

ESTUDIO MICROPALAEONTOLOGICO DE 12 MUESTRAS
DE LA HOJA 24-37 . CONTROL MAGNA.

140-151

AD-BA-140 Marga gris blanquecina. α

Lámina transparente.- Biomicrita con arcilla, 5% de cuarzo, algo de glauconita, 10% de intraclastos y 35% de fósiles: esquiras de Lamelibranquios, espículas, Radiolarios y abundantes Globigerináceos; entre ellos Globorotalia gr. menardii, Turborotalia, Globigerina.

~~Edad de la muestra~~ Mioceno superior $\times$

Por levigados se obtienen muchos restos del Cenomanense, Senoniense y Eoceno.

AD-BA-141 Marga gris verdosa. α

Lámina transparente.-- Biomicrita con arcilla, 3% de limo y 15% de fósiles: Globoquadrina, Orbulina, Globigerina, Globigerinoides, Turborotalia, espículas y Nodosaria. $\times$

Mioceno medio - superior.

Por levigado se ven muchos restos del Cretácico y Globigerinoides transitorius de la zona 8 de Blow. ???

AD-BA-142 Marga gris verdosa

Lámina transparente.- Biomicrita con arcilla, 5% de limo, 5% de peletes, algo de glauconita y de pirita y 35% de fósiles: Globigerináceos en su mayoría (Gr. pseudobulloides?)

Edad del fragmento Paleoceno.

Por levigación se ve mezcla de restos del Cretácico Eoceno y Mioceno.

Edad de la muestra; Probable Mioceno - medio - superior. α

AD-BA-143 Marga gris verdosa

Levigado.- Con fragmentos de conchas de Lamelibranquios, gránulos de pirita oxidada, que muchas veces parece fosilizar Radiolarios, Globorotalia Trinidadensis, G. pseudobulloides, G. compressa y Globigerina danienoides.

Daniense

1 α

20931

AD-BA-144 Caliza margosa gris pardo ocre.

Lámina transparente.- Biomierita con 1% de limo, 5% de peletes y 20% de fósiles, en su mayoría Globigerináceos a los que acompañan espículas, Radiolarios, Cibícidos, Nodosaria, Ostrácodos, fragmentos muy pequeños de Melobesias y radiolas.

Terciario

Por levigación se obtienen muchos restos de Microcodium. AD-BA-145

AD-BA-145 Marga ocre amarillenta.

Lámina transparente.- Biomierita con arcilla y pirita, 2% de limo, 5% de peletes y 20% de fósiles: predominan Globigerináceos y acompañan espículas, Ostrácodos, Radiolarios, Cibícidos y fragmentos muy pequeños de Equínidos.

Terciario.

En el levigado se reconocen además: piezas de Microcodium, Chilostomella, Pyrgo, ~~Silicostomella~~, ~~V. G. T.~~ Uvigerina y otros Foraminíferos.

AD-BA-146 Caliza margosa gris pardo blanquecina.

Lámina transparente.- Biomierita con intraclastos y peletes, muy escasa pirita y restos de fósiles: Globigerináceos, Cibícidos, fragmentos menudos de Melobesias y de Equínidos, Ostrácodos y espículas.

Terciario.

AD-BA-147 Caliza margosa gris ocre

Lámina transparente.- Biomierita con microesparita intraclastos y peletes. Se identifican Briozoa, Melobesias, Milóidos, Cibícidos, Heterostegina, Globigerináceos, Ostrácodos, Placopellina y Gypsina.

Terciario.

AD-BA-148 Marga ocre clara.

Lámina transparente.- Biomierita arcillosa, con 2% de limo, mucha pirita, 10% de granos romboédricos de calcita y 15% de fósiles: Globigerináceos en su mayoría.

Terciario.

En el levigado se reconocen: Pleurostomella, Gyro-

d
dina, Cibicides, Valvulina, Lenticulina, Cassidulina, Stilestomella, Planulina, Almacina, Globigerinita dissimilis, Globorotalia increbescens, Globigerina aff. ampliapertura.

Priaboniense superior - Oligoceno inferior. x

AD-BA-149 Marga dura, gris verdosa

d
Lámina transparente.- Biomicrita con arcilla, 5% de arena fina y limo, algo de pirita y de glauconita, intraclastos y 10% de fósiles: Globigerináceos, acompañados por Radiolarios, espículas y fragmentos de Melobesias.

En el levigado se reconocen, Globorotalia centralis, Globigerapsis index, Globorotalia ^{vera} increbescens, Globigerinita dissimilis, Globigerapsis seminvoluta, Globigerinatheka barri x

Eoceno. Probable Priaboniense inferior.

AD-BA150 Marga dura gris blanquecina, triturada por superficies de deslizamiento.

d
Lámina transparente.- Biomicrita con arcilla y 15% de fósiles, casi siempre rellenos de microesparita: prismas de Inoceramus Hedbergella, Heterohelix striata, Pseudo textularia elegans y Globotruncana arca. x

Campaniense superior - Maestrichtiense.

AD-BA-151 Marga gris oscura.

d
Lámina transparente.- Micrita arcillosa (o arcilla) con 5% de limo, abundante pirita oxidada y sin fósiles claros (restos de Algas carbonizadas). En la matriz se reconocen Nannoconus de talla grande, poco frecuentes. x

Probable Barreniense - Aptiense.

El levigado nos da una fauna interesante, a base de Globorotalites, Gavelinella y Arenáceos.

Madrid, Julio de 1.972