



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

MADRID - CERRO DE LOS ANGELES

TELÉFONO 237 17 00

10 de Abril de 1972

20923

INFORME N.º 696

ESTUDIO MICROPALAEONTOLOGICO Y ESTRATIGRAFICO DE DOCE
MUESTRAS PROCEDENTES DE CORDOBA.-

16-37 AD CS-1 T

Intradolomicrita.

Se observan restos de Moluscos.

16-37 AD CS-2 T

Oosparita.

16-37 AD CS-3 T

Micrita.

EL JEFE DEL LABORATORIO



20923

16-37 AD CS-4 T

Microesparita con impregnación de óxido de hierro.

16-37 AD CS-5 L

El residuo de levigación está formado por trozos de caliza algo arenosa. La microfauna es escasa y poco desarrolladas, las formas planctónicas.

Se determinan:

Equinodermos

Ostrácodos

Globorotalia merotumida

Globigerinita sp.

Globorotalia incompta

¿Candeina?

Globorotalia pseudopachyderma

Globigerinoides trilobus

Ammonia beccarii

Bolivina arta

Bolivina pseudoplicata

→



20923

Cibicides robertsonianus

Nonion boueanum

Bolivina dilatata

Tortonense-Andaluciense, por deducción estratigráfica consideramos la muestra como Andaluciense.

16-37 AD CS-6 L

El residuo de levigación está formado por trozos de marga arenosa. Existen foraminíferos resedimentados del Cretácico y Eoceno.

Se determinan:

Equinodermos

Nonion boueanum

Bolivinoides miocenicus

Bolivina fastigia dertonensis

Hopkinsina bononiensis

Ammonia beccarii

Globigerina nepenthes

Elphidium crispum

Globorotalia acostaensis



20923

Orbulina suturalis
Globorotalia merotumida
Globorotalia martinezi
Globorotalia scitula
Globorotalia scitula ventriosa
Globigerina ex. gr. bulloides
Bolivina arta
Globigerinoides bisphaericus

Tortonense-Andalucense (probable Andalucense)

16-37 AD-CS-7 L

El residuo de levigación está formado por trozos de marga arenosa. Existen formas resedimentadas del Cretácico y Eoceno.

Se determinan:

Equinodermos
espículas
Spiroplectammina carinata





20923

Eggerella bradyi
Vaginulina legumen elegans
Cassidulinoides bradyi
Cassidulina laevigata
Cassidulina subglobosa
Bigenerina nodosaria
Nonion pompilioides
Nonion soldani
Bolivina arta
Bolivinoidea miocenicus
Bolivina pseudoplicata
Uvigerina peregrina
Valvulineria bradyana
Ehrenbergina alicantina
Cibicides floridanus
Cibicides mexicanus dertonensis
Globigerina nepenthes
Globigerina dutertrei
Globigerina falconensis
Sphaeroidinellopsis seminulina





20923

Sphaeroidinellopsis subdehiscens
Globigerinoides obliquus
Orbulina suturalis
Orbulina universa
Globorotalia ex. gr. menardii
Globorotalia incompta
Globorotalia pseudopachyderma
Globorotalia acostaensis
Globorotalia aff. margaritae (forma ancestral)
Globigerinoides obliquus extremus
Globorotalia conomiozea
Globigerina bulloides
Globorotalia martinezi

Andaluciense

16-37 AD CS-8 L

El residuo de levigación está formado, casi total_l
mente, por foraminíferos.



20923

Se determinan:

espículas
Equinodermos
Uvigerina peregrina
Bolivina arta
Cassidulina laevigata
Cassidulinoides bradyi
Trifarina bradyi
Cassidulina oblonga
Bolivinoides miocenicus
Pullenia bulloides
Uvigerina pygmaea
Robulus calcar
Valvulineria bradyana
Bigenerina nodosaria
Cibicides floridanus
Cassidulina subglobosa
Siphonina planoconvexa
Bolivina fastigia dertonenses
Discorbis globularis
Planulina ariminensis





EMPRESA NACIONAL "ADARO"

D E

INVESTIGACIONES MINERAS, S. A.

LABORATORIO DE MICROPALAEONTOLOGIA

20923

Bulimina aculeata

Marginulina costata

Bolivina cistina

Cibicides pseudoungerianus

Globorotalia martinezi

Sphaeroidinellopsis subdehiscens

Sphaeroidinellopsis seminulina

Globorotalia gavalae

Globorotalia acostaensis

Globigerinoides obliquus

Globigerinoides trilobus

Globigerinoides helycinus

Globorotalia merotumida

Globorotalia acostaensis humerosa

Globorotalia pseudopachyderma

Globigerina bulloides

Globigerina nepenthes

Globorotalia scitula ventriosa

Globigerinoides obliquus extremus

Globigerina dutertrei

Globigerina eggeri

Andaluciense



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

20923

16-37 AD CS-9 T

Oosparita.

Se determinan:

Tetrataxis

Plectogyra

Equinodermos

Algas

Briozoos

Carbonífero (Facies como ésta la hemos visto en el Viseano medio-superior de la zona).

16-37 AD CS-10 L

El residuo de levigación está formado por trozos de arenisca.

Se determinan:

Equinodermos

Ostrácodos



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

20923

Elphidium crispum
Nonion boueanum
Globigerina sp.
Ammonia beccari

16-37 AD CS-11 7

Caliza arenosa.

Se determinan:

Lagénidos
Elphidium
Globigerina
Globorotalias
Textuláridos
Miliólidos
Hererostegina
Bolivina
Melobesias
Lamelibranquios

→



20923

Briozoos

Tortoniense superior-Andaluciense (por comparación
con la serie de
la zona, la cual
conocemos).

16-37 AD CS-12 T

Caliza arenosa órgano-detritica.

Se determinan:

Lamelibranchios

Equinodermos

Briozoos

Melobesias

Miliólidos

Globorotalias

Globigerinas

Elphidium

Heterosteginas

Tortoniense superior-Andaluciense