

E. N. «ADARO»
LABORATORIO DE MICROPALEONTOLOGIA
ESTRATIGRAFICA

HOJA 22-36-AD-CD

SERIE DEL BARRANCO DE TOVILLA

(de muro a techo)

X 1007

L.T. Micrita con algo de esparita, recristalizada en grano con tendencia a la forma romboédrica, frecuentes poros, algo de cuarzo y óxidos de hierro difuso. No se observan fósiles.

Indeterminada

X 1013

L.T. Biomicrita con frecuente cuarzo y abundantes restos de Pithonella sphaerica, P. ovalis, Ostrácodos, espículas, Miliólidos, Textuláridos, Equinodermos, Rotálidos, Globotruncanas rotas, (G. conica, G. af. falsostuarti), Rugoglobigerina, - Heterohelix, algo de glauconita y óxidos de hierro.

Campaniense-Maestrichtiense (Probable Maestrichtiense)

X 1017

LEV. Residuo formado por fragmentos de arenisca sin deshacer, granos de cuarzo (algunos cristales), algo de óxido de hierro y escasos restos. Se observan dientes de pez, tubos calizos y otolitos?.

Indeterminada

X 1019

LEV. Residuo formado por fragmentos de margas calcáreas sin deshacer y escasos restos de Ostrácodos, Globotruncana, Dentalina, Lagena, Rugoglobigerina, Hedbergella, Marssonella, Tritaxia, Textularia, algo de yeso.

Cretácico superior. Campaniense

X 1021

LEV. Residuo formado por fragmentos de arenisca sin deshacer, algo de yeso y frecuentes restos de Globotruncana (G. falsostuarti, G. stuartiformis), Bolivinoides, Ostrácodos, Spiroplectammina, Heterohelix, Marssonella, Gumbelina, Radiolarios, Lenticulina, Bulimina.

Maestrichtiense

X 1023

LEV. Residuo formado por fragmentos de arenisca calcárea sin deshacer y gran cantidad de Foraminíferos aglutinantes, Textularioides, Spiroplectammina, Globotruncana, Cyclammina.

Cretácico superior. Probable Maestrichtiense

X 1025

LEV. Residuo formado por fragmentos de margas sin deshacer, granos de cuarzo y frecuentes restos de Foraminíferos arenáceos: Spiroplectammina, Textularia, Bigenerina, Tritaxia, tubos calizos, Cibicides, Lenticulina, Globotruncana (G. cf. stuartiformis)

Maestrichtiense

X 1029

L.T. Micrita arenosa recristalizada, frecuente glauconita, gran cantidad de poros. No se observan fósiles.

Indeterminada

X 1033

L.T. Biomicrita con microsparita, algo de cuarzo, frecuentes restos de Lagénidos, Valvulínidos, Textuláridos, Globigerínidos, Globorotalia (Turborotalia), Rotálidos, Ostrácodos, Lamelibranquios, Distichoplax?

Paleoceno Eoceno inferior

X 1037

L.T. Biomicrita con frecuentes restos de Lamelibranquios, Equinodermos, Briozoos, Lagénidos, Rotálidos, Globorotalia (G. af. pseudomenardii).

Paleoceno

X 1039

L.T. Biomicrita recristalizada con frecuentes restos semi borrados de Briozoos, Algas, Políperos, Lamelibranquios, Rotálidos, Globorotalia (G. af. pseudobulloides)

Paleoceno

NOROESTE DE LA SIERRA DE GUILLIMONA

HOJA 22-36-AD-CD. (Sueltas).

X 1.051.-

L.T. Biomicrita con vetas de esparita, algo de óxido de hierro, frecuentes Radiolarios, junto con "filamentos", Ostrácodos, Hedbergella, Nannoconus?

Barremiense

X 1.053.-

L.T. Biomicrita con algo de esparita y de óxido de hierro y - frecuentes restos de Radiolarios, Hedbergella, Nannoconus (N.steinmani), junto con fragmentos de Equinodermos, Lamelibranquios, Ostrácodos, "filamentos" finos y cortos, Lingulina, y algunos fantasmas de - intraclastos semiborrados por la recristalización.

Barremiense

X 1.059.-

L.T. Biomicrita arcillosa con óxidos de hierro, vetas de esparita y frecuentes restos de Tintínidos, (Calpiomella alpina, C. elliptica, C. massutiniana), junto con fragmentos de Equinodermos, embriones de Ammonites, Lamelibranquios, Ostrácodos.

Titónico (Portlandés)