

MAGNA - Hoja 21-36 (Villacarrillo)

ESTUDIO MICROPALAEONTOLOGICO DE 24 MUESTRAS
DE LEVIGACION

21-36/AD-AN/1188

Residuo margoso. Abundantes Radiolarios, Planctónicos de-
formados.

Globorotalia acostaensis
Globigerina praebulloides
Globigerinita glutinata
Globorotalia pseudobesa
Globigerinita uvula
Globigerinoides cf. gomitulus
Globorotalia cf. pseudopachyderma
" incompta
Bolivina reticulata
Globigerina diplostoma
Globorotalia "ex grege" scitula

Mioceno superior

21-36/AD-AN/1189

Residuo margoso. Abundantes Radiolarios.

Orbulina universa
Globorotalia pseudobesa
Globigerina praebulloides
Globorotalia menardii

Globorotalia cf. miocenica
Globigerinita glutinata
Orbulina suturalis
Globorotalia conomiozea
Globigerina cf. decoraperta

Mioceno superior

21-36/AD-AN/1190

Residuo margo-siltoso. Escasos Radiolarios y Foraminí-
feros.

Globorotalia cf. miocenica
Globigerina praebulloides
Globorotalia cf. saheliana
" cf. merotumida
" plesiotumida
" cf. miocenica mediterránea
" incompta

Mioceno superior (posible Andaluciense)

21-36/AD-AN/1191

Residuo margoso. Abundantes Radiolarios.

Globigerina praebulloides
Globigerinoides trilobus
Orbulina universa
Globigerinita glutinata
Globigerina microstoma
" cf. nepenthes
Globorotalia pseudobesa
" menardii
" "ex grege" scitula

Globorotalia cf. incompta
Globigerina picassiana
Bolivina reticulata

Mioceno superior

21-36/AD-AN/1192

Residuo margoso. Radiolarios.

Globorotalia cf. miocenica
Globigerina decoraperta
" apertura
Globorotalia incompta
" humerosa (frecuente)
" lenguaensis
Globigerinidos deformados
Orbulina universa
Globigerinita uvula
Globorotalia pseudobesa
" menardii
" cf. conomiozea
formas ancestrales de Globorotalia margaritae
Globorotalia "ex grege" scitula
Bolivina scalprata miocenica
" arta
" reticulata
Globoquadrina dehiscens
Globigerinoides trilobus
Globorotalia acostaensis
Globigerina bulloides
Orbulina sturalis
Globigerinoides obliquus
Globorotalia plesiotumida
" martinezi

Andaluciense inferior

21-36/AD-AN/1193

Abundante residuo margoso. Radiolarios.

Globorotalia incompta (frecuente)
" cf. mayeri (frecuente)
Globigerina praebulloides
" bulloides
Globigerinidos aplastados
Globorotalia acostaensis
" praescitula
formas ancestrales de Globorotalia margaritae
Globorotalia universa
" menardii
" miocenica mediterránea
Globigerina diplostoma
Orbulina suturalis
Lagena sp. 1 (ya presente en varias muestras de
informes anteriores)

Andaluciense inferior

21-36/AD-AN/1195

Abundante residuo margoso. Radiolarios.

Foraminíferos deformados
Globorotalia acostaensis
" cf. mayeri
Globigerina microstoma
" "ex grege" bulloides
Globorotalia praescitula
" conomiozea
" incompta
" humerosa

Globorotalia menardii
Lagena sp. 1
Bolivina reticulata
Globorotalia plesiotumida

Andaluciense inferior

21-36/AN-AD/1196

Abundante residuo margoso. Radiolarios.

Varios Foraminíferos bentónicos (Cibicides ungerianus, -
Cibicides pseudoungerianus, Nonion pompilioides, Gyroidina cf.
soldanii, Pleurostomella alternans, Eponides umbonatus, Uvige
rina peregrina, Bulimina costata, Siphonodosaria monilis lae-
vigata, Dentalina communis, etc.)

Planctónicos muy escasos, deformados o muy pequeños (Glo
borotalia pseudopachyderma, Globigerina praebulloides, Globoro
talia "ex grege" scitula).

Mioceno superior

21-36/AD-AN/1197

Abundante residuo margoso. Radiolarios.

Foraminíferos muy escasos y en parte deformados

Globorotalia menardii
Cibicides ungerianus

Mioceno superior

21-36/AD-AN/1201

Residuo formado por fragmentos de aglomeraciones de pequeños cristales de calcita, cuarzo y minerales verdes (¿ofitas?).

Foraminíferos bastante abundantes pero recristalizados y en mal estado de conservación.

Orbulina universa
Globorotalia humerosa
" margaritae
" pseudopachyderma
" menardii
Globigerina "ex grege" bulloides
Globorotalia conomiozea
" acostaensis
Globigerinoides trilobus
Andaluciense

21-36/AD-AN/1228

Abundante cuarzo.

Microfauna aparentemente ausente.

21-36/AD-AN/1202

Fragmentos margosos y cuarzo.

Microfauna aparentemente ausente.

21-36/AD-AN/1203

Fragmentos margo-siltosos y algo de cuarzo.

Foraminíferos aparentemente ausentes.

21-36/AD-AN/1204

Fragmentos margosos blancos, rosados, verdeclaros, etc. y algo de cuarzo. Microfauna aparentemente ausente.

21-36/AD-AN/1232

Residuo de color rojizo con abundantes cristales de cal cita (?).

No se observan foraminíferos.

21-36/AD-AN/1233

Abundante silt blanquecino. Foraminíferos aparentemente ausentes.

21-36/AD-AN/1234

Residuo formado por fragmentos margosos blanquecinos y ro sados, con algo de cuarzo. Microfauna aparentemente ausente.

21-36/AD-AN/1236

Abundantes fragmentos margo-siltosos blanquecinos a veces con forma de tubitos que corresponden a incrustaciones de restos vegetales. No se observan foraminíferos. Depósito lacustre.

21-36/AD-AN/1237

Residuo formado por fragmentos de marga más o menos siltosa, de color marrón-amarillento y cuarzo.

Foraminíferos aparentemente ausentes.

21-36/AD-AN/1239

Residuo formado por fragmentos de marga y cuarzo.

No se aprecian Foraminíferos.

21-36/AD-AN/1240

Fragmentos margosos y cuarzo. Microfauna aparentemente ausente.

21-36/AD-AN/1243

Residuo algo arenoso.

Globigerina bulloides
" praebulloides
Globorotalia pseudopachyderma
" pseudobesa
Globigerina microstoma
Globorotalia incompta
" cf. praescitula
Globigerina woodi
Globorotalia martinezi
Globigerina rubescens
" picassiana
Mioceno superior

21-36/AD-AN/1244

Abundante residuo margoso. Radiolarios.

Globigerina praebulloides

" *diplostoma*

Globorotalia incompta

Globigerina cf. *apertura*

" *dutertrei*

Orbulina universa

Globorotalia pseudobesa

Globigerina microstoma

Globorotalia miroensis

" *scitula*

Hastigerina pelagica

Globorotalia praescitula

" *gavalae*

" *acostaensis*

Bulimina cf. *alazanensis*

Mioceno superior

21-36/AD-AN/1246

Residuo formado por fragmentos de marga blanquecina y cuarzo. Incrustaciones de algas, restos de peces. No se observan foraminíferos. Probable depósito lacustre.