

E.N. «ADARO»  
ESTACION DE MICROPALEONTOLOGIA  
ESTRATIGRAFICA

HOJA 22-36-AD-CD

SERIE DEL BARRANCO DE TOVILLA

(de muro a techo)

✗ 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

✗ 1013

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

Campaniense-Maestrichtiense (Probable Maestrichtiense)

✗ 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

E. N. ADAN  
INSTITUTO DE GEOLOGIA  
CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES

X 1019

LEV. Residuo formado por fragmentos de marga calcárea sin deshacer y escasos restos de Ostrácodos, Globotruncana, Dentalina, Lagenaria, Rugoglobigerina, Hedbergella, Marssonella, Tritaxia, Textularia, algo de yeso.

Cretácico superior. Campaniense

X 1021

LEV. Resíduo 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, Lentigulina, Bulimina.

Maestrichtiense

X 1023

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

Cretácico superior. Probable Maestrichtiense

X 1025

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

Maestrichtiense

E. N. «ADARO»  
LABORATORIO DE MICROPALACTOLOGÍA  
ESTRATIGRAFICA

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, Valvulinidos, Textuláridos, Globigerinidos, Globorotalia (*Turborotalia*), Rotálicos, Ostrácodos, Lamelibranquios, Distichoplax?

Paleoceno Eoceno inferior

X 1037

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

Paleoceno

X 1039

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

Paleoceno

EN CADIZ  
EN EL MAR  
LABORATORIO DE MICROFAUNA  
ESTRATIGRÁFICA

NOROESTE DE LA SIERRA DE GUILLIMONA

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

✗ 1.051.-

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

Barremiense

✗ 1.053.-

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

Barremiense

✗ 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)