

-20890

EMPRESA NACIONAL ADARO

ENADIMSA

ESTUDIO MICROPALAEONTOLOGICO Y ESTRATIGRAFICO DE DIECINUEVE MUESTRAS
PROCEDENTES DEL BLOQUE DE MURCIA.

Informe núm. 721

DIRECCION TECNICA
ESTRATIGRAFIA
DEPARTAMENTO DE GEOLOGIA
Julio 1972



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

MADRID - CERRO DE LOS ANGELES
TELÉFONO 237 17 00

3 Julio 1972

INFORME N.º 721

ESTUDIO MICROPALÉONTOLOGICO Y ESTRATIGRAFICO DE DIECINUEVE
MUESTRAS PROCEDENTES DEL BLOQUE DE MURCIA.

25-35 AD-GM-11

Pelmicrita

Se determinan:

Lamelibranchios (filamentos)

Textulariella

Marssonella

Pithonella sphaerica (Kaufm.)

Pithonella ovalis (Kaufm.)

Calcisphaerula innominata Bonet

Cenomanense - Turonense

EL JEFE DEL LABORATORIO

25-35 AD-GM-12Caliza margosa

Se determinan:

Rotaliporas

Equinodermos

Radiolarios

Lamelibranchios (filamentos)

Calcisphaerula innominata

Pithonella sphaerica

Pithonella ovalis

Globigerinidos

Stomiosphaera conoidea Bonet

Textulariella

Cenomanense - Turonense25-35 AD-GM-13

El residuo de levigación está formado por trozos de marga.

Se determinan:

Radiolarios

Rotalipora greenhornensis (Morrow)

Rotalipora aperminica (Renz)

Rotalipora cushmani (Morrow)

Praeglobotruncana sp.

Cenomanense - medio - superior

25-35 AD-GM-14

BIOMICRITA

Se determinan:

Lamelibranchios (filamentos)

Pithonella ovalis

Pithonella sphaerica

Heterohelix

Hedbergella

Globotruncana gr. *lapparenti* Brotzen

Globotruncana aff. *renzi* Gandolfi

Globotruncana aff. *coronata* Bolli

Turonense medio-Santoniense

25-35 AD-GM-15Caliza arcillosa

Se determinan:

Lamelibranchios (filamentos)

Radiolarios

Calcisphaerula innominata

Steniosphaera conoidea

Pithonella sphaerica

Cenomanense - Turonense25-35 AD-GM-16Micrita

Se determinan:

Radiolarios

Globigerinidos

Globotruncana schneegansi Sigal

Pithonella sphaerica

Turonense - Coniaciense

25-35 AD-GM-17Caliza arcillosa

Se determinan:

Lamelibranchios (filamentos)

Heterohelix

Hedbergella

Globotruncana helvetica Bolli

Globotruncana imbricata Mornod

Turonense25-35 AD-GM-18Micrita

Se determinan:

Radiolarios

Lamelibranchios (filamentos) escasos

Globigerinidos

Heterohelix

Hedbergella

Lagénidos

Pithonella ovalis

Pithonella sphaerica

Globotruncana sp.

Probable Turonense

25-35- AD-GM-12

Micrita

Se determinan:

Radiolarios

Lamelibranchios (filamentos)

Pithonella sphaerica

Hedbergella

Heterohelix

Globotruncana aff. *primitiva* Dalbier

Praeglobotruncana aff. *stephani* (Gandolfi)

Textuláridos

Turonense - Coniaciense

25-35 AD-GM-20

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

Se determinan:

Dientes de Peces

Planomalina burtoni (Gandolfi)

Globigerina portsmouthensis Williams-Mitchell

Globigerinelloides escheri (Kaufmann)

Rotalipora ticinensis (Gandolfi)

Albense superior - Cenomanense inferior

25-35 AD-GM-21

El residuo de levigación está formado por trozos de
marga.

Se determinan:

Planomalina burtoni (Gandolfi)

Rotalipora ticinensis (Gandolfi)

¿*Rotalipora evoluta*? (Sigal)

Hedbergella planispira (Tappan)

Rotalipora appenninica (Renz)

Cenomanense inferior

25-35 AD-GM-22

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

Se determinan:

Espículas

Globigerinoides bisphaericus Todd

Particulasphaera glomerosa glomerosa Blow

Globigerinoides trilobus (Reuss)

Globigerinatella insueta Cushman y Stainforth

Globoquadrina laphiana Cita

Burdigaliense superior - Langhiense inferior

25-35 AD-GM-23

Biomicrota arenosa

Se determinan:

Briozoos

Equinodermos

Melobesias

Globigerinas

Textuláridos

Operculinas

GloborotaliasHeterosteginaTerciario (Esta facies puede ser hasta Mioceno)25-35 AD-GM-25

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

Se determinan:

Rotalipora ticinensis (Gandolfi)

Bitinella breggiensis (Gandolfi)

Hedbergella trocoides (Gandolfi)

Planomalina burtoni (Gandolfi)

Albense superior25-35 AD-GM-26Micrita

Se determinan:

Radiolarios

Pithonella sphaerica

Planomalina burtoni (Gandolfi)

Hedbergella

Rotalipora apenninica (Renz)

Cenozoico

25-35 AD-GM-27Caliza arcillosa

Se determinan:

Lamelibranchios (filamentos)

Radiolarios

Gasterópodos

Pithonella sphaerica

Hedbergella

Miliólidos

¿ Praeglobotruncanas?

Pithonella ovalis

Probable Cenomanense - Turonense25-35 AD-GM-28

El residuo de levigación está formado por trozos de caliza arcillosa rojiza . Los fósiles están mal conservados.

Se determinan:

Globotruncana formicata Plummer

Globotruncana aff. gagebini Tilev

Globotruncana stuartiformis Balbierz

Globotruncana aff. *contusa*

Maastrichtiense

25-35 AD-GM-29

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

Se determinan:

Equinodermos

Radiolarios

Ostrácosos

Praeglobotruncana stephani (Gandolfi)

Rotalipora greenhornensis (Morrow)

Hedbergella planispira

Rotalipora evoluta Sigal

Rotalipora aff. *cushmani* (Morrow)

Cenomanense medio - superior

25-35 AD-GM-30

Micrita

Se determinan:

Radiolarios

Pithonella sphaerica

Hastigerina

Stomiosphaera aff. conoidea

Pithonella ovalis

Globotruncana sp.

Praeglobotruncana stephani

Cenomanense - Turonense