



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

MADRID - CERRO DE LOS ANGELES
TELEFONO 237 17 00

21 de Enero de 1972

INFORME N.º 685

ESTUDIO MICROPALAEONTOLOGICO Y ESTRATIGRAFICO DE SIETE
MUESTRAS DE LA HOJA 903 DE MONTORO (CORDOBA).-

1736ADAR0242 L

El residuo de levigación está formado por trozos de arenisca de grano fino.

Se determinan:

Nodosaria pentecostata
Lenticulina vortex
Cibicides praecintus
Cibicides pseudoungerianus
Vaginulina legumen elegans
Marginulina costata
Vaginulinopsis inversa carinata

EL JEFE DEL LABORATORIO

Sphaeroidina bulloides
Bulimina buchiana
Lenticulina calcar
Uvigerina striatissima
Lenticulina peregrina
Cassidulina laevigata
Gyroidina soldanii
Uvigerina tenuistriata siphogenerinoides
Uvigerina peregrina
Marginulina hirsuta
Bolivinopsis carinata
Lenticulina costata spinata
Globorotalia aff. scitula
Globigerina apertura
Globigerina praebulloides
Globorotalia obesa
Marginulina costata coarctata
Globorotalia cfr. pseudopachyderma
Globigerinoides obliquus
Orbulina universa

1736ADAR0243L

El residuo de levigación está formado por trozo
de arenisca de grano fino:

Se determinan:

Eponides cfr. antillarum
Cibicides praecinctus
Cibicides floridanus
Pullenia bulloides
Planulina wüllerstorfi
Uvigerina tenuistriata siphogenerinoides
Lenticulina calcar
Gyroidina longispira miocenica
Bulimina elongata subulata
Stilostomella advena
Bulimina buchiana
Martinottiella communis
Uvigerina striatissima
Marginulina costata
Orbulina universa
Lenticulina cultrata
Vaginulinopsis inversa carinata



Sphaeroidina bulloides
Nodosaria aciculata
Vaginulina legumen elegans
Saracenaria aff. italica
Bolivinopsis carinata
Globigerina apertura
Globorotalia aff. acostaensis
Globorotalia aff. pseudopachyderma
Globorotalia gavalae
Globigerina spp.

1736 ADAR 0244 L

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

Se determinan:

Lingulina costata
Siphonina planoconvexa
Cibicides ungerianus
Cibicides praecinctus



Uvigerina striatissima
Eponides haidingeri
Anomalina helicina
Vaginulina bradyi
Bolivina arta
Bulimina elongata subulata
Cassidulina laevigata
Martinottiella communis
Marginulina hirsuta
Lagenonodosaria spinicosta
Cibicides robertsonianus
Vaginulinopsis inversa carinata
Uvigerina tenuistriata siphogenerinoides
Marginulina costata
Eggerella bradyi
Lagena faveolata
Bulimina buchiana
Gyroidina longispira miocenica
Cibicides refulgens
Sphaeroidina bulloides
Orbulina universa
Orbulina suturalis



Orbulina bilobata
Globorotalia pseudomiocenica
Globorotalia gavalae
Globorotalia acostaensis
Globigerinoides obliquus
Globigerinoides obliquus amplus
Globigerinoides quadrilobatus
Globorotalia praemargaritae
Globorotalia scitula
Globorotalia humerosa
Globorotalia scitula ventriosa
Globorotalia aff. multiloba
Globorotalia miozea
Globigerina nepenthes
Globoquadrina aff. dehiscens
Globigerina bulloides
Globigerina apertura
Globorotalia praebulloides
Sphaeroidinellopsis subdehiscens

1736ADAR0245L

El residuo de levigación está formado por trozos de arenisca de grano fino.

Se determinan:

Boliviniopsis carinata

Marginulina costata

Cibicides refulgens

Sphaeroidina bulloides

Cibicides praecinctus

Lagenonodosaria spinicosta

Uvigerina striatissima

Lagena striata

Bulimina buchiana calabra

Vaginulinopsis inversa carinata

Lenticulina calcar

Gyroldina longispira miocenica

Uvigerina tenuistriata siphogenerinoides

Cassidulina laevigata

Lenticulina costata spinata

Uvigerina peregrina

Uvigerina proboscidea



Cassidulina subglobosa
Lenticulina peregrina
Nonion boueanum
Bolivina arta
Nodosaria longiscata
Bulimina elongata lappa
Orbulina universa
Virgulina schreibersiana
Karrerella bradyi
Canoris auriculus
Pullenia bulloides
Cibicides pseudoungerianus
Plectofrondicularia inaequalis
Eponides cfr. antillarum
Bulimina buchiana
Vaginulina legumen elegans
Globorotalia pseudopachyderma
Globorotalia aff. incompta
Globigerinoides trilobus
Globorotalia scitula ventriosa
Globigerinoides obliquus
Globorotalia aff. humerosa
Globigerina apertura

Globigerina spp.

1736ADAR0246 L

El residuo de levigación está formado por trozos de arenisca de grano fino.

Se determinan:

Bulimina costata
Orbulina universa
Legenonodosaria spinicosta
Anomalina helicina
Planulina ariminensis
Vaginulinopsis inversa carinata
Bulimina inflata
Uvigerina peregrina
Lingulina costata
Nonion pompilioides
Marginulina costata
Eponides umbonatus
Cassidulina subglobosa
Anomalina flinti



Cibicides mexicanus dertonensis
Martinottiella comunis
Uvigerina auberiana
Anomalina grosserugosa
Bolivinoides miocenicus
Stilostomella advena
Globigerinoides trilobus
Globigerinoides obliquus
Globorotalia pseudopachyderma
Globorotalia merotumida
Globorotalia acostaensis
Globorotalia aff. plesiotumida
Globorotalia scitula ventriosa
Globigerinoides obliquus amplus
Globigerina aff. bulloides
Globigerina nepenthes
Globigerina quinqueloba

1736ADAR0247L

El residuo de levigación está formado por trozos de arenisca de grano fino.

Se determinan:

Uvigerina auberiana
Bolivina arta
Bulimina costata
Martinottiella communis
Siphonina planoconvexa
Anomalina helicina
Cibicides pseudoungerianus
Bolivinoides miocenicus
Nodosaria longiscata
Nonion pompilioides
Cassidulina subglobosa
Nodosaria sublineata
Cassidulina laevigata
Uvigerina peregrina
Planularia auris
Vaginulinopsis inversa carinata



Anomalina grosserugosa
Karreriella bradyi
Planulina ariminensis
Saracenaria arcuata
Globorotalia menardii
Globigerinoides obliquus
Globorotalia acostaensis
Globigerinoides obliquus amplus
Orbulina universa
Globigerinoides quadrilobatus
Globigerinoides trilobus
Globorotalia merotumida
Globorotalia scitula ventriosa
Globigerina apertura
Globorotalia humerosa
Globigerina aff. nepenthes
Globigerina bulloides

1736ADAR0248L

El residuo de levigación está formado por trozos de arenisca de grano fino.

Se determinan:

Sphaeroidina bulloides
Cibicides mexicanus dertonensis
Lagena costata
Martinottiella communis
Stilostomella monilis laevigata
Bulimina inflata
Bolivinoides miocenicus
Siphonina planoconvexa
Anomalina heliciana
Siphonina reticulata
Uvigerina ex. gr. schwageri
Dentalina communis
Cassidulina laevigata
Lagenonodosaria spinicosta
Lenticulina costata spinata
Angulogerina sp.



Cibicides pseudoungerianus
Vaginulinopsis inversa carinata
Uvigerina striatissima
Lingulina costata
Globigerina nepenthes
Globovalia martinezi
Globovalia acostaensis
Sphaeroidinellopsis seminulina
Globigerinoides ruber
Globigerinoides obliquus
Globigerinoides sacculifer
Globigerinoides quadrilobatus
Globovalia menardii
Globovalia merotumida
Globoquadrina conglomerata
Globovalia aff. *miocenica* (según Blow)
Globovalia aff. *plesiotumida*
Globigerina sp.
Globovalia aff. *humerosa*

-20903

Conclusiones

El conjunto de las muestras pertenecen al Torto-
niense superior.