35 AD-LJ 53

Biointrasparita. El aspecto (microbrechoide) de la lámina es parecido al de la muestra 49.

Se determinan:

Equinodermos
Amphisteginas
Nummulites
Textuláridos
Globigerinas
Discoocyclinas
Operculinas
Elphidium
Miogypsinas
Globotruncana
Pithonella

Puede que la mayor parte de la fauna sea resedimentada y se trate de un Helvetiense-Andaluciense.

25-35 AD-LJ 54

El residuo de levigación está formado por trozos de caliza arenosa y cuarzo.

Se determinan:

Ehrenbergina alicantina
Globigerinoides trilobus
Bolivinoidea miocenica
Globorotalia mayeri
Uvigerina barbatula
Bolivina fastigia detertoniensis
Hopkinsina benoniensis
Globorotalia aff. acostaensis (forma
pequeña, puede ser acental)

Helvetiense -Tortoniense

25-35 AD-LJ 55

El residuo de levigación está formado, casi en su totalidad, por cuarzo.

No se observan restos fósiles.

Edad indeterminada

25-35 AD-LJ 56

Arenisca calcárea dolomitizada.

No se observan restos fósiles.

Edad indeterminada

25-35 AD-LJ 57

El residuo de levigación está formado, casi exclusivamente por cuarzo.

No se observan restos fósiles.

Edad indeterminada

25-35 AD-LJ 58

El residuo de levigación está formado por trozos de margas.

Se determinan:

Cassidulina laevigata

Globigerinoides trilobus

Globoretalia acrostoma
Orbulina universa
Globoretalia praemenardii
Globoretalia obesa
Globoretalia aff. linguaensis
Bolivinoides miocenicus

Langhiense superior-Serravalliense

25-35 AD-LJ 59

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

Se determinan:

Radiolarios
espículas
Globoretalia scitula
Uvigerina schwageri
Globigerinoides trilobus
Hopkinsina bononiensis

-20890

18

Bulimina elongata lappa

Angulogerina angulosa

Helvetiense-Tortonense