

-20890

Revisado IGMF

*

(.)

EMPRESA NACIONAL ADARO

ENADINSA

~~ESTUDIO MICROPALEONTOLOGICO Y ESTRATIGRAFICO DE VEINTIOCHOCRO MUESTRAS~~
DE SUPERFICIE PROCEDENTES DE MURCIA

Informe n.º. 791

DIRECCION TECNICA
ESTRATIGRAFIA
DEPARTAMENTO DE GEOLOGIA
Noviembre 1972



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

MADRID - CERRO DE LOS ANGELES
TELEFONO 237 17 00

10 de Noviembre de 1972

INFORME N.º 791

ESTUDIO MICROPALAEONTOLOGICO Y ESTRATIGRAFICO DE DIECIOCHO MUESTRAS DE SUPERFICIE PROCEDENTES DE MURCIA.

25-35 AD-FJ-1.-

L.T. Arenisca con abundantes fragmentos de Algas, Equinodermos y Lamelibranquios. El cuarzo en tamaño arena, de anguloso a subredondeado. Terciario.

25-35 AD-FJ-2.-

LEV. El residuo está formado por granos y cristales de cuarzo en tamaño arena media a fina, abundante yeso, junto con granos de óxido de hierro y fragmentos de rocas. No se observan fósiles.

Indeterminada. Posible Terciario

25-35 AD-FJ-3.-

L.T. Biomicrótudita algo arcillosa, con los granos de cuarzo de todos los tamaños, algo de glauconita y abundantes restos de Nummulites, Discocyclina, Assilina, Rotalia, Alveolina, fragmentos de Algas,

EL JEFE DEL LABORATORIO

Equinodermos, Globigerínidos y grános romboédricos de ¿dolomita?.

Eoceno. Probable Luteciense

25-35 AD-FJ-4.-

L.T. Biomicrita llena de Algas Melobesias, junto con fragmentos de Briozoos, Equinodermos, Lamelibranquios, Gasterópodos, Rotálidos, Globigerínidos, Amphistegina.

Terciario. Mioceno

25-35 AD-FJ-5.-

L.T. Biomicritudita con granos de cuarzo de todos los tamaños, de angulosos a subredondeados, y gran cantidad de restos de Numulites, Discocyclina, Algas, Assilina, Rotalias, fragmentos de Equinodermos y Lamelibranquios, Briozoos, Alveolina, Miliólidos, Óxido de hierro disperso.

Eoceno. Probable Luteciense

25-35 AD-FJ-6.-

LEV. Resíduo formado en su mayor parte por granos de cuarzo y fragmentos de arenisca margosa sin deshacer, algo de yeso y glauconita, junto con frecuentes restos (entre ellos formas resedimentadas del Eoceno y Cretáceo) de: Elphidium crispum, E. complanatum, Ammonia beccarti, Cibicides, Discorbis, Ostrácosos, espículas, Globorotalia af. archaeomenardii, Globigerinoides obliquus, pequeñas Globigerinas.

Mioceno. Probable Mioceno inferior

25-35 AD-FJ-7.-

L.T. Biomicrita con abundantes restos de Mammulites, Briozoos, Assilina, Amphistegina, Algas (Lithophyllum, Lithothamnium), fragmentos de Equinodermos y Lamelibranquios, Operculina, Textularidos.

Terciario. Probable Oligoceno.

25-35 AD-FJ-8.-

L.T. Biomicrita llena de Mammulites y Briozoos, junto con Algas, Assilina fragmentos de Equinodermos, Lamelibranquios, Textularidos y Miliólidos, Miogypsina.

Oligoceno superior-Mioceno inferior

25-35 AD-FJ-9.-

LEV. Resíduo formado por cuarzo, algunos fragmentos de arenisca margosa sin deshacer, algo de glauconita y frecuentes Foraminíferos arenáceos, espículas, Radiolarios, junto con escasos Cibicides (C. lobatulus, C. ungerianus), Elphidium, Globotruncanas resedimentadas, Nonion, Bolivinooides, pequeños Globigerinídeos: Globigerinoides trilobus, G. af. obliquus, Globigerina, Globorotalia af. acostaensis.

Mioceno. Probable Mioceno medio.

25-35 AD-FJ-10.-

L.T. Biomicrita con algo de esparita y gran cantidad de restos de Pithonella sphaerica, Radiolarios, Heterohelix y Globotruncanas

(*G. coronata*, *G. lapparenti*).

Santoniense

25-35 AD-FJ-11.-

L.T. Biointraesparita algo arenosa, los intraclastos son del Cretáceo, y escasos restos de Equinodermos, Globotruncanas resedimentadas, Algas Melobesias, ¿Operculina?, Praeorbulina?, Amphistegina.

Terciario. Posible Mioceno inferior.

25-35 AD-FJ-12.-

LEV. Resíduo formado por granos de cuarzo, también cristallitos, fragmentos de marga sin deshacer, algo de glauconita y abundantes restos (entre ellos formas resedimentadas del Cretáceo y Eoceno) de Radiolarios, espículas, fragmentos de Gasterópodos, Bolivínoides miocénicos, Textularia, Bolivina, Nonion, Uvigerina af. barbatula, Gyrodina, girardana, Elphidium complanatum, Ammonia beccarii, Stilostomella, Hopkinsina, Reussella, Angulogerina, Cibicides, Pullenia, Globorotalia pseudopachyderma, G. pseudoobesa, Globigerinoides trilobus, G. sacculifer, Globigerina af. diplostoma, G. bulloides.

Helvetiense-Portoniense. Probable Langhiano.

25-35 AD-FJ-13.-

LEV. Resíduo formado por fragmentos de marga sin deshacer, granos y cristales de cuarzo, yeso, glauconita, y frecuentes Foraminíferos (entre ellos del Eoceno y Cretáceo), de Elphidium, Rotalia,

Cibicides, Radiolarios, espículas, radiolas, Lenticulina, Miliólidos, Stilostomella, Globigerinas, Globorotalias sin quilla, Hopkinsina, Bolivina, Bolivinoidea miocenica, Uvigerina schaefferi, U. af. barbatula.

Helvetiense - Tortoniense

25-35 AD-FJ-14.-

L.T. Biomicrota llena de finos restos de Heterohelix, Radiolarios, Pithonella sphaerica, Globotruncanas (G. lapparenti, G. bulloides).

Santoniense-Campaniense.

25-35 AD-FJ-15.-

LEV. Residuo formado casi todo por fragmentos de arenisca sin deshacer, granos de cuarzo, algunos fragmentos y tubos calizos, escasos restos de Radiolarios, Lituolidos, Globigerinas? cretácicas, Discorbis, Lingulina, Miliólidos, Textularia, Hedbergella, Ostrácodos.

Parte de la fauna resedimentada parece del Jurásico y ¿Cretácico?.

Albense? .

25-35 AD-FJ-16.-

LEV. Residuo formado por fragmentos de arenisca sin deshacer, cuarzo, fragmentos calizos, algo de óxido de hierro y escasos restos de Foraminíferos, la mayoría arenáceos, Epistomina, Lenticulina, Radiolarios,

Hedbergella y escasas Globigerinas terciarias.

Antense-Albense (con contaminación del Terciario) o

Terciario (con resedimentación del Cretácico)

25-35 AD-FJ-17.-

L.T. Intrabiosparita arenosa con algo de óxido de hierro difuso (los intraclastos corresponden a micritas del Senoniense con Globotruncanas y Heterohelix) con frecuentes restos de Algas y Foraminíferos (entre ellos formas resedimentadas del Cretáceo y Eoceno), Globigerina, Globigerinoides, pequeños Lagenidos, Cibicoides.

Mioceno.

25-35 AD-FJ-18.-

LMW. Residuo formado por granos de cuarzo, fragmentos calizos, algo de yeso y glauconita, y gran cantidad de restos, entre ellos formas resedimentadas del Cretáceo y Eoceno, de Uvigerina, Nonion, Radiolarios, Marginulina, Elphidium, Spiroplectammina, Lagenas, Bolivina, Globorotalia menardii, G. scitula, Globoquadrina algispira, Globigerinoides trilobus, Globigerinas.

Mioceno. Probable Tortoniense.

NOTA.- ¿Podrían estar resedimentadas las muestras 1, 3, 5?

En este caso serían Mioceno o mas moderno.

La muestra dieciseis es casi un segundo Albense