

D 4 B

E. N. «ADARO»
 LABORATORIO DE MICROPALEONTOLOGÍA
 ESTRATIGRÁFICA

HOJA 22-36-AD-CD

SERIE DE MUESTRAS SUELTAS

✗ 1111

L.T. Micrita recristalizada en microsparita con frecuentes poros, pseudo-oolitos y escasos restos de Miliolídos, Stomiosphaeras y fragmentos de Moluscos.

Probable Cretácico superior. Senoniense

✗ 1112

L.T. Intramicrosparita con escasos y dudosos restos de Moluscos y algo de cuarzo.

Indeterminada. Senoniense

✗ 1113

L.T. Biomicrita recristalizada, con abundantes Algas junto con Amphistegina, Rotálicos, Globigerinídos, Briozoos, Lamelibranquios, Rotalia.

Mioceno inferior

✗ 1114

L.T. Biomicrosparita con abundantes restos de Orbitolina, Orbitolinopsis, Briozoos, Rotálicos, fragmentos de Moluscos, Ophthalmidídos, Lagénidos, Actinoporella, radiolas, Miliolídos,

E. N. «ADARO»
LABORATORIO DE MICROPALEONTOLOGÍA
ESTRATIGRÁFICA
ESTUDIOS DE SEDIMENTOS MARINOS
ESTACIONES DE RECOPILACIÓN

2.

22-36-AD-CD

Stopmiosphaeras?, óxidos de hierro difuso.

Albense

✗ 1115

L.T. Puré de Orbitolinas, con parte de la preparación sin cemento y en parte con esparita con abundantes poros, fragmentos de Lamelibranquios, Equinodermos, Briozoos, óxidos de hierro.

Aptense superior-Albense

✗ 1116

L.T. Microsparita algo arcillosa y recristalizada con escasos restos mal conservados de Orbitolina, Miliólicos, Lamelibranquios, Lituólicos, Textuláridos.

Aptense-Albense

✗ 1117

L.T. Intrabiomicrita arcillosa, recristalizada en parte, con frecuentes restos de Lamelibranquios, Equinodermos, Orbitolina, Orbitolinopsis, Dicyclina, Sabaudia, Miliólicos, Ophthalmólicos, Textuláridos, Valvulínidos, Lituólicos.

Albense

E. N. ADARO
 LABORATORIO DE MICROPALEONTOLOGIA
 ESTRATIGRAFICA

22-36-AD-OD

✗ 1118

L.T. Biomicrosparita de Serpúlidos.

Indeterminada. Albense-Cenomanense por criterios Geológicos

✗ 1119

L.T. Biomicrita arenosa (25-30 % de cuarzo en grano fino) con algo de esparita y frecuentes restos de Radiolarios, Globigerina, Globorotalia, Orbulina, Lamelibranquios, Equinodermos.

Mioceno

✗ 1120

L.T. Micrita arenosa (30% de cuarzo subanguloso de talla fina a media) y muy escasos restos de Algas, Bolivina, Rotálicos, y óxidos de hierro en partículas.

Indeterminada. Mioceno por criterios geológicos

✗ 1123

L.T. Biomicrita con escaso cuarzo, llena de restos rotos de Globigerinidos, Radiolarios, junto con Ostrácodos y fragmentos de Lamelibranquios.

Mioceno

✗ 1125

L.T. Fragmento de Lamelibranquio que incluye micrita con restos menudos de Lamelibranquios.

Indeterminada

✗ 1127

L.T. Micrita con dismicrita y escasos restos de Globigerinidos?, Stomiosphaeras, Lagénidos, espículas.

Cretácico ? Senoniense

✗ 1129

L.T. Micrita arenosa (25% de cuarzo en grano fino) y restos de Lamelibranquios, Equinodermos, junto con Rotálicos, Textuláridos, Lagénidos, Valvulínidos, Globigerinidos?, espículas.

Terciario. Helvetiense? por criterios geológicos

✗ 1130

L.T. Biomicrita ligeramente arenosa, algo de óxidos de hierro en partículas, y abundantes Foraminíferos planctónicos: Globigerina, Globorotalia, Orbolina, Globigerinoides, junto con escasos restos menudos de Bolivina, Rotálicos, Lagénidos y algunos intraclastos.

Mioceno

E. N. «ADARO»
 LABORATORIO DE MICROPALEONTOLOGÍA
 ESTRATIGRÁFICA
 INSTITUTO DE GEOLOGÍA
 UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA

22-36-AD-CD

✗ 1131

L.T. Micrita recristalizada con escasos restos semiborrados por la recristalización de Briozoos, Equinodermos, Lamelibranquios, Rotálicos y Lagénidos.

Indeterminada. Terciario

✗ 1134

L.T. Micrita recristalizada en microsparita con algunos intraclastos semiborrados por la recristalización.

Indeterminada. Facies del Cretácico superior ?

✗ 1136

L. T. Biomicrita con esparita, recristalizada, frecuentes restos de Lamelibranquios, Equinodermos, Algas, Briozoos, - Textuláridos, Valvulínidos, Minouxia?.

Cretácico superior?

✗ 1137

L.T. Biomicrita recristalizada con frecuentes restos de Orbitolínidos, Miliólidos, Ophthalmididos, Gasterópodos, Lamelibranquios, Ostrácodos, Equinodermos, Algas, Cuneolina, Rotálicos.

Aptense-Cenomanense

E. N. «ADARO»
 LABORATORIO DE MICROPALEONTOLOGÍA
 ESTACÍON METEOROLÓGICA
 ESTACÍON METEOROLÓGICA

22-36-AD-CD

× 1138

L.T. Biomicrita con algo de esparita y frecuentes restos de Orbitolina, Neorbitolinopsis conulus, Valvulínidos, Miliolídos, Ophthalmídidos, Lamelibranquios y Ostrácodos.

Albense-Cenomanense

× 1140

L.T. Biomicrita de Algas, recristalizada en microsparita, junto con restos menudos de Globigerina, Globorotalia (G.fohsii?) Equinodermos, Lamelibranquios, Miogypsina, Rotálicos.

Mioceno inferior

× 1141

L.T. Biomicrita recristalizada con restos de espículas, Stomiosfera, Lepidorbitoides, Siderolites.

Campaniense-Maestriditiense

× 1142

L.T. Pelmicrita recristalizada con abundantes poros y muy dudosos restos borrados por la recristalización.

Indeterminada. Probable Senoniense

E. N. ADARO,
 LABORATORIO DE MICROPALACTOLOGIA
 ESTRATIGRAFICA
 Y QUIMICA
 GEOLOGICA

22-36-AD-CD

✗ 1143

L.T. Micrita recristalizada en microsparita con fantasma de intraclastos. No se observan fósiles.

Indeterminada. ¿Facies del Cretácico superior?

✗ 1144

L.T. Micrita recristalizada en microsparita, algo de esparita y cuarzo y dudosos restos de Algas.

Indeterminada. Parece Senoniense

✗ 1145

L.T. Biomicrita, en parte recristalizada, de Algas junto con Amphistegina, Ostrácodos, Rotálicos, Lamelibranquios, Globigerinidos.

Mioceno inferior

✗ 1146

L.T. Micrita arenosa con escasos restos de Stomiosphaeras, Lamelibranquios, óxidos de hierro en partículas.

Cretácico superior. Campaniense-
Maestrichtiense

22-36-AD-CD

E. N. MADARO
 LABORATORIO DE MICROPALEONTOLOGIA
 ESTRATIGRAFICA

X 1147

Micrita recristalizada en microsparita, frecuente cuarzo y escasos restos de Lamelibranquios, Briozoos, Stomiosphaeras y algunos intraclastos.

Cretáceo superior. Campaniense-
Maestrichtiense

X 1148

L.T. Biomicrita recristalizada llena de restos de Orbitalinoides (*O. media*) y Siderolites (*S. calcitrapoides*, *S. vidi*), junto con Briozoos, Ophthalmididos, Rotálicos, algunos intraclastos.

Campaniense-Maestrichtiense

X 1150

L.T. Micrita recristalizada en microsparita con algunas sombras de intraclastos y de restos semiborrados por la recristalización.

Indeterminada. Probable Senonense

X 1151

L.T. Biomicrita, en parte recristalizada, algo arenosa, con frecuentes restos de Globigerina, Globorotalia, Globigerinoides?, espículas, Radiolarios, Ostrácodos, junto con Rotálicos, Textuláridos, Lagénidos, Valvulínidos.

Terciario-Mioceno

F. N. «ADARO»
 LABORATORIO DE MICROFAUNOLOGÍA
 Y MICROFAUNA
 ESTRATIGRÁFICA

22-36-AD-CD

✗ 1152

L.T. Biomicrita recristalizada con sombras de restos se
miborrados por la recristalización de Nummulites?, Lamelibran-
 quios, Rotálidos.

Eoceno?

✗ 1153

L.T. Biomicrita recristalizada en microsparita con algo
 de esparita y restos recristalizados de Briozoos, Algas, Globi-
 gerínidos, Amphistegina, Rotálidos, espículas, Gypsínidos, Os-
 trácodos, Lamelibranquios.

Mioceno inferior

✗ 1154

L.T. Biomicrita recristalizada, algo arenosa, llena de
 Briozoos, junto con Amphistegina, Orbulina universa, Equinoder-
 mos, Lagénidos, Rotálidos, Valvulínidos, Globigerínidos.

Mioceno

✗ 1156

L.T. Toda la preparación es un Briozoo, con frecuentes
 huecos, micrita y esparita con restos de Lamelibranquios, Algas.

Mioceno

E. N. V. A. D. A. R. O.
LABORATORIO DE MINERALOGÍA
LABORATORIO DE QUÍMICA
ESTRATIGRÁFICA

22-36-AD-CD
22-36-CD

X 1157

L.T. Biomicrita con esparita algo arenosa, frecuentes restos de ~~Globigerina, Globorotalia, Globigerinoides, Radiolarios y espí-~~ Globigerinídos, Algas.

Paleoceno-Eoceno inferior
Eoceno

X 1158

L.T. Biomicrita arenosa (20% de cuarzo anguloso en grano de talla media a fina) y gran cantidad de restos de ~~Globigerina, Globigerinoides, Radiolarios, Valvulínidos, Lamelibranquios, Nummulites, Assilina, junt~~ Discocyclina, Nummulites, Assilina, junto con restos menudos de Globigerinídos, Rotálicos, Algas y fragmentos de Lamelibranquios.

Mioceno
Eoceno. Probable Luteciense

X 1164
X 1159

L.T. Biomicrita arenosa, recristalizada, con abundantes restos de ~~L.T. Biomicrita con esparita, recristalizada, con escasos restos de fragmentos de Lamelibranquios.~~

Indeterminada. Facies del Terciario.
Eoceno?

X 1165
X 1160

L.T. Biomicrita, en parte recristalizada, de Algas, fragmentos de ~~L.T. Biomicrita arenosa (35-40% de cuarzo en grano fino) y escasos restos de Lamelibranquios y restos menudos de Valvulínidos, Rotálicos, Lagénidos, espículas.~~

Mioceno inferior. Helvetiense

Indeterminada. Facies del Terciario.
Eoceno?

E. N. "ADARO"
LABORATORIO DE MICROPALEONTOLOGIA
ESTRATIGRAFICA

-20908

12.

22-36-AD-CD

✗ 1166

L.T. Biomicrita arenosa, recristalizada, llena de Orbitalinas, junto con Pseudocyclammina, Gasterópodos, Lamelibranquios, Algas y escasos restos menudos de Valvulínidos, Lagénidos, Rotálicos.

Barremiense-Aptense