

MAGNA - Hoja 21-36 (Villacarrillo)

ESTUDIO MICROPALEONTOLOGICO DE 22 MUESTRAS
DE LEVIGACION

21-36/AD-AN/1247

Residuo formado por fragmentos margo-siltosos y cuarzo.

Microfauna aparentemente ausente.

21-36/AD-AN/1248

Cuarzo muy abundante. Microfauna ausente.

Abundantes fragmentos margo-siltosos

Globigerina rubescens

Globigerinoides obliquus

Globoquadrina conglomerata

Globorotalia mayeri

Globigerina "ex grege" bulloides

" praebulloides

Globorotalia pseudopachyderma

Globigerinoides trilobus

" "ex grege" ruber gomitulus

Globorotalia plesiotumida

" incompta

" cf conomiozea

" acostaensis

Formas ancestrales de Globorotalia margaritae

Globorotalia cf. pseudobesa

Andaluciense inferior

21-36/AD-AN/1257

Abundante residuo margo-siltoso. Radiolarios

Globigerinoides obliquus
Globorotalia praescitula
" pseudobesa
Globigerina praebulloides
Orbulina universa
Globorotalia acostaensis
Globigerina dutertrei
" rubescens
Orbulina suturalis

Mioceno superior (probable Andaluciense
por posición estratigráfica)

21-36/AD-AN/1258

Algún radiolario. Foraminíferos algo escasos.

Globorotalia pseudobesa
Valvulineria complanata
Cassidulina subglobosa horizontalis
Globigerina cf. miocenica
Cibicides pseudoungerianus
Planulina wuellerstorfi
Globorotalia menardii
" cf. miocenica mediterranea
Lagena sp.
Sphaeroidina bulloides
Globigerina rubescens

Mioceno superior (probable Andaluciense)

21-36/AD-AN/1259

Abundante residuo margoso

Globorotalia acostaensis
" pseudobesa
" incompta
" pseudopachyderma
Globigerina cf. apertura
Globorotalia scitula
Orbulina universa

Mioceno superior

21-36/AD-AN/1260

Abundante cuarzo. No se logra separar foraminíferos.

21-36/AD-AN/1272

Residuo siltoso.

Foraminíferos abundantes, en gran parte recristalizados.

Globigerina "ex grege" bulloides
Globorotalia plesiotumida (frecuente)
" pseudobesa
" acostaensis
Globigerina praebulloides
Globigerinoides cf. bisphericus
" trilobus
Globorotalia pseudopachyderma

Globigerina rubescens

Globigerina microstoma

Globorotalia scitula

" *conomiozea*

" *miocenica mediterranea*

" *merotumida*

" *menardii*

Orbulina suturalis

Globigerinoides quadrilobatus

Globorotalia incompta

Globoquadrina conglomerata

Globigerina rubescens

" *cf. apertura*

Mioceno superior (Probable Andaluciense)

21-36/AD-AN/1273

Abundante residuo margo-siltoso, con algo de cuarzo. Radio-
larios.

Globigerina praebulloides

Globorotalia acostaensis

" *incompta*

" *cf. conomiozea*

" *cf. miocenica mediterranea*

" *pseudopachyderma*

" *pseudobesa*

Globoquadrina (?) *conglomerata*

Bolivina reticulata

Cassidulina cf. laevigata carinata

Globigerinídos deformados

Mioceno superior

21-36/AD-AN/1274

Abundante residuo margoso

Globigerinita uvula
Globigerina bulloides
" apertura
Globorotalia menardii
Globigerinidos aplastados
Globigerina cf. picassiana
Globigerinoides cf. obliquus
Globorotalia "ex grege" scitula
Cassidulina cf. laevigata carinata

Mioceno superior

21-36/AD-AN/1275

Abundante residuo margoso

Microfauna enana
Globorotalia acostaensis
" pseudobesa
" incompta
" "ex grege" scitula
Globigerinoides gomitulus
Globigerinita glutinata
Globigerina cf. rubescens
Cassidulina laevigata carinata

Mioceno superior

21-36/AD-AN/1276

Abundante residuo margoso

Predominio de microfauna enana
Globorotalia praescitula

Globorotalia acostaensis
" pseudobesa
Globigerina dutertrei
" praebulloides
" "ex grege" bulloides
Globorotalia incompta
Globigerinita cf. uvula
Globigerina cf. rubescens
Bolivinoides miocenicus
Nodosaria longiscata
Globigerinoides trilobus
Orbulina universa
Globorotalia pseudopachyderma
" "ex grege" scitula
" cf. gavalae
Globoquadrina conglomerata

Mioceno superior

21-36/AD-AN/1277

Abundante residuo margoso

Foraminíferos en gran parte muy pequeños
Globigerina bulloides
" praebulloides
Globorotalia pseudopachyderma
" "ex grege" scitula
" incompta
" cf. acostaensis

Mioceno superior

21-36/AD-AN/1278

Abundante residuo margoso. Radiolarios.

Foraminíferos planctónicos escasos y en su mayoría muy pequeños.

Globigerina praebulloides
 Globorotalia pseudobesa
 " cf. acostaensis
 " incompta
 Globigerina woodi
 Globigerinoides trilobus
 Globorotalia "ex grege" scitula
 " cf. incompta sp. 1
 Globigerinoides obliquus

Mioceno superior

21-36/AD-AN/1279

Abundante residuo margoso

Globorotalia pseudopachyderma
 Globigerinoides trilobus
 Globigerina praebulloides
 Globigerinita uvula
 " cf. glutinata
 Globorotalia acostaensis
 " pseudobesa
 Globigerina bulloides
 Globigerinoides obliquus
 Globigerina cf. apertura
 Globorotalia gavalae
 " "ex grege" scitula

Globigerina picassiana
" dutertrei
Globorotalia cf. incompta sp. 1
Globigerinoides quadrilobatus
Mioceno superior

21-36/AD-AN/1280

Abundante residuo margoso. Radiolarios.
Foraminíferos escasos.

Globigerina praebulloides
Globorotalia pseudobesa
" incompta
" acostaensis
" pseudopachyderma
" cf. incompta sp. 1
" menardii
Globigerina woodi
Mioceno superior

21-36/AD-AN/1281

Abundante residuo margoso y margo-siltoso.

Globorotalia "ex grege" scitula
" pseudobesa
Globigerina bulloides
" praebulloides
Globorotalia incompta
Globigerinoides trilobus
Globorotalia regularis
" praescitula

Globigerina diplostoma
" microstoma
Bolivina scalprata miocenica
Globigerinoides cf. quadrilobatus
Orbulina universa

Mioceno superior

21-36/AD-AN/1282

Abundante residuo margoso.

Foraminíferos planctónicos escasos y en parte
deformados.

Globigerina praebulloides
Globorotalia pseudopachyderma
" menardii
" acostaensis
Orbulina universa
Globigerinoides cf. trilobus

Mioceno superior

21-36/AD-AN/1283

Residuo formado por fragmentos de marga y cuar-
zo.

Algún foraminífero en mal estado de conserva-
ción, inclasificable.

-20907

21-36/AD-AN/1285

Residuo formado por fragmentos de marga blanquecina, verdosa y rosada, y cuarzo.

No se aprecian microfósiles.

21-36/AD-AN/1302

Residuo de pequeñas aglomeraciones cristalinas, calcitas y cuarzo.

Microfauna aparentemente ausente.

Nota para el geólogo de campo: todo el grupo de muestras de -
1274 á 1282 tiene cierta semejanza con el grupo de mues-
tras 1042-1058 del corte de Teatinos hacia Villacarrillo.