

21-36/AD-AN/1001

Abundante residuo margoso, microfauna escasa.

Globorotalia cf. martinezi

Globigerina decoraperta

Globorotalia pseudobesa

" " incompta

Globigerina bulloides

Globorotalia pseudopachyderma

" " cf. acostaensis

Mioceno superior (= 1002)

21-36/AD-AN/1003

Abundante residuo margoso, microfauna escasa

Globorotalia incompta

Globigerina microstoma

Globorotalia cf. acostaensis

Globorotalia pseudopachyderma

" " scitula

Microfauna con un cierto parecido de la 1002 y además completamente enana

Mioceno superior

-20907

PAS A D O - MCL1 y MCL2

ESTUDIO MICROPALEONTOLOGICO DE 40 MUESTRAS
DE LA HOJA 21-36 (VILLACARRILLO)

(muestras 1002-1068)

21-36/AD-AN/1002

Abundante residuo margoso. Predominio de microfauna enana.

Globorotalia *acostaensis*;

- " *scitula*
- " *pseudopachyderma*
- " *pseudobesa*
- " *cf. martinezi*
- " *incompta*
- " *galalae*;

Globigerinoides *trilobus*

- " *cf. quadrilobatus*
- " *cf. irregularis*

Radiolarios

Escasos bentónicos (*Cassidulina laevigata* *cf. carinata*)

Mioceno Superior

21-36/AD-AN/1006

Microfauna planctónica muy abundante. Bentónicos escasos.

21-36/AD-AN/1001

Abundante residuo margoso, microfauna escasa.

Globorotalia cf. martinezi

Globigerina decoraperta

Globorotalia pseudobesa

" " incompta

Globigerina bulloides

Globorotalia pseudopachyderma

" " cf. acostaensis

Mioceno superior (= 1002)

21-36/AD-AN/1003

Abundante residuo margoso, microfauna escasa

Globorotalia incompta

Globigerina microstoma

Globorotalia cf. acostaensis

Globorotalia pseudopachyderma

" " scitula

Microfauna con un cierto parecido de la 1002 y además completamente enana

Mioceno superior

21-36/AD-AN/1004

Abundante residuo margoso, microfauna escasa

Globorotalia pseudobesa

Globigerina microstoma

Globorotalia acostaensis

Globigerina cf. bulloides

Globorotalia pseudopachyderma

Globigerina cf. apertura

Mioceno superior (= 1'002)

21-36/AD-AN/1015

Abundante residuo margoso, microfauna algo escasa y en mal estado de conservación.

Globigerina cf. bulloides

Globorotalia cf. psudobesa

Globigerina microstoma

" " apertura

Globorotalia acostaensis

Globigerinoides trilobus

Además se observan Radiolarios, presentes también en las muestras 1001-1002-1003-1004-1005.

Mioceno superior

21-36/AD-AN/1031

Abundante residuo margoso, microfauna escasa

Globorotalia scitula

Globigerina microstoma

Globorotalia acostaensis

Globigerina bulloides

21-36/AD-AN/1005

Abundante resíduo margoso, microfauna escasa.

Globorotalia pseudopachyderma

Globigerina apertura

Globorotalia pseudobesa

Globigerina microstoma

Globorotalia acostaensis

Globorotalia scitula

Globigerina decoraperta

Globigerinita uvula

Globorotalia incompta

Mioceno superior (= 1002)

-20907

PAS A D O - MCL1 y MCL2

ESTUDIO MICROPALAEONTOLOGICO DE 40 MUESTRAS
DE LA HOJA 21-36 (VILLACARRILLO)

(muestras 1002-1068)

21-36/AD-AN/1002

Abundante residuo margoso. Predominio de microfauna enana.

Globorotalia *acostaensis*;

- " *scitula*
- " *pseudopachyderma*
- " *pseudobesa*
- " *cf. martinezi*
- " *incompta*
- " *galalae*;

Globigerinoides *trilobus*

- " *cf. quadrilobatus*
- " *cf. irregularis*

Radiolarios

Escasos bentónicos (*Cassidulina laevigata* *cf. carinata*)

Mioceno Superior

21-36/AD-AN/1006

Microfauna planctónica muy abundante. Bentónicos escasos.

21-36/AD-AN/1007

Abundantes planctónicos

Globorotalia martinezi

" scitula

" cf. scitula

" cf. scitula ventriosa

" ancestral de margaritae

Orbulina universa

Globorotalia gavalae

Globigerina apertura

" cf. decoraperta

" woodi

" "exgrege" bulloides

" diplostoma

Entre los bentónicos más frecuentes:

Danulina wuellerstorfi

Nonion padanum

Algún ejemplar de Orthomorpha aff tenuicostata (con
menos costillas)

A destacar la ausencia de Globigerinoides.

Andaluciense inferior

21-36/AD-AN/1008

Abundante microfauna planctónica y bentónica.

Globorotalia menardii

Globigerina apertura

Orbulina universa

Globigerina bulloides

Globorotalia martinezi

" incompta

" acostaensis

Globigerina cf. decoraperta

21-36/AD-AN/1007

Abundantes planctónicos

Globorotalia martinezi

" scitula

" cf. scitula

" cf. scitula ventriosa

" ancestral de margaritae

Orbulina universa

Globorotalia gavalae

Globigerina apertura

" cf. decoraperta

" woodi

" "exgrege" bulloides

" diplostoma

Entre los bentónicos más frecuentes:

Danulina wuellerstorfi

Nonion padanum

Algún ejemplar de Orthomorphina aff tenuicostata (con
menos costillas)

A destacar la ausencia de Globigerinoides.

Andaluciense inferior

21-36/AD-AN/1008

Abundante microfauna planctónica y bentónica.

Globorotalia menardii

Globigerina apertura

Orbulina universa

Globigerina bulloides

Globorotalia martinezi

" incompta

" acostaensis

Globigerina cf. decoraperta

Globorotalia miroensis
 " cf. scitula gigantea
 Globorotalia pseudopachyderma
 Pulleniatina
 Globigerina foliata
 Globorotalia merotumida
 " cf. humerosa
 Globigerinita uvula
 Globigerina nepenthes
 Globigerinoides trilobus
 Globigerina cf. microstoma
 Globorotalia scitula
 Planulina wuellerstorfi
 Laticarinina pauperata
 Globigerina diplostoma
 Globorotalia dalii
 Globigerinoides quadrilobatus

Mioceno

21-36/AD-AN/1009

Abundantes foraminíferos planctónicos

Globorotalia acostaensis
 Globigerina bulloides
 " nepenthes
 Globorotalia cf. scitula ventriosa
 " cf. humerosa
 Globigerina microstoma
 " decoraperta
 Orbulina universa
 Globorotalia scitula
 Globigerina diplostoma
 " foliata
 Globorotalia dalii

Globorotalia cf. merotumida
 Globigerinoides trilobus
 Globorotalia incompta
 " cf. plesiotumida
 Globigerina apertura
 Globorotalia gavalae
 Bolivinoides miocenicus
 Globigerinoides cf. ruber
 Globorotalia pseudopachyderma
 Globigerinoides irregularis
 Radiolarios

Mioceno superior

21-36/AD-AN/1010

Residuo de levigación bastante abundante con Elphidium, Planulina wuellerstorfi, Gyroidina y otros foraminíferos bentónicos. Radiolarios.

Globigerina bulloides
 " apertura
 Globorotalia acostaensis
 Orbulina universa
 Globorotalia menardii;
 Globigerina diplostoma
 " dutertrei
 Globorotalia merotumida
 " lenguaensis
 " scitula (formas hinchadas)
 Globigerina decoraperta
 Globoquadrina sp.
 Globorotalia cf. gavalae
 " martinezi
 " pseudopachyderma
 " pseudomiocénica
 Globigerinoides trilobus

Mioceno superior

21-36/AD-AN/1011

Microfauna planctónica muy abundante. Entre los bentónicos se observan numerosos Cibicides pseudoungerianus, Lagénidos, Planulina wuellerstorfi y Radiolarios.

Globigerina bulloides

Globorotalia cf. scitula gigantea

" scitula

Globigerina sp.

Globigerinita sp.

Globigerina foliata

" decoraperta

" diplostoma

Globigerinoides trilobus

Globorotalia cf. scitula ventriosa

" martinezi

Globigerina cf. nepenthes

" apertura

" cf. nicolæ

" microstoma

Globorotalia incompta

Globigerinita uvula

Globorotalia acostaensis

" margaritae (forma ancestral bien desarrollada)

Andaluciense inferior21-36 AD-AN/1012

Residuo algo arenosos con fragmentos de moluscos, radiolas de Equínidos, Elphidium crispum, Sphaeroidina bulloides, Lagénidos, Pullenia bulloides, Cibicides pseudoungerianus, Eponides umbonatus, Planulina wuellerstorfi Uvigerina striatissima, Bolivina arta, etc.

21-36/AD-AN/1011

Microfauna planctónica muy abundante. Entre los bentónicos se observan numerosos Cibicides pseudoungerianus, Lagénidos, Planulina wuellerstorfi y Radiolarios.

Globigerina bulloides

Globorotalia cf. scitula gigantea

" scitula

Globigerina sp.

Globigerinita sp.

Globigerina foliata

" decoraperta

" diplostoma

Globigerinoides trilobus

Globorotalia cf. scitula ventriosa

" martinezi

Globigerina cf. nepenthes

" apertura

" cf. nicolæ

" microstoma

Globorotalia incompta

Globigerinita uvula

Globorotalia acostaensis

" margaritae (forma ancestral bien desarrollada)

Andaluciense inferior21-36 AD-AN/1012

Residuo algo arenosos con fragmentos de moluscos, radiolas de Equínidos, Elphidium crispum, Sphaeroidina bulloides, Lagénidos, Pullenia bulloides, Cibicides pseudoungerianus, Eponides umbonatus, Planulina wuellerstorfi Uvigerina striatissima, Bolivina arta, etc.

Orbulina universa
 Globigerina bulloides
 Globoquadrina sp.
 Globorotalia incompta
 " pseudobesa
 Globigerina diplostoma
 " microstoma
 " apertura
 Globigerinoides tapiesi
 Globorotalia pseudopachyderma
 " menardii
 Globigerinoides trilobus
 Globorotalia gavalae
 Globigerina woodi
 Globorotalia acostaensis
 " scitula (forma hinchada ventralmente)
 cf. suterae
 Sphaeroidinellopsis subdehiscens
 Globorotalia plesiotumida

Mioceno superior

21-36/AD-AN/1013

Orbulina universa
 Globorotalia margaritae
 " pseudobesa
 Globigerina pseudopachyderma
 " bulloides
 Globorotalia acostaensis
 Globigerinita glutinata
 Globorotalia martinezi
 Globigerina diplostoma
 " decoraperta
 Globorotalia margaritae (forma ancestral)

Globorotalia cf. saheliana
 Orbulina saturalis
 Globorotalia cf. humerosa
 Globigerina dutertrei
 Globigerinoides quadrilobatus
 Globigerina microstoma
 Radiolarios

Andaluciense inferior

21-36/AD-AN/1014

Globorotalia scitula
 " acostaensis
 " pseudopachyderma
 " pseudobesa
 Globigerina bulloides
 " microstoma
 Globorotalia incompta
 " margaritae (forma ancestral)
 " gavalae
 Globigerina cf. decoraperta
 " cf. rubescens (ver Jenkins, DSOP LEG 9)
 Globigerinita uvula
 Globigerina cf. nepenthes
 " dutertrei
 Globorotalia saheliana
 " cf. suteriae
 Globigerina apertura
 Globorotalia humerosa
 Bolivina scalprata miocenica
 Cassidulina laevigata
 Radiolarios

Andaluciense inferior

21-36/AD-AN/1004

Abundante residuo margoso, microfauna escasa

Globorotalia pseudobesa

Globigerina microstoma

Globorotalia acostaensis

Globigerina cf. bulloides

Globorotalia pseudopachyderma

Globigerina cf. apertura

Mioceno superior (= 1'002)

21-36/AD-AN/1015

Abundante residuo margoso, microfauna algo escasa y en mal estado de conservación.

Globigerina cf. bulloides

Globorotalia cf. pseudobesa

Globigerina microstoma

" " apertura

Globorotalia acostaensis

Globigerinoides trilobus

Además se observan Radiolarios, presentes también en las muestras 1001-1002-1003-1004-1005.

Mioceno superior

21-36/AD-AN/1031

Abundante residuo margoso, microfauna escasa

Globorotalia scitula

Globigerina microstoma

Globorotalia acostaensis

Globigerina bulloides

21-36/ AD-AN/1016

Globigerina bulloides
 " apertura
 Globorotalia merotumida
 " martinezi
 Orbulina universa
 Globigerinoides trilobus
 Globorotalia incompta
 " pseudopachyderma
 " plesiotumida
 " "ex grege" scitula
 " cf. scitula gigantea
 " suterae
 Globigerina diplostoma
 Globoquadrina conglomerata
 Bolivina arta
 Globigerinoides quadrilobatus
 Globorotalia menardii
 " margaritae (forma ancestral)
 " lupeae
 Bolivina scalprata miocenica
 Globigerina woodi
 Globorotalia cf. humerosa
 Radiolarios

Andaluciense inferior21-36/AD-AN/1017

Globigerina bulloides
 Globorotalia scitula cf. gigantea
 Globigerina diplostoma
 Globigerina apertura
 Globigerina decoraperta

21-36/ AD-AN/1016

Globigerina bulloides
 " apertura
 Globorotalia merotumida
 " martinezi
 Orbulina universa
 Globigerinoides trilobus
 Globorotalia incompta
 " pseudopachyderma
 " plesiotumida
 " "ex grege" scitula
 " cf. scitula gigantea
 " suterae
 Globigerina diplostoma
 Globoquadrina conglomerata
 Bolivina arta
 Globigerinoides quadrilobatus
 Globorotalia menardii
 " margaritae (forma ancestral)
 " lupeae
 Bolivina scalprata miocenica
 Globigerina woodi
 Globorotalia cf. humerosa
 Radiolarios

Andaluciense inferior21-36/AD-AN/1017

Globigerina bulloides
 Globorotalia scitula cf. gigantea
 Globigerina diplostoma
 Globigerina apertura
 Globigerina decoraperta

Orbulina suturalis
 Globorotalia martinezi
 " incompta
 " cf. suterae
 Globorotalia acostaensis
 " gavalaе
 " pseudopachyderma
 " margaritae (forma ancestral)
 Globigerina microstoma
 Globorotalia cf. incompta
 Radiolarios;

Andaluciense inferior

21-36/AD-AN/1018

Globigerina bulloides
 " apertura
 " decoraperta
 " diplostoma
 Globorotalia incompta
 " lupeae
 " pseudopachyderma
 " menardii
 Globigerina dutertrei
 Globorotalia gavalaе
 Globigerina rubescens
 Globigerinoides cf. bollii
 " amplus
 " cf. obliquus
 " irregularis
 Globigerina cf. nepenthes
 Orbulina suturalis
 Globigerinita uvula
 Globorotalia acostaensis
 " scitula
 Orbulina universa

Globigerinoides bulloideus
 Globigerina woodi
 " diplostoma
 Globorotalia merotumida
 Globorotalia cf. suterae
 Globoquadrina conglomerata
 Globorotalia cf. martinezi

Mioceno superior

21-36/AD-AN/1019

Globigerinoides trilobus
 Globigerina bulloides
 Globigerinoides obliquus
 Globorotalia menardii
 Globigerina dutertrei
 " cf. nepenthes
 " rubescens
 " apertura
 Globorotalia pseudobesa
 Orbulina universa
 Globigerina diplostoma
 Globorotalia gavalae
 Bolivina scalpta miocenica
 " arta
 Globigerina woodi
 Globigerinoides ruber
 Globigerina decoraperta
 Globigerinoides quadrilobatus
 Globorotalia cf. merotumida
 Globoquadrina conglomerata
 Globigerinoides cf. adriaticus
 Globorotalia scitula gigantea
 " acostaensis
 " cf. incompta

Mioceno superior

21-36/AD-AN/1021

Globigerina bulloides
 Globigerinita uvula
 Globorotalia incompta
 " pseudobesa
 " pseudopachyderma
 Globigerina apertura
 Goborotalia acostaensis
 " cf. suterae
 " martinezi
 " cf. humerosa
 Globigerina microstoma
 Globigerinoides obliquus
 Globigerina cf. rubescens

Andaluciense inferior21-36/AD-AN/1022

Globigerina bulloides
 " apertura
 Globorotalia scitula
 " saheliana
 " martinezi
 Orbulina suturae
 Globorotalia pseudobesa
 " pseudopachyderma
 Globigerina picassiana
 Globigerinoides quadrilobatus
 Orbulina universa
 Globorotalia cf. scitula gigantea
 " menardii
 " acostaensis
 Orbulina bilobata

21-36/AD-AN/1021

Globigerina bulloides
 Globigerinita uvula
 Globorotalia incompta
 " pseudobesa
 " pseudopachyderma
 Globigerina apertura
 Goborotalia acostaensis
 " cf. suterae
 " martinezi
 " cf. humerosa
 Globigerina microstoma
 Globigerinoides obliquus
 Globigerina cf. rubescens

Andaluciense inferior21-36/AD-AN/1022

Globigerina bulloides
 " apertura
 Globorotalia scitula
 " saheliana
 " martinezi
 Orbulina suturae
 Globorotalia pseudobesa
 " pseudopachyderma
 Globigerina picassiana
 Globigerinoides quadrilobatus
 Orbulina universa
 Globorotalia cf. scitula gigantea
 " menardii
 " acostaensis
 Orbulina bilobata

Globigerinoides obliquus
 Bolivina scalprata miocenica
 Globigerina rubescens
 " diplostoma
 Globorotalia plesiotumida
 Globigerina dutertrei
 Globorotalia cf. miozea
 Globigerinoides tapiesi
 Globorotalia gavalae
 Globigerinoides ruber
 Globorotalia merotumida
 Globigerinoides amplius
 " bollii
 Globoquadrina globosa
 Globigerinoides cf. obliquus extremus

Andaluciense inferior

21-36/AD-AN/1023

Globorotalia cf. nicolae
 " scitula
 " gavalae
 Globigerina bulloides
 " diplostoma
 Globigerina rubescens
 Globorotalia incompta
 " pseudopachyderma
 " menardii
 Globoquadrina cf. dehiscens
 Globorotalia suterae
 " plesiotumida
 " pseudomiocenica
 Globigerina microstoma
 Globorotalia cf. humerosa
 Orbulina universa
 Globorotalia cf. plesiotumida

Globorotalia apertura
 " pseudobesa
 " acostaensis
 " scitula gigantea
 Bolivina arta
 " scalprata miocenica
 Bolivinoides miocenicus
 Globigerina nepenthes
Andaluciense inferior

21-36/AD-AN/1024

Globigerina bulloides
 Orbulina universa
 Globigerina diplostoma
 Globorotalia menardii (frecuente)
 " gavalae
 Globigerinoides trilobus
 Globorotalia suterae
 " merotumida
 Globigerina nepenthes
 Globorotalia cf. scitula gigantea
 " plesiotumida
 Globoquadrina sp.
 Globigerina apertura
 Globorotalia scitula
 Globigerina rubescens
 Globorotalia pseudopachyderma
 " dalii
 Globigerinoides quadrilobatus
 " tapiesi
 " trilobus
 Orbulina bilobata

Globigerinoides obliquus
Aphaerodineuropsis sp.

Andaluciense inferior

21-36/AD-AN/1025

Orbulina universa
Globigerina bulloides
Globigerinoides obliquus (frecuente)
Globoquadrina dehiscens (frecuente)
Globigerinoides bulloideus
Globorotalia acostaensis
" cf. humerosa
Globigerina picassiana
Globigerinoides bollii
Globigerina diplostoma
Globorotalia menardii
Globigerina rubescens
Globorotalia gavalae
" incompta
Orbulina bilobata
" suturalis
Globigerinoides cf. sacculifer
Globigerina woodi
Globorotalia af. merotumida

Mioceno superior

21-36/AD-AN/1026

Abundante residuo inorgánico, foraminíferos planctónicos y bentónicos algo escasos. Radiolarios.

Globigerina bulloides
Globorotalia pseudobesa

Globigerinoides obliquus
Aphaerodineuropsis sp.

Andaluciense inferior

21-36/AD-AN/1025

Orbulina universa
Globigerina bulloides
Globigerinoides obliquus (frecuente)
Globoquadrina dehiscens (frecuente)
Globigerinoides bulloideus
Globorotalia acostaensis
" cf. humerosa
Globigerina picassiana
Globigerinoides bollii
Globigerina diplostoma
Globorotalia menardii
Globigerina rubescens
Globorotalia gavalae
" incompta
Orbulina bilobata
" suturalis
Globigerinoides cf. sacculifer
Globigerina woodi
Globorotalia af. merotumida

Mioceno superior

21-36/AD-AN/1026

Abundante residuo inorgánico, foraminíferos planctónicos y bentónicos algo escasos. Radiolarios.

Globigerina bulloides
Globorotalia pseudobesa

Globorotalia scitula
 " acostaensis
 " suterae
 " cf. humerosa

Globigerina diplostoma

Andaluciense inferior

21-36/AD-AN/ 1027

Globigerina apertura
 Globorotalia pseudobesa
 " incompta
 Orbulina universa
 Globigerina bulloides
 " dutertrei
 " diplostoma
 Globorotalia acostaensis
 " scitula
 " gavalae
 Globigerinoides quadrilobatus
 Globorotalia pseudopachyderma
 Bolivina scalprata miocenica
 Globorotalia decoraperta
 Radiolarios

Mioceno superior

21-36/AD-AN/1028

Globorotalia pseudobesa
 " lupeae
 Globigerina apertura
 Globigerinoides quadrilobatus
 Globigerina decoraperta

Globorotalia scitula
 " acostaensis
 " suterae
 " cf. humerosa

Globigerina diplostoma

Andaluciense inferior

21-36/AD-AN/ 1027

Globigerina apertura
 Globorotalia pseudobesa
 " incompta
 Orbulina universa
 Globigerina bulloides
 " dutertrei
 " diplostoma
 Globorotalia acostaensis
 " scitula
 " gavalae
 Globigerinoides quadrilobatus
 Globorotalia pseudopachyderma
 Bolivina scalprata miocenica
 Globorotalia decoraperta
 Radiolarios

Mioceno superior

21-36/AD-AN/1028

Globorotalia pseudobesa
 " lupeae
 Globigerina apertura
 Globigerinoides quadrilobatus
 Globigerina decoraperta

Globigerina diplostoma
 Globorotalia scitula
 Globigerina bulloides
 Globorotalia gavalae
 Globigerinoides bollii
 Globorotalia regularis
 Globigerina microstoma
 Globorotalia cf. saheliana
 Globigerina nepenthes
 Globorotalia martinezi
 " incompta
 " merotumida
 " margaritae (ancestral)
 Globigerinoides obliquus
 Globorotalia cf. suterae
 " menardii
 " plesiotumida
 " acostaensis
 Orbulina universa
 Globigerina rubescens
 Orbulina suturalis
 Pulleniatina sp.
 Globigerinoides trilobus
 Globorotalia humerosa
 Radiolarios

Andaluciense inferior

21-36/AD-AN/1029

Orbulina universa
 Globorotalia gavalae
 " scitula
 " pseudobesa
 " suterae

21-36/AD-AN/1030

Abundante residuo margoso
Globorotalia pseudopachyderma
" " gavalae
Globigerina bulloides
Globorotalia pseudobesa
Globigerina apertura
Globigerínidos aplastados

Mioceno superior

21-36/AD-AN/1054

Abundante residuo margoso
Planulina wullerstorfi
Globorotalia incompta
" " acostaensis
Cibicides ungerianus
Globigerina cf. quinqueloba
Nonion pompilioides
Globorotalia pseudobesa
Uvigerina pygmaea

Mioceno superior

21-36/AD-AN/1004

Abundante residuo margoso, microfauna escasa

Globorotalia pseudobesa

Globigerina microstoma

Globorotalia acostaensis

Globigerina cf. bulloides

Globorotalia pseudopachyderma

Globigerina cf. apertura

Mioceno superior (= 1'002)

21-36/AD-AN/1015

Abundante residuo margoso, microfauna algo escasa y en mal estado de conservación.

Globigerina cf. bulloides

Globorotalia cf. pseudobesa

Globigerina microstoma

" " apertura

Globorotalia acostaensis

Globigerinoides trilobus

Además se observan Radiolarios, presentes también en las muestras 1001-1002-1003-1004-1005.

Mioceno superior

21-36/AD-AN/1031

Abundante residuo margoso, microfauna escasa

Globorotalia scitula

Globigerina microstoma

Globorotalia acostaensis

Globigerina bulloides

Globorotalia menardii
 Globigerina bulloides
 " diplostoma
 " microstoma
 " apertura
 " decoraperta
 " woodi
 Bolivina arta
 Globigerinoides obliquus
 Globigerinita uvula
 Globorotalia acostaensis
 " martinezi
 " pseudopachyderma
 " merotumida
 Orbulina suturalis
 Globoquadrina conglomerata
 Globigerinoides irregularis
 " amplus
 Globoquadrina dehiscens
 Radiolarios
 Mioceno superior

21-36/AD-AN/1032

Orbulina universa
 " suturalis
 Globigerina bulloides
 " microstoma
 " diplostoma
 " apertura
 " dutertrei
 Globorotalia p pseudopachyderma
 " gavalae

Globorotalia acostaensis

" incompta

" cf. suterae

" scitula

" lupeae

Bulimina cf. alazanensis (más regular)

Globoquadrina conglomerata

Globigerinoides trilobus

Radiolarios

Mioceno superior

21-36/AD-AN/1033

Globorotalia incompta

" pseudopachyderma

" acostaensis

Globigerina bulloides

Orbulina universa

Globigerina juvenilis

Globigerinita uvula

Globorotalia scitula

Globigerina apertura

Globorotalia pseudobesa

" mayeri

Globigerina dutertrei

" microstoma

Globorotalia cf. margaritae

Bolivina dilatata

Radiolarios

Andaluciense inferior

21-36/AD-AN/1034

Orbulina universa
 Globorotalia gavalae
 " acostaensis
 " scitula
 " lupeae
 Globigerina bulloides
 " rubescens
 " diplostoma
 " apertura
 Globoquadrina conglomerata
 Globigerina woodi
 Bolivinoidea miocenicus
 Globorotalia pseudopachyderma
 " regularis
 Bolivina arta
 Globigerinoides obliquus
 Globoquadrina dehiscens
 Globorotalia humerosa
 " miroensis
 Globigerina dutertrei
 Mioceno superior

21-36/AD-AN/1035

Globorotalia acostaensis
 " lupeae
 Globigerina bulloides
 " rubescens
 Globigerinoides quadrilobatus
 Globorotalia pseudomiocénica
 " cf. humerosa
 " incompta

21-36/AD-AN/1034

Orbulina universa
 Globorotalia gavalae
 " acostaensis
 " scitula
 " lupeae
 Globigerina bulloides
 " rubescens
 " diplostoma
 " apertura
 Globoquadrina conglomerata
 Globigerina woodi
 Bolivinoidea miocenica
 Globorotalia pseudopachyderma
 " regularis
 Bolivina arta
 Globigerinoides obliquus
 Globoquadrina dehiscens
 Globorotalia humerosa
 " miroensis
 Globigerina dutertrei
 Mioceno superior

21-36/AD-AN/1035

Globorotalia acostaensis
 " lupeae
 Globigerina bulloides
 " rubescens
 Globigerinoides quadrilobatus
 Globorotalia pseudomiocenica
 " cf. humerosa
 " incompta

Globigerina cf. pseudopachyderma
 Varios bentónicos, sobre todo Planulina wuellerstorfi.

Mioceno superior

21-36/AD-AN/1036

Globigerina bulloides
 Globoquadrina conglomerata
 Globorotalia cf. humerosa
 Globigerina nepenthes
 Orbulina universa
 " suturalis
 Globigerina apertura
 " diplostoma
 Globigerinoides trilobus
 Globorotalia scitula
 " cf. linguaensis
 " pseudobesa
 Globigerina decoraperta
 Globorotalia acostaensis
 Globigerina rubescens
 Globigerinoides sacculifer
 Globigerinita uvula
 Globoquadrina dehiscens
 Globigerinoides quadrilobatus
 Orbulina bilobata
 Globorotalia gavalae
 Globigerinoides amplus

Mioceno superior

21-36/AD-AN/1037

Globigerina bulloides
 " apertura
 " diplostoma

Globigerina cf. pseudopachyderma
 Varios bentónicos, sobre todo Planulina wuellerstorfi.

Mioceno superior

21-36/AD-AN/1036

Globigerina bulloides
 Globoquadrina conglomerata
 Globorotalia cf. humerosa
 Globigerina nepenthes
 Orbulina universa
 " suturalis
 Globigerina apertura
 " diplostoma
 Globigerinoides trilobus
 Globorotalia scitula
 " cf. linguaensis
 " pseudobesa
 Globigerina decoraperta
 Globorotalia acostaensis
 Globigerina rubescens
 Globigerinoides sacculifer
 Globigerinita uvula
 Globoquadrina dehiscens
 Globigerinoides quadrilobatus
 Orbulina bilobata
 Globorotalia gavalae
 Globigerinoides amplus

Mioceno superior

21-36/AD-AN/1037

Globigerina bulloides
 " apertura
 " diplostoma

Orbulina suturalis
 " universa
 Globorotalia pseudobesa
 " pseudopachyderma
 " acostaensis
 Globigerina decoraperta
 Globorotalia incompta
 Globigerina rubescens
 Globorotalia scitula
 Globigerinoides cf. sacculifer

Entre los bentónicos, gran cantidad de *Planulina wuellerstorfi*.

Mioceno superior

21-36/AD-AN/1038

Abundante *Planulina wuellerstorfi*.

Globigerina bulloides
 " apertura
 " decoraperta
 Globorotalia acostaensis
 " pseudopachyderma
 " gavalae
 Orbulina universas
 Globorotalia scitula
 " incompta
 Globigerina juvenilis
 " microstoma
 " diplostoma
 Orbulina suturalis
 Globorotalia pseudobesa

Microfauna igual a la de la muestra 1037.

Mioceno superior

21-36/AD-AN/1039

globigerinoides amplus
 Orbulina universa
 Globigerina bulloides
 " rubescens
 " quinqueloba
 " diplostoma
 Globorotalia regularis
 " incompta
 " pseudobesa
 " cf. incompta sp. 1
 Globigerina microstoma
 " decoraperta
 " dutertrei
 Globorotalia acostaensis
 " lenguaensis
 Orbulina suturalis
 Globorotalia gavalae
 Orbulina bilobata

Mioceno superior21-36/AD-AN/1040

Abundante residuo arenosos, Elphium, Cibicides ungerianus, Planulina wuellerstorfi, Nonion pompilioides, etc. Radiolarios.

Globorotalia gavalae
 " pseudobesa
 Globigerina apertura
 " bulloides
 Globorotalia cf. incompta
 " scitula
 Bolivina scalprata miocenica

21-36/AD-AN/1039

globigerinoides amplus
 Orbulina universa
 Globigerina bulloides
 " rubescens
 " quinqueloba
 " diplostoma
 Globorotalia regularis
 " incompta
 " pseudobesa
 " cf. incompta sp. 1
 Globigerina microstoma
 " decoraperta
 " dutertrei
 Globorotalia acostaensis
 " lenguaensis
 Orbulina suturalis
 Globorotalia gavalae
 Orbulina bilobata

Mioceno superior21-36/AD-AN/1040

Abundante residuo arenosos, Elphium, Cibicides ungerianus, Planulina wuellerstorfi, Nonion pompilioides, etc. Radiolarios.

Globorotalia gavalae
 " pseudobesa
 Globigerina apertura
 " bulloides
 Globorotalia cf. incompta
 " scitula
 Bolivina scalprata miocenica

Globigerinoides sacculifer

Globigerina microstoma

Mioceno superior

21-36/AD-AN/1041

Globigerina diplostoma

" dutertrei

" bulloides

" woodi

" rubescens

Globorotalia scitula

Globigerinoides cf. conglobatus

Globorotalia pseudopachyderma

" pseudobesa

" gavalae

" acostaensis

" cf. incompta

" cf. humerosa

Globigerinoides quadrilobatus

Globigerina apertura

Globigerinoides trilobus

Mioceno superior

21-36/AD-AN/1043

Globigerina apertura

" decoraperta

" bulloides

Hastigerina pelagica

Orbulina suturalis

Globigerinoides bulloideus

Orbulina universa

Bulimina cf. alazanensis
Globorotalia cf. pseudobesa
" " pseudopachyderma
Globorotalia cf. nicolae
Radiolarios (escasos)

Mioceno superior (Andaluciense)

21-36/AD-AN/1042

Abundante residuo margoso, microfauna escasa

Globorotalia pseudopachyderma
Globorotalia pseudobesa
Globigerina cf. apertura
" " bulloides
Globorotalia incompta
Globigerina microstoma
" " diplostoma
" " woodi

Entre los bentónicos prevalecen Nonion pompilioides acompañado por Planulina wullerstorfi y Pullenia bulloides. Radiolarios escasos.

Mioceno superior

21-36/AD-AN/1044

Abundante residuo margoso, microfauna escasa

Globigerina cf. apertura
Globorotalia pseudobesa
" " incompta
" " acostaensis

Planulina wullerstorfi, Nonion pompilioides, Pullenia bulloides, Nodosaria longisecta, Cibicides pseudoungerianus, Cibicides ungerianus, Radiolarios escasos.

Mioceno superior (=1045)

Globigerinoides sacculifer

Globigerina microstoma

Mioceno superior

21-36/AD-AN/1041

Globigerina diplostoma

" dutertrei

" bulloides

" woodi

" rubescens

Globorotalia scitula

Globigerinoides cf. conglobatus

Globorotalia pseudopachyderma

" pseudobesa

" gavalae

" acostaensis

" cf. incompta

" cf. humerosa

Globigerinoides quadrilobatus

Globigerina apertura

Globigerinoides trilobus

Mioceno superior

21-36/AD-AN/1043

Globigerina apertura

" decoraperta

" bulloides

Hastigerina pelagica

Orbulina suturalis

Globigerinoides bulloideus

Orbulina universa

Bulimina cf. alazanensis
Globorotalia cf. pseudobesa
" " pseudopachyderma
Globorotalia cf. nicolae
Radiolarios (escasos)

Mioceno superior (Andaluciense)

21-36/AD-AN/1042

Abundante residuo margoso, microfauna escasa

Globorotalia pseudopachyderma
Globorotalia pseudobesa
Globigerina cf. apertura
" " bulloides
Globorotalia incompta
Globigerina microstoma
" " diplostoma
" " woodi

Entre los bentónicos prevalecen Nonion pompilioides acompañado por Planulina wullerstorfi y Pullenia bulloides. Radiolarios escasos.

Mioceno superior

21-36/AD-AN/1044

Abundante residuo margoso, microfauna escasa

Globigerina cf. apertura
Globorotalia pseudobesa
" " incompta
" " acostaensis

Planulina wullerstorfi, Nonion pompilioides, Pullenia bulloides, Nodosaria longisecta, Cibicides pseudoungerianus, Cibicides ungerianus, Radiolarios escasos.

Mioceno superior (=1045)

Globigerina cf. nepenthes
 " dutertrei
 " rubescens
 Globigerinoides cf. quadrilobatus (raro)
 Globorotalia acostaensis (rara)
 Globoquadrina conglomerata (rara)
 Globorotalia pseudopachyderma (rara)

Entre los foraminíferos bentónicos destaca *Planulina wuellerstorfi*.

Mioceno superior

21-36/AD-AN/1045

Abundante residuo margoso, en el cual se aprecian escasos foraminíferos.

Cibicides ungerianus
Nodosaria ovicula
Stilostomella adolphina
Nonion pompilioides
Globorotalia pseudopachyderma
Nodosaria longiscata
Pullenia bulloides

Mioceno superior

21-36/AD-AN/1046

Abundantes foraminíferos bentónicos. Radiolarios.

Globorotalia pseudopachyderma
 " incompta
 " acostaensis

Globigerina cf. nepenthes
 " dutertrei
 " rubescens
 Globigerinoides cf. quadrilobatus (raro)
 Globorotalia acostaensis (rara)
 Globoquadrina conglomerata (rara)
 Globorotalia pseudopachyderma (rara)

Entre los foraminíferos bentónicos destaca *Planulina wuellerstorfi*.

Mioceno superior

21-36/AD-AN/1045

Abundante residuo margoso, en el cual se aprecian escasos foraminíferos.

Cibicides ungerianus
Nodosaria ovicula
Stilostomella adolphina
Nonion pompilioides
Globorotalia pseudopachyderma
Nodosaria longiscata
Pullenia bulloides

Mioceno superior

21-36/AD-AN/1046

Abundantes foraminíferos bentónicos. Radiolarios.

Globorotalia pseudopachyderma
 " incompta
 " acostaensis

21-36/AD-AN/1046

Abundante residuo margoso, microfauna escasa

Globigerina apertura

Globorotalia pseudobesa

" " pseudopachyderma

Pullenia bulloides, Nonion pompilioides, Planulina wullerstorfi, Nodosaria longiscata, Stilostomella adolphina, Bulimina inflata. Radiolarios escasos.

Mioceno superior (=1044 y 1045)

21-36/AD-AN/1047

Abundante residuo margoso, microfauna escasa

Globorotalia pseudopachyderma

" " scitula

" " acostaensis

Globigerina dutertrei

Globigerinita glutinata

Globorotalia cf. incompta

Globigerina cf. bulloides

Globorotalia pseudobesa

Bentónicos como en 1044 y 1046; Radiolarios.

Mioceno superior

21-36/AD-AN/1048

Abundante residuo margoso, microfauna escasa

Globorotalia pseudobesa

Globigerina cf. bulloides

" " " apertura

21-36/AD-AN/1046

Abundante residuo margoso, microfauna escasa

Globigerina apertura

Globorotalia pseudobesa

" " pseudopachyderma

Pullenia bulloides, Nonion pompilioides, Planulina wullerstorfi, Nodosaria longiscata, Stilostomella adolphina, Bulimina inflata. Radiolarios escasos.

Mioceno superior (=1044 y 1045)

21-36/AD-AN/1047

Abundante residuo margoso, microfauna escasa

Globorotalia pseudopachyderma

" " scitula

" " acostaensis

Globigerina dutertrei

Globigerinita glutinata

Globorotalia cf. incompta

Globigerina cf. bulloides

Globorotalia pseudobesa

Bentónicos como en 1044 y 1046; Radiolarios.

Mioceno superior

21-36/AD-AN/1048

Abundante residuo margoso, microfauna escasa

Globorotalia pseudobesa

Globigerina cf. bulloides

" " " apertura

21-36/AD-AN/1046

Abundante residuo margoso, microfauna escasa

Globigerina apertura

Globorotalia pseudobesa

" " pseudopachyderma

Pullenia bulloides, Nonion pompilioides, Planulina wullerstorfi, Nodosaria longiscata, Stilostomella adolphina, Bulimina inflata. Radiolarios escasos.

Mioceno superior (=1044 y 1045)

21-36/AD-AN/1047

Abundante residuo margoso, microfauna escasa

Globorotalia pseudopachyderma

" " scitula

" " acostaensis

Globigerina dutertrei

Globigerinita glutinata

Globorotalia cf. incompta

Globigerina cf. bulloides

Globorotalia pseudobesa

Bentónicos como en 1044 y 1046; Radiolarios.

Mioceno superior

21-36/AD-AN/1048

Abundante residuo margoso, microfauna escasa

Globorotalia pseudobesa

Globigerina cf. bulloides

" " " apertura

Globorotalia acostaensis

Globigerina cf. diplostoma

Globorotalia pseudopachyderma

También los bentónicos son escasísimos.

Mioceno superior

21-36/AD-AN/1049

Abundante residuo margoso, microfauna escasa. Algún Radiolario.

Nonion pompilioides

Gyroidina cf. soldanii

Planulina wullerstorfi

Globorotalia cf. incompta

" " " pseudopachyderma

Spaheroidina bulloides

Mioceno superior

21-36/AD-AN/1053

Abundante residuo margoso, microfauna algo escasa. Espículas de esponjas, escasos Radiolarios.

Bentónicos:

Planulina wuellerstorfi

Nonion pompilioides

Uvigerina peregrina

Gyroidina soldanii

Nodosaria ovicula

Stilostomella adolphina

Globorotalia pseudobesa
 Globigerina bulloides
 Globigerinoides quadrilobatus
 " obliquus
 Orbulina suturalis
 Globorotalia gavalae
 Orbulina universa
 Globorotalia cf. humerosa
 Globigerinoides trilobus
 Globorotalia scitula
 " regularis
 Globigerina diplostoma
 Globigerinoides sacculifer
 Globigerina dutertrei
 " microstoma

Mioceno superior

21-36/AD-AN/1050

Globigerina bulloides
 " apertura
 Globigerinoides sacculifer
 Orbulina universa
 Globorotalia gavalae
 Sphaerodinellopsis rutschi
 Globorotalia scitula
 " pseudobesa
 Orbulina suturalis
 Globigerina rubescens
 Globigerinoides ruber
 Globorotalia cf. humerosa
 Bolivina reticulata
 Globorotalia cf. martinezi

21-36-AD-AN-1051

Restos de Equínidos
Pequeños Foraminíferos
Rotálidos (Globigerinas ?)

Mioceno superior

21-36-AD-AN-1071

Textuláridos
Restos de Equínidos, Moluscos y Briozoos

Mioceno Superior

21-36-AD-AN-1074

Rotálidos en general
Globigerinas
Discórbidos
Restos de Equínidos
Ostrácodos
Elphidium

Mioceno superior
Andaluciense ?

21-36-AD-AN-1075

Rotálidos
Globigerinas
Operculinas
Restos de Equínido y de Molusco

Andaluciense

21-36-AD-AN-1077

Rotálidos
Globigerinas
Restos y radiolas de Equínido

Mioceno superior

Globorotalia cf. linguaensis
Globigerina woodi
Globigerinita uvula
Globorotalia menardii
" acostaensis
Globigerina dutertrei

Abundantes foraminíferos bentónicos, entre ellos Planulina wuellerstorfi, Nonion pompilioides, Elphidium crispum, varios Lagénidos, etc.

Mioceno superior

21-36/AD-AN/1052

Globorotalia acostaensis
" pseudobesa
" incompta
Globigerina dutertrei
" diplostoma
" bulloides
Orbulina suturalis
Globorotalia pseudopachyderma
" scitula
Orbulina universa
Globorotalia cf. humerosa
" gavalae
Globigerina decoraperta

Entre los bentónicos son más abundantes Planulina wuellerstorfi y Nonion pompilioides. Radiolarios.

Mioceno superior

Globorotalia acostaensis

Globigerina cf. diplostoma

Globorotalia pseudopachyderma

También los bentónicos son escasísimos.

Mioceno superior

21-36/AD-AN/1049

Abundante residuo margoso, microfauna escasa. Algún Radiolario.

Nonion pompilioides

Gyroidina cf. soldanii

Planulina wullerstorfi

Globorotalia cf. incompta

" " " pseudopachyderma

Spaheroidina bulloides

Mioceno superior

21-36/AD-AN/1053

Abundante residuo margoso, microfauna algo escasa. Espículas de esponjas, escasos Radiolarios.

Bentónicos:

Planulina wuellerstorfi

Nonion pompilioides

Uvigerina peregrina

Gyroidina soldanii

Nodosaria ovicula

Stilostomella adolphina

21-36/AD-AN/1030

Abundante residuo margoso
Globorotalia pseudopachyderma
" " gavalae
Globigerina bulloides
Globorotalia pseudobesa
Globigerina apertura
Globigerínidos aplastados

Mioceno superior

21-36/AD-AN/1054

Abundante residuo margoso
Planulina wullerstorfi
Globorotalia incompta
" " acostaensis
Cibicides ungerianus
Globigerina cf. quinqueloba
Nonion pompilioides
Globorotalia pseudobesa
Uvigerina pygmaea

Mioceno superior

Cibicides cf. lobatulus

Vaginulina cf. elegans

Bulimina inflata

Bolivina alata

Planctónicos:

Orbulina universa

Globigerina cf. apertura

Globigerina cf. bulloides

" " diplostoma

Globigerinita uvula

Globigerina bulloides

" " cf. dutertrei

" " apertura

Globorotalia acostaensis

Mioceno superior

21-36/AD-AN/1055

Abundante residuo margoso-siltoso, microfauna muy escasa.

Orbulina suturalis

Globigerinita uvula

Cibicides ungerianus (muy pequeño)

Globorotalia cf. pseudobesa

Nodosaria longiscata

Globigerina cf. bulloides

" " cf. apertura

Globorotalia cf. mayeri

Bulimina cf. alazanensis

Algún Radiolario

Globorotalia cf. incompta

Cibicides aff. italicus

Gyroidina soldanii
 Globorotalia acostaensis
 Pleurostomella sp.
 Globigerinita glutinata

Mioceno superior

21-36/AD-AN/1056

Abundante residuo margoso, foraminíferos escasos. Radiolarios

Globorotalia cf. incompta
 " " acostaensis
 " " pseudochyderma
 " " pseudobesa

Globigerina microstoma
 Globorotalia cf. scitula ventriosa
 Globigerina cf. apertura
 Globigerinita uvula
 Orbulina universa
 Globigerina bulloides

Mioceno superior

21-36/AD-AN/1057

Abundante residuo margoso-siltoso, foraminíferos escasos. Algún Radio-
 lario.

Globorotalia scitula ventriosa
 Globigerina cf. bulloides
 Globorotalia cf. pseudopachyderma
 Globigerinidos spp. (aplastados, que también se encuentran en casi to-
 das las muestras anteriores).

Mioceno superior

Gyroidina soldanii
 Globorotalia acostaensis
 Pleurostomella sp.
 Globigerinita glutinata

Mioceno superior

21-36/AD-AN/1056

Abundante residuo margoso, foraminíferos escasos. Radiolarios

Globorotalia cf. incompta
 " " acostaensis
 " " pseudochyderma
 " " pseudobesa

Globigerina microstoma
 Globorotalia cf. scitula ventriosa
 Globigerina cf. apertura
 Globigerinita uvula
 Orbulina universa
 Globigerina bulloides

Mioceno superior

21-36/AD-AN/1057

Abundante residuo margoso-siltoso, foraminíferos escasos. Algún Radio-
 lario.

Globorotalia scitula ventriosa
 Globigerina cf. bulloides
 Globorotalia cf. pseudopachyderma
 Globigerinidos spp. (aplastados, que también se encuentran en casi to-
 das las muestras anteriores).

Mioceno superior

21-36/AD-AN/1058

Abundante residuo margo-siltoso, foraminíferos escasos, algún Radiolario.

Globorotalia scitula ventriosa
" " cf. pseudopachyderma
Orbulina universa? (Un fragmento)
Globigerina cf. apertura
Globorotalia pseudobesa

Mioceno superior

21-36/AD-AN/1059

Abundante residuo margoso y margo-siltoso. Foraminíferos bastante frecuentes. Radiolarios.

Globorotalia mayeri
" " scitula ventriosa
" " cf. incompta
" " praemargaritae Catalano y Sprovieri
" " acostaensis
Globigerina cf. apertura
Orbulina universa
Globorotalia pseudopachyderma
" " pseudobesa
" " cf. martinezi
" " cf. humerosa
" " cf. regularis

21-36/AD-AN/1058

Abundante residuo margo-siltoso, foraminíferos escasos, algún Radiolario.

Globorotalia scitula ventriosa
" " cf. pseudopachyderma
Orbulina universa? (Un fragmento)
Globigerina cf. apertura
Globorotalia pseudobesa

Mioceno superior

21-36/AD-AN/1059

Abundante residuo margoso y margo-siltoso. Foraminíferos bastante frecuentes. Radiolarios.

Globorotalia mayeri
" " scitula ventriosa
" " cf. incompta
" " praemargaritae Catalano y Sprovieri
" " acostaensis
Globigerina cf. apertura
Orbulina universa
Globorotalia pseudopachyderma
" " pseudobesa
" " cf. martinezi
" " cf. humerosa
" " cf. regularis

21-36/AD-AN/1060

Abundantes foraminíferos bentónicos con *Nodosaria longiscata*, *Dentalinas*, *Nonion padanum*.

Globorotalia scitula
 " " *gigantea* (frecuente)
 " *martinezi*
 " *acostaensis*
 " *pseudopachyderma*
 " *gavala*
Globigerina bulloides
 " *apertura*
 " *rubescens*
Globorotalia pseudobesa
 " *cf. merotumida*
 " *menardii*
Globigerinoides quadrilobatus
 " *cf. obliquus*
Globigerina diplostoma
Globorotalia incompta
Globigerina decoraperta
 " *microstoma*
Globigerinita uvula
Orbulina suturalis

Mioceno superior

21-36/AD-AN/ 1068

Abundante= residuo margoso, foraminíferos escasos.

Globigerina bulloides

Globigerina nepenthes

Globorotalia cf. dalii

Andaluciense inferior

21-36/AD-AN/1061

Abundante residuo marogoso. Microfauna bastante frecuente. Radiolarios.

Globorotalia martinezi

Globigerina bulloides

Globorotalia pseudobesa

Globigerina cf. diplostoma

" " apertura

Orbulina universa

Globigerinoides trilobus

Bulimina cf. alazanensis

Globigerina cf. microstoma

" " dutertrei

Globoquadrina decoraperta

Globorotalia acostaensis

Globigerina helicina

Globorotalia cf. humerosa

Orbulina suturalis

Globorotalia cf. incompta

Globigerinita uvula

Mioceno superior

21-36/AD-AN/1062

Globorotalia incompta

" " acostaensis

" " pseudobesa

" " pseudopachyderma

Globigerina bulloides

Globorotalia cf. humerosa

Orbulina universa

Globigerina decoraperta

Globorotalia suterae

" " regularis

" " lupeae

Orbulina bilobata

Globigerina cf. apertura

Mioceno superior (Andaluciense)21-36/AD-AN/1088

Abundante residuo arenoso. Escasos ejemplares de:

Cibicides ungeranius

Nonion sp.

Foraminíferos planctónicos aparentemente ausentes

Mioceno superior (por posición
estratigráfica)21-36/AD-AN/1090

Residuo arenoso. Abundantes foraminíferos planctónicos pero en mal estado.

Globigerinoides trilobus

Sphaeroidinellopsis subdehiscens

Globigerinoides obliquus

21-36/AD-AN/1063

Abundante residuo margoso. Foraminíferos escasos, algún Radiolario, raras espículas.

Globigerina apertura

Globorotalia incompta

" " acostaensis

" " cf. pseudopachyderma

Globigerinita uvula

Globorotalia pseudobesa

Globigerina bulloides

Globorotalia scitula

Mioceno superior

21-36/AD-AN/1064

Abundante residuo margoso. Escasos Foraminíferos, algún Radiolario

Globorotalia pseudobesa

" " acostaensis

Globigerina bulloides

Globorotalia incompta

" " pseudopachyderma

Globigerínidos aplastados

Globoquadrina cf. conglomerata

Mioceno superior

21-36/AD-AN/1065

Residuo algo arenoso, escaso. Foraminíferos abundantes.

21-36/AD-AN/1063

Abundante residuo margoso. Foraminíferos escasos, algún Radiolario, raras espículas.

Globigerina apertura

Globorotalia incompta

" " acostaensis

" " cf. pseudopachyderma

Globigerinita uvula

Globorotalia pseudobesa

Globigerina bulloides

Globorotalia scitula

Mioceno superior

21-36/AD-AN/1064

Abundante residuo margoso. Escasos Foraminíferos, algún Radiolario

Globorotalia pseudobesa

" " acostaensis

Globigerina bulloides

Globorotalia incompta

" " pseudopachyderma

Globigerínidos aplastados

Globoquadrina cf. conglomerata

Mioceno superior

21-36/AD-AN/1065

Residuo algo arenoso, escaso. Foraminíferos abundantes.

21-36/AD-AN/1063

Abundante residuo margoso. Foraminíferos escasos, algún Radiolario, raras espículas.

Globigerina apertura

Globorotalia incompta

" " acostaensis

" " cf. pseudopachyderma

Globigerinita uvula

Globorotalia pseudobesa

Globigerina bulloides

Globorotalia scitula

Mioceno superior

21-36/AD-AN/1064

Abundante residuo margoso. Escasos Foraminíferos, algún Radiolario

Globorotalia pseudobesa

" " acostaensis

Globigerina bulloides

Globorotalia incompta

" " pseudopachyderma

Globigerínidos aplastados

Globoquadrina cf. conglomerata

Mioceno superior

21-36/AD-AN/1065

Residuo algo arenoso, escaso. Foraminíferos abundantes.

21-36/AD-AN/1066

Abundante residuo margoso, Microfauna bastante abundante. Radiolarios.

Globigerínidos aplastados

Globorotalia cf. incompta

" " scitula

" " acostaensis

Bolivina alata

Globigerina bulloides

" " cf. apertura

Globorotalia cf. regularis

Orbulina cf. suturalis

Globigerina foliata

Globorotalia pseudopachyderma

Mioceno superior

21-36/AD-AN/1067

Abundante residuo margoso. Microfauna escasa. Algún Radiolario.

Globorotalia cf. pseudobesa

Pullenia bulloides

Dentalina spp.

Nonion pompilioides

Globorotalia acostaensis

Robulus inornatus

Globigerínidos aplastados

Cibicides ungerianus

Karreriella bradyi

Nodosaria pentecostata

" " longiscata

Mioceno superior

21-36/AD-AN/1066

Abundante residuo margoso, Microfauna bastante abundante. Radiolarios.

Globigerínidos aplastados

Globorotalia cf. incompta

" " scitula

" " acostaensis

Bolivina alata

Globigerina bulloides

" " cf. apertura

Globorotalia cf. regularis

Orbulina cf. suturalis

Globigerina foliata

Globorotalia pseudopachyderma

Mioceno superior

21-36/AD-AN/1067

Abundante residuo margoso. Microfauna escasa. Algún Radiolario.

Globorotalia cf. pseudobesa

Pullenia bulloides

Dentalina spp.

Nonion pompilioides

Globorotalia acostaensis

Robulus inornatus

Globigerínidos aplastados

Cibicides ungerianus

Karreriella bradyi

Nodosaria pentecostata

" " longiscata

Mioceno superior

21-36/AD-AN/1060

Abundantes foraminíferos bentónicos con *Nodosaria longisCata*, *Dentalinas*, *Nonion padanum*.

Globorotalia scitula
 " " *gigantea* (frecuente)
 " *martinezi*
 " *acostaensis*
 " *pseudopachyderma*
 " *gavala*
Globigerina bulloides
 " *apertura*
 " *rubescens*
Globorotalia pseudobesa
 " *cf. merotumida*
 " *menardii*
Globigerinoides quadrilobatus
 " *cf. obliquus*
Globigerina diplostoma
Globorotalia incompta
Globigerina decoraperta
 " *microstoma*
Globigerinita uvula
Orbulina suturalis

Mioceno superior

21-36/AD-AN/ 1068

Abundante= residuo margoso, foraminíferos escasos.

Globigerina bulloides

21-36/AD-AN/1069

Abundante residuo margoso. Microfauna escasa. Algún Radiolario.

Globigerinoides trilobus?

Globigerina apertura

Globorotalia acostaensis

Globigerina bulloides

Globigerínidos aplastados

Globigerinita uvula

Globorotalia cf. incompta

" " pseudobesa

" " pseudopachyderma

Globigerina cf. quinqueloba

Cassidulina subglobosa horizontalis

" " laevigata

Bolivina alata

Globigerina rubescens

Mioceno Superior21-36/AD-AN/1070

Abundante residuo arenoso. Foraminíferos frecuentes.

Globorotalia acostaensis

Globigerina bulloides

" " apertura

Globigerinoides bulloideus

Globigerina woodi

Globorotalia incompta

" " pseudobesa

Globigerinita cf. uvula

Bolivina arta

Globigerina decoraperta

" " microstoma

21-36/AD-AN/1069

Abundante residuo margoso. Microfauna escasa. Algún Radiolario.

Globigerinoides trilobus?

Globigerina apertura

Globorotalia acostaensis

Globigerina bulloides

Globigerínidos aplastados

Globigerinita uvula

Globorotalia cf. incompta

" " pseudobesa

" " pseudopachyderma

Globigerina cf. quinqueloba

Cassidulina subglobosa horizontalis

" " laevigata

Bolivina alata

Globigerina rubescens

Mioceno Superior21-36/AD-AN/1070

Abundante residuo arenoso. Foraminíferos frecuentes.

Globorotalia acostaensis

Globigerina bulloides

" " apertura

Globigerinoides bulloideus

Globigerina woodi

Globorotalia incompta

" " pseudobesa

Globigerinita cf. uvula

Bolivina arta

Globigerina decoraperta

" " microstoma

21-36-AD-AN-1051

Restos de Equínidos
Pequeños Foraminíferos
Rotálidos (Globigerinas ?)

Mioceno superior

21-36-AD-AN-1071

Textuláridos
Restos de Equínidos, Moluscos y Briozoos

Mioceno Superior

21-36-AD-AN-1074

Rotálidos en general
Globigerinas
Discórbidos
Restos de Equínidos
Ostrácodos
Elphidium

Mioceno superior
Andaluciense ?

21-36-AD-AN-1075

Rotálidos
Globigerinas
Operculinas
Restos de Equínido y de Molusco

Andaluciense

21-36-AD-AN-1077

Rotálidos
Globigerinas
Restos y radiolas de Equínido

Mioceno superior

Globorotalia plesiotumida
Globigerina rubescens
Globorotalia pseudopachyderma
Cassidulina laevigata
Globigerina diplostoma
Uvigerina striatissima
Ehrenbergina alicantina
Bolivinoides miocenicus
Cassidulina subglobosa horizontalis
Globorotalia humerosa

Mioceno superior

21-36/AD-AN/1072

Residuo bastante arenoso. Microfauna abundante

Globorotalia humerosa (frecuente)
" " pseudobesa
" " incompta
Globigerina bulloides
Cassidulina laevigata
Globigerina rubescens
Globigerinoides bulloideus
Globorotalia scitula
Globigerina microstoma
" " apertura
Bolivina scalprata miocenica
Globorotalia acostaensis
" " cf. pseudopachyderma
Globigerinoides cf. obliquus
Uvigerina cf. striatissima

Bolivina puncticulata
 Globigerina decoraperta
 Uvigerina cf. macrocarinata
 Globorotalia merotumida
 Globigerinoides trilobus
 Globorotalia cf. regularis
 Microfauna muy parecida a la 1070

Mioceno superior
 (Andaluciense)

21-36/AD-AN/1073

Residuo arenoso. Microfauna abundante

Globigerina apertura
 " " bulloides
 Cassidulina laevigata
 Globigerina rubescens
 Globorotalia acostaensis
 Bolivina arta
 Globorotalia pseudopachyderma
 " " cf. regularis
 " " pseudobesa
 Globigerina microstoma
 " " decoraperta
 Globorotalia incompta
 Mississippina sp.
 Elphidium crispum
 Globorotalia scitula gigantea
 " " plesiotumida
 Ehrenbergina alicantina
 Globoquadrina conglomerata ?

21-36-AD-AN-1051

Restos de Equínidos
Pequeños Foraminíferos
Rotálidos (Globigerinas ?)

Mioceno superior

21-36-AD-AN-1071

Textuláridos
Restos de Equínidos, Moluscos y Briozoos

Mioceno Superior

21-36-AD-AN-1074

Rotálidos en general
Globigerinas
Discórbidos
Restos de Equínidos
Ostrácodos
Elphidium

Mioceno superior
Andaluciense ?

21-36-AD-AN-1075

Rotálidos
Globigerinas
Operculinas
Restos de Equínido y de Molusco

Andaluciense

21-36-AD-AN-1077

Rotálidos
Globigerinas
Restos y radiolas de Equínido

Mioceno superior

21-36-AD-AN-1051

Restos de Equínidos
Pequeños Foraminíferos
Rotálidos (Globigerinas ?)

Mioceno superior

21-36-AD-AN-1071

Textuláridos
Restos de Equínidos, Moluscos y Briozoos

Mioceno Superior

21-36-AD-AN-1074

Rotálidos en general
Globigerinas
Discórbidos
Restos de Equínidos
Ostrácodos
Elphidium

Mioceno superior
Andaluciense ?

21-36-AD-AN-1075

Rotálidos
Globigerinas
Operculinas
Restos de Equínido y de Molusco

Andaluciense

21-36-AD-AN-1077

Rotálidos
Globigerinas
Restos y radiolas de Equínido

Mioceno superior

Globorotalia cf. suterae
 " " cf. humerosa
 Globigerinoides obliquus
 Hastigerina pelágica
 Globigerina diplostoma
 Orbulina universa
 Globigerinita uvula
 Globigerinoides trilobus
 Globorotalia merotumida
 Sphaeroidinellopsis sp
 Globigerinoides cf. sacculifer

Mioceno superior
 (Andaluciense)

21-36/AD-AN/1076

Globorotalia pseudobesa
 Globorotalia regularis
 Globorotalia incompta
 Globigerina decoraperta
 " " bulloides
 Globorotalia acostaensis
 Globigerina cf. microstoma
 Globorotalia saheliana
 " " cf. martinezi
 Globigerinoides bollii
 Globorotalia pseudopachyderma
 Globigerina dutertrei
 Globigerinita uvula
 Globigerina cf. nepenthes
 Globorotalia scitula

21-36-AD-AN-1051

Restos de Equínidos
Pequeños Foraminíferos
Rotálidos (Globigerinas ?)

Mioceno superior

21-36-AD-AN-1071

Textuláridos
Restos de Equínidos, Moluscos y Briozoos

Mioceno Superior

21-36-AD-AN-1074

Rotálidos en general
Globigerinas
Discórbidos
Restos de Equínidos
Ostrácodos
Elphidium

Mioceno superior
Andaluciense ?

21-36-AD-AN-1075

Rotálidos
Globigerinas
Operculinas
Restos de Equínido y de Molusco

Andaluciense

21-36-AD-AN-1077

Rotálidos
Globigerinas
Restos y radiolas de Equínido

Mioceno superior

Globorotalia merotumida
" " cf. suterae
" " gavalae

Andaluciense inferior

21-36/AD-AN/1078

Globorotalia cf. regularis
" " incompta
Globigerina nepenthes
Globorotalia pseudopachyderma
Sphaeroinellopsis subdehiscens
Globigerina bulloides
Globorotalia pseudobesa
" " acostaensis
Globigerina dutertrei
" " apertura
Globorotalia cf. humerosa
Globoquadrina cf. conglomerata

Mioceno superior

21-36/AD-AN-1'080

Abundante residuo margoso. Microfauna algo escasa.
Globigerina dutertrei
Globorotalia pseudopachyderma
" " pseudobesa
Globigerina bulloides
Globorotalia incompta
Globigerina decoraperta
Globigerinoides bulloideus

21-36-AD-AN-1079

Rotálidos
Globigerinas
Elphidium
Restos de Molusco y de Equínido

Mioceno superior

21-36-AD-AN-1081

Rotálidos
Globigerinas
Restos de Molusco y de Equínido

Mioceno superior

21-36-AD-AN-1089

Abundantes Algas Coralináceas
Amphisteginas
Elphidium
Globierinas
Restos de Molusco, de Equínido y de Briozoos

Mioceno superior

21-36-AD-AN-1092

Globigerinas
Briozoos
Dentalia sp.
Operculinas
Amphisteginas
Elphidium
Rotalia sp.
Restos de Equínido
Algas Coralináceas

Mioceno superior

21-36-AD-AN-1123

Restos de Molusco

Lías

Globorotalia merotumida
" " cf. suterae
" " gavalae

Andaluciense inferior

21-36/AD-AN/1078

Globorotalia cf. regularis
" " incompta
Globigerina nepenthes
Globorotalia pseudopachyderma
Sphaeroinellopsis subdehiscens
Globigerina bulloides
Globorotalia pseudobesa
" " acostaensis
Globigerina dutertrei
" " apertura
Globorotalia cf. humerosa
Globoquadrina cf. conglomerata

Mioceno superior

21-36/AD-AN-1'080

Abundante residuo margoso. Microfauna algo escasa.
Globigerina dutertrei
Globorotalia pseudopachyderma
" " pseudobesa
Globigerina bulloides
Globorotalia incompta
Globigerina decoraperta
Globigerinoides bulloideus

21-36-AD-AN-1079

Rotálidos
Globigerinas
Elphidium
Restos de Molusco y de Equínido

Mioceno superior

21-36-AD-AN-1081

Rotálidos
Globigerinas
Restos de Molusco y de Equínido

Mioceno superior

21-36-AD-AN-1089

Abundantes Algas Coralináceas
Amphisteginas
Elphidium
Globierinas
Restos de Molusco, de Equínido y de Briozoos

Mioceno superior

21-36-AD-AN-1092

Globigerinas
Briozoos
Dentalia sp.
Operculinas
Amphisteginas
Elphidium
Rotalia sp.
Restos de Equínido
Algas Coralináceas

Mioceno superior

21-36-AD-AN-1123

Restos de Molusco

Lías

21-36/AD-AN/1062

Globorotalia incompta

" " acostaensis

" " pseudobesa

" " pseudopachyderma

Globigerina bulloides

Globorotalia cf. humerosa

Orbulina universa

Globigerina decoraperta

Globorotalia suterae

" " regularis

" " lupeae

Orbulina bilobata

Globigerina cf. apertura

Mioceno superior (Andaluciense)21-36/AD-AN/1088

Abundante residuo arenoso. Escasos ejemplares de:

Cibicides ungeranius

Nonion sp.

Foraminíferos planctónicos aparentemente ausentes

Mioceno superior (por posición
estratigráfica)21-36/AD-AN/1090

Residuo arenoso. Abundantes foraminíferos planctónicos pero en mal estado.

Globigerinoides trilobus

Sphaeroidinellopsis subdehiscens

Globigerinoides obliquus

21-36-AD-AN-1079

Rotálidos
Globigerinas
Elphidium
Restos de Molusco y de Equínido

Mioceno superior

21-36-AD-AN-1081

Rotálidos
Globigerinas
Restos de Molusco y de Equínido

Mioceno superior

21-36-AD-AN-1089

Abundantes Algas Coralináceas
Amphisteginas
Elphidium
Globierinas
Restos de Molusco, de Equínido y de Briozoos

Mioceno superior

21-36-AD-AN-1092

Globigerinas
Briozoos
Dentalia sp.
Operculinas
Amphisteginas
Elphidium
Rotalia sp.
Restos de Equínido
Algas Coralináceas

Mioceno superior

21-36-AD-AN-1123

Restos de Molusco

Lías

21-36/AD-AN/1062

Globorotalia incompta

" " acostaensis

" " pseudobesa

" " pseudopachyderma

Globigerina bulloides

Globorotalia cf. humerosa

Orbulina universa

Globigerina decoraperta

Globorotalia suterae

" " regularis

" " lupeae

Orbulina bilobata

Globigerina cf. apertura

Mioceno superior (Andaluciense)21-36/AD-AN/1088

Abundante residuo arenoso. Escasos ejemplares de:

Cibicides ungeranius

Nonion sp.

Foraminíferos planctónicos aparentemente ausentes

Mioceno superior (por posición
estratigráfica)21-36/AD-AN/1090

Residuo arenoso. Abundantes foraminíferos planctónicos pero en mal estado.

Globigerinoides trilobus

Sphaeroidinellopsis subdehiscens

Globigerinoides obliquus

Globigerinoides quadrilobatus
 Globigerina "ex grege" bulloides
 Globorotalia cf. menardii
 " " pseudobesa
 Globoquadrina dehiscens
 Globorotalia pseudopachyderma
 Globigerina rubescens
 Globoquadrina globosa
 " " conglomerata
 Orbulina saturalis
 Globorotalia conomiozea
 " " acostaensis
 Globigerinoides tapiesi
 Orbulina universa
 Sphaeriodinellopsis rutschi
 Globigerina diplostoma
 Globorotalia merotumida

Mioceno superior

(Probable Tortoniense)

21-36/AD-AN/1091

Residuo abundante. Microfauna escasa y en mal estado de conservación. Espículas de esponjas.

Globorotalia menardii
 Globigerínidos aplastados
 Globigerinoides obliquus
 Globorotalia pseudobesa
 Orbulina universa
 Globigerinoides trilobus
 Globigerina "ex grege" bulloides

21-36-AD-AN-1079

Rotálidos
Globigerinas
Elphidium
Restos de Molusco y de Equínido

Mioceno superior

21-36-AD-AN-1081

Rotálidos
Globigerinas
Restos de Molusco y de Equínido

Mioceno superior

21-36-AD-AN-1089

Abundantes Algas Coralináceas
Amphisteginas
Elphidium
Globierinas
Restos de Molusco, de Equínido y de Briozoos

Mioceno superior

21-36-AD-AN-1092

Globigerinas
Briozoos
Dentalia sp.
Operculinas
Amphisteginas
Elphidium
Rotalia sp.
Restos de Equínido
Algas Coralináceas

Mioceno superior

21-36-AD-AN-1123

Restos de Molusco

Lías

Globorotalia incompta

" " acostaensis

Conjunto bastante parecido al 1090

Mioceno superior

21-36/AD-AN/1093

Abundantes fragmentos margo-siltosos. Algún Radiolario

Globigerina bulloides

Globorotalia incompta

" " cf. mayeri

" " cf. pseudobesa

" " incompta

Mioceno superior

21-36/AD-AN/1094

Abundante residuo margo-siltoso y cuarzo. Radiolarios

Globigerina bulloides

Globigerinoides quadrilobatus

" " bollii

" " amplus

Globoquadrina cf. dehiscens

Globorotalia pseudopachyderma

Globigerinoides trilobus

Orbulina saturalis

Globigerina cf. diplostoma

Globorotalia cf. lupeae

" " pseudobesa

" " acostaensis

Globorotalia incompta

" " acostaensis

Conjunto bastante parecido al 1090

Mioceno superior

21-36/AD-AN/1093

Abundantes fragmentos margo-siltosos. Algún Radiolario

Globigerina bulloides

Globorotalia incompta

" " cf. mayeri

" " cf. pseudobesa

" " incompta

Mioceno superior

21-36/AD-AN/1094

Abundante residuo margo-siltoso y cuarzo. Radiolarios

Globigerina bulloides

Globigerinoides quadrilobatus

" " bollii

" " amplus

Globoquadrina cf. dehiscens

Globorotalia pseudopachyderma

Globigerinoides trilobus

Orbulina saturalis

Globigerina cf. diplostoma

Globorotalia cf. lupeae

" " pseudobesa

" " acostaensis

Globorotalia menardii
Globigerina apertura
" " cf. nepenthes
Globorotalia cf. miocenica

Mioceno superior
(probable Tortoniense)

21-36/AD-AN/1095

Globigerinoides trilobus
Globigerina decoraperta
Globorotalia acostaensis
" " pseudopachyderma
Globigerina bulloides
Globigerinoides quadrilobatus (abundante)
Orbulina universa
Globoquadrina cf. dehiscens
Globigerinoides irregularis
Globorotalia pseudobesa
Hastigerina pelágica

Mioceno superior
(probable Tortoniense)

21-36/AD-AN/1096

Abundante residuo margoso
Orbulina universa
Globigerina "ex grege" bulloides
Globorotalia incompta
" " pseudopachyderma
Globigerinoides trilobus

Globorotalia menardii
Globigerina apertura
" " cf. nepenthes
Globorotalia cf. miocenica

Mioceno superior
(probable Tortoniense)

21-36/AD-AN/1095

Globigerinoides trilobus
Globigerina decoraperta
Globorotalia acostaensis
" " pseudopachyderma
Globigerina bulloides
Globigerinoides quadrilobatus (abundante)
Orbulina universa
Globoquadrina cf. dehiscens
Globigerinoides irregularis
Globorotalia pseudobesa
Hastigerina pelágica

Mioceno superior
(probable Tortoniense)

21-36/AD-AN/1096

Abundante residuo margoso
Orbulina universa
Globigerina "ex grege" bulloides
Globorotalia incompta
" " pseudopachyderma
Globigerinoides trilobus

Globigerinoides cf. irregularis

Globorotalia acostaensis

" " scitula

" " menardii

" " merotumida

Globigerinita uvula

Mioceno superior

(probable Tortoniense)

21-36/AD-AN/1097

Orbulina universa

Globigerina "ex grege" bulloides

Globorotalia pseudobesa

" " pseudopachyderma

" " scitula

" " acostaensis

" " incompta

Mioceno superior

21-36/AD-AN/1099

Microfauna escasísima

Globorotalia pseudopachyderma

Mioceno superior

(por posición estratigráfica)

21-36/AD-AN/1100

Abundante residuo margoso. Foraminíferos escasos y en mal estado de conservación. Algún Radiolario.

Globigerinoides cf. irregularis

Globorotalia acostaensis

" " scitula

" " menardii

" " merotumida

Globigerinita uvula

Mioceno superior

(probable Tortoniense)

21-36/AD-AN/1097

Orbulina universa

Globigerina "ex grege" bulloides

Globorotalia pseudobesa

" " pseudopachyderma

" " scitula

" " acostaensis

" " incompta

Mioceno superior

21-36/AD-AN/1099

Microfauna escasísima

Globorotalia pseudopachyderma

Mioceno superior

(por posición estratigráfica)

21-36/AD-AN/1100

Abundante residuo margoso. Foraminíferos escasos y en mal estado de conservación. Algún Radiolario.

Globigerinoides cf. irregularis

Globorotalia acostaensis

" " scitula

" " menardii

" " merotumida

Globigerinita uvula

Mioceno superior

(probable Tortoniense)

21-36/AD-AN/1097

Orbulina universa

Globigerina "ex grege" bulloides

Globorotalia pseudobesa

" " pseudopachyderma

" " scitula

" " acostaensis

" " incompta

Mioceno superior

21-36/AD-AN/1099

Microfauna escasísima

Globorotalia pseudopachyderma

Mioceno superior

(por posición estratigráfica)

21-36/AD-AN/1100

Abundante residuo margoso. Foraminíferos escasos y en mal estado de conservación. Algún Radiolario.

Globorotalia pseudobesa
 " " pseudopachyderma
 " " acostaensis
 Globigerina nepenthes

Mioceno superior

(por posición estratigráfica)

21-36/AD-AN/1101

Globorotalia pseudobesa
 " " incompta
 Globigerinoides trilobus
 Globoquadrina cf. globosa
 Globorotalia scitula
 " " pseudopachyderma
 " " bulloides
 Orbulina universa
 Globorotalia cf. acostaensis

Mioceno superior

21-36/AD-AN/1102

Abundante residuo margoso, foraminíferos muy pequeños. Radiolarios.

Globorotalia pseudopachyderma
 " " pseudobesa
 " " scitula
 Globigerina bulloides
 Globorotalia incompta
 " " acostaensis

Mioceno superior

Globorotalia pseudobesa
 " " pseudopachyderma
 " " acostaensis
 Globigerina nepenthes

Mioceno superior

(por posición estratigráfica)

21-36/AD-AN/1101

Globorotalia pseudobesa
 " " incompta
 Globigerinoides trilobus
 Globoquadrina cf. globosa
 Globorotalia scitula
 " " pseudopachyderma
 " " bulloides
 Orbulina universa
 Globorotalia cf. acostaensis

Mioceno superior

21-36/AD-AN/1102

Abundante residuo margoso, foraminíferos muy pequeños. Radiolarios.

Globorotalia pseudopachyderma
 " " pseudobesa
 " " scitula
 Globigerina bulloides
 Globorotalia incompta
 " " acostaensis

Mioceno superior

21-36/AD-AN/1103

Abundante residuo margoso. Radiolarios. Foraminíferos muy escasos.

Globorotalia scitula

" " pseudopachyderma

" " acostaensis

" " incompta

y algún bentónico

Mioceno superior

(por posición estratigráfica)

21-36/AD-AN/1104

Radiolarios

Globorotalia acostaensis (abundante)

" " incompta

" " pseudopachyderma

" " pseudobesa

" " scitula

Globigerina "ex grege" bulloides

" " cf. decoraperta

" " woodi

Orbulina universa

Mioceno superior

21-36/AD-AN/1105

Abundante residuo margoso. Radiolarios

Globorotalia scitula

Globigerina cf. picassiana

Globorotalia pseudopachyderma

Globigerina "ex grege" bulloides

21-36/AD-AN/1103

Abundante residuo margoso. Radiolarios. Foraminíferos muy escasos.

Globorotalia scitula

" " pseudopachyderma

" " acostaensis

" " incompta

y algún bentónico

Mioceno superior

(por posición estratigráfica)

21-36/AD-AN/1104

Radiolarios

Globorotalia acostaensis (abundante)

" " incompta

" " pseudopachyderma

" " pseudobesa

" " scitula

Globigerina "ex grege" bulloides

" " cf. decoraperta

" " woodi

Orbulina universa

Mioceno superior

21-36/AD-AN/1105

Abundante residuo margoso. Radiolarios

Globorotalia scitula

Globigerina cf. picassiana

Globorotalia pseudopachyderma

Globigerina "ex grege" bulloides

21-36/AD-AN/1103

Abundante residuo margoso. Radiolarios. Foraminíferos muy escasos.

Globorotalia scitula

" " pseudopachyderma

" " acostaensis

" " incompta

y algún bentónico

Mioceno superior

(por posición estratigráfica)

21-36/AD-AN/1104

Radiolarios

Globorotalia acostaensis (abundante)

" " incompta

" " pseudopachyderma

" " pseudobesa

" " scitula

Globigerina "ex grege" bulloides

" " cf. decoraperta

" " woodi

Orbulina universa

Mioceno superior

21-36/AD-AN/1105

Abundante residuo margoso. Radiolarios

Globorotalia scitula

Globigerina cf. picassiana

Globorotalia pseudopachyderma

Globigerina "ex grege" bulloides

Globorotalia acostaensis

" " incompta

Entre los bentónicos son más frecuentes:

Nonion pompilioides, Cibicides ungerianus

Mioceno superior

21-36/AD-AN/1106

Abundante residuo margoso. Radiolarios

Globorotalia incompta

Globigerina decoraperta

" " microstoma

Globorotalia scitula

" " pseudobesa

" " pseudopachyderma

Mioceno superior

21-36/AD-AN/1107

Abundante residuo margoso. Radiolarios

Globorotalia pseudopachyderma

" " acostaensis

" " pseudobesa

Globigerina "ex grege" bulloides

Globorotalia scitula

Globigerina microstoma

Globorotalia incompta

" " cf. quinqueloba

Globigerina cf. nepenthes

Mioceno superior

Globorotalia acostaensis

" " incompta

Entre los bentónicos son más frecuentes:

Nonion pompilioides, Cibicides ungerianus

Mioceno superior

21-36/AD-AN/1106

Abundante residuo margoso. Radiolarios

Globorotalia incompta

Globigerina decoraperta

" " microstoma

Globorotalia scitula

" " pseudobesa

" " pseudopachyderma

Mioceno superior

21-36/AD-AN/1107

Abundante residuo margoso. Radiolarios

Globorotalia pseudopachyderma

" " acostaensis

" " pseudobesa

Globigerina "ex grege" bulloides

Globorotalia scitula

Globigerina microstoma

Globorotalia incompta

" " cf. quinqueloba

Globigerina cf. nepenthes

Mioceno superior

21-36/AD-AN/1108

Abundante residuo margo-siltoso. Algún Radiolario.

Globorotalia acostaensis

" " pseudopachyderma

" " incompta

Mioceno superior

(por posición estratigráfica)

21-36/AD-AN/1109

Abundante residuo margoso.

Globorotalia pseudopachyderma

" " pseudobesa

" " cf. incompta

Mioceno superior

(por posición estratigráfica)

21-36/AD-AN/1110

Abundante residuo margo-siltoso. Radiolarios

Globorotalia scitula

" " " gigantea

" " pseudopachyderma

" " pseudobesa

" " cf. incompta

Mioceno superior

(por posición estratigráfica)

21-36/AD-AN/1111

Abundante residuo margoso. Radiolarios.

21-36/AD-AN/1108

Abundante residuo margo-siltoso. Algún Radiolario.

Globorotalia acostaensis

" " pseudopachyderma

" " incompta

Mioceno superior

(por posición estratigráfica)

21-36/AD-AN/1109

Abundante residuo margoso.

Globorotalia pseudopachyderma

" " pseudobesa

" " cf. incompta

Mioceno superior

(por posición estratigráfica)

21-36/AD-AN/1110

Abundante residuo margo-siltoso. Radiolarios

Globorotalia scitula

" " " gigantea

" " pseudopachyderma

" " pseudobesa

" " cf. incompta

Mioceno superior

(por posición estratigráfica)

21-36/AD-AN/1111

Abundante residuo margoso. Radiolarios.

21-36/AD-AN/1108

Abundante residuo margo-siltoso. Algún Radiolario.

Globorotalia acostaensis

" " pseudopachyderma

" " incompta

Mioceno superior

(por posición estratigráfica)

21-36/AD-AN/1109

Abundante residuo margoso.

Globorotalia pseudopachyderma

" " pseudobesa

" " cf. incompta

Mioceno superior

(por posición estratigráfica)

21-36/AD-AN/1110

Abundante residuo margo-siltoso. Radiolarios

Globorotalia scitula

" " " gigantea

" " pseudopachyderma

" " pseudobesa

" " cf. incompta

Mioceno superior

(por posición estratigráfica)

21-36/AD-AN/1111

Abundante residuo margoso. Radiolarios.

21-36/AD-AN/1108

Abundante residuo margo-siltoso. Algún Radiolario.

Globorotalia acostaensis

" " pseudopachyderma

" " incompta

Mioceno superior

(por posición estratigráfica)

21-36/AD-AN/1109

Abundante residuo margoso.

Globorotalia pseudopachyderma

" " pseudobesa

" " cf. incompta

Mioceno superior

(por posición estratigráfica)

21-36/AD-AN/1110

Abundante residuo margo-siltoso. Radiolarios

Globorotalia scitula

" " " gigantea

" " pseudopachyderma

" " pseudobesa

" " cf. incompta

Mioceno superior

(por posición estratigráfica)

21-36/AD-AN/1111

Abundante residuo margoso. Radiolarios.

Globorotalia acostaensis
Globigerinoides obliquuus
Globigerina diplostoma

Mioceno superior

21-36/AD-AN/1112

Abundante residuo margoso
Globorotalia pseudobesa
Globigerinoides bisphericus
Globorotalia cf. scitula
Globigerina bulloides
Globorotalia pseudopachyderma
" " acostaensis
" " cf. menardii
" " cf. miocenica
" " incompta
Globigerina diplostoma
Globoquadrina conglomerata
Globigerinoides trilobus

Mioceno superior

Globorotalia pseudopachyderma
 " " scitula y variedades (frecuente)
 Globigerina "ex grege" bulloides
 Globorotalia incompta
 " " cf. pseudobesa
 " " acostaensis
 Globigerina dutertrei
 Globigerinita uvula

Mioceno superior

21-36/AD-AN/1113

Orbulina universa
 Globigerina bulloides
 Globigerinoides trilobus
 Globorotalia acostaensis
 " " pseudobesa
 " " scitula
 Globigerina rubescens
 Globigerinoides quadrilobatus
 Globigerina decoraperta
 " " apertura
 Globigerinita uvula
 Globorotalia scitula gigantea
 Globigerina microstoma
 Globoquadrina globosa
 Globorotalia menardii
 " " cf. humerosa
 Orbulina bilobata
 Globigerinoides subsacculifer
 " " adriaticus
 " " cf. irregularis

Globorotalia praemargaritae

" " gavalae

Globigerina woodi

" " cf. nepenthes

Globoquadrina conglomerata

Orbulina suturalis

Globorotalia dali

Sphaeroidinellopsis sp.

" " rutschi

Globigerina diplostoma

Andaluciense inferior

21-36/AD-AN/1114

Abundante residuo margoso

Globorotalia cf. mayeri

" " pseudopachyderma

" " pseudobesa

" " scitula

" " cf. incompta

" " acostaensis

Mioceno superior

21-36/AD-AN/1115

Abundante residuo arenoso. Algo de yeso. Microfauna ausente.

21-36/AD-AN/1118

Residuo formado por cristales de yeso. Microfauna ausente.

21-36/AD-AN/1121

Residuo formado por cristales de yeso. Microfauna ausente.

Globorotalia praemargaritae

" " gavalae

Globigerina woodi

" " cf. nepenthes

Globoquadrina conglomerata

Orbulina suturalis

Globorotalia dalii

Sphaeroidinellopsis sp.

" " rutschi

Globigerina diplostoma

Andaluciense inferior

21-36/AD-AN/1114

Abundante residuo margoso

Globorotalia cf. mayeri

" " pseudopachyderma

" " pseudobesa

" " scitula

" " cf. incompta

" " acostaensis

Mioceno superior

21-36/AD-AN/1115

Abundante residuo arenoso. Algo de yeso. Microfauna ausente.

21-36/AD-AN/1118

Residuo formado por cristales de yeso. Microfauna ausente.

21-36/AD-AN/1121

Residuo formado por cristales de yeso. Microfauna ausente.

Globorotalia praemargaritae

" " gavalae

Globigerina woodi

" " cf. nepenthes

Globoquadrina conglomerata

Orbulina suturalis

Globorotalia dali

Sphaeroidinellopsis sp.

" " rutschi

Globigerina diplostoma

Andaluciense inferior

21-36/AD-AN/1114

Abundante residuo margoso

Globorotalia cf. mayeri

" " pseudopachyderma

" " pseudobesa

" " scitula

" " cf. incompta

" " acostaensis

Mioceno superior

21-36/AD-AN/1115

Abundante residuo arenoso. Algo de yeso. Microfauna ausente.

21-36/AD-AN/1118

Residuo formado por cristales de yeso. Microfauna ausente.

21-36/AD-AN/1121

Residuo formado por cristales de yeso. Microfauna ausente.

Globorotalia praemargaritae

" " gavalae

Globigerina woodi

" " cf. nepenthes

Globoquadrina conglomerata

Orbulina suturalis

Globorotalia dalii

Sphaeroidinellopsis sp.

" " rutschi

Globigerina diplostoma

Andaluciense inferior

21-36/AD-AN/1114

Abundante residuo margoso

Globorotalia cf. mayeri

" " pseudopachyderma

" " pseudobesa

" " scitula

" " cf. incompta

" " acostaensis

Mioceno superior

21-36/AD-AN/1115

Abundante residuo arenoso. Algo de yeso. Microfauna ausente.

21-36/AD-AN/1118

Residuo formado por cristales de yeso. Microfauna ausente.

21-36/AD-AN/1121

Residuo formado por cristales de yeso. Microfauna ausente.

21-36-AD-AN-1079

Rotálidos
Globigerinas
Elphidium
Restos de Molusco y de Equínido

Mioceno superior

21-36-AD-AN-1081

Rotálidos
Globigerinas
Restos de Molusco y de Equínido

Mioceno superior

21-36-AD-AN-1089

Abundantes Algas Coralináceas
Amphisteginas
Elphidium
Globierinas
Restos de Molusco, de Equínido y de Briozoos

Mioceno superior

21-36-AD-AN-1092

Globigerinas
Briozoos
Dentalia sp.
Operculinas
Amphisteginas
Elphidium
Rotalia sp.
Restos de Equínido
Algas Coralináceas

Mioceno superior

21-36-AD-AN-1123

Restos de Molusco

Lías

21-36-AD-AN-1125

Algas ? silicificadas

Lías

21-36-AD-AN-1130

Pequeños Foraminíferos
Restos de Molusco y de Equínido

Mioceno superior
Tortonense ?

21-36-AD-AN-1131

Globigerinas
Amphisteginas
Operculinas
Dentalia sp.
Rotalia sp.
Heterosteginas ?
Radiolas de Equínido
Restos de Moluscos
Algas Coralináceas

Mioceno superior

21-36-AD-AN-1132

Globigerinas
Restos de Equínido
Dentalia
Pequeños Foraminíferos
Algas Coralináceas
Operculina ?
Amphistegina

Mioceno superior

21-36-AD-AN-1135

Rotálidos
Globigerinas
Restos de Equínido

Mioceno superior

21-36/AD-AN/1128

Residuo formado por fragmentos blancos, yeso y cuarzo. Microfauna ausente.

21-36/AD-AN/1129

Residuo formado por abundante cuarzo y fragmentos margosos amarillentos y blanquecinos. Microfauna ausente.

21-36/AD-AN/1133

Residuo formado por fragmentos de cuarzo y marga blanquecina y amarillenta. Foraminíferos escasos y en general de dimensiones muy pequeñas.

Nonion boueanum

Planulina wüllerstorfi

Cassidulina laevigata

Globoquadrina dehiscens

Cibicides ungerianus

Sphaeriodinellopsis sp.

Globigerina cf. *globorotaloidea*

Fragmento de *globorotalia* cf. *miocenica*

Cibicides pseudoungerianus

Globigerinoides trilobus

Globorotalia incompta

Globigerina bulloides

Globorotalia "ex grege" menardii

Globigerinoides cf. *quadrilobatus*

Globorotalia acostaensis

Martinottiella communis

Globigerínidos en su mayoría rotos y de imposible determinación

21-36/AD-AN/1128

Residuo formado por fragmentos blancos, yeso y cuarzo. Microfauna ausente.

21-36/AD-AN/1129

Residuo formado por abundante cuarzo y fragmentos margosos amarillentos y blanquecinos. Microfauna ausente.

21-36/AD-AN/1133

Residuo formado por fragmentos de cuarzo y marga blanquecina y amarillenta. Foraminíferos escasos y en general de dimensiones muy pequeñas.

Nonion boueanum

Planulina wüllerstorfi

Cassidulina laevigata

Globoquadrina dehiscens

Cibicides ungerianus

Sphaeriodinellopsis sp.

Globigerina cf. *globorotaloidea*

Fragmento de *globorotalia* cf. *miocenica*

Cibicides pseudoungerianus

Globigerinoides trilobus

Globorotalia incompta

Globigerina bulloides

Globorotalia "ex grege" menardii

Globigerinoides cf. *quadrilobatus*

Globorotalia acostaensis

Martinottiella communis

Globigerínidos en su mayoría rotos y de imposible determinación

21-36-AD-AN-1125

Algas ? silicificadas

Lías

21-36-AD-AN-1130

Pequeños Foraminíferos
Restos de Molusco y de Equínido

Mioceno superior
Tortonense ?

21-36-AD-AN-1131

Globigerinas
Amphisteginas
Operculinas
Dentalia sp.
Rotalia sp.
Heterosteginas ?
Radiolas de Equínido
Restos de Moluscos
Algas Coralináceas

Mioceno superior

21-36-AD-AN-1132

Globigerinas
Restos de Equínido
Dentalia
Pequeños Foraminíferos
Algas Coralináceas
Operculina ?
Amphistegina

Mioceno superior

21-36-AD-AN-1135

Rotálidos
Globigerinas
Restos de Equínido

Mioceno superior

21-36-AD-AN-1125

Algas ? silicificadas

Lías

21-36-AD-AN-1130

Pequeños Foraminíferos
Restos de Molusco y de Equínido

Mioceno superior
Tortonense ?

21-36-AD-AN-1131

Globigerinas
Amphisteginas
Operculinas
Dentalia sp.
Rotalia sp.
Heterosteginas ?
Radiolas de Equínido
Restos de Moluscos
Algas Coralináceas

Mioceno superior

21-36-AD-AN-1132

Globigerinas
Restos de Equínido
Dentalia
Pequeños Foraminíferos
Algas Coralináceas
Operculina ?
Amphistegina

Mioceno superior

21-36-AD-AN-1135

Rotálidos
Globigerinas
Restos de Equínido

Mioceno superior

21-36-AD-AN-1125

Algas ? silicificadas

Lías

21-36-AD-AN-1130

Pequeños Foraminíferos
Restos de Molusco y de Equínido

Mioceno superior
Tortonense ?

21-36-AD-AN-1131

Globigerinas
Amphisteginas
Operculinas
Dentalia sp.
Rotalia sp.
Heterosteginas ?
Radiolas de Equínido
Restos de Moluscos
Algas Coralináceas

Mioceno superior

21-36-AD-AN-1132

Globigerinas
Restos de Equínido
Dentalia
Pequeños Foraminíferos
Algas Coralináceas
Operculina ?
Amphistegina

Mioceno superior

21-36-AD-AN-1135

Rotálidos
Globigerinas
Restos de Equínido

Mioceno superior

21-36/AD-AN/1128

Residuo formado por fragmentos blancos, yeso y cuarzo. Microfauna ausente.

21-36/AD-AN/1129

Residuo formado por abundante cuarzo y fragmentos margosos amarillentos y blanquecinos. Microfauna ausente.

21-36/AD-AN/1133

Residuo formado por fragmentos de cuarzo y marga blanquecina y amarillenta. Foraminíferos escasos y en general de dimensiones muy pequeñas.

Nonion boueanum

Planulina wüllerstorfi

Cassidulina laevigata

Globoquadrina dehiscens

Cibicides ungerianus

Sphaeriodinellopsis sp.

Globigerina cf. *globorotaloidea*

Fragmento de *globorotalia* cf. *miocenica*

Cibicides pseudoungerianus

Globigerinoides trilobus

Globorotalia incompta

Globigerina bulloides

Globorotalia "ex grege" menardii

Globigerinoides cf. *quadrilobatus*

Globorotalia acostaensis

Martinottiella communis

Globigerínidos en su mayoría rotos y de imposible determinación

específica

Mioceno superior

(posible Tortoniense)

21-36/AD-AN/1134

Abundante residuo arenoso. Foraminíferos escasos y en mal estado de conservación.

Cibicides ungerianus

Globorotalia cf. *acostaensis*

Stilostomella cf. *monilis*

Nodosaria ovicula

Globorotalia cf. *pseudobesa*

Globorotalia dalii (?)

Nodosaria pentecostata

Planulina wullerstorfi

Globigerinita glutinata

Bolivina scalprata miocenica

Globorotalia incompta

Elphidium complanatum

Globigerina praebulloides

Mioceno superior

21-36/AD-AN/1138

Abundante residuo arenoso. Microfauna escasa. Algún Ostrácodo.

Ammonia beccarii

Elphidium crispum

" " spp

Depósito litoral del Mio-Plioceno

21-36-AD-AN-1125

Algas ? silicificadas

Lías

21-36-AD-AN-1130

Pequeños Foraminíferos
Restos de Molusco y de Equínido

Mioceno superior
Tortonense ?

21-36-AD-AN-1131

Globigerinas
Amphisteginas
Operculinas
Dentalia sp.
Rotalia sp.
Heterosteginas ?
Radiolas de Equínido
Restos de Moluscos
Algas Coralináceas

Mioceno superior

21-36-AD-AN-1132

Globigerinas
Restos de Equínido
Dentalia
Pequeños Foraminíferos
Algas Coralináceas
Operculina ?
Amphistegina

Mioceno superior

21-36-AD-AN-1135

Rotálidos
Globigerinas
Restos de Equínido

Mioceno superior

21-36-AD-AN-1136

Amphisteginas
Restos de Molusco y de Equínido
Algas Coralináceas
Rotálidos
Abundantes Heterosteginas
Briozoos
Dentalia

Mioceno superior

21-36-AD-AN-1137

Rotalia sp.
Globigerinas
Operculinas
Amphisteginas
Briozoos
Dentalia
Algas Coralináceas
Restos de Equínido y de Molusco

Mioceno superior

21-36-AD-AN-1141

Globigerinas
Rotálidos
Valvulínidos
Pequeños restos de Molusco

Mioceno superior
Tortonense

21-36-AD-AN-1218

Restos de Equínido y de Molusco

Jurásico
Dogger ?

21-36-AD-AN-1220

Restos de Molusco y de Equínido

21-36-AD-AN-1136

Amphisteginas
Restos de Molusco y de Equínido
Algas Coralináceas
Rotálidos
Abundantes Heterosteginas
Briozoos
Dentalia

Mioceno superior

21-36-AD-AN-1137

Rotalia sp.
Globigerinas
Operculinas
Amphisteginas
Briozoos
Dentalia
Algas Coralináceas
Restos de Equínido y de Molusco

Mioceno superior

21-36-AD-AN-1141

Globigerinas
Rotálidos
Valvulínidos
Pequeños restos de Molusco

Mioceno superior
Tortonense

21-36-AD-AN-1218

Restos de Equínido y de Molusco

Jurásico
Dogger ?

21-36-AD-AN-1220

Restos de Molusco y de Equínido

específica

Mioceno superior

(posible Tortoniense)

21-36/AD-AN/1134

Abundante residuo arenoso. Foraminíferos escasos y en mal estado de conservación.

Cibicides ungerianus

Globorotalia cf. *acostaensis*

Stilostomella cf. *monilis*

Nodosaria ovicula

Globorotalia cf. *pseudobesa*

Globorotalia dalii (?)

Nodosaria pentecostata

Planulina wullerstorfi

Globigerinita glutinata

Bolivina scalprata miocenica

Globorotalia incompta

Elphidium complanatum

Globigerina praebulloides

Mioceno superior

21-36/AD-AN/1138

Abundante residuo arenoso. Microfauna escasa. Algún Ostrácodo.

Ammonia beccarii

Elphidium crispum

" " spp

Depósito litoral del Mio-Plioceno

21-36/AD-AN/1140

Abundante residuo arenoso. Foraminíferos en mal estado de conservación.

Globigerinoides trilobus

Orbulina universa

Globigerina praebulloidis

" " cf. diplostoma

" " woodi

Globorotalia scitula

Globigerinoides cf. irregularis

" " quadrilobatus

Globorotalia cf. pseudopachyderma

Orbulina suturalis

Globoquadrina dehiscens

Globigerina foliata

Uvigerina cf. macrocarinata

Globoquadrina cf. conglomerata

Globigerina nepenthes

Uvigerina auberiana

Globorotalia menardii

" " cf. scitula ventriosa

" " cf. incompta

Bolivina scalprata miocenica

Globorotalia cf. mayeri

Tortoniense21-36/AD-AN/1142

Abundante residuo arenoso, microfauna en mal estado de conservación.

Globorotalia merotumida (frecuente)

Globigerinita cf. uvula

21-36-AD-AN-1136

Amphisteginas
Restos de Molusco y de Equínido
Algas Coralináceas
Rotálidos
Abundantes Heterosteginas
Briozoos
Dentalia

Mioceno superior

21-36-AD-AN-1137

Rotalia sp.
Globigerinas
Operculinas
Amphisteginas
Briozoos
Dentalia
Algas Coralináceas
Restos de Equínido y de Molusco

Mioceno superior

21-36-AD-AN-1141

Globigerinas
Rotálidos
Valvulínidos
Pequeños restos de Molusco

Mioceno superior
Tortonense

21-36-AD-AN-1218

Restos de Equínido y de Molusco

Jurásico
Dogger ?

21-36-AD-AN-1220

Restos de Molusco y de Equínido

21-36/AD-AN/1140

Abundante residuo arenoso. Foraminíferos en mal estado de conservación.

Globigerinoides trilobus

Orbulina universa

Globigerina praebulloides

" " cf. diplostoma

" " woodi

Globorotalia scitula

Globigerinoides cf. irregularis

" " quadrilobatus

Globorotalia cf. pseudopachyderma

Orbulina suturalis

Globoquadrina dehiscens

Globigerina foliata

Uvigerina cf. macrocarinata

Globoquadrina cf. conglomerata

Globigerina nepenthes

Uvigerina auberiana

Globorotalia menardii

" " cf. scitula ventriosa

" " cf. incompta

Bolivina scalprata miocenica

Globorotalia cf. mayeri

Tortoniense21-36/AD-AN/1142

Abundante residuo arenoso, microfauna en mal estado de conservación.

Globorotalia merotumida (frecuente)

Globigerinita cf. uvula

Globigerina microstoma
" " cf. praebulloides
Planulina wüllerstorfi

Tortoniense

21-36/AD-AN/1143

Abundante residuo margo-siltoso. Algún Radiolario

Globigerinoides trilobus
Globorotalia pseudobesa
" " pseudopachyderma
Globigerina dutertrei
Globorotalia scitula praescitula (frecuente)
" " acostaensis
Globigerina microstoma
" " cf. nepenthes
" " praebulloides

Parrella sp.

Globorotalia scitula
Globigerina woodi
Globorotalia cf. scitula gigantea
" " incompta

Tortoniense

21-36/AD-AN/1144

Abundante residuo margoso
Globigerinoides obliquus (muy abundante)
Orbulina suturalis
Globigerinoides subsacculifer
Globorotalia lupeae
" " mayeri

Globigerina microstoma
" " cf. praebulloides
Planulina wüllerstorfi

Tortoniense

21-36/AD-AN/1143

Abundante residuo margo-siltoso. Algún Radiolario

Globigerinoides trilobus
Globorotalia pseudobesa
" " pseudopachyderma
Globigerina dutertrei
Globorotalia scitula praescitula (frecuente)
" " acostaensis
Globigerina microstoma
" " cf. nepenthes
" " praebulloides

Parrella sp.

Globorotalia scitula
Globigerina woodi
Globorotalia cf. scitula gigantea
" " incompta

Tortoniense

21-36/AD-AN/1144

Abundante residuo margoso
Globigerinoides obliquus (muy abundante)
Orbulina suturalis
Globigerinoides subsacculifer
Globorotalia lupeae
" " mayeri

Globorotalia menardii
 Globoquadrina dehiscens
 Globorotalia merotumida
 " " acostaensis
 Globigerinoides trilobus
 Globigerina woodi
 Globorotalia incompta
 " " pseudopachyderma
 Globorotalia humerosa
 " " pseudobesa
 Globigerina praebulloides
 Globigerinita uvula
 Bolivina scalprata miocenica
 Cassidulina laevigata
 Globigerinoides bolli
 " " irregularis
 Globigerina apertura
 Globorotalia plesiotumida
 Globigerina microstoma
 Pullenia quinqueloba (bastante frecuente)
 Uvigerina auberiana
 Cibicides ungerianus
 Globorotalia saheliana (muy rara)
 Globigerinoides cf. extremus
 Radiolarios

Tortoniense o Andaluciense muy bajo

21-36/AD-AN/1145

Abundantes Radiolarios

Hastigerina pelagica

21-36/AD-AN/1161

Abundante residuo margoso. Radiolarios abundantes.
Foraminíferos en general aplastados.

Globorotalia pseudobesa
" scitula y aff.
Globigerina bulloides
Globorotalia cf. miocenica
Bolivina reticulata
Globorotalia menardii
Laticarinina pauperata
Globigerinita glutinata
Siphonodosaria verneuili
Globigerinoides trilobus
Globigerina cf. diplostoma
Cibicides ungerianus
Planulina wuellerstorfi
Cibicides pseudoungerianus
Gyroidina spp.
Nonion pompilioides

Mioceno superior
(Tortonense?)

21-36/AD-AN/1146

Abundante residuo margoso. Radiolarios.

Globorotalia suterae
" praescitula
" pseudopachyderma
" scitula
" gavalae

Andaluciense inferior probable

21-36-AD-AN/1245

Globorotalia incompta
" pseudopachyderma
" humerosa
Globigerina bulloides
" praebulloides
Globigerinoides trilobus
Globigerina microstoma
Globorotalia acostaensis
Orbulina universa
Globorotalia cf. praescitula (un ejemplar)
Nonion pompilioides
Planulina wuellerstorffis
Bulimina cf. alazanensis
Uvigerina auberiana
Varias Lagenas
Eponides umbonatus
Bulimina costata

Radiolarios

Mioceno superior

(probable Andaluciense por afinidad
del conjunto con 1149)

21-36/AD-AN/1147

Abundante residuo margoso Radiolarios
Escasos foraminíferos planctónicos :
Orbulina bilobata;
Globigerina praebulloides
" cf. bulloides
" apertura

Globorotalia incompta
 Globigerinoides quadrilobatus
 Bentónicos :
 Nonion pompilioides
 Laticarinina pauperata
 Eponides umbonatus
 Uvigerina auberiana

Mioceno superior

(probable Andaluciense por afinidad
 del conjunto con 1149)

21-36/AD-AN/1149

Abundante residuo margoso. Radiolarios
 Planulina wuellerstorfi
 Cibicides ungerianus
 Globorotalia pseudobesa
 " incompta
 Globigerina praebulloides
 Orbulina suturales
 Globorotalia pseudopachyderma
 " cf. merotumida (un fragmento)
 Laticarinina pauperata
 Globorotalia cf. praescitula
 Lagenas = muestra 1245
 Bulimina ovata
 Globigerina cf. nepenthes
 Globorotalia cf. praemargaritae
 " cf. margaritae
 " acostaensis

Andaluciense inferior

21-36/AD-AN/1150

Abundante residuo margoso. Radiolarios
 Globorotalia pseudopachyderma
 " cf. incompta
 " pseudobesa
 Globigerina bulloides
 Globorotalia acostaensis

Mioceno superior

21-36/AD-AN/1151

Abundante residuo margoso. Radiolarios. Escasos foraminíferos bentónicos (Nonion pompilioides, Cibicides ungerianus, Planulina wuellerstorfi, Bulimina costata, Laticarinina pauperata, etc). y algún Globigerínido muy pequeño e indeterminable específicamente.

Mioceno superior

21-36/AD-AN/1162

Residuo formado por fragmentos de marga blanca y arcilla talcosa verdosa-clara. Algún cristalito de cuarzo. Microfauna ausente . Edad imprecisable.

21-36/AD-AN/1163

Residuo formado por aglomeraciones de pequeños cristallitos de calcita, cuarzo y silt. Hemos observado sólomente un ejemplar de Globigerina cf. bulloides.

21-36/AD-AN/1150

Abundante residuo margoso. Radiolarios
 Globorotalia pseudopachyderma
 " cf. incompta
 " pseudobesa
 Globigerina bulloides
 Globorotalia acostaensis

Mioceno superior

21-36/AD-AN/1151

Abundante residuo margoso. Radiolarios. Escasos foramihíferos bentónicos (Nonion pompilioides, Cibicides ungerianus, Planulina wuellerstorfi, Bulimina costata, Laticarinina pauperata, etc). y algún Globigerínido muy pequeño e indeterminable específicamente.

Mioceno superior

21-36/AD-AN/1162

Residuo formado por fragmentos de marga blanca y arcilla talcosa verdosa-clara. Algún cristalito de cuarzo. Microfauna ausente . Edad imprecisable.

21-36/AD-AN/1163

Residuo formado por aglomeraciones de pequeños cristallitos de calcita, cuarzo y silt. Hemos observado sólomente un ejemplar de Globigerina cf. bulloides.

21-36/AD-AN/1152

Globorotalia menardii
 Orbulina universa
 Globigerinoides trilobus
 Globorotalia scitula
 Globigerina bulloides
 Globigerinita cf. uvula
 Uvigerina striatissima
 Globigerina praebulloides
 Planulina wuellerstorfi
 Globorotalia incompta
 " pseudopachyderma
 Nonion pompilioides
 Globorotalia plesiotumida
 Globigerina rubescens
 Bulimina costata
 Globorotalia acostaensis
 Uvigerina cf. picassiana
 Globigerina columbae
 " cf. microstoma
 Globorotalia cf. praescitula
 " cf. merotumida
 Radiolarios

Andaluciense inferior (no muy típico)

21-36/AD-AN/1153

Globorotalia incompta
 Planulina wuellerstorfi
 Globorotalia acostaensis
 Chilostomella oolina
 Nodosaria longiscata

21-36/AD-AN/1152

Globorotalia menardii
 Orbulina universa
 Globigerinoides trilobus
 Globorotalia scitula
 Globigerina bulloides
 Globigerinita cf. uvula
 Uvigerina striatissima
 Globigerina praebulloides
 Planulina wuellerstorfi
 Globorotalia incompta
 " pseudopachyderma
 Nonion pompilioides
 Globorotalia plesiotumida
 Globigerina rubescens
 Bulimina costata
 Globorotalia acostaensis
 Uvigerina cf. picassiana
 Globigerina columbae
 " cf. microstoma
 Globorotalia cf. praescitula
 " cf. merotumida
 Radiolarios

Andaluciense inferior (no muy típico)

21-36/AD-AN/1153

Globorotalia incompta
 Planulina wuellerstorfi
 Globorotalia acostaensis
 Chilostomella oolina
 Nodosaria longiscata

Globigerina praebulloides
 Nonion pompilioides
 Eponides umbonatus
 Globigerina bulloides
 Pullenia bulloides
 Globigerina rubescens
 " microstoma
 " apertura
 Radiolarios

Mioceno superior

21-36/AD-AN/1154

Abundante residuo margo-siltoso. Radiolarios. Foraminíferos escasos.

Globigerina bulloides
 " praebulloides
 Globorotalia acostaensis
 " incompta
 Nonion pompilioides
 Globoquadrina dehiscens
 Cilicides pseudoungerianus
 Siphonina reticulata

Mioceno superior

21-36/AD-AN/1159

Abundante cuarzo.

Ammonia beccarii (muy abundante) constituye la casi totalidad de la microfauna ya que, además, se observa solamente algún ejemplar de Nonion pompilioides y algún Ostrácodo.

Terciario superior

Globigerina praebulloides
 Nonion pompilioides
 Eponides umbonatus
 Globigerina bulloides
 Pullenia bulloides
 Globigerina rubescens
 " microstoma
 " apertura
 Radiolarios

Mioceno superior

21-36/AD-AN/1154

Abundante residuo margo-siltoso. Radiolarios. Foraminíferos escasos.

Globigerina bulloides
 " praebulloides
 Globorotalia acostaensis
 " incompta
 Nonion pompilioides
 Globoquadrina dehiscens
 Cilicides pseudoungerianus
 Siphonina reticulata

Mioceno superior

21-36/AD-AN/1159

Abundante cuarzo.

Ammonia beccarii (muy abundante) constituye la casi totalidad de la microfauna ya que, además, se observa solamente algún ejemplar de Nonion pompilioides y algún Ostrácodo.

Terciario superior

21-36/AD-AN/1161

Abundante residuo margoso. Radiolarios abundantes.
Foraminíferos en general aplastados.

Globorotalia pseudobesa
" scitula y aff.
Globigerina bulloides
Globorotalia cf. miocenica
Bolivina reticulata
Globorotalia menardii
Laticarinina pauperata
Globigerinita glutinata
Siphonodosaria verneuili
Globigerinoides trilobus
Globigerina cf. diplostoma
Cibicides ungerianus
Planulina wuellerstorfi
Cibicides pseudoungerianus
Gyroidina spp.
Nonion pompilioides

Mioceno superior
(Tortonense?)

21-36/AD-AN/1146

Abundante residuo margoso. Radiolarios.

Globorotalia suterae
" praescitula
" pseudopachyderma
" scitula
" gavalae

Andaluciense inferior probable

21-36/AD-AN/1150

Abundante residuo margoso. Radiolarios
 Globorotalia pseudopachyderma
 " cf. incompta
 " pseudobesa
 Globigerina bulloides
 Globorotalia acostaensis

Mioceno superior

21-36/AD-AN/1151

Abundante residuo margoso. Radiolarios. Escasos foramihíferos bentónicos (Nonion pompilioides, Cibicides ungerianus, Planulina wuellerstorfi, Bulimina costata, Laticarinina pauperata, etc). y algún Globigerínido muy pequeño e indeterminable específicamente.

Mioceno superior

21-36/AD-AN/1162

Residuo formado por fragmentos de marga blanca y arcilla talcosa verdosa-clara. Algún cristalito de cuarzo. Microfauna ausente . Edad imprecisable.

21-36/AD-AN/1163

Residuo formado por aglomeraciones de pequeños cristallitos de calcita, cuarzo y silt. Hemos observado sólomente un ejemplar de Globigerina cf. bulloides.

21-36/AD-AN/1150

Abundante residuo margoso. Radiolarios
 Globorotalia pseudopachyderma
 " cf. incompta
 " pseudobesa
 Globigerina bulloides
 Globorotalia acostaensis

Mioceno superior

21-36/AD-AN/1151

Abundante residuo margoso. Radiolarios. Escasos foramihíferos bentónicos (Nonion pompilioides, Cibicides ungerianus, Planulina wuellerstorfi, Bulimina costata, Laticarinina pauperata, etc). y algún Globigerínido muy pequeño e indeterminable específicamente.

Mioceno superior

21-36/AD-AN/1162

Residuo formado por fragmentos de marga blanca y arcilla talcosa verdosa-clara. Algún cristalito de cuarzo. Microfauna ausente . Edad imprecisable.

21-36/AD-AN/1163

Residuo formado por aglomeraciones de pequeños cristallitos de calcita, cuarzo y silt. Hemos observado sólomente un ejemplar de Globigerina cf. bulloides.

21-36/AD-AN/1167

Globigerínidos aplastados
 Globigerina bulloides
 Globorotalia pseudobesa
 Globigerina rubescens
 " microstoma
 Orbulina suturalis
 Globigerinita glutinata
 Globigerina dutertrei
 " diplostoma
 Globigerinoides quadrilobatus
 " sacculifer
 Globoquadrina cf. altispira
 Globorotalia praemenardii (un ejemplar)
 Lingulina cf. costata
 Bolivina fastigia dertonensis
 Globorotalia "ex grege" scitula
 Globigerina cf. nepenthes
 Globigerinita uvula
 Hopkinsina bononiensis
 Globorotalia merotumida
 Globoquadrina cf. conglomerata
 Bolivina reticulata
 Globigerina praebulloides
 Bolivina aenariensis

Tortonense

(En cuanto no haya resedimentaciones)

21-36/AD-AN/1168

Radiolarios
 Globigerínidos aplastados o deformados
 Globorotalia merotumida
 Orbulina suturalis
 Globigerina praebulloides
 " rubescens
 " dutertrei
 Globigerinita cf. uvula
 Globorotalia incompta
 Globigerinoides trilobus
 Globorotalia mayeri
 Globigerinoides ruber
 Orbulina universa
 Bolivina cf. reticulata
 Globorotalia cf. miozea
 " pseudobesa
 Globoquadrina sp.
 Globorotalia pseudomiocenica
 " cf. menardii

Tortonense21-36/AD-AN/1169

Abundante residuo margoso. Radiolarios.
 Globorotalia merotumida
 " cf. miocenica
 Cibicides ungerianus
 " pseudoungerianus
 Globigerinoides sacculifer
 Globorotalia acostaensis
 Eponides umbonatus
 Planulina wuellerstorfi
 Nonion pompilioides

21-36/AD-AN/1168

Radiolarios
 Globigerínidos aplastados o deformados
 Globorotalia merotumida
 Orbulina suturalis
 Globigerina praebulloides
 " rubescens
 " dutertrei
 Globigerinita cf. uvula
 Globorotalia incompta
 Globigerinoides trilobus
 Globorotalia mayeri
 Globigerinoides ruber
 Orbulina universa
 Bolivina cf. reticulata
 Globorotalia cf. miozea
 " pseudobesa
 Globoquadrina sp.
 Globorotalia pseudomiocenica
 " cf. menardii

Tortonense21-36/AD-AN/1169

Abundante residuo margoso. Radiolarios.
 Globorotalia merotumida
 " cf. miocenica
 Cibicides ungerianus
 " pseudoungerianus
 Globigerinoides sacculifer
 Globorotalia acostaensis
 Eponides umbonatus
 Planulina wuellerstorfi
 Nonion pompilioides

Bulimina marginata
 Gyroidina cf. soldanii
 Valvulineria complanata
 Plectofrondicularia cf. inaequalis
 Nodosaria longiscata
 Globorotalia pseudobesa
 Globigerina praebulloides

Tortonense superior

21-36/AD-AN/1170

Abundante residuo margoso. Radiolarios
 Globorotalia merotumida
 " pseudobesa
 Globoquadrina conglomerata.
 Globigerina praebulloides
 Giroidina neosoldanii
 Nonion padanum
 " pompilioides
 Cibicides ungerianus
 Planulina wuellerstorfi
 Globorotalia cf. miocenica
 Globigerinoides deformados

Tortonense superior

21-36/AD-AN/1171

Abundante residuo margoso
 Globorotalia merotumida
 Gyroidina soldanii
 Nodosaria ovidula
 Globigerina praebulloides
 Orbulina universa

Bulimina marginata
 Gyroidina cf. soldanii
 Valvulineria complanata
 Plectofrondicularia cf. inaequalis
 Nodosaria longiscata
 Globorotalia pseudobesa
 Globigerina praebulloides

Tortonense superior

21-36/AD-AN/1170

Abundante residuo margoso. Radiolarios
 Globorotalia merotumida
 " pseudobesa
 Globoquadrina conglomerata.
 Globigerina praebulloides
 Giroidina neosoldanii
 Nonion padanum
 " pompilioides
 Cibicides ungerianus
 Planulina wuellerstorfi
 Globorotalia cf. miocenica
 Globigerinoides deformados

Tortonense superior

21-36/AD-AN/1171

Abundante residuo margoso
 Globorotalia merotumida
 Gyroidina soldanii
 Nodosaria ovidula
 Globigerina praebulloides
 Orbulina universa

Globorotalia menardii
 Planulina wuellerstorfi
 Globorotalia cf. globorotaloidea
 " pseudobesa
 Valvulineria complanata
 Eponides umbonatus
 Globorotalia cf. conomiozea
 Cassidulina cf. subglobosa horizontalis
 Tortonienne superior

21-36/AD-AN/1172

Abundante residuo margoso. Radiolarios abundantes.
 Globigerina cf. microstoma
 Cibicides pseudoungerianus
 Globorotalia scitula cf. praescitula
 Sphindesaria monilis var. laevigata
 Nodosaria longiscata
 Globigerina microstoma
 " bulloides
 " praebulloides
 Globorotalia menardii
 Giroidina cf. laevigata
 Globorotalia cf. miocenica
 Nonion pompilioides
 Cibicides ungerianus
 Eponides umbonatus
 Valvulineria complanata
 Globigerina rubescens
 Bulimina costata
 Plectofrondicularia inaequalis
 Pleurostomella sp.

Globorotalia cf. miozea
 Globigerina cf. nepenthes
 Globigerinoides trilobus
 Pullenia bulloides
 Bolivina reticulata
 Dentalina communis

Tortonense superior

21-36/AD-AN/1173

Planctónicos deformados
 Globorotalia pseudobesa
 Globigerina praebulloides
 " bulloides
 " nepenthes
 " cf. picassiana
 " woodi
 Globigerinita glutinata
 Globorotalia incompta
 " cf. merotumida
 " scitula
 " menardii
 Bolivina arta
 Orbulina suturalis
 Globigerinoides quadrilobatus
 Globorotalia cf. martinezi
 " cf. gigantea
 Bolivina scalprata miocenica
 Globoquadrina dehiscens
 Globigerina rubescens
 Globorotalia praescitula
 Bolivina reticulata

21-36/AD-AN/1187

Residuo margoso

Foraminíferos planctónicos escasos y en mal estado
de conservación.

Globorotalia suterae

" saheliana

" incompta

Globigerina praebulloides

" picassiana

Orbulina universa

Globorotalia cf. miocenica

" humerosa

" scitula

" dalii

" plesiotumida

" pseudopachyderma

Globigerina cf. apertura

Bolivina reticulata

Orbulina suturalis

Globigerinoides trilobus

Globorotalia cf. mayeri

Andaluciense inferior

MAGNA - Hoja 21-36 (Villacarrillo)

ESTUDIO MICROPALFONTOLOGICO 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

MAGNA - Hoja 21-36 (Villacarrillo)

ESTUDIO MICROPALFONTOLOGICO 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. 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

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

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/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 res- tos vegetales. No se observan foraminíferos. Depósito lacustre.

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 res- tos vegetales. No se observan foraminíferos. Depósito lacustre.

21-36-AD-AN-1136

Amphisteginas
Restos de Molusco y de Equínido
Algas Coralináceas
Rotálidos
Abundantes Heterosteginas
Briozoos
Dentalia

Mioceno superior

21-36-AD-AN-1137

Rotalia sp.
Globigerinas
Operculinas
Amphisteginas
Briozoos
Dentalia
Algas Coralináceas
Restos de Equínido y de Molusco

Mioceno superior

21-36-AD-AN-1141

Globigerinas
Rotálidos
Valvulínidos
Pequeños restos de Molusco

Mioceno superior
Tortonense

21-36-AD-AN-1218

Restos de Equínido y de Molusco

Jurásico
Dogger ?

21-36-AD-AN-1220

Restos de Molusco y de Equínido

21-36-AD-AN-1136

Amphisteginas
Restos de Molusco y de Equínido
Algas Coralináceas
Rotálidos
Abundantes Heterosteginas
Briozoos
Dentalia

Mioceno superior

21-36-AD-AN-1137

Rotalia sp.
Globigerinas
Operculinas
Amphisteginas
Briozoos
Dentalia
Algas Coralináceas
Restos de Equínido y de Molusco

Mioceno superior

21-36-AD-AN-1141

Globigerinas
Rotálidos
Valvulínidos
Pequeños restos de Molusco

Mioceno superior
Tortonense

21-36-AD-AN-1218

Restos de Equínido y de Molusco

Jurásico
Dogger ?

21-36-AD-AN-1220

Restos de Molusco y de Equínido

21-36-AD-AN-1220 (Cont.)

Algas (Solenopora)
Textuláridos
Trocholinas
Pfenderina ?

Jurásico
Dogger ?

21-36-AD-AN-1221

Algas
Restos de Equínido
Gasterópodos

Jurásico
Dogger ?

21-36-AD-AN-1222

Restos de Equínido
Pequeños Foraminíferos
Textuláridos
Protopeneroplis

Jurásico
Dogger ?

21-36-AD-AN-1225

Restos de Molusco y de Equínido
Escasos y pequeños Foraminíferos

Jurásico
Dogger ?

21-36-AD-AN-1231

Restos de Molusco

Jurásico
Dogger ?

21-36-AD-AN-1305

Ostrácodos
Pequeños Foraminíferos
Gasterópodos
Restos de Lamelibranquio y de Equínido

Jurásico
Lías

21-36-AD-AN-1220 (Cont.)

Algas (Solenopora)
Textuláridos
Trocholinas
Pfenderina ?

Jurásico
Dogger ?

21-36-AD-AN-1221

Algas
Restos de Equínido
Gasterópodos

Jurásico
Dogger ?

21-36-AD-AN-1222

Restos de Equínido
Pequeños Foraminíferos
Textuláridos
Protopeneroplis

Jurásico
Dogger ?

21-36-AD-AN-1225

Restos de Molusco y de Equínido
Escasos y pequeños Foraminíferos

Jurásico
Dogger ?

21-36-AD-AN-1231

Restos de Molusco

Jurásico
Dogger ?

21-36-AD-AN-1305

Ostrácodos
Pequeños Foraminíferos
Gasterópodos
Restos de Lamelibranchio y de Equínido

Jurásico
Lías

21-36-AD-AN-1220 (Cont.)

Algas (Solenopora)
Textuláridos
Trocholinas
Pfenderina ?

Jurásico
Dogger ?

21-36-AD-AN-1221

Algas
Restos de Equínido
Gasterópodos

Jurásico
Dogger ?

21-36-AD-AN-1222

Restos de Equínido
Pequeños Foraminíferos
Textuláridos
Protopeneroplis

Jurásico
Dogger ?

21-36-AD-AN-1225

Restos de Molusco y de Equínido
Escasos y pequeños Foraminíferos

Jurásico
Dogger ?

21-36-AD-AN-1231

Restos de Molusco

Jurásico
Dogger ?

21-36-AD-AN-1305

Ostrácodos
Pequeños Foraminíferos
Gasterópodos
Restos de Lamelibranquio y de Equínido

Jurásico
Lías

MAGNA - Hoja 21-36 (Villacarrillo)

Estudio micropaleontológico y estratigráfico de 24 muestras de levigación.

21-36/AD-AN/1227

LEV. Residuo formado por abundantes cristálitos de calcita. Microfauna ausente.

21-36/AD-AN/1228

LEV. Residuo formado por cristálitos de calcita y algo de cuarzo y mica blanca. Microfauna ausente.

21-36/AD-AN/ 1232

LEV. Residuo formado por cristálitos de calcita y fragmentos de margas rojiza. Alguna incrustación de algas. Foraminíferos ausentes.

21-36/AD-AN/ 1306

LEV. Residuo formado por fragmentos de marga grisacea verdosa. Microfauna ausente.

MAGNA - Hoja 21-36 (Villacarrillo)

Estudio micropaleontológico y estratigráfico de 24 muestras de levigación.

21-36/AD-AN/1227

LEV. Residuo formado por abundantes cristalitas de calcita. Microfauna ausente.

21-36/AD-AN/1228

LEV. Residuo formado por cristalitas de calcita y algo de cuarzo y mica blanca. Microfauna ausente.

21-36/AD-AN/ 1232

LEV. Residuo formado por cristalitas de calcita y fragmentos de margas rojiza. Alguna incrustación de algas. Foraminíferos ausentes.

21-36/AD-AN/ 1306

LEV. Residuo formado por fragmentos de marga grisacea verdosa. Microfauna ausente.

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-1220 (Cont.)

Algas (Solenopora)
Textuláridos
Trocholinas
Pfenderina ?

Jurásico
Dogger ?

21-36-AD-AN-1221

Algas
Restos de Equínido
Gasterópodos

Jurásico
Dogger ?

21-36-AD-AN-1222

Restos de Equínido
Pequeños Foraminíferos
Textuláridos
Protopeneroplis

Jurásico
Dogger ?

21-36-AD-AN-1225

Restos de Molusco y de Equínido
Escasos y pequeños Foraminíferos

Jurásico
Dogger ?

21-36-AD-AN-1231

Restos de Molusco

Jurásico
Dogger ?

21-36-AD-AN-1305

Ostrácodos
Pequeños Foraminíferos
Gasterópodos
Restos de Lamelibranquio y de Equínido

Jurásico
Lías

MAGNA - Hoja 21-36 (Villacarrillo)

Estudio micropaleontológico y estratigráfico de 24 muestras de levigación.

21-36/AD-AN/1227

LEV. Residuo formado por abundantes cristalitas de calcita. Microfauna ausente.

21-36/AD-AN/1228

LEV. Residuo formado por cristalitas de calcita y algo de cuarzo y mica blanca. Microfauna ausente.

21-36/AD-AN/ 1232

LEV. Residuo formado por cristalitas de calcita y fragmentos de margas rojiza. Alguna incrustación de algas. Foraminíferos ausentes.

21-36/AD-AN/ 1306

LEV. Residuo formado por fragmentos de marga grisacea verdosa. Microfauna 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 res- tos vegetales. No se observan foraminíferos. Depósito lacustre.

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 res- tos vegetales. No se observan foraminíferos. Depósito lacustre.

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 res- tos vegetales. No se observan foraminíferos. Depósito lacustre.

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 res- tos vegetales. No se observan foraminíferos. Depósito lacustre.

21-36/AD-AN/1237

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

Foraminíferos aparentemente ausentes.

21-36/AD-AN/1239

Residuo formado por fragmentos de margas 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/1237

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

Foraminíferos aparentemente ausentes.

21-36/AD-AN/1239

Residuo formado por fragmentos de margas 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/1237

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

Foraminíferos aparentemente ausentes.

21-36/AD-AN/1239

Residuo formado por fragmentos de margas 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/1237

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

Foraminíferos aparentemente ausentes.

21-36/AD-AN/1239

Residuo formado por fragmentos de margas 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.

21-36-AD-AN/1245

Globorotalia incompta
" pseudopachyderma
" humerosa
Globigerina bulloides
" praebulloides
Globigerinoides trilobus
Globigerina microstoma
Globorotalia acostaensis
Orbulina universa
Globorotalia cf. praescitula (un ejemplar)
Nonion pompilioides
Planulina wuellerstorffis
Bulimina cf. alazanensis
Uvigerina auberiana
Varias Lagenas
Eponides umbonatus
Bulimina costata

Radiolarios

Mioceno superior

(probable Andaluciense por afinidad
del conjunto con 1149)

21-36/AD-AN/1147

Abundante residuo margoso Radiolarios
Escasos foraminíferos planctónicos :
Orbulina bilobata;
Globigerina praebulloides
" cf. bulloides
" apertura

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.

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.

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/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

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

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 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
Globigerinidos 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

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

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

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 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 margo y cuarzo.

Algún foraminífero en mal estado de conservación, inclasificable.

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 margo y cuarzo.

Algún foraminífero en mal estado de conservación, inclasificable.

-20907

21-36/AD-AN/1285

Residuo formado por fragmentos de margá 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 muestras 1042-1058 del corte de Teatinos hacia Villacarrillo.

-20907

21-36/AD-AN/1285

Residuo formado por fragmentos de margá 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 muestras 1042-1058 del corte de Teatinos hacia Villacarrillo.

21-36-AD-AN-1220 (Cont.)

Algas (Solenopora)
Textuláridos
Trocholinas
Pfenderina ?

Jurásico
Dogger ?

21-36-AD-AN-1221

Algas
Restos de Equínido
Gasterópodos

Jurásico
Dogger ?

21-36-AD-AN-1222

Restos de Equínido
Pequeños Foraminíferos
Textuláridos
Protopeneroplis

Jurásico
Dogger ?

21-36-AD-AN-1225

Restos de Molusco y de Equínido
Escasos y pequeños Foraminíferos

Jurásico
Dogger ?

21-36-AD-AN-1231

Restos de Molusco

Jurásico
Dogger ?

21-36-AD-AN-1305

Ostrácodos
Pequeños Foraminíferos
Gasterópodos
Restos de Lamelibranchio y de Equínido

Jurásico
Lías

MAGNA - Hoja 21-36 (Villacarrillo)

Estudio micropaleontológico y estratigráfico de 24 muestras de levigación.

21-36/AD-AN/1227

LEV. Residuo formado por abundantes cristalitos de calcita. Microfauna ausente.

21-36/AD-AN/1228

LEV. Residuo formado por cristalitos de calcita y algo de cuarzo y mica blanca. Microfauna ausente.

21-36/AD-AN/ 1232

LEV. Residuo formado por cristalitos de calcita y fragmentos de margas rojiza. Alguna incrustación de algas. Foraminíferos ausentes.

21-36/AD-AN/ 1306

LEV. Residuo formado por fragmentos de marga grisacea verdosa. Microfauna ausente.

MAGNA

Hoja 21-36 (Villacarrillo)

Estudio micropaleontológico de 18 muestras de levigados.

21-36 AD-AN 1306

Abundante residuo margoso blanquecino y verdoso

No se aprecian foraminíferos, con excepción de un ejemplar de Cyclammina.

21-36 AD-AN 1314

Residuo formados por fragmentos margo-siltosos amarillentos, cuarzo, con algún cristal bipiramidal. Los restos fósiles están representados solamente por algún fragmento de moluscos.

21-36 AD-AN 1315

Residuo formado por aglomeraciones de pequeños cristales de calcita.

No se observan foraminíferos.

21-36 AD-AN 1347

Residuo formado por fragmentos margo-siltosos, aglomeraciones de pequeños cristales de calcita, y algo de cuarzo, a veces con cristales bipiramidales. Todo de colores variados, desde el blanco, rosado y el amarillo.

No se observan foraminíferos.

21-36-AD-AN-1307

Ostrácodos
Globochaete sp.
Labyrinthina
Gasterópodos
Pequeños Foraminíferos
Restos de Molusco y de Equínido

Jurásico
Lías

21-36-AD-AN-1308

Algas (Macroporella)
Labyrinthina
Kurnubia ?
Restos de Lamelibranquios y Gasterópodos
Briozoos

Jurásico
Lías

21-36-AD-AN-1329

Restos de Moluscos
Algas (Thaumatoporella ?)
Ostrácodos
Escasos Foraminíferos

Jurásico
Lías

21-36-AD-AN-1330

Restos de Molusco y Equínido
Gasterópodos
Algas
Pequeños Textuláridos

Jurásico
Lías

21-36-AD-AN-1331

Ostrácodos

Jurásico
Lías

21-36-AD-AN-1307

Ostrácodos
Globochaete sp.
Labyrinthina
Gasterópodos
Pequeños Foraminíferos
Restos de Molusco y de Equínido

Jurásico
Lías

21-36-AD-AN-1308

Algas (Macroporella)
Labyrinthina
Kurnubia ?
Restos de Lamelibranquios y Gasterópodos
Briozoos

Jurásico
Lías

21-36-AD-AN-1329

Restos de Moluscos
Algas (Thaumatoporella ?)
Ostrácodos
Escasos Foraminíferos

Jurásico
Lías

21-36-AD-AN-1330

Restos de Molusco y Equínido
Gasterópodos
Algas
Pequeños Textuláridos

Jurásico
Lías

21-36-AD-AN-1331

Ostrácodos

Jurásico
Lías

21-36/AD-AN/ 1309

LEV. Resíduo formado por fragmentos de margas gr
saceo-verdosa. Alguna incrustación de algas.

No se observan foraminíferos.

21-36/AD-AN/ 1311

LEV. Resíduo formado por probables cristales de
calcita de color rosado y fragmentos de arcilla verde. Microfauna-
ausente.

21-36/AD-AN/ 1313

LEV. Resíduo formado por fragmentos de marga roji
za, algo siltosa, cristales de calcita y algo de cuarzo. Microfau-
na ausente.

21-36/AD-AN/ 1314

LEV. Resíduo formado por fragmentos de caliza mar
gosa siltosa, amarillenta, con algo de calcita y cuarzo.

Restos de moluscos y de semillas. Foraminíferos -
ausentes.

21-36/AD-AN/ 1323

LEV. Resíduo formado por fragmentos calizos y mar
gosos, grisáceos, marga blanquecina, marga rojiza, cristalitos de
calcita, etc. No se observan restos fósiles.

21-36/AD-AN/ 1326

LEV. Resíduo formado por fragmentos de marga sil-
tosa, rojiza, fragmentos blanquecinos, cristalitos de calcita y -
cuarzo. Microfauna ausente.

21-36/AD-AN/ 1309

LEV. Resíduo formado por fragmentos de margas gr
saceo-verdosa. Alguna incrustación de algas.

No se observan foraminíferos.

21-36/AD-AN/ 1311

LEV. Resíduo formado por probables cristales de
calcita de color rosado y fragmentos de arcilla verde. Microfauna-
ausente.

21-36/AD-AN/ 1313

LEV. Resíduo formado por fragmentos de marga roji
za, algo siltosa, cristales de calcita y algo de cuarzo. Microfau-
na ausente.

21-36/AD-AN/ 1314

LEV. Resíduo formado por fragmentos de caliza mar
gosa siltosa, amarillenta, con algo de calcita y cuarzo.

Restos de moluscos y de semillas. Foraminíferos -
ausentes.

21-36/AD-AN/ 1323

LEV. Resíduo formado por fragmentos calizos y mar
gosos, grisáceos, marga blanquecina, marga rojiza, cristalitos de
calcita, etc. No se observan restos fósiles.

21-36/AD-AN/ 1326

LEV. Resíduo formado por fragmentos de marga sil-
tosa, rojiza, fragmentos blanquecinos, cristalitos de calcita y -
cuarzo. Microfauna ausente.

21-36/AD-AN/ 1309

LEV. Resíduo formado por fragmentos de margas gr
saceo-verdosa. Alguna incrustación de algas.

No se observan foraminíferos.

21-36/AD-AN/ 1311

LEV. Resíduo formado por probables cristales de
calcita de color rosado y fragmentos de arcilla verde. Microfauna-
ausente.

21-36/AD-AN/ 1313

LEV. Resíduo formado por fragmentos de marga roji
za, algo siltosa, cristales de calcita y algo de cuarzo. Microfau-
na ausente.

21-36/AD-AN/ 1314

LEV. Resíduo formado por fragmentos de caliza mar
gosa siltosa, amarillenta, con algo de calcita y cuarzo.

Restos de moluscos y de semillas. Foraminíferos -
ausentes.

21-36/AD-AN/ 1323

LEV. Resíduo formado por fragmentos calizos y mar
gosos, grisáceos, marga blanquecina, marga rojiza, cristalitos de
calcita, etc. No se observan restos fósiles.

21-36/AD-AN/ 1326

LEV. Resíduo formado por fragmentos de marga sil-
tosa, rojiza, fragmentos blanquecinos, cristalitos de calcita y -
cuarzo. Microfauna ausente.

21-36/AD-AN/ 1309

LEV. Resíduo formado por fragmentos de margas gr
saceo-verdosa. Alguna incrustación de algas.

No se observan foraminíferos.

21-36/AD-AN/ 1311

LEV. Resíduo formado por probables cristales de
calcita de color rosado y fragmentos de arcilla verde. Microfauna-
ausente.

21-36/AD-AN/ 1313

LEV. Resíduo formado por fragmentos de marga roji
za, algo siltosa, cristales de calcita y algo de cuarzo. Microfau-
na ausente.

21-36/AD-AN/ 1314

LEV. Resíduo formado por fragmentos de caliza mar
gosa siltosa, amarillenta, con algo de calcita y cuarzo.

Restos de moluscos y de semillas. Foraminíferos -
ausentes.

21-36/AD-AN/ 1323

LEV. Resíduo formado por fragmentos calizos y mar
gosos, grisáceos, marga blanquecina, marga rojiza, cristalitos de
calcita, etc. No se observan restos fósiles.

21-36/AD-AN/ 1326

LEV. Resíduo formado por fragmentos de marga sil-
tosa, rojiza, fragmentos blanquecinos, cristalitos de calcita y -
cuarzo. Microfauna ausente.

MAGNA

Hoja 21-36 (Villacarrillo)

Estudio micropaleontológico de 18 muestras de levigados.

21-36 AD-AN 1306

Abundante residuo margoso blanquecino y verdoso

No se aprecian foraminíferos, con excepción de un ejemplar de Cyclammina.

21-36 AD-AN 1314

Residuo formados por fragmentos margo-siltosos amarillentos, cuarzo, con algún cristal bipiramidal. Los restos fósiles están representados solamente por algún fragmento de moluscos.

21-36 AD-AN 1315

Residuo formado por aglomeraciones de pequeños cristales de calcita.

No se observan foraminíferos.

21-36 AD-AN 1347

Residuo formado por fragmentos margo-siltosos, aglomeraciones de pequeños cristales de calcita, y algo de cuarzo, a veces con cristales bipiramidales. Todo de colores variados, desde el blanco, rosado y el amarillo.

No se observan foraminíferos.

MAGNA

Hoja 21-36 (Villacarrillo)

Estudio micropaleontológico de 18 muestras de levigados.

21-36 AD-AN 1306

Abundante residuo margoso blanquecino y verdoso

No se aprecian foraminíferos, con excepción de un ejemplar de Cyclammina.

21-36 AD-AN 1314

Residuo formados por fragmentos margo-siltosos amarillentos, cuarzo, con algún cristal bipiramidal. Los restos fósiles están representados solamente por algún fragmento de moluscos.

21-36 AD-AN 1315

Residuo formado por aglomeraciones de pequeños cristales de calcita.

No se observan foraminíferos.

21-36 AD-AN 1347

Residuo formado por fragmentos margo-siltosos, aglomeraciones de pequeños cristales de calcita, y algo de cuarzo, a veces con cristales bipiramidales. Todo de colores variados, desde el blanco, rosado y el amarillo.

No se observan foraminíferos.

21-36/AD-AN/ 1309

LEV. Resíduo formado por fragmentos de margas gr
saceo-verdosa. Alguna incrustación de algas.

No se observan foraminíferos.

21-36/AD-AN/ 1311

LEV. Resíduo formado por probables cristales de calcita de color rosado y fragmentos de arcilla verde. Microfauna ausente.

21-36/AD-AN/ 1313

LEV. Resíduo formado por fragmentos de marga roji
za, algo siltosa, cristales de calcita y algo de cuarzo. Microfauna ausente.

21-36/AD-AN/ 1314

LEV. Resíduo formado por fragmentos de caliza mar
gosa siltosa, amarillenta, con algo de calcita y cuarzo.

Restos de moluscos y de semillas. Foraminíferos ausentes.

21-36/AD-AN/ 1323

LEV. Resíduo formado por fragmentos calizos y mar
gosos, grisáceos, marga blanquecina, marga rojiza, cristalitos de calcita, etc. No se observan restos fósiles.

21-36/AD-AN/ 1326

LEV. Resíduo formado por fragmentos de marga sil-
tosa, rojiza, fragmentos blanquecinos, cristalitos de calcita y
cuarzo. Microfauna ausente.

21-36/AD-AN/ 1309

LEV. Resíduo formado por fragmentos de margas gr
saceo-verdosa. Alguna incrustación de algas.

No se observan foraminíferos.

21-36/AD-AN/ 1311

LEV. Resíduo formado por probables cristales de calcita de color rosado y fragmentos de arcilla verde. Microfauna ausente.

21-36/AD-AN/ 1313

LEV. Resíduo formado por fragmentos de marga roji
za, algo siltosa, cristales de calcita y algo de cuarzo. Microfauna ausente.

21-36/AD-AN/ 1314

LEV. Resíduo formado por fragmentos de caliza mar
gosa siltosa, amarillenta, con algo de calcita y cuarzo.

Restos de moluscos y de semillas. Foraminíferos ausentes.

21-36/AD-AN/ 1323

LEV. Resíduo formado por fragmentos calizos y mar
gosos, grisáceos, marga blanquecina, marga rojiza, cristalitos de calcita, etc. No se observan restos fósiles.

21-36/AD-AN/ 1326

LEV. Resíduo formado por fragmentos de marga sil-
tosa, rojiza, fragmentos blanquecinos, cristalitos de calcita y
cuarzo. Microfauna ausente.

21-36-AD-AN-1307

Ostrácodos
Globochaete sp.
Labyrinthina
Gasterópodos
Pequeños Foraminíferos
Restos de Molusco y de Equínido

Jurásico
Lías

21-36-AD-AN-1308

Algas (Macroporella)
Labyrinthina
Kurnubia ?
Restos de Lamelibranquios y Gasterópodos
Briozoos

Jurásico
Lías

21-36-AD-AN-1329

Restos de Moluscos
Algas (Thaumatoporella ?)
Ostrácodos
Escasos Foraminíferos

Jurásico
Lías

21-36-AD-AN-1330

Restos de Molusco y Equínido
Gasterópodos
Algas
Pequeños Textuláridos

Jurásico
Lías

21-36-AD-AN-1331

Ostrácodos

Jurásico
Lías

21-36-AD-AN-1307

Ostrácodos
Globochaete sp.
Labyrinthina
Gasterópodos
Pequeños Foraminíferos
Restos de Molusco y de Equínido

Jurásico
Lías

21-36-AD-AN-1308

Algas (Macroporella)
Labyrinthina
Kurnubia ?
Restos de Lamelibranquios y Gasterópodos
Briozoos

Jurásico
Lías

21-36-AD-AN-1329

Restos de Moluscos
Algas (Thaumatoporella ?)
Ostrácodos
Escasos Foraminíferos

Jurásico
Lías

21-36-AD-AN-1330

Restos de Molusco y Equínido
Gasterópodos
Algas
Pequeños Textuláridos

Jurásico
Lías

21-36-AD-AN-1331

Ostrácodos

Jurásico
Lías

21-36-AD-AN-1307

Ostrácodos
Globochaete sp.
Labyrinthina
Gasterópodos
Pequeños Foraminíferos
Restos de Molusco y de Equínido

Jurásico
Lías

21-36-AD-AN-1308

Algas (Macroporella)
Labyrinthina
Kurnubia ?
Restos de Lamelibranquios y Gasterópodos
Briozoos

Jurásico
Lías

21-36-AD-AN-1329

Restos de Moluscos
Algas (Thaumatoporella ?)
Ostrácodos
Escasos Foraminíferos

Jurásico
Lías

21-36-AD-AN-1330

Restos de Molusco y Equínido
Gasterópodos
Algas
Pequeños Textuláridos

Jurásico
Lías

21-36-AD-AN-1331

Ostrácodos

Jurásico
Lías

21-36-AD-AN-1332

Ostrácodos
Coprolitos

Jurásico
Lías

21-36-AD-AN-1333

Restos y radiolas de Equínidos
Ostrácodos
Restos de Molusco
Gasterópodos

Jurásico
Lías

21-36-AD-AN-1334

Ostrácodos
Lamelibranchios
Restos de Equínido

Jurásico
Lías

21-36-AD-AN-1335

Textuláridos
Algas (Thaumatoporella?)
Valvulínidos

Jurásico
Lías

21-36-AD-AN-1336

Mudas de Ostrácodos
Algas recristalizadas ?

Jurásico
Lías

21-36-AD-AN-1337

Restos y radiolas de Equínido
Ostrácodos
Restos de Molusco y Algas

Jurásico
Lías

21-36-AD-AN-1332

Ostrácodos
Coprolitos

Jurásico
Lías

21-36-AD-AN-1333

Restos y radiolas de Equínidos
Ostrácodos
Restos de Molusco
Gasterópodos

Jurásico
Lías

21-36-AD-AN-1334

Ostrácodos
Lamelibranchios
Restos de Equínido

Jurásico
Lías

21-36-AD-AN-1335

Textuláridos
Algas (Thaumatoporella?)
Valvulínidos

Jurásico
Lías

21-36-AD-AN-1336

Mudas de Ostrácodos
Algas recristalizadas ?

Jurásico
Lías

21-36-AD-AN-1337

Restos y radiolas de Equínido
Ostrácodos
Restos de Molusco y Algas

Jurásico
Lías

21-36-AD-AN-1332

Ostrácodos
Coprolitos

Jurásico
Lías

21-36-AD-AN-1333

Restos y radiolas de Equínidos
Ostrácodos
Restos de Molusco
Gasterópodos

Jurásico
Lías

21-36-AD-AN-1334

Ostrácodos
Lamelibranchios
Restos de Equínido

Jurásico
Lías

21-36-AD-AN-1335

Textuláridos
Algas (Thaumatoporella?)
Valvulínidos

Jurásico
Lías

21-36-AD-AN-1336

Mudas de Ostrácodos
Algas recristalizadas ?

Jurásico
Lías

21-36-AD-AN-1337

Restos y radiolas de Equínido
Ostrácodos
Restos de Molusco y Algas

Jurásico
Lías

21-36-AD-AN-1332

Ostrácodos
Coprolitos

Jurásico
Lías

21-36-AD-AN-1333

Restos y radiolas de Equínidos
Ostrácodos
Restos de Molusco
Gasterópodos

Jurásico
Lías

21-36-AD-AN-1334

Ostrácodos
Lamelibranchios
Restos de Equínido

Jurásico
Lías

21-36-AD-AN-1335

Textuláridos
Algas (Thaumatoporella?)
Valvulínidos

Jurásico
Lías

21-36-AD-AN-1336

Mudas de Ostrácodos
Algas recristalizadas ?

Jurásico
Lías

21-36-AD-AN-1337

Restos y radiolas de Equínido
Ostrácodos
Restos de Molusco y Algas

Jurásico
Lías

21-36-AD-AN-1332

Ostrácodos
Coprolitos

Jurásico
Lías

21-36-AD-AN-1333

Restos y radiolas de Equínidos
Ostrácodos
Restos de Molusco
Gasterópodos

Jurásico
Lías

21-36-AD-AN-1334

Ostrácodos
Lamelibranguios
Restos de Equínido

Jurásico
Lías

21-36-AD-AN-1335

Textuláridos
Algas (Thaumatoporella?)
Valvulínidos

Jurásico
Lías

21-36-AD-AN-1336

Mudas de Ostrácodos
Algas recristalizadas ?

Jurásico
Lías

21-36-AD-AN-1337

Restos y radiolas de Equínido
Ostrácodos
Restos de Molusco y Algas

Jurásico
Lías

21-36-AD-AN-1332

Ostrácodos
Coprolitos

Jurásico
Lías

21-36-AD-AN-1333

Restos y radiolas de Equínidos
Ostrácodos
Restos de Molusco
Gasterópodos

Jurásico
Lías

21-36-AD-AN-1334

Ostrácodos
Lamelibranchios
Restos de Equínido

Jurásico
Lías

21-36-AD-AN-1335

Textuláridos
Algas (Thaumatoporella?)
Valvulínidos

Jurásico
Lías

21-36-AD-AN-1336

Mudas de Ostrácodos
Algas recristalizadas ?

Jurásico
Lías

21-36-AD-AN-1337

Restos y radiolas de Equínido
Ostrácodos
Restos de Molusco y Algas

Jurásico
Lías

21-36-AD-AN-1338

Ostrácodos

Jurásico
Lías

21-36-AD-AN-1410

Restos de Molusco
Valvulínidos
Algas
Restos de Equínido
Verneuilínidos
Gasterópodos

Mioceno superior
Tortoniense

21-36-AD-AN-1412

Restos de Molusco
Algas ?

Mioceno superior
Tortoniense

21-36-AD-AN-1413

Algas ?

Mioceno superior
Tortoniense

21-36-AD-AN-1414

Restos de Molusco y Equínido
Algas ?

Mioceno superior
Tortoniense

21-36-AD-AN-1415

Restos de Molusco y de Equínido

Mioceno superior
Tortoniense

21-36-AD-AN-1416

Restos de Molusco y de Equínido
Escasos y pequeños Foraminíferos

Mioceno superior
Tortoniense

21-36/AD-AN/ 1340

LEV. Resíduo formado por fragmentos calizos y mar-go-siltosos, rojizos y blanquecinos, y cristalitos de calcita. Alguna incrustación de Algas. Foraminíferos ausentes.

21-36/AD-AN/ 1343

LEV. Resíduo formado por fragmentos margosos blanquecinos y cristalitos de cuarzo. Alguna incrustación de algas, foraminíferos ausentes.

21-36/AD-AN/ 1364

LEV. Resíduo formado por fragmentos margosos blanquecinos y algo de calcita. Alguna incrustación de algas. Foraminíferos ausentes.

21-36/AD-AN/ 1365

LEV. Resíduo formado por fragmentos de marga rojiza y blanquecina, calcita, etc. Microfauna ausente.

21-36/AD-AN/ 1367

LEV. Resíduo formado por fragmentos margosos, en su mayoría blanquecinos. Alguna incrustación de algas. No se observan foraminíferos.

21-36/AD-AN/ 1418

LEV. Resíduo formado por fragmentos calizos, marga blanquecina, calcita, cuarzo rodado etc. Fragmentos de moluscos Foraminíferos representados casi exclusivamente por Ammonia beccarii, acompañada por algún ejemplar de Elphidium. También se observa algún Ostrácodo.

Mioceno de ambiente litoral, con influencia salobres (probablemente superior)

21-36/AD-AN/ 1340

LEV. Resíduo formado por fragmentos calizos y mar-go-siltosos, rojizos y blanquecinos, y cristalitos de calcita. Alguna incrustación de Algas. Foraminíferos ausentes.

21-36/AD-AN/ 1343

LEV. Resíduo formado por fragmentos margosos blanquecinos y cristalitos de cuarzo. Alguna incrustación de algas, foraminíferos ausentes.

21-36/AD-AN/ 1364

LEV. Resíduo formado por fragmentos margosos blanquecinos y algo de calcita. Alguna incrustación de algas. Foraminíferos ausentes.

21-36/AD-AN/ 1365

LEV. Resíduo formado por fragmentos de marga rojiza y blanquecina, calcita, etc. Microfauna ausente.

21-36/AD-AN/ 1367

LEV. Resíduo formado por fragmentos margosos, en su mayoría blanquecinos. Alguna incrustación de algas. No se observan foraminíferos.

21-36/AD-AN/ 1418

LEV. Resíduo formado por fragmentos calizos, marga blanquecina, calcita, cuarzo rodado etc. Fragmentos de moluscos Foraminíferos representados casi exclusivamente por Ammonia beccarii, acompañada por algún ejemplar de Elphidium. También se observa algún Ostrácodo.

Mioceno de ambiente litoral, con influencia salobres (probablemente superior)

MAGNA

Hoja 21-36 (Villacarrillo)

Estudio micropaleontológico de 18 muestras de levigados.

21-36 AD-AN 1306

Abundante residuo margoso blanquecino y verdoso

No se aprecian foraminíferos, con excepción de un ejemplar de Cyclammina.

21-36 AD-AN 1314

Residuo formados por fragmentos margo-siltosos amarillentos, cuarzo, con algún cristal bipiramidal. Los restos fósiles están representados solamente por algún fragmento de moluscos.

21-36 AD-AN 1315

Residuo formado por aglomeraciones de pequeños cristales de calcita.

No se observan foraminíferos.

21-36 AD-AN 1347

Residuo formado por fragmentos margo-siltosos, aglomeraciones de pequeños cristales de calcita, y algo de cuarzo, a veces con cristales bipiramidales. Todo de colores variados, desde el blanco, rosado y el amarillo.

No se observan foraminíferos.

21-36/AD-AN/ 1340

LEV. Resíduo formado por fragmentos calizos y mar-go-siltosos, rojizos y blanquecinos, y cristalitos de calcita. Alguna incrustación de Algas. Foraminíferos ausentes.

21-36/AD-AN/ 1343

LEV. Resíduo formado por fragmentos margosos blanquecinos y cristalitos de cuarzo. Alguna incrustación de algas, foraminíferos ausentes.

21-36/AD-AN/ 1364

LEV. Resíduo formado por fragmentos margosos blanquecinos y algo de calcita. Alguna incrustación de algas. Foraminíferos ausentes.

21-36/AD-AN/ 1365

LEV. Resíduo formado por fragmentos de marga rojiza y blanquecina, calcita, etc. Microfauna ausente.

21-36/AD-AN/ 1367

LEV. Resíduo formado por fragmentos margosos, en su mayoría blanquecinos. Alguna incrustación de algas. No se observan foraminíferos.

21-36/AD-AN/ 1418

LEV. Resíduo formado por fragmentos calizos, marga blanquecina, calcita, cuarzo rodado etc. Fragmentos de moluscos Foraminíferos representados casi exclusivamente por Ammonia beccarii, acompañada por algún ejemplar de Elphidium. También se observa algún Ostrácodo.

Mioceno de ambiente litoral, con influencia salobres (probablemente superior)

21-36/AD-AN/ 1340

LEV. Resíduo formado por fragmentos calizos y mar-go-siltosos, rojizos y blanquecinos, y cristalitos de calcita. Alguna incrustación de Algas. Foraminíferos ausentes.

21-36/AD-AN/ 1343

LEV. Resíduo formado por fragmentos margosos blanquecinos y cristalitos de cuarzo. Alguna incrustación de algas, foraminíferos ausentes.

21-36/AD-AN/ 1364

LEV. Resíduo formado por fragmentos margosos blanquecinos y algo de calcita. Alguna incrustación de algas. Foraminíferos ausentes.

21-36/AD-AN/ 1365

LEV. Resíduo formado por fragmentos de marga rojiza y blanquecina, calcita, etc. Microfauna ausente.

21-36/AD-AN/ 1367

LEV. Resíduo formado por fragmentos margosos, en su mayoría blanquecinos. Alguna incrustación de algas. No se observan foraminíferos.

21-36/AD-AN/ 1418

LEV. Resíduo formado por fragmentos calizos, marga blanquecina, calcita, cuarzo rodado etc. Fragmentos de moluscos Foraminíferos representados casi exclusivamente por Ammonia beccarii, acompañada por algún ejemplar de Elphidium. También se observa algún Ostrácodo.

Mioceno de ambiente litoral, con influencia salobres (probablemente superior)

-20907

21-36 AD-AN 1365

Resíduo formado en su mayoría por fragmentos margosos, a veces algo siltosos, con predominio del color rojizo y también de color amarillo-verdoso. Algo de cuarzo.

No se observan restos fósiles.

21-36 AD-AN 1367

Resíduo formado por fragmentos margosos blancos y amarillentos. Microfauna ausente.

Se observan tubos margo-calizos que corresponden a incrustaciones de algas.

Depósito lacustre.

21-36/AD-AN/ 1340

LEV. Resíduo formado por fragmentos calizos y mar-go-siltosos, rojizos y blanquecinos, y cristalitos de calcita. Alguna incrustación de Algas. Foraminíferos ausentes.

21-36/AD-AN/ 1343

LEV. Resíduo formado por fragmentos margosos blanquecinos y cristalitos de cuarzo. Alguna incrustación de algas, foraminíferos ausentes.

21-36/AD-AN/ 1364

LEV. Resíduo formado por fragmentos margosos blanquecinos y algo de calcita. Alguna incrustación de algas. Foraminíferos ausentes.

21-36/AD-AN/ 1365

LEV. Resíduo formado por fragmentos de marga rojiza y blanquecina, calcita, etc. Microfauna ausente.

21-36/AD-AN/ 1367

LEV. Resíduo formado por fragmentos margosos, en su mayoría blanquecinos. Alguna incrustación de algas. No se observan foraminíferos.

21-36/AD-AN/ 1418

LEV. Resíduo formado por fragmentos calizos, marga blanquecina, calcita, cuarzo rodado etc. Fragmentos de moluscos Foraminíferos representados casi exclusivamente por Ammonia beccarii, acompañada por algún ejemplar de Elphidium. También se observa algún Ostrácodo.

Mioceno de ambiente litoral, con influencia salobres (probablemente superior)

-20907

21-36 AD-AN 1365

Resíduo formado en su mayoría por fragmentos margosos, a veces algo siltosos, con predominio del color rojizo y también de color amarillo-verdoso. Algo de cuarzo.

No se observan restos fósiles.

21-36 AD-AN 1367

Resíduo formado por fragmentos margosos blancos y amarillentos. Microfauna ausente.

Se observan tubos margo-calizos que corresponden a incrustaciones de algas.

Depósito lacustre.

21-36-AD-AN-1338

Ostrácodos

Jurásico
Lías

21-36-AD-AN-1410

Restos de Molusco
Valvulínidos
Algas
Restos de Equínido
Verneuilínidos
Gasterópodos

Mioceno superior
Tortoniense

21-36-AD-AN-1412

Restos de Molusco
Algas ?

Mioceno superior
Tortoniense

21-36-AD-AN-1413

Algas ?

Mioceno superior
Tortoniense

21-36-AD-AN-1414

Restos de Molusco y Equínido
Algas ?

Mioceno superior
Tortoniense

21-36-AD-AN-1415

Restos de Molusco y de Equínido

Mioceno superior
Tortoniense

21-36-AD-AN-1416

Restos de Molusco y de Equínido
Escasos y pequeños Foraminíferos

Mioceno superior
Tortoniense

21-36-AD-AN-1338

Ostrácodos

Jurásico
Lías

21-36-AD-AN-1410

Restos de Molusco
Valvulínidos
Algas
Restos de Equínido
Verneuilínidos
Gasterópodos

Mioceno superior
Tortoniense

21-36-AD-AN-1412

Restos de Molusco
Algas ?

Mioceno superior
Tortoniense

21-36-AD-AN-1413

Algas ?

Mioceno superior
Tortoniense

21-36-AD-AN-1414

Restos de Molusco y Equínido
Algas ?

Mioceno superior
Tortoniense

21-36-AD-AN-1415

Restos de Molusco y de Equínido

Mioceno superior
Tortoniense

21-36-AD-AN-1416

Restos de Molusco y de Equínido
Escasos y pequeños Foraminíferos

Mioceno superior
Tortoniense

21-36-AD-AN-1338

Ostrácodos

Jurásico
Lías

21-36-AD-AN-1410

Restos de Molusco
Valvulínidos
Algas
Restos de Equínido
Verneuilínidos
Gasterópodos

Mioceno superior
Tortoniense

21-36-AD-AN-1412

Restos de Molusco
Algas ?

Mioceno superior
Tortoniense

21-36-AD-AN-1413

Algas ?

Mioceno superior
Tortoniense

21-36-AD-AN-1414

Restos de Molusco y Equínido
Algas ?

Mioceno superior
Tortoniense

21-36-AD-AN-1415

Restos de Molusco y de Equínido

Mioceno superior
Tortoniense

21-36-AD-AN-1416

Restos de Molusco y de Equínido
Escasos y pequeños Foraminíferos

Mioceno superior
Tortoniense

21-36-AD-AN-1338

Ostrácodos

Jurásico
Lías

21-36-AD-AN-1410

Restos de Molusco
Valvulínidos
Algas
Restos de Equínido
Verneuilínidos
Gasterópodos

Mioceno superior
Tortoniense

21-36-AD-AN-1412

Restos de Molusco
Algas ?

Mioceno superior
Tortoniense

21-36-AD-AN-1413

Algas ?

Mioceno superior
Tortoniense

21-36-AD-AN-1414

Restos de Molusco y Equínido
Algas ?

Mioceno superior
Tortoniense

21-36-AD-AN-1415

Restos de Molusco y de Equínido

Mioceno superior
Tortoniense

21-36-AD-AN-1416

Restos de Molusco y de Equínido
Escasos y pequeños Foraminíferos

Mioceno superior
Tortoniense

21-36-AD-AN-1338

Ostrácodos

Jurásico
Lías

21-36-AD-AN-1410

Restos de Molusco
Valvulínidos
Algas
Restos de Equínido
Verneuilínidos
Gasterópodos

Mioceno superior
Tortoniense

21-36-AD-AN-1412

Restos de Molusco
Algas ?

Mioceno superior
Tortoniense

21-36-AD-AN-1413

Algas ?

Mioceno superior
Tortoniense

21-36-AD-AN-1414

Restos de Molusco y Equínido
Algas ?

Mioceno superior
Tortoniense

21-36-AD-AN-1415

Restos de Molusco y de Equínido

Mioceno superior
Tortoniense

21-36-AD-AN-1416

Restos de Molusco y de Equínido
Escasos y pequeños Foraminíferos

Mioceno superior
Tortoniense

21-36-AD-AN-1338

Ostrácodos

Jurásico
Lías

21-36-AD-AN-1410

Restos de Molusco
Valvulínidos
Algas
Restos de Equínido
Verneuilínidos
Gasterópodos

Mioceno superior
Tortoniense

21-36-AD-AN-1412

Restos de Molusco
Algas ?

Mioceno superior
Tortoniense

21-36-AD-AN-1413

Algas ?

Mioceno superior
Tortoniense

21-36-AD-AN-1414

Restos de Molusco y Equínido
Algas ?

Mioceno superior
Tortoniense

21-36-AD-AN-1415

Restos de Molusco y de Equínido

Mioceno superior
Tortoniense

21-36-AD-AN-1416

Restos de Molusco y de Equínido
Escasos y pequeños Foraminíferos

Mioceno superior
Tortoniense

21-36-AD-AN-1417

Restos de Molusco y de Equínido
Textuláridos

Mioceno superior
Tortonense

21-36-AD-AN-1423

Pequeños Foraminíferos
Restos de Equínido y de Molusco

Jurásico
Lías-Dogger

21-36-AD-AN-1425

Grandes Gasterópodos
Textuláridos
Algas
Valvulínidos
Thaumatoporella ?

Jurásico
Lías-Dogger

21-36-AD-AN-1426

Pequeños Foraminíferos en el corazón de oolitos
Pequeños restos de Equínido

Jurásico
Lías-Dogger

21-36-AD-AN-1427

Trocholinas, Textuláridos y otros Foraminíferos dentro de
oolitos
Pequeños restos de Equínido

Jurásico
Lías-Dogger

21-36-AD-AN-1428

Restos de Equínido y de Molusco
Algas
Textuláridos
Trocholinas
Nautiloculina sp.

Jurásico
Lías-Dogger

21-36/AD-AN/ 1340

LEV. Resíduo formado por fragmentos calizos y mar-go-siltosos, rojizos y blanquecinos, y cristalitos de calcita. Alguna incrustación de Algas. Foraminíferos ausentes.

21-36/AD-AN/ 1343

LEV. Resíduo formado por fragmentos margosos blanquecinos y cristalitos de cuarzo. Alguna incrustación de algas, foraminíferos ausentes.

21-36/AD-AN/ 1364

LEV. Resíduo formado por fragmentos margosos blanquecinos y algo de calcita. Alguna incrustación de algas. Foraminíferos ausentes.

21-36/AD-AN/ 1365

LEV. Resíduo formado por fragmentos de marga rojiza y blanquecina, calcita, etc. Microfauna ausente.

21-36/AD-AN/ 1367

LEV. Resíduo formado por fragmentos margosos, en su mayoría blanquecinos. Alguna incrustación de algas. No se observan foraminíferos.

21-36/AD-AN/ 1418

LEV. Resíduo formado por fragmentos calizos, marga blanquecina, calcita, cuarzo rodado etc. Fragmentos de moluscos Foraminíferos representados casi exclusivamente por Ammonia becca-rii, acompañada por algún ejemplar de Elphidium. También se observa algún Ostrácodo.

Mioceno de ambiente litoral, con influencia salobres (probablemente superior)

21-36-AD-AN-1417

Restos de Molusco y de Equínido
Textuláridos

Mioceno superior
Tortonense

21-36-AD-AN-1423

Pequeños Foraminíferos
Restos de Equínido y de Molusco

Jurásico
Lías-Dogger

21-36-AD-AN-1425

Grandes Gasterópodos
Textuláridos
Algas
Valvulínidos
Thaumatoporella ?

Jurásico
Lías-Dogger

21-36-AD-AN-1426

Pequeños Foraminíferos en el corazón de oolitos
Pequeños restos de Equínido

Jurásico
Lías-Dogger

21-36-AD-AN-1427

Trocholinas, Textuláridos y otros Foraminíferos dentro de
oolitos
Pequeños restos de Equínido

Jurásico
Lías-Dogger

21-36-AD-AN-1428

Restos de Equínido y de Molusco
Algas
Textuláridos
Trocholinas
Nautiloculina sp.

Jurásico
Lías-Dogger

21-36-AD-AN-1417

Restos de Molusco y de Equínido
Textuláridos

Mioceno superior
Tortonense

21-36-AD-AN-1423

Pequeños Foraminíferos
Restos de Equínido y de Molusco

Jurásico
Lías-Dogger

21-36-AD-AN-1425

Grandes Gasterópodos
Textuláridos
Algas
Valvulínidos
Thaumatoporella ?

Jurásico
Lías-Dogger

21-36-AD-AN-1426

Pequeños Foraminíferos en el corazón de oolitos
Pequeños restos de Equínido

Jurásico
Lías-Dogger

21-36-AD-AN-1427

Trocholinas, Textuláridos y otros Foraminíferos dentro de
oolitos
Pequeños restos de Equínido

Jurásico
Lías-Dogger

21-36-AD-AN-1428

Restos de Equínido y de Molusco
Algas
Textuláridos
Trocholinas
Nautiloculina sp.

Jurásico
Lías-Dogger

21-36-AD-AN-1417

Restos de Molusco y de Equínido
Textuláridos

Mioceno superior
Tortonense

21-36-AD-AN-1423

Pequeños Foraminíferos
Restos de Equínido y de Molusco

Jurásico
Lías-Dogger

21-36-AD-AN-1425

Grandes Gasterópodos
Textuláridos
Algas
Valvulínidos
Thaumatoporella ?

Jurásico
Lías-Dogger

21-36-AD-AN-1426

Pequeños Foraminíferos en el corazón de oolitos
Pequeños restos de Equínido

Jurásico
Lías-Dogger

21-36-AD-AN-1427

Trocholinas, Textuláridos y otros Foraminíferos dentro de
oolitos
Pequeños restos de Equínido

Jurásico
Lías-Dogger

21-36-AD-AN-1428

Restos de Equínido y de Molusco
Algas
Textuláridos
Trocholinas
Nautiloculina sp.

Jurásico
Lías-Dogger

21-36-AD-AN-1417

Restos de Molusco y de Equínido
Textuláridos

Mioceno superior
Tortonense

21-36-AD-AN-1423

Pequeños Foraminíferos
Restos de Equínido y de Molusco

Jurásico
Lías-Dogger

21-36-AD-AN-1425

Grandes Gasterópodos
Textuláridos
Algas
Valvulínidos
Thaumatoporella ?

Jurásico
Lías-Dogger

21-36-AD-AN-1426

Pequeños Foraminíferos en el corazón de oolitos
Pequeños restos de Equínido

Jurásico
Lías-Dogger

21-36-AD-AN-1427

Trocholinas, Textuláridos y otros Foraminíferos dentro de
oolitos
Pequeños restos de Equínido

Jurásico
Lías-Dogger

21-36-AD-AN-1428

Restos de Equínido y de Molusco
Algas
Textuláridos
Trocholinas
Nautiloculina sp.

Jurásico
Lías-Dogger

21-36-AD-AN-1417

Restos de Molusco y de Equínido
Textuláridos

Mioceno superior
Tortonense

21-36-AD-AN-1423

Pequeños Foraminíferos
Restos de Equínido y de Molusco

Jurásico
Lías-Dogger

21-36-AD-AN-1425

Grandes Gasterópodos
Textuláridos
Algas
Valvulínidos
Thaumatoporella ?

Jurásico
Lías-Dogger

21-36-AD-AN-1426

Pequeños Foraminíferos en el corazón de oolitos
Pequeños restos de Equínido

Jurásico
Lías-Dogger

21-36-AD-AN-1427

Trocholinas, Textuláridos y otros Foraminíferos dentro de
oolitos
Pequeños restos de Equínido

Jurásico
Lías-Dogger

21-36-AD-AN-1428

Restos de Equínido y de Molusco
Algas
Textuláridos
Trocholinas
Nautiloculina sp.

Jurásico
Lías-Dogger

21-36-AD-AN-1429

Trocholina
Restos de Equínido
Textuláridos
Algas
Nautiloculina sp.

Jurásico
Lías-Dogger

21-36-AD-AN-1430

Algas recristalizadas
Thaumatoporella ?
Textuláridos
Valvulínidos
Gasterópodos

Jurásico
Lías-Dogger

21-36-AD-AN-1431

Pequeños y abundantes restos de Equínido
Cornuspira sp.
Restos de Molusco
Ostrácodos

Jurásico
Oxfordiense

21-36-AD-AN-1432

Restos de Equínido
Ostrácodos
Cornuspira
Lagénidos
Rotálidos

Jurásico
Oxfordiense

21-36-AD-AN-1433

Restos de Equínido y de Molusco
Pequeños Foraminíferos
Cornuspira

Jurásico
Oxfordiense

21-36-AD-AN-1429

Trocholina
Restos de Equínido
Textuláridos
Algas
Nautiloculina sp.

Jurásico
Lías-Dogger

21-36-AD-AN-1430

Algas recristalizadas
Thaumatoporella ?
Textuláridos
Valvulínidos
Gasterópodos

Jurásico
Lías-Dogger

21-36-AD-AN-1431

Pequeños y abundantes restos de Equínido
Cornuspira sp.
Restos de Molusco
Ostrácodos

Jurásico
Oxfordiense

21-36-AD-AN-1432

Restos de Equínido
Ostrácodos
Cornuspira
Lagénidos
Rotálidos

Jurásico
Oxfordiense

21-36-AD-AN-1433

Restos de Equínido y de Molusco
Pequeños Foraminíferos
Cornuspira

Jurásico
Oxfordiense

21-36-AD-AN-1429

Trocholina
Restos de Equínido
Textuláridos
Algas
Nautiloculina sp.

Jurásico
Lías-Dogger

21-36-AD-AN-1430

Algas recristalizadas
Thaumatoporella ?
Textuláridos
Valvulínidos
Gasterópodos

Jurásico
Lías-Dogger

21-36-AD-AN-1431

Pequeños y abundantes restos de Equínido
Cornuspira sp.
Restos de Molusco
Ostrácodos

Jurásico
Oxfordiense

21-36-AD-AN-1432

Restos de Equínido
Ostrácodos
Cornuspira
Lagénidos
Rotálidos

Jurásico
Oxfordiense

21-36-AD-AN-1433

Restos de Equínido y de Molusco
Pequeños Foraminíferos
Cornuspira

Jurásico
Oxfordiense

21-36-AD-AN-1429

Trocholina
Restos de Equínido
Textuláridos
Algas
Nautiloculina sp.

Jurásico
Lías-Dogger

21-36-AD-AN-1430

Algas recristalizadas
Thaumatoporella ?
Textuláridos
Valvulínidos
Gasterópodos

Jurásico
Lías-Dogger

21-36-AD-AN-1431

Pequeños y abundantes restos de Equínido
Cornuspira sp.
Restos de Molusco
Ostrácodos

Jurásico
Oxfordiense

21-36-AD-AN-1432

Restos de Equínido
Ostrácodos
Cornuspira
Lagénidos
Rotálidos

Jurásico
Oxfordiense

21-36-AD-AN-1433

Restos de Equínido y de Molusco
Pequeños Foraminíferos
Cornuspira

Jurásico
Oxfordiense

21-36-AD-AN-1429

Trocholina
Restos de Equínido
Textuláridos
Algas
Nautiloculina sp.

Jurásico
Lías-Dogger

21-36-AD-AN-1430

Algas recristalizadas
Thaumatoporella ?
Textuláridos
Valvulínidos
Gasterópodos

Jurásico
Lías-Dogger

21-36-AD-AN-1431

Pequeños y abundantes restos de Equínido
Cornuspira sp.
Restos de Molusco
Ostrácodos

Jurásico
Oxfordiense

21-36-AD-AN-1432

Restos de Equínido
Ostrácodos
Cornuspira
Lagénidos
Rotálidos

Jurásico
Oxfordiense

21-36-AD-AN-1433

Restos de Equínido y de Molusco
Pequeños Foraminíferos
Cornuspira

Jurásico
Oxfordiense

21-36-AD-AN-1434

Restos de Equínidos
Pequeños Foraminíferos
Ostrácodos

Jurásico
Oxfordiense

21-36-AD-AN-1439

Abundantes Algas Charáceas
Ostrácodos

Jurásico
Oxfordiense

21-36-AD-AN-1441

Algas recristalizadas ?
Restos de Molusco

Jurásico
Oxfordiense

~~21-36-AD-AN-1443
Grandes Gasterópodos
Lurelporanquias~~

~~Cretácico~~

21-36-AD-AN-1444

Algas ?

Jurásico
Lías-Dogger

21-36-AD-AN-1445

Abundantes Ostrácodos

Jurásico
Lías-Dogger

21-36-AD-AN-1446

Pequeños Foraminíferos)
Restos y radiolas de Equinido) en calcarenita oolítica
Ostrácodos)
Gasterópodos) en micrita
Oogonios de Charáceas)

Jurásico
Lías-Dogger

21-36-AD-AN-1434

Restos de Equínidos
Pequeños Foraminíferos
Ostrácodos

Jurásico
Oxfordiense

21-36-AD-AN-1439

Abundantes Algas Charáceas
Ostrácodos

Jurásico
Oxfordiense

21-36-AD-AN-1441

Algas recristalizadas ?
Restos de Molusco

Jurásico
Oxfordiense

~~21-36-AD-AN-1443
Grandes Gasterópodos
Lurelporanquias~~

~~Cretácico~~

21-36-AD-AN-1444

Algas ?

Jurásico
Lías-Dogger

21-36-AD-AN-1445

Abundantes Ostrácodos

Jurásico
Lías-Dogger

21-36-AD-AN-1446

Pequeños Foraminíferos)
Restos y radiolas de Equinido) en calcarenita oolítica
Ostrácodos)
Gasterópodos) en micrita
Oogonios de Charáceas)

Jurásico
Lías-Dogger

21-36-AD-AN-1434

Restos de Equínidos
Pequeños Foraminíferos
Ostrácodos

Jurásico
Oxfordiense

21-36-AD-AN-1439

Abundantes Algas Charáceas
Ostrácodos

Jurásico
Oxfordiense

21-36-AD-AN-1441

Algas recristalizadas ?
Restos de Molusco

Jurásico
Oxfordiense

~~21-36-AD-AN-1443
Grandes Gasterópodos
Lamelibranquias~~

~~Cretácico~~

21-36-AD-AN-1444

Algas ?

Jurásico
Lías-Dogger

21-36-AD-AN-1445

Abundantes Ostrácodos

Jurásico
Lías-Dogger

21-36-AD-AN-1446

Pequeños Foraminíferos)
Restos y radiolas de Equinido) en calcarenita oolítica
Ostrácodos)
Gasterópodos) en micrita
Oogonios de Charáceas)

Jurásico
Lías-Dogger

21-36-AD-AN-1434

Restos de Equínidos
Pequeños Foraminíferos
Ostrácodos

Jurásico
Oxfordiense

21-36-AD-AN-1439

Abundantes Algas Charáceas
Ostrácodos

Jurásico
Oxfordiense

21-36-AD-AN-1441

Algas recristalizadas ?
Restos de Molusco

Jurásico
Oxfordiense

~~21-36-AD-AN-1443
Grandes Gasterópodos
Lurelporanquias~~

~~Cretácico~~

21-36-AD-AN-1444

Algas ?

Jurásico
Lías-Dogger

21-36-AD-AN-1445

Abundantes Ostrácodos

Jurásico
Lías-Dogger

21-36-AD-AN-1446

Pequeños Foraminíferos)
Restos y radiolas de Equinido) en calcarenita oolítica
Ostrácodos)
Gasterópodos) en micrita
Oogonios de Charáceas)

Jurásico
Lías-Dogger

21-36-AD-AN-1434

Restos de Equínidos
Pequeños Foraminíferos
Ostrácodos

Jurásico
Oxfordiense

21-36-AD-AN-1439

Abundantes Algas Charáceas
Ostrácodos

Jurásico
Oxfordiense

21-36-AD-AN-1441

Algas recristalizadas ?
Restos de Molusco

Jurásico
Oxfordiense

~~21-36-AD-AN-1443
Grandes Gasterópodos
Lamelibranquias~~

~~Cretácico~~

21-36-AD-AN-1444

Algas ?

Jurásico
Lías-Dogger

21-36-AD-AN-1445

Abundantes Ostrácodos

Jurásico
Lías-Dogger

21-36-AD-AN-1446

Pequeños Foraminíferos)
Restos y radiolas de Equinido) en calcarenita oolítica
Ostrácodos)
Gasterópodos) en micrita
Oogonios de Charáceas)

Jurásico
Lías-Dogger

21-36-AD-AN-1434

Restos de Equínidos
Pequeños Foraminíferos
Ostrácodos

Jurásico
Oxfordiense

21-36-AD-AN-1439

Abundantes Algas Charáceas
Ostrácodos

Jurásico
Oxfordiense

21-36-AD-AN-1441

Algas recristalizadas ?
Restos de Molusco

Jurásico
Oxfordiense

~~21-36-AD-AN-1443
Grandes Gasterópodos
Lurelporanquias~~

~~Cretácico~~

21-36-AD-AN-1444

Algas ?

Jurásico
Lías-Dogger

21-36-AD-AN-1445

Abundantes Ostrácodos

Jurásico
Lías-Dogger

21-36-AD-AN-1446

Pequeños Foraminíferos)
Restos y radiolas de Equinido) en calcarenita oolítica
Ostrácodos)
Gasterópodos) en micrita
Oogonios de Charáceas)

Jurásico
Lías-Dogger

21-36-AD-AN-1447

Pequeños Foraminíferos
Restos de Equínidos
Algas

Jurásico
Lías-Dogger

21-36-AD-AN-1448

Pequeños Foraminíferos (cámaras sueltas)
Ostrácodos
Textuláridos
Restos de Equínido

Jurásico
Lías-Dogger

21-36-AD-AN-1449

Restos y radiolas de Equínido
Algas
Pequeños Foraminíferos
Gasterópodos
Trocholina sp.
Textuláridos
Valvulínidos

Jurásico
Lías-Dogger

21-36-AD-AN-1450

Gasterópodos
Pequeños Foraminíferos
Restos y radiolas de Equínidos
Textuláridos
Trocholina ?
(el 99% de los bioclastos está en el corazón de oolitos)

Jurásico
Lías-Dogger

21-36-AD-AN-1451

Restos de Molusco
Textuláridos

Jurásico
Lías-Dogger

21-36-AD-AN-1447

Pequeños Foraminíferos
Restos de Equínidos
Algas

Jurásico
Lías-Dogger

21-36-AD-AN-1448

Pequeños Foraminíferos (cámaras sueltas)
Ostrácodos
Textuláridos
Restos de Equínido

Jurásico
Lías-Dogger

21-36-AD-AN-1449

Restos y radiolas de Equínido
Algas
Pequeños Foraminíferos
Gasterópodos
Trocholina sp.
Textuláridos
Valvulínidos

Jurásico
Lías-Dogger

21-36-AD-AN-1450

Gasterópodos
Pequeños Foraminíferos
Restos y radiolas de Equínidos
Textuláridos
Trocholina ?
(el 99% de los bioclastos está en el corazón de oolitos)

Jurásico
Lías-Dogger

21-36-AD-AN-1451

Restos de Molusco
Textuláridos

Jurásico
Lías-Dogger

21-36-AD-AN-1447

Pequeños Foraminíferos
Restos de Equínidos
Algas

Jurásico
Lías-Dogger

21-36-AD-AN-1448

Pequeños Foraminíferos (cámaras sueltas)
Ostrácodos
Textuláridos
Restos de Equínido

Jurásico
Lías-Dogger

21-36-AD-AN-1449

Restos y radiolas de Equínido
Algas
Pequeños Foraminíferos
Gasterópodos
Trocholina sp.
Textuláridos
Valvulínidos

Jurásico
Lías-Dogger

21-36-AD-AN-1450

Gasterópodos
Pequeños Foraminíferos
Restos y radiolas de Equínidos
Textuláridos
Trocholina ?
(el 99% de los bioclastos está en el corazón de oolitos)

Jurásico
Lías-Dogger

21-36-AD-AN-1451

Restos de Molusco
Textuláridos

Jurásico
Lías-Dogger

21-36-AD-AN-1447

Pequeños Foraminíferos
Restos de Equínidos
Algas

Jurásico
Lías-Dogger

21-36-AD-AN-1448

Pequeños Foraminíferos (cámaras sueltas)
Ostrácodos
Textuláridos
Restos de Equínido

Jurásico
Lías-Dogger

21-36-AD-AN-1449

Restos y radiolas de Equínido
Algas
Pequeños Foraminíferos
Gasterópodos
Trocholina sp.
Textuláridos
Valvulínidos

Jurásico
Lías-Dogger

21-36-AD-AN-1450

Gasterópodos
Pequeños Foraminíferos
Restos y radiolas de Equínidos
Textuláridos
Trocholina ?
(el 99% de los bioclastos está en el corazón de oolitos)

Jurásico
Lías-Dogger

21-36-AD-AN-1451

Restos de Molusco
Textuláridos

Jurásico
Lías-Dogger

21-36-AD-AN-1447

Pequeños Foraminíferos
Restos de Equínidos
Algas

Jurásico
Lías-Dogger

21-36-AD-AN-1448

Pequeños Foraminíferos (cámaras sueltas)
Ostrácodos
Textuláridos
Restos de Equínido

Jurásico
Lías-Dogger

21-36-AD-AN-1449

Restos y radiolas de Equínido
Algas
Pequeños Foraminíferos
Gasterópodos
Trocholina sp.
Textuláridos
Valvulínidos

Jurásico
Lías-Dogger

21-36-AD-AN-1450

Gasterópodos
Pequeños Foraminíferos
Restos y radiolas de Equínidos
Textuláridos
Trocholina ?
(el 99% de los bioclastos está en el corazón de oolitos)

Jurásico
Lías-Dogger

21-36-AD-AN-1451

Restos de Molusco
Textuláridos

Jurásico
Lías-Dogger

21-36-AD-AN-1452

Ostrácodos

Jurásico
Lías-Dogger

21-36-AD-AN-1469

Algas (Thaumatoporella ?)
Trocholina sp.
Valvulínidos
Textuláridos
Restos de Molusco
Gasterópodos

Jurásico
Lías-Dogger

21-36-AD-AN-1470

Algas
Lamelibranchios
Valvulínidos
Restos de Equínido
Textuláridos
Trocholina sp.

Jurásico
Lías-Dogger

21-36-AD-AN-1472

Trocholinas
Algas
Restos de Molusco y de Equínido
Valvulínidos

Jurásico
Lías-Dogger

21-36-AD-AN-1473

Algas (Macroporella ?)
Textuláridos
Valvulínidos
Restos de Equínido
Trocholinas

Jurásico
Lías-Dogger

~~21-36/AD-AN/ 1442~~

~~LEV. Residuo formado por fragmentos margosos roji-
tos, margo-siltosos, calcita y cuarzo. Microfauna ausente.~~

21-36/AD-AN/ 1455

LEV. Residuo formado por fragmentos margosos y -
margo-siltosos, de colores blanquecinos, verdosos y rojizos, cris-
tales de calcita y cuarzo. Microfauna ausente.

21-36/AD-AN/ 1459

LEV. Residuo formado por calcita y fragmentos de-
marga siltosa blanquecino-verdosa. No se observan restos fósiles.

21-36/AD-AN/ 1460

LEV. Residuo formado, en su mayoría, por fragmen-
tos de marga siltosa blanquecina y cristallitos de calcita.

21-36/AD-AN/ 1490

LEV. Residuo formado por fragmentos calizos y mar-
gosos, con restos fósiles representados por:

Charáceas

radiolas de Equínidos

fragmentos de Moluscos

incrustaciones de Algas

algún foraminífero arenáceo de organización
primitiva (cf. Hormosina)

Los oogonios de Charáceas (Atopochara (?), Perimogestre,... parecen
indicar un Jurásico superior-Cretácico inferior).

~~21-36/AD-AN/ 1442~~

~~LEV. Residuo formado por fragmentos margosos roji-
tos, margo-siltosos, calcita y cuarzo. Microfauna ausente.~~

21-36/AD-AN/ 1455

LEV. Residuo formado por fragmentos margosos y -
margo-siltosos, de colores blanquecinos, verdosos y rojizos, cris-
tales de calcita y cuarzo. Microfauna ausente.

21-36/AD-AN/ 1459

LEV. Residuo formado por calcita y fragmentos de-
marga siltosa blanquecino-verdosa. No se observan restos fósiles.

21-36/AD-AN/ 1460

LEV. Residuo formado, en su mayoría, por fragmen-
tos de marga siltosa blanquecina y cristallitos de calcita.

21-36/AD-AN/ 1490

LEV. Residuo formado por fragmentos calizos y mar-
gosos, con restos fósiles representados por:

Charáceas

radiolas de Equínidos

fragmentos de Moluscos

incrustaciones de Algas

algún foraminífero arenáceo de organización
primitiva (cf. Hormosina)

Los oogonios de Charáceas (Atopochara (?), Perimogestre,... parecen
indicar un Jurásico superior-Cretácico inferior).

~~21-36/AD-AN/ 1442~~

~~LEV. Residuo formado por fragmentos margosos roji-
tos, margo-siltosos, calcita y cuarzo. Microfauna ausente.~~

21-36/AD-AN/ 1455

LEV. Residuo formado por fragmentos margosos y -
margo-siltosos, de colores blanquecinos, verdosos y rojizos, cris-
tales de calcita y cuarzo. Microfauna ausente.

21-36/AD-AN/ 1459

LEV. Residuo formado por calcita y fragmentos de-
marga siltosa blanquecino-verdosa. No se observan restos fósiles.

21-36/AD-AN/ 1460

LEV. Residuo formado, en su mayoría, por fragmen-
tos de marga siltosa blanquecina y cristallitos de calcita.

21-36/AD-AN/ 1490

LEV. Residuo formado por fragmentos calizos y mar-
gosos, con restos fósiles representados por:

Charáceas

radiolas de Equínidos

fragmentos de Moluscos

incrustaciones de Algas

algún foraminífero arenáceo de organización
primitiva (cf. Hormosina)

Los oogonios de Charáceas (Atopochara (?), Perimastre,... parecen
indicar un Jurásico superior-Cretácico inferior).

21-36-AD-AN-1452

Ostrácodos

Jurásico
Lías-Dogger

21-36-AD-AN-1469

Algas (Thaumatoporella ?)
Trocholina sp.
Valvulínidos
Textuláridos
Restos de Molusco
Gasterópodos

Jurásico
Lías-Dogger

21-36-AD-AN-1470

Algas
Lamelibranchios
Valvulínidos
Restos de Equínido
Textuláridos
Trocholina sp.

Jurásico
Lías-Dogger

21-36-AD-AN-1472

Trocholinas
Algas
Restos de Molusco y de Equínido
Valvulínidos

Jurásico
Lías-Dogger

21-36-AD-AN-1473

Algas (Macroporella ?)
Textuláridos
Valvulínidos
Restos de Equínido
Trocholinas

Jurásico
Lías-Dogger

21-36-AD-AN-1452

Ostrácodos

Jurásico
Lías-Dogger

21-36-AD-AN-1469

Algas (Thaumatoporella ?)
Trocholina sp.
Valvulínidos
Textuláridos
Restos de Molusco
Gasterópodos

Jurásico
Lías-Dogger

21-36-AD-AN-1470

Algas
Lamelibranchios
Valvulínidos
Restos de Equínido
Textuláridos
Trocholina sp.

Jurásico
Lías-Dogger

21-36-AD-AN-1472

Trocholinas
Algas
Restos de Molusco y de Equínido
Valvulínidos

Jurásico
Lías-Dogger

21-36-AD-AN-1473

Algas (Macroporella ?)
Textuláridos
Valvulínidos
Restos de Equínido
Trocholinas

Jurásico
Lías-Dogger

21-36-AD-AN-1452

Ostrácodos

Jurásico
Lías-Dogger

21-36-AD-AN-1469

Algas (Thaumatoporella ?)
Trocholina sp.
Valvulínidos
Textuláridos
Restos de Molusco
Gasterópodos

Jurásico
Lías-Dogger

21-36-AD-AN-1470

Algas
Lamelibranchios
Valvulínidos
Restos de Equínido
Textuláridos
Trocholina sp.

Jurásico
Lías-Dogger

21-36-AD-AN-1472

Trocholinas
Algas
Restos de Molusco y de Equínido
Valvulínidos

Jurásico
Lías-Dogger

21-36-AD-AN-1473

Algas (Macroporella ?)
Textuláridos
Valvulínidos
Restos de Equínido
Trocholinas

Jurásico
Lías-Dogger

21-36-AD-AN-1452

Ostrácodos

Jurásico
Lías-Dogger

21-36-AD-AN-1469

Algas (Thaumatoporella ?)
Trocholina sp.
Valvulínidos
Textuláridos
Restos de Molusco
Gasterópodos

Jurásico
Lías-Dogger

21-36-AD-AN-1470

Algas
Lamelibranchios
Valvulínidos
Restos de Equínido
Textuláridos
Trocholina sp.

Jurásico
Lías-Dogger

21-36-AD-AN-1472

Trocholinas
Algas
Restos de Molusco y de Equínido
Valvulínidos

Jurásico
Lías-Dogger

21-36-AD-AN-1473

Algas (Macroporella ?)
Textuláridos
Valvulínidos
Restos de Equínido
Trocholinas

Jurásico
Lías-Dogger

21-36-AD-AN-1474

Algas (Thaumatoporella)
Valvulínidos
Textuláridos
Ostrácodos
Conicospirillina ?
Restos de Equínido

Jurásico
Lías-Dogger

21-36-AD-AN-1475

Pequeños Foraminíferos

Jurásico
Lías-Dogger

21-36-AD-AN-1476

Algas (Thaumatoporella ?)
Textuláridos
Valvulínidos
Restos de Equínido

Jurásico
Lías-Dogger

21-36-AD-AN-1478

Abundantes Algas
Espículas de Espongiario

Jurásico
Lías-Dogger

21-36-AD-AN-1481

Restos de Equínido y de Molusco
Rotálidos
Globigernas
Ostrácodos

Jurásico
Oxfordiense

21-36-AD-AN-1474

Algas (Thaumatoporella)
Valvulínidos
Textuláridos
Ostrácodos
Conicospirillina ?
Restos de Equínido

Jurásico
Lías-Dogger

21-36-AD-AN-1475

Pequeños Foraminíferos

Jurásico
Lías-Dogger

21-36-AD-AN-1476

Algas (Thaumatoporella ?)
Textuláridos
Valvulínidos
Restos de Equínido

Jurásico
Lías-Dogger

21-36-AD-AN-1478

Abundantes Algas
Espículas de Espongiario

Jurásico
Lías-Dogger

21-36-AD-AN-1481

Restos de Equínido y de Molusco
Rotálidos
Globigernas
Ostrácodos

Jurásico
Oxfordiense

21-36-AD-AN-1474

Algas (Thaumatoporella)
Valvulínidos
Textuláridos
Ostrácodos
Conicospirillina ?
Restos de Equínido

Jurásico
Lías-Dogger

21-36-AD-AN-1475

Pequeños Foraminíferos

Jurásico
Lías-Dogger

21-36-AD-AN-1476

Algas (Thaumatoporella ?)
Textuláridos
Valvulínidos
Restos de Equínido

Jurásico
Lías-Dogger

21-36-AD-AN-1478

Abundantes Algas
Espículas de Espongiario

Jurásico
Lías-Dogger

21-36-AD-AN-1481

Restos de Equínido y de Molusco
Rotálidos
Globigernas
Ostrácodos

Jurásico
Oxfordiense

21-36-AD-AN-1474

Algas (Thaumatoporella)
Valvulínidos
Textuláridos
Ostrácodos
Conicospirillina ?
Restos de Equínido

Jurásico
Lías-Dogger

21-36-AD-AN-1475

Pequeños Foraminíferos

Jurásico
Lías-Dogger

21-36-AD-AN-1476

Algas (Thaumatoporella ?)
Textuláridos
Valvulínidos
Restos de Equínido

Jurásico
Lías-Dogger

21-36-AD-AN-1478

Abundantes Algas
Espículas de Espongiario

Jurásico
Lías-Dogger

21-36-AD-AN-1481

Restos de Equínido y de Molusco
Rotálidos
Globigernas
Ostrácodos

Jurásico
Oxfordiense

21-36-AD-AN-1474

Algas (Thaumatoporella)
Valvulínidos
Textuláridos
Ostrácodos
Conicospirillina ?
Restos de Equínido

Jurásico
Lías-Dogger

21-36-AD-AN-1475

Pequeños Foraminíferos

Jurásico
Lías-Dogger

21-36-AD-AN-1476

Algas (Thaumatoporella ?)
Textuláridos
Valvulínidos
Restos de Equínido

Jurásico
Lías-Dogger

21-36-AD-AN-1478

Abundantes Algas
Espículas de Espongiario

Jurásico
Lías-Dogger

21-36-AD-AN-1481

Restos de Equínido y de Molusco
Rotálidos
Globigernas
Ostrácodos

Jurásico
Oxfordiense

21-36-AD-AN-1483

Restos de Equinodermos
Pequeños Foraminíferos,
Ostrácodos
Algas
Cornuspira
Lagénidos
Restos de Molusco

Jurásico
Oxfordiense

21-36-AD-AN-1484

Restos de Molusco y Equínido
Pequeños Foraminíferos
Globigerinas ?
Lagénidos
Ostrácodos
Cornuspira sp.

Jurásico
Oxfordiense

21-36-AD-AN-1485

Pequeños Foraminíferos
Ostrácodos
Restos de Equínido y de Molusco
Algas (Acicularia ?)

Jurásico
Oxfordiense

21-36-AD-AN-1486

Ostrácodos
Lagénidos
Pequeños restos de Equínido
Cornuspira sp.

Jurásico
Oxfordiense

21-36-AD-AN-1483

Restos de Equinodermos
Pequeños Foraminíferos,
Ostrácodos
Algas
Cornuspira
Lagénidos
Restos de Molusco

Jurásico
Oxfordiense

21-36-AD-AN-1484

Restos de Molusco y Equínido
Pequeños Foraminíferos
Globigerinas ?
Lagénidos
Ostrácodos
Cornuspira sp.

Jurásico
Oxfordiense

21-36-AD-AN-1485

Pequeños Foraminíferos
Ostrácodos
Restos de Equínido y de Molusco
Algas (Acicularia ?)

Jurásico
Oxfordiense

21-36-AD-AN-1486

Ostrácodos
Lagénidos
Pequeños restos de Equínido
Cornuspira sp.

Jurásico
Oxfordiense

21-36-AD-AN-1483

Restos de Equinodermos
Pequeños Foraminíferos,
Ostrácodos
Algas
Cornuspira
Lagénidos
Restos de Molusco

Jurásico
Oxfordiense

21-36-AD-AN-1484

Restos de Molusco y Equínido
Pequeños Foraminíferos
Globigerinas ?
Lagénidos
Ostrácodos
Cornuspira sp.

Jurásico
Oxfordiense

21-36-AD-AN-1485

Pequeños Foraminíferos
Ostrácodos
Restos de Equínido y de Molusco
Algas (Acicularia ?)

Jurásico
Oxfordiense

21-36-AD-AN-1486

Ostrácodos
Lagénidos
Pequeños restos de Equínido
Cornuspira sp.

Jurásico
Oxfordiense

21-36-AD-AN-1483

Restos de Equinodermos
Pequeños Foraminíferos,
Ostrácodos
Algas
Cornuspira
Lagénidos
Restos de Molusco

Jurásico
Oxfordiense

21-36-AD-AN-1484

Restos de Molusco y Equínido
Pequeños Foraminíferos
Globigerinas ?
Lagénidos
Ostrácodos
Cornuspira sp.

Jurásico
Oxfordiense

21-36-AD-AN-1485

Pequeños Foraminíferos
Ostrácodos
Restos de Equínido y de Molusco
Algas (Acicularia ?)

Jurásico
Oxfordiense

21-36-AD-AN-1486

Ostrácodos
Lagénidos
Pequeños restos de Equínido
Cornuspira sp.

Jurásico
Oxfordiense

21-36-AD-AN-1487

Restos de Equínido y de Molusco
Pequeños Foraminíferos
Cornuspira sp.
Ostrácodos

Jurásico
Oxfordiense

21-36-AD-AN-1488

Restos de Equínido y de Molusco
Ostrácodos
Cornuspira sp.
Pequeños Foraminíferos

Jurásico
Oxfordiense

21-36-AD-AN-1489

Restos de Equínido y de Molusco
Pequeños Foraminíferos
Algas
Cornuspira sp.
Espículas de Espongiarios

Jurásico
Oxfordiense

21-36-AD-AN-1492

Restos de Molusco y de Equínido
Algunos pequeños Foraminíferos

Cretácico inferior
Barrem. med.-sup.

21-36-AD-AN-1493

Restos de Lamelibranquios, Gasterópodos y Equínidos
Acicularia sp.

Cretácico inferior
Barrem. med.-sup.

21-36-AD-AN-1487

Restos de Equínido y de Molusco
Pequeños Foraminíferos
Cornuspira sp.
Ostrácodos

Jurásico
Oxfordiense

21-36-AD-AN-1488

Restos de Equínido y de Molusco
Ostrácodos
Cornuspira sp.
Pequeños Foraminíferos

Jurásico
Oxfordiense

21-36-AD-AN-1489

Restos de Equínido y de Molusco
Pequeños Foraminíferos
Algas
Cornuspira sp.
Espículas de Espongiarios

Jurásico
Oxfordiense

21-36-AD-AN-1492

Restos de Molusco y de Equínido
Algunos pequeños Foraminíferos

Cretácico inferior
Barrem. med.-sup.

21-36-AD-AN-1493

Restos de Lamelibranquios, Gasterópodos y Equínidos
Acicularia sp.

Cretácico inferior
Barrem. med.-sup.

21-36-AD-AN-1487

Restos de Equínido y de Molusco
Pequeños Foraminíferos
Cornuspira sp.
Ostrácodos

Jurásico
Oxfordiense

21-36-AD-AN-1488

Restos de Equínido y de Molusco
Ostrácodos
Cornuspira sp.
Pequeños Foraminíferos

Jurásico
Oxfordiense

21-36-AD-AN-1489

Restos de Equínido y de Molusco
Pequeños Foraminíferos
Algas
Cornuspira sp.
Espículas de Espongiarios

Jurásico
Oxfordiense

21-36-AD-AN-1492

Restos de Molusco y de Equínido
Algunos pequeños Foraminíferos

Cretácico inferior
Barrem. med.-sup.

21-36-AD-AN-1493

Restos de Lamelibranquios, Gasterópodos y Equínidos
Acicularia sp.

Cretácico inferior
Barrem. med.-sup.

73.

1-11-74 E. J. Peck -20907

ESTUDIO MICROPALAEONTOLOGICO DE UNA MUESTRA DE LA HOJA DE
VILLACARRILLO

Muestra 21-36-AD-AN-1490.-

Atopochara trivolvis Peck, ssp. triquetra Grambast (transición hacia spp. trivolvis Peck)

Embergerella cruciata Grambast (muy rara)

pequeños ejemplares de Clavatorites de Flabellochara

Edad: Barremiense medio, ó, eventualmente, superior.

21-36-AD-AN-1487

Restos de Equínido y de Molusco
Pequeños Foraminíferos
Cornuspira sp.
Ostrácodos

Jurásico
Oxfordiense

21-36-AD-AN-1488

Restos de Equínido y de Molusco
Ostrácodos
Cornuspira sp.
Pequeños Foraminíferos

Jurásico
Oxfordiense

21-36-AD-AN-1489

Restos de Equínido y de Molusco
Pequeños Foraminíferos
Algas
Cornuspira sp.
Espículas de Espongiarios

Jurásico
Oxfordiense

21-36-AD-AN-1492

Restos de Molusco y de Equínido
Algunos pequeños Foraminíferos

Cretácico inferior
Barrem. med.-sup.

21-36-AD-AN-1493

Restos de Lamelibranquios, Gasterópodos y Equínidos
Acicularia sp.

Cretácico inferior
Barrem. med.-sup.

21-36-AD-AN-1487

Restos de Equínido y de Molusco
Pequeños Foraminíferos
Cornuspira sp.
Ostrácodos

Jurásico
Oxfordiense

21-36-AD-AN-1488

Restos de Equínido y de Molusco
Ostrácodos
Cornuspira sp.
Pequeños Foraminíferos

Jurásico
Oxfordiense

21-36-AD-AN-1489

Restos de Equínido y de Molusco
Pequeños Foraminíferos
Algas
Cornuspira sp.
Espículas de Espongiarios

Jurásico
Oxfordiense

21-36-AD-AN-1492

Restos de Molusco y de Equínido
Algunos pequeños Foraminíferos

Cretácico inferior
Barrem. med.-sup.

21-36-AD-AN-1493

Restos de Lamelibranquios, Gasterópodos y Equínidos
Acicularia sp.

Cretácico inferior
Barrem. med.-sup.

21-36-AD-AN-1495

Restos de Molusco y de Equínido
Gasterópodos
Algas (Acicularia y Salpingoporella ?)
Orbitolínidos (iraquia ?)
Pequeños Foraminíferos
Ophtalmídidos

Cretácico
Albo-Aptense

21-36-AD-AN-1496

Restos de Equínido

Cretácico
Albo-Aptense

21-36-AD-AN-1502

Clypeinas
Restos de Molusco
Algunos pequeños Foraminíferos

Jurásico
Kimmerid-Portland.

21-36-AD-AN-1503

Restos de Molusco
Clypeinas
Textuláridos
Miliólidos
Labyrinthina ?

Jurásico
Kimmerid-Portland.

21-36-AD-AN-1504

Abundantes Clypeinas
Pequeños Miliólidos, Textuláridos, Ophtalmídidos y otros
Foraminíferos

Jurásico
Kimmerid.-Portland.

21-36-AD-AN-1495

Restos de Molusco y de Equínido
Gasterópodos
Algas (Acicularia y Salpingoporella ?)
Orbitolínidos (iraquia ?)
Pequeños Foraminíferos
Ophtalmídidos

Cretácico
Albo-Aptense

21-36-AD-AN-1496

Restos de Equínido

Cretácico
Albo-Aptense

21-36-AD-AN-1502

Clypeinas
Restos de Molusco
Algunos pequeños Foraminíferos

Jurásico
Kimmerid-Portland.

21-36-AD-AN-1503

Restos de Molusco
Clypeinas
Textuláridos
Miliólidos
Labyrinthina ?

Jurásico
Kimmerid-Portland.

21-36-AD-AN-1504

Abundantes Clypeinas
Pequeños Miliólidos, Textuláridos, Ophtalmídidos y otros
Foraminíferos

Jurásico
Kimmerid.-Portland.

21-36-AD-AN-1495

Restos de Molusco y de Equínido
Gasterópodos
Algas (Acicularia y Salpingoporella ?)
Orbitolínidos (iraquia ?)
Pequeños Foraminíferos
Ophtalmídidos

Cretácico
Albo-Aptense

21-36-AD-AN-1496

Restos de Equínido

Cretácico
Albo-Aptense

21-36-AD-AN-1502

Clypeinas
Restos de Molusco
Algunos pequeños Foraminíferos

Jurásico
Kimmerid-Portland.

21-36-AD-AN-1503

Restos de Molusco
Clypeinas
Textuláridos
Miliólidos
Labyrinthina ?

Jurásico
Kimmerid-Portland.

21-36-AD-AN-1504

Abundantes Clypeinas
Pequeños Miliólidos, Textuláridos, Ophtalmídidos y otros
Foraminíferos

Jurásico
Kimmerid.-Portland.

21-36-AD-AN-1495

Restos de Molusco y de Equínido
Gasterópodos
Algas (Acicularia y Salpingoporella ?)
Orbitolínidos (iraquia ?)
Pequeños Foraminíferos
Ophtalmídidos

Cretácico
Albo-Aptense

21-36-AD-AN-1496

Restos de Equínido

Cretácico
Albo-Aptense

21-36-AD-AN-1502

Clypeinas
Restos de Molusco
Algunos pequeños Foraminíferos

Jurásico
Kimmerid-Portland.

21-36-AD-AN-1503

Restos de Molusco
Clypeinas
Textuláridos
Miliólidos
Labyrinthina ?

Jurásico
Kimmerid-Portland.

21-36-AD-AN-1504

Abundantes Clypeinas
Pequeños Miliólidos, Textuláridos, Ophtalmídidos y otros
Foraminíferos

Jurásico
Kimmerid.-Portland.

21-36-AD-AN-1495

Restos de Molusco y de Equínido
Gasterópodos
Algas (Acicularia y Salpingoporella ?)
Orbitolínidos (iraquia ?)
Pequeños Foraminíferos
Ophtalmídidos

Cretácico
Albo-Aptense

21-36-AD-AN-1496

Restos de Equínido

Cretácico
Albo-Aptense

21-36-AD-AN-1502

Clypeinas
Restos de Molusco
Algunos pequeños Foraminíferos

Jurásico
Kimmerid-Portland.

21-36-AD-AN-1503

Restos de Molusco
Clypeinas
Textuláridos
Miliólidos
Labyrinthina ?

Jurásico
Kimmerid-Portland.

21-36-AD-AN-1504

Abundantes Clypeinas
Pequeños Miliólidos, Textuláridos, Ophtalmídidos y otros
Foraminíferos

Jurásico
Kimmerid.-Portland.

21-36-AD-AN-1505

Grandes Gasterópodos
Clypeinas
Restos de Molusco
Miliólidos
Ophtalmídidos
Trocholina
Pequeños Lituólidos
Nautiloculina ?

Jurásico
Kimmerid.-Portland.

21-36-AD-AN-1506

Abundantes Clypeinas
Ophtalmídidos
Miliólidos
Textuláridos

Jurásico
Kimmerid.-Portland.

21-36-AD-AN-1507

Clypeinas
Miliólidos
Ophtalmídidos

Jurásico
Kimmerid.-Portland.

21-36-AD-AN-1508

Abundantes Clypeinas
Miliólidos y pequeños Lituólidos

Jurásico
Kimmerid.-Portland.

21-36-AD-AN-1509

Clypeinas
Pequeños Miliólidos
Ostrácodos

Jurásico
Kimmerid.-Portland.

21-36-AD-AN-1505

Grandes Gasterópodos
Clypeinas
Restos de Molusco
Miliólidos
Ophtalmídidos
Trocholina
Pequeños Lituólidos
Nautiloculina ?

Jurásico
Kimmerid.-Portland.

21-36-AD-AN-1506

Abundantes Clypeinas
Ophtalmídidos
Miliólidos
Textuláridos

Jurásico
Kimmerid.-Portland.

21-36-AD-AN-1507

Clypeinas
Miliólidos
Ophtalmídidos

Jurásico
Kimmerid.-Portland.

21-36-AD-AN-1508

Abundantes Clypeinas
Miliólidos y pequeños Lituólidos

Jurásico
Kimmerid.-Portland.

21-36-AD-AN-1509

Clypeinas
Pequeños Miliólidos
Ostrácodos

Jurásico
Kimmerid.-Portland.

21-36-AD-AN-1505

Grandes Gasterópodos
Clypeinas
Restos de Molusco
Miliólidos
Ophtalmídidos
Trocholina
Pequeños Lituólidos
Nautiloculina ?

Jurásico
Kimmerid.-Portland.

21-36-AD-AN-1506

Abundantes Clypeinas
Ophtalmídidos
Miliólidos
Textuláridos

Jurásico
Kimmerid.-Portland.

21-36-AD-AN-1507

Clypeinas
Miliólidos
Ophtalmídidos

Jurásico
Kimmerid.-Portland.

21-36-AD-AN-1508

Abundantes Clypeinas
Miliólidos y pequeños Lituólidos

Jurásico
Kimmerid.-Portland.

21-36-AD-AN-1509

Clypeinas
Pequeños Miliólidos
Ostrácodos

Jurásico
Kimmerid.-Portland.

21-36-AD-AN-1505

Grandes Gasterópodos
Clypeinas
Restos de Molusco
Miliólidos
Ophtalmídidos
Trocholina
Pequeños Lituólidos
Nautiloculina ?

Jurásico
Kimmerid.-Portland.

21-36-AD-AN-1506

Abundantes Clypeinas
Ophtalmídidos
Miliólidos
Textuláridos

Jurásico
Kimmerid.-Portland.

21-36-AD-AN-1507

Clypeinas
Miliólidos
Ophtalmídidos

Jurásico
Kimmerid.-Portland.

21-36-AD-AN-1508

Abundantes Clypeinas
Miliólidos y pequeños Lituólidos

Jurásico
Kimmerid.-Portland.

21-36-AD-AN-1509

Clypeinas
Pequeños Miliólidos
Ostrácodos

Jurásico
Kimmerid.-Portland.

21-36-AD-AN-1505

Grandes Gasterópodos
Clypeinas
Restos de Molusco
Miliólidos
Ophtalmídidos
Trocholina
Pequeños Lituólidos
Nautiloculina ?

Jurásico
Kimmerid.-Portland.

21-36-AD-AN-1506

Abundantes Clypeinas
Ophtalmídidos
Miliólidos
Textuláridos

Jurásico
Kimmerid.-Portland.

21-36-AD-AN-1507

Clypeinas
Miliólidos
Ophtalmídidos

Jurásico
Kimmerid.-Portland.

21-36-AD-AN-1508

Abundantes Clypeinas
Miliólidos y pequeños Lituólidos

Jurásico
Kimmerid.-Portland.

21-36-AD-AN-1509

Clypeinas
Pequeños Miliólidos
Ostrácodos

Jurásico
Kimmerid.-Portland.

21-36-AD-AN-1510

Miliólidos
Textuláridos
Gasterópodos
Ophtalmídidos
Nautiloculina sp.
Algas (Salpingoporella y Clypeina)

Jurásico
Kimmerid.-Portland.

21-36-AD-AN-1511

Algas (Salpingoporella, Clypeina ?, Actinoporella ?)
Ophtalmídidos
Miliólidos
Trocholinas
Pequeños Gasterópodos
Valvulínidos
Nautiloculina sp.
Briozoos

Jurásico
Kimmerid.-Portland.

21-36-AD-AN-1512

Miliólidos
Ophtalmídidos
Restos de Molusco
Nautiloculinas
Alveosepta sp.
Clypeina
Lagénidos
Textuláridos
Valvulínidos

Jurásico
Kimmerid.-Portland.

21-36-AD-AN-1513

Algas (Clypeina, Salpingoporella y Actinoporella ?)
Miliólidos
Ophtalmídidos
Gasterópodos
Lamelibranquios
Lagénidos
Trocholina
Textuláridos
Labyrintina ?
Alveosepta ?

Jurásico
Kimmerid.-Portland.

21-36-AD-AN-1510

Miliólidos
Textuláridos
Gasterópodos
Ophtalmídidos
Nautiloculina sp.
Algas (Salpingoporella y Clypeina)

Jurásico
Kimmerid.-Portland.

21-36-AD-AN-1511

Algas (Salpingoporella, Clypeina ?, Actinoporella ?)
Ophtalmídidos
Miliólidos
Trocholinas
Pequeños Gasterópodos
Valvulínidos
Nautiloculina sp.
Briozoos

Jurásico
Kimmerid.-Portland.

21-36-AD-AN-1512

Miliólidos
Ophtalmídidos
Restos de Molusco
Nautiloculinas
Alveosepta sp.
Clypeina
Lagénidos
Textuláridos
Valvulínidos

Jurásico
Kimmerid.-Portland.

21-36-AD-AN-1513

Algas (Clypeina, Salpingoporella y Actinoporella ?)
Miliólidos
Ophtalmídidos
Gasterópodos
Lamelibranquios
Lagénidos
Trocholina
Textuláridos
Labyrintina ?
Alveosepta ?

Jurásico
Kimmerid.-Portland.

21-36-AD-AN-1510

Miliólidos
Textuláridos
Gasterópodos
Ophtalmídidos
Nautiloculina sp.
Algas (Salpingoporella y Clypeina)

Jurásico
Kimmerid.-Portland.

21-36-AD-AN-1511

Algas (Salpingoporella, Clypeina ?, Actinoporella ?)
Ophtalmídidos
Miliólidos
Trocholinas
Pequeños Gasterópodos
Valvulínidos
Nautiloculina sp.
Briozoos

Jurásico
Kimmerid.-Portland.

21-36-AD-AN-1512

Miliólidos
Ophtalmídidos
Restos de Molusco
Nautiloculinas
Alveosepta sp.
Clypeina
Lagénidos
Textuláridos
Valvulínidos

Jurásico
Kimmerid.-Portland.

21-36-AD-AN-1513

Algas (Clypeina, Salpingoporella y Actinoporella ?)
Miliólidos
Ophtalmídidos
Gasterópodos
Lamelibranquios
Lagénidos
Trocholina
Textuláridos
Labyrintina ?
Alveosepta ?

Jurásico
Kimmerid.-Portland.

21-36-AD-AN-1510

Miliólidos
Textuláridos
Gasterópodos
Ophtalmídidos
Nautiloculina sp.
Algas (Salpingoporella y Clypeina)

Jurásico
Kimmerid.-Portland.

21-36-AD-AN-1511

Algas (Salpingoporella, Clypeina ?, Actinoporella ?)
Ophtalmídidos
Miliólidos
Trocholinas
Pequeños Gasterópodos
Valvulínidos
Nautiloculina sp.
Briozoos

Jurásico
Kimmerid.-Portland.

21-36-AD-AN-1512

Miliólidos
Ophtalmídidos
Restos de Molusco
Nautiloculinas
Alveosepta sp.
Clypeina
Lagénidos
Textuláridos
Valvulínidos

Jurásico
Kimmerid.-Portland.

21-36-AD-AN-1513

Algas (Clypeina, Salpingoporella y Actinoporella ?)
Miliólidos
Ophtalmídidos
Gasterópodos
Lamelibranquios
Lagénidos
Trocholina
Textuláridos
Labyrintina ?
Alveosepta ?

Jurásico
Kimmerid.-Portland.

21-36-AD-AN-1514

Miliólidos
Algas (Clypeina, Actinoporella ?)
Ophtalmídidos
Grandes Gasterópodos
Trocholina sp.
Nautiloculina sp.

Jurásico
Kimmerid.-Portland.

21-36-AD-AN-1515

Algas (Clypeina y Salpingoporella)
Miliólidos
Valvulínidos
Ophtalmídidos
Nautiloculina
Gasterópodos
Trocholina

Jurásico
Kimmerid.-Portland.

21-36-AD-AN-1516

Restos de Molusco
Ophtalmídidos

Jurásico
Kimmerid.-Portland.

21-36-AD-AN-1517

Miliólidos
Nautiloculina sp.
Algas (Clypeina, Actinoporella y Salpingoporella)
Textuláridos
Trocholinas
Restos de Molusco
Gasterópodos
Alveosepta ?
Ophtalmídidos
Iberina ?

Jurásico
Kimmerid.-Portland.

21-36-AD-AN-1514

Miliólidos
Algas (Clypeina, Actinoporella ?)
Ophtalmídidos
Grandes Gasterópodos
Trocholina sp.
Nautiloculina sp.

Jurásico
Kimmerid.-Portland.

21-36-AD-AN-1515

Algas (Clypeina y Salpingoporella)
Miliólidos
Valvulínidos
Ophtalmídidos
Nautiloculina
Gasterópodos
Trocholina

Jurásico
Kimmerid.-Portland.

21-36-AD-AN-1516

Restos de Molusco
Ophtalmídidos

Jurásico
Kimmerid.-Portland.

21-36-AD-AN-1517

Miliólidos
Nautiloculina sp.
Algas (Clypeina, Actinoporella y Salpingoporella)
Textuláridos
Trocholinas
Restos de Molusco
Gasterópodos
Alveosepta ?
Ophtalmídidos
Iberina ?

Jurásico
Kimmerid.-Portland.

21-36-AD-AN-1514

Miliólidos
Algas (Clypeina, Actinoporella ?)
Ophtalmídidos
Grandes Gasterópodos
Trocholina sp.
Nautiloculina sp.

Jurásico
Kimmerid.-Portland.

21-36-AD-AN-1515

Algas (Clypeina y Salpingoporella)
Miliólidos
Valvulínidos
Ophtalmídidos
Nautiloculina
Gasterópodos
Trocholina

Jurásico
Kimmerid.-Portland.

21-36-AD-AN-1516

Restos de Molusco
Ophtalmídidos

Jurásico
Kimmerid.-Portland.

21-36-AD-AN-1517

Miliólidos
Nautiloculina sp.
Algas (Clypeina, Actinoporella y Salpingoporella)
Textuláridos
Trocholinas
Restos de Molusco
Gasterópodos
Alveosepta ?
Ophtalmídidos
Iberina ?

Jurásico
Kimmerid.-Portland.

21-36-AD-AN-1514

Miliólidos
Algas (Clypeina, Actinoporella ?)
Ophtalmídidos
Grandes Gasterópodos
Trocholina sp.
Nautiloculina sp.

Jurásico
Kimmerid.-Portland.

21-36-AD-AN-1515

Algas (Clypeina y Salpingoporella)
Miliólidos
Valvulínidos
Ophtalmídidos
Nautiloculina
Gasterópodos
Trocholina

Jurásico
Kimmerid.-Portland.

21-36-AD-AN-1516

Restos de Molusco
Ophtalmídidos

Jurásico
Kimmerid.-Portland.

21-36-AD-AN-1517

Miliólidos
Nautiloculina sp.
Algas (Clypeina, Actinoporella y Salpingoporella)
Textuláridos
Trocholinas
Restos de Molusco
Gasterópodos
Alveosepta ?
Ophtalmídidos
Iberina ?

Jurásico
Kimmerid.-Portland.

21-36-AD-AN-1518

Miliólidos
Trocholina sp.
Algas (Clypeina y Salpingoporella)

Jurásico
Portlandiense

21-36-AD-AN-1519

Algas (Clypeina y Salpingoporella)
Valvulínidos
Textuláridos

Jurásico
Portlandiense

21-36-AD-AN-1520

Textuláridos
Algas recristalizadas (Clypeinas ?)
Miliólidos

Jurásico
Portlandiense

21-36-AD-AN-1521

Restos de Moluscos
Valvulínidos
Ostrácodos
Trocholina sp.
Algas (Salpingoporella, Clypeina y Actinoporella?)
Gasterópodos
Miliólidos
Nautiloculina ?

Jurásico
Portlandiense

21-36-AD-AN-1522

Algas (Salpingoporella, Clypeina y Actinoporella ?)
Textuláridos
Miliólidos

Jurásico
Portlandiense

21-36-AD-AN-1518

Miliólidos
Trocholina sp.
Algas (Clypeina y Salpingoporella)

Jurásico
Portlandiense

21-36-AD-AN-1519

Algas (Clypeina y Salpingoporella)
Valvulínidos
Textuláridos

Jurásico
Portlandiense

21-36-AD-AN-1520

Textuláridos
Algas recristalizadas (Clypeinas ?)
Miliólidos

Jurásico
Portlandiense

21-36-AD-AN-1521

Restos de Moluscos
Valvulínidos
Ostrácodos
Trocholina sp.
Algas (Salpingoporella, Clypeina y Actinoporella?)
Gasterópodos
Miliólidos
Nautiloculina ?

Jurásico
Portlandiense

21-36-AD-AN-1522

Algas (Salpingoporella, Clypeina y Actinoporella ?)
Textuláridos
Miliólidos

Jurásico
Portlandiense

21-36-AD-AN-1518

Miliólidos
Trocholina sp.
Algas (Clypeina y Salpingoporella)

Jurásico
Portlandiense

21-36-AD-AN-1519

Algas (Clypeina y Salpingoporella)
Valvulínidos
Textuláridos

Jurásico
Portlandiense

21-36-AD-AN-1520

Textuláridos
Algas recristalizadas (Clypeinas ?)
Miliólidos

Jurásico
Portlandiense

21-36-AD-AN-1521

Restos de Moluscos
Valvulínidos
Ostrácodos
Trocholina sp.
Algas (Salpingoporella, Clypeina y Actinoporella?)
Gasterópodos
Miliólidos
Nautiloculina ?

Jurásico
Portlandiense

21-36-AD-AN-1522

Algas (Salpingoporella, Clypeina y Actinoporella ?)
Textuláridos
Miliólidos

Jurásico
Portlandiense

21-36-AD-AN-1518

Miliólidos
Trocholina sp.
Algas (Clypeina y Salpingoporella)

Jurásico
Portlandiense

21-36-AD-AN-1519

Algas (Clypeina y Salpingoporella)
Valvulínidos
Textuláridos

Jurásico
Portlandiense

21-36-AD-AN-1520

Textuláridos
Algas recristalizadas (Clypeinas ?)
Miliólidos

Jurásico
Portlandiense

21-36-AD-AN-1521

Restos de Moluscos
Valvulínidos
Ostrácodos
Trocholina sp.
Algas (Salpingoporella, Clypeina y Actinoporella?)
Gasterópodos
Miliólidos
Nautiloculina ?

Jurásico
Portlandiense

21-36-AD-AN-1522

Algas (Salpingoporella, Clypeina y Actinoporella ?)
Textuláridos
Miliólidos

Jurásico
Portlandiense

21-36-AD-AN-1518

Miliólidos
Trocholina sp.
Algas (Clypeina y Salpingoporella)

Jurásico
Portlandiense

21-36-AD-AN-1519

Algas (Clypeina y Salpingoporella)
Valvulínidos
Textuláridos

Jurásico
Portlandiense

21-36-AD-AN-1520

Textuláridos
Algas recristalizadas (Clypeinas ?)
Miliólidos

Jurásico
Portlandiense

21-36-AD-AN-1521

Restos de Moluscos
Valvulínidos
Ostrácodos
Trocholina sp.
Algas (Salpingoporella, Clypeina y Actinoporella?)
Gasterópodos
Miliólidos
Nautiloculina ?

Jurásico
Portlandiense

21-36-AD-AN-1522

Algas (Salpingoporella, Clypeina y Actinoporella ?)
Textuláridos
Miliólidos

Jurásico
Portlandiense

21-36-AD-AN-1523

Clypeina
Miliólidos
Ophtalmídidos
Trocholina sp.
Lamelibranquios
Gasterópodos
Ostrácodos

Jurásico
Portlandiense

21-36-AD-AN-1524

Salpingoporella
Gasterópodos
Glomospira ?
Actinoporella
Miliólidos
Restos de Molusco
Ophtalmídidos

Jurásico
Portlandiense

21-36-AD-AN-1525

Miliólidos
Trocholinas
Gasterópodos
Algas (Salpingoporella, Clypeina y Actinoporella ?)
Textuláridos
Ostrácodos
Valvulínidos

Jurásico
Portlandiense

21-36-AD-AN-1526

Textuláridos
Valvulínidos
Ophtalmídidos
Trocholinas
Algas (Actinoporella y Salpingoporella)
Nautiloculina sp.
Gasterópodos
Lituólidos (Labyrinthina ?)

Jurásico
Portlandiense

21-36-AD-AN-1523

Clypeina
Miliólidos
Ophtalmídidos
Trocholina sp.
Lamelibranquios
Gasterópodos
Ostrácodos

Jurásico
Portlandiense

21-36-AD-AN-1524

Salpingoporella
Gasterópodos
Glomospira ?
Actinoporella
Miliólidos
Restos de Molusco
Ophtalmídidos

Jurásico
Portlandiense

21-36-AD-AN-1525

Miliólidos
Trocholinas
Gasterópodos
Algas (Salpingoporella, Clypeina y Actinoporella ?)
Textuláridos
Ostrácodos
Valvulínidos

Jurásico
Portlandiense

21-36-AD-AN-1526

Textuláridos
Valvulínidos
Ophtalmídidos
Trocholinas
Algas (Actinoporella y Salpingoporella)
Nautiloculina sp.
Gasterópodos
Lituólidos (Labyrinthina ?)

Jurásico
Portlandiense

21-36-AD-AN-1523

Clypeina
Miliólidos
Ophtalmídidos
Trocholina sp.
Lamelibranquios
Gasterópodos
Ostrácodos

Jurásico
Portlandiense

21-36-AD-AN-1524

Salpingoporella
Gasterópodos
Glomospira ?
Actinoporella
Miliólidos
Restos de Molusco
Ophtalmídidos

Jurásico
Portlandiense

21-36-AD-AN-1525

Miliólidos
Trocholinas
Gasterópodos
Algas (Salpingoporella, Clypeina y Actinoporella ?)
Textuláridos
Ostrácodos
Valvulínidos

Jurásico
Portlandiense

21-36-AD-AN-1526

Textuláridos
Valvulínidos
Ophtalmídidos
Trocholinas
Algas (Actinoporella y Salpingoporella)
Nautiloculina sp.
Gasterópodos
Lituólidos (Labyrinthina ?)

Jurásico
Portlandiense

21-36-AD-AN-1523

Clypeina
Miliólidos
Ophtalmídidos
Trocholina sp.
Lamelibranquios
Gasterópodos
Ostrácodos

Jurásico
Portlandiense

21-36-AD-AN-1524

Salpingoporella
Gasterópodos
Glomospira ?
Actinoporella
Miliólidos
Restos de Molusco
Ophtalmídidos

Jurásico
Portlandiense

21-36-AD-AN-1525

Miliólidos
Trocholinas
Gasterópodos
Algas (Salpingoporella, Clypeina y Actinoporella ?)
Textuláridos
Ostrácodos
Valvulínidos

Jurásico
Portlandiense

21-36-AD-AN-1526

Textuláridos
Valvulínidos
Ophtalmídidos
Trocholinas
Algas (Actinoporella y Salpingoporella)
Nautiloculina sp.
Gasterópodos
Lituólidos (Labyrinthina ?)

Jurásico
Portlandiense

21-36-AD-AN-1527

Algas (Clypeinas y Salpingoporella)
Restos de Equínido
Miliólidos
Trocholinas
Gasterópodos

Jurásico
Portlandiense

21-36-AD-AN-1528

Valvulínidos
Miliólidos
Textuláridos
Restos de Molusco y de Equínido
Trocholinas
Nautiloculinas
Clypeina ?
Pseudocyclammina ??

Jurásico
Portlandiense

21-36-AD-AN-1529

Gasterópodos
Algas (Salpingoporella, Clypeina y Actinoporella ?)
Trocholinas
Nautiloculinas
Miliólidos
Restos de Molusco

Jurásico
Portlandiense

21-36-AD-AN-1530

Gasterópodos
Miliólidos
Ophtalmídidos
Restos de Molusco
Algas (Actinoporella y Salpingoporella)
Nautiloculina sp.
Trocholina sp.

Jurásico
Portlandiense

21-36-AD-AN-1527

Algas (Clypeinas y Salpingoporella)
Restos de Equínido
Miliólidos
Trocholinas
Gasterópodos

Jurásico
Portlandiense

21-36-AD-AN-1528

Valvulínidos
Miliólidos
Textuláridos
Restos de Molusco y de Equínido
Trocholinas
Nautiloculinas
Clypeina ?
Pseudocyclammina ??

Jurásico
Portlandiense

21-36-AD-AN-1529

Gasterópodos
Algas (Salpingoporella, Clypeina y Actinoporella ?)
Trocholinas
Nautiloculinas
Miliólidos
Restos de Molusco

Jurásico
Portlandiense

21-36-AD-AN-1530

Gasterópodos
Miliólidos
Ophtalmídidos
Restos de Molusco
Algas (Actinoporella y Salpingoporella)
Nautiloculina sp.
Trocholina sp.

Jurásico
Portlandiense

21-36-AD-AN-1527

Algas (Clypeinas y Salpingoporella)
Restos de Equínido
Miliólidos
Trocholinas
Gasterópodos

Jurásico
Portlandiense

21-36-AD-AN-1528

Valvulínidos
Miliólidos
Textuláridos
Restos de Molusco y de Equínido
Trocholinas
Nautiloculinas
Clypeina ?
Pseudocyclammina ??

Jurásico
Portlandiense

21-36-AD-AN-1529

Gasterópodos
Algas (Salpingoporella, Clypeina y Actinoporella ?)
Trocholinas
Nautiloculinas
Miliólidos
Restos de Molusco

Jurásico
Portlandiense

21-36-AD-AN-1530

Gasterópodos
Miliólidos
Ophtalmídidos
Restos de Molusco
Algas (Actinoporella y Salpingoporella)
Nautiloculina sp.
Trocholina sp.

Jurásico
Portlandiense

21-36-AD-AN-1527

Algas (Clypeinas y Salpingoporella)
Restos de Equínido
Miliólidos
Trocholinas
Gasterópodos

Jurásico
Portlandiense

21-36-AD-AN-1528

Valvulínidos
Miliólidos
Textuláridos
Restos de Molusco y de Equínido
Trocholinas
Nautiloculinas
Clypeina ?
Pseudocyclammina ??

Jurásico
Portlandiense

21-36-AD-AN-1529

Gasterópodos
Algas (Salpingoporella, Clypeina y Actinoporella ?)
Trocholinas
Nautiloculinas
Miliólidos
Restos de Molusco

Jurásico
Portlandiense

21-36-AD-AN-1530

Gasterópodos
Miliólidos
Ophtalmídidos
Restos de Molusco
Algas (Actinoporella y Salpingoporella)
Nautiloculina sp.
Trocholina sp.

Jurásico
Portlandiense

21-36-AD-AN-1531

Gasterópodos
Lamelibranquios
Restos y radiolas de Equínido
Nautiloculina sp.
Trocholina sp.
Valvulínidos
Lituólidos
Textuláridos
Pseudocyclammina sp.

Jurásico
Portlandiense

21-36-AD-AN-1532

Restos de Molusco
Algas (Salpingoporella y Actinoporella ?)
Trocholina sp.
Nautiloculina sp.
Pseudocyclammina sp.
Miliólidos
Lituólidos
Ophtalmídidos
Textuláridos
Valvulínidos
Radiolas de Equínido

Jurásico
Portlandiense

21-36-AD-AN-1533

Actinoporella ?
Nautiloculina sp.
Lituólidos (Pseudocyclammina ?)
Trocholina sp.
Radiolas de Equínido
Textuláridos
Gasterópodos
Miliólidos

Jurásico
Portlandiense

21-36-AD-AN-1531

Gasterópodos
Lamelibranquios
Restos y radiolas de Equínido
Nautiloculina sp.
Trocholina sp.
Valvulínidos
Lituólidos
Textuláridos
Pseudocyclammina sp.

Jurásico
Portlandiense

21-36-AD-AN-1532

Restos de Molusco
Algas (Salpingoporella y Actinoporella ?)
Trocholina sp.
Nautiloculina sp.
Pseudocyclammina sp.
Miliólidos
Lituólidos
Ophtalmídididos
Textuláridos
Valvulínidos
Radiolas de Equínido

Jurásico
Portlandiense

21-36-AD-AN-1533

Actinoporella ?
Nautiloculina sp.
Lituólidos (Pseudocyclammina ?)
Trocholina sp.
Radiolas de Equínido
Textuláridos
Gasterópodos
Miliólidos

Jurásico
Portlandiense

21-36-AD-AN-1531

Gasterópodos
Lamelibranquios
Restos y radiolas de Equínido
Nautiloculina sp.
Trocholina sp.
Valvulínidos
Lituólidos
Textuláridos
Pseudocyclammina sp.

Jurásico
Portlandiense

21-36-AD-AN-1532

Restos de Molusco
Algas (Salpingoporella y Actinoporella ?)
Trocholina sp.
Nautiloculina sp.
Pseudocyclammina sp.
Miliólidos
Lituólidos
Ophtalmídididos
Textuláridos
Valvulínidos
Radiolas de Equínido

Jurásico
Portlandiense

21-36-AD-AN-1533

Actinoporella ?
Nautiloculina sp.
Lituólidos (Pseudocyclammina ?)
Trocholina sp.
Radiolas de Equínido
Textuláridos
Gasterópodos
Miliólidos

Jurásico
Portlandiense

21-36-AD-AN-1534

Nautiloculina sp.
Trocholina sp.
Miliólidos
Textuláridos
Gasterópodos
Lituólidos
Restos de Equínido y Molusco
Algas

Jurásico
Portlandiense

21-36-AD-AN-1535

Gasterópodos
Textuláridos
Ostrácodos
Actinoporella
Restos de Molusco, Algas y Equínido

Jurásico
Portlandiense

21-36-AD-AN-1536

Gasterópodos
Miliólidos
Actinoporella
Trocholina sp.
Textuláridos
Involutina ?
Restos de Molusco

Jurásico
Portlandiense

21-36-AD-AN-1537

Pseudocyclamina
Nautiloculina
Salpingoporella
Miliólidos
Textuláridos
Ophtalmídidos
Gasterópodos

Jurásico
Portlandiense

21-36-AD-AN-1534

Nautiloculina sp.
Trocholina sp.
Miliólidos
Textuláridos
Gasterópodos
Lituólidos
Restos de Equínido y Molusco
Algas

Jurásico
Portlandiense

21-36-AD-AN-1535

Gasterópodos
Textuláridos
Ostrácodos
Actinoporella
Restos de Molusco, Algas y Equínido

Jurásico
Portlandiense

21-36-AD-AN-1536

Gasterópodos
Miliólidos
Actinoporella
Trocholina sp.
Textuláridos
Involutina ?
Restos de Molusco

Jurásico
Portlandiense

21-36-AD-AN-1537

Pseudocyclamina
Nautiloculina
Salpingoporella
Miliólidos
Textuláridos
Ophtalmídidos
Gasterópodos

Jurásico
Portlandiense

21-36-AD-AN-1534

Nautiloculina sp.
Trocholina sp.
Miliólidos
Textuláridos
Gasterópodos
Lituólidos
Restos de Equínido y Molusco
Algas

Jurásico
Portlandiense

21-36-AD-AN-1535

Gasterópodos
Textuláridos
Ostrácodos
Actinoporella
Restos de Molusco, Algas y Equínido

Jurásico
Portlandiense

21-36-AD-AN-1536

Gasterópodos
Miliólidos
Actinoporella
Trocholina sp.
Textuláridos
Involutina ?
Restos de Molusco

Jurásico
Portlandiense

21-36-AD-AN-1537

Pseudocyclamina
Nautiloculina
Salpingoporella
Miliólidos
Textuláridos
Ophtalmídidos
Gasterópodos

Jurásico
Portlandiense

21-36-AD-AN-1534

Nautiloculina sp.
Trocholina sp.
Miliólidos
Textuláridos
Gasterópodos
Lituólidos
Restos de Equínido y Molusco
Algas

Jurásico
Portlandiense

21-36-AD-AN-1535

Gasterópodos
Textuláridos
Ostrácodos
Actinoporella
Restos de Molusco, Algas y Equínido

Jurásico
Portlandiense

21-36-AD-AN-1536

Gasterópodos
Miliólidos
Actinoporella
Trocholina sp.
Textuláridos
Involutina ?
Restos de Molusco

Jurásico
Portlandiense

21-36-AD-AN-1537

Pseudocyclamina
Nautiloculina
Salpingoporella
Miliólidos
Textuláridos
Ophtalmídidos
Gasterópodos

Jurásico
Portlandiense

21-36-AD-AN-1538

Abundantes Algas

Cretácico inferior
Valanginiense

21-36-AD-AN-1539

Algas (Actinoporella, Salpingoporella)
Nautiloculina
Pequeños Textuláridos
Miliólidos
Ophtalmídidos

Cretácico inferior
Valanginiense

21-36-AD-AN-1540

Idem 1538

21-36-AD-AN-1542

Grandes restos de Molusco
Restos de Equínido, Gasterópodos, Briozoos y Algas
Pequeños Foraminíferos
Gusanos ?

Cretácico inferior
Valanginiense

21-36-AD-AN-1548

Actinoporella
Gasterópodos
Lamelibranchios
Lituólidos
Textuláridos

Jurásico
Portlandiense

21-36-AD-AN-1549

Restos de Molusco
Algas (Actinoporella, Permocalculus)
Trocholina sp.
Lituólidos
Miliólidos

Jurásico
Portlandiense

21-36-AD-AN-1538

Abundantes Algas

Cretácico inferior
Valanginiense

21-36-AD-AN-1539

Algas (Actinoporella, Salpingoporella)
Nautiloculina
Pequeños Textuláridos
Miliólidos
Ophtalmídidos

Cretácico inferior
Valanginiense

21-36-AD-AN-1540

Idem 1538

21-36-AD-AN-1542

Grandes restos de Molusco
Restos de Equínido, Gasterópodos, Briozoos y Algas
Pequeños Foraminíferos
Gusanos ?

Cretácico inferior
Valanginiense

21-36-AD-AN-1548

Actinoporella
Gasterópodos
Lamelibranquios
Lituólidos
Textuláridos

Jurásico
Portlandiense

21-36-AD-AN-1549

Restos de Molusco
Algas (Actinoporella, Permocálculus)
Trocholina sp.
Lituólidos
Miliólidos

Jurásico
Portlandiense

21-36-AD-AN-1538

Abundantes Algas

Cretácico inferior
Valanginiense

21-36-AD-AN-1539

Algas (Actinoporella, Salpingoporella)
Nautiloculina
Pequeños Textuláridos
Miliólidos
Ophtalmídidos

Cretácico inferior
Valanginiense

21-36-AD-AN-1540

Idem 1538

21-36-AD-AN-1542

Grandes restos de Molusco
Restos de Equínido, Gasterópodos, Briozoos y Algas
Pequeños Foraminíferos
Gusanos ?

Cretácico inferior
Valanginiense

21-36-AD-AN-1548

Actinoporella
Gasterópodos
Lamelibranquios
Lituólidos
Textuláridos

Jurásico
Portlandiense

21-36-AD-AN-1549

Restos de Molusco
Algas (Actinoporella, Permocálculus)
Trocholina sp.
Lituólidos
Miliólidos

Jurásico
Portlandiense

21-36-AD-AN-1538

Abundantes Algas

Cretácico inferior
Valanginiense

21-36-AD-AN-1539

Algas (Actinoporella, Salpingoporella)
Nautiloculina
Pequeños Textuláridos
Miliólidos
Ophtalmídidos

Cretácico inferior
Valanginiense

21-36-AD-AN-1540

Idem 1538

21-36-AD-AN-1542

Grandes restos de Molusco
Restos de Equínido, Gasterópodos, Briozoos y Algas
Pequeños Foraminíferos
Gusanos ?

Cretácico inferior
Valanginiense

21-36-AD-AN-1548

Actinoporella
Gasterópodos
Lamelibranquios
Lituólidos
Textuláridos

Jurásico
Portlandiense

21-36-AD-AN-1549

Restos de Molusco
Algas (Actinoporella, Permocálculus)
Trocholina sp.
Lituólidos
Miliólidos

Jurásico
Portlandiense

21-36/AD-AN/ 1545

LEV. Residuo formado por fragmentos siltosos blancos, calcita y cuarzo. Microfauna ausente.

21-36/AD-AN/ 1546

Silt, marga, calcita, cuarzo, fragmentos de Moluscos, algún ejemplar de Ammonia beccarii.

Mioceno de ambiente litoral

(probablemente superior)

21-36/AD-AN/ 1547

Silt, marga, calcita, cuarzo, incrustaciones de Algas, Ammonia beccarii, fragmentos de Moluscos, Ostrácodos.

Mioceno litoral (probable superior)

21-36/AD-AN/ 1545

LEV. Residuo formado por fragmentos siltosos blancos, calcita y cuarzo. Microfauna ausente.

21-36/AD-AN/ 1546

Silt, marga, calcita, cuarzo, fragmentos de Moluscos, algún ejemplar de Ammonia beccarii.

Mioceno de ambiente litoral

(probablemente superior)

21-36/AD-AN/ 1547

Silt, marga, calcita, cuarzo, incrustaciones de Algas, Ammonia beccarii, fragmentos de Moluscos, Ostrácodos.

Mioceno litoral (probable superior)

21-36/AD-AN/ 1545

LEV. Residuo formado por fragmentos siltosos blancos, calcita y cuarzo. Microfauna ausente.

21-36/AD-AN/ 1546

Silt, marga, calcita, cuarzo, fragmentos de Moluscos, algún ejemplar de Ammonia beccarii.

Mioceno de ambiente litoral

(probablemente superior)

21-36/AD-AN/ 1547

Silt, marga, calcita, cuarzo, incrustaciones de Algas, Ammonia beccarii, fragmentos de Moluscos, Ostrácodos.

Mioceno litoral (probable superior)

21-36-AD-AN-1538

Abundantes Algas

Cretácico inferior
Valanginiense

21-36-AD-AN-1539

Algas (Actinoporella, Salpingoporella)
Nautiloculina
Pequeños Textuláridos
Miliólidos
Ophtalmídidos

Cretácico inferior
Valanginiense

21-36-AD-AN-1540

Idem 1538

21-36-AD-AN-1542

Grandes restos de Molusco
Restos de Equínido, Gasterópodos, Briozoos y Algas
Pequeños Foraminíferos
Gusanos ?

Cretácico inferior
Valanginiense

21-36-AD-AN-1548

Actinoporella
Gasterópodos
Lamelibranchios
Lituólidos
Textuláridos

Jurásico
Portlandiense

21-36-AD-AN-1549

Restos de Molusco
Algas (Actinoporella, Permocalculus)
Trocholina sp.
Lituólidos
Miliólidos

Jurásico
Portlandiense

21-36-AD-AN-1538

Abundantes Algas

Cretácico inferior
Valanginiense

21-36-AD-AN-1539

Algas (Actinoporella, Salpingoporella)
Nautiloculina
Pequeños Textuláridos
Miliólidos
Ophtalmídidos

Cretácico inferior
Valanginiense

21-36-AD-AN-1540

Idem 1538

21-36-AD-AN-1542

Grandes restos de Molusco
Restos de Equínido, Gasterópodos, Briozoos y Algas
Pequeños Foraminíferos
Gusanos ?

Cretácico inferior
Valanginiense

21-36-AD-AN-1548

Actinoporella
Gasterópodos
Lamelibranchios
Lituólidos
Textuláridos

Jurásico
Portlandiense

21-36-AD-AN-1549

Restos de Molusco
Algas (Actinoporella, Permocalculus)
Trocholina sp.
Lituólidos
Miliólidos

Jurásico
Portlandiense

21-36-AD-AN-1550

Actinoporella
Miliólidos
Lituólidos
Restos de Molusco

Jurásico
Portlandiense

21-36-AD-AN-1551

Actinoporella
Trocholina sp.
Miliólidos
Textuláridos
Ophtalmídidos
Lituólidos

Jurásico
Portlandiense

21-36-AD-AN-1552

Algas (Salpingoporella y Actinoporella)
Lituólidos (pequeñas Choffatellas ?)
Textuláridos
Valvulínidos
Ostrácodos

Jurásico
Portlandiense

21-36-AD-AN-1553

Abundantes Algas (Salpingoporella y Actinoporella, Acicularia?)
Lamelibranguios
Gasterópodos
Ostrácodos
Miliólidos
Textuláridos
Valvulínidos
Ophtalmídidos

Jurásico
Portlandiense

21-36-AD-AN-1550

Actinoporella
Miliólidos
Lituólidos
Restos de Molusco

Jurásico
Portlandiense

21-36-AD-AN-1551

Actinoporella
Trocholina sp.
Miliólidos
Textuláridos
Ophtalmídidos
Lituólidos

Jurásico
Portlandiense

21-36-AD-AN-1552

Algas (Salpingoporella y Actinoporella)
Lituólidos (pequeñas Choffatellas ?)
Textuláridos
Valvulínidos
Ostrácodos

Jurásico
Portlandiense

21-36-AD-AN-1553

Abundantes Algas (Salpingoporella y Actinoporella, Acicularia?)
Lamelibranguios
Gasterópodos
Ostrácodos
Miliólidos
Textuláridos
Valvulínidos
Ophtalmídidos

Jurásico
Portlandiense

21-36-AD-AN-1550

Actinoporella
Miliólidos
Lituólidos
Restos de Molusco

Jurásico
Portlandiense

21-36-AD-AN-1551

Actinoporella
Trocholina sp.
Miliólidos
Textuláridos
Ophtalmídidos
Lituólidos

Jurásico
Portlandiense

21-36-AD-AN-1552

Algas (Salpingoporella y Actinoporella)
Lituólidos (pequeñas Choffatellas ?)
Textuláridos
Valvulínidos
Ostrácodos

Jurásico
Portlandiense

21-36-AD-AN-1553

Abundantes Algas (Salpingoporella y Actinoporella, Acicularia?)
Lamelibranguios
Gasterópodos
Ostrácodos
Miliólidos
Textuláridos
Valvulínidos
Ophtalmídidos

Jurásico
Portlandiense

21-36-AD-AN-1550

Actinoporella
Miliólidos
Lituólidos
Restos de Molusco

Jurásico
Portlandiense

21-36-AD-AN-1551

Actinoporella
Trocholina sp.
Miliólidos
Textuláridos
Ophtalmídidos
Lituólidos

Jurásico
Portlandiense

21-36-AD-AN-1552

Algas (Salpingoporella y Actinoporella)
Lituólidos (pequeñas Choffatellas ?)
Textuláridos
Valvulínidos
Ostrácodos

Jurásico
Portlandiense

21-36-AD-AN-1553

Abundantes Algas (Salpingoporella y Actinoporella, Acicularia?)
Lamelibranguios
Gasterópodos
Ostrácodos
Miliólidos
Textuláridos
Valvulínidos
Ophtalmídidos

Jurásico
Portlandiense

21-36-AD-AN-1554

Actinoporella
Lituólidos (pequeñas Choffatellas ?)
Trocholina
Miliólidos
Textuláridos
Gasterópodos
Ostrácodos

Jurásico
Portlandiense

21-36-AD-AN-1555

Algas (pelotas)

Jurásico
Portlandiense

21-36-AD-AN-1556

Algas (Salpingoporella y Actinoporella)
Trocholina sp.
Ophtalmídidos
Textuláridos
Miliólidos
Lituólidos

Cretácico inferior
Valanginiense

21-36-AD-AN-1557

Algas (Actinoporella Salpingoporella)
Trocholinas
Miliólidos
Textuláridos
Ophtalmídidos
Gasterópodos

Cretácico inferior
Valanginiense

21-36-AD-AN-1558

Trocholinas
Actinoporella
Miliólidos
Textuláridos
Restos de Molusco

Cretácico inferior
Valanginiense

21-36-AD-AN-1554

Actinoporella
Lituólidos (pequeñas Choffatellas ?)
Trocholina
Miliólidos
Textuláridos
Gasterópodos
Ostrácodos

Jurásico
Portlandiense

21-36-AD-AN-1555

Algas (pelotas)

Jurásico
Portlandiense

21-36-AD-AN-1556

Algas (Salpingoporella y Actinoporella)
Trocholina sp.
Ophtalmídidos
Textuláridos
Miliólidos
Lituólidos

Cretácico inferior
Valanginiense

21-36-AD-AN-1557

Algas (Actinoporella Salpingoporella)
Trocholinas
Miliólidos
Textuláridos
Ophtalmídidos
Gasterópodos

Cretácico inferior
Valanginiense

21-36-AD-AN-1558

Trocholinas
Actinoporella
Miliólidos
Textuláridos
Restos de Molusco

Cretácico inferior
Valanginiense

21-36-AD-AN-1554

Actinoporella
Lituólidos (pequeñas Choffatellas ?)
Trocholina
Miliólidos
Textuláridos
Gasterópodos
Ostrácodos

Jurásico
Portlandiense

21-36-AD-AN-1555

Algas (pelotas)

Jurásico
Portlandiense

21-36-AD-AN-1556

Algas (Salpingoporella y Actinoporella)
Trocholina sp.
Ophtalmídidos
Textuláridos
Miliólidos
Lituólidos

Cretácico inferior
Valanginiense

21-36-AD-AN-1557

Algas (Actinoporella Salpingoporella)
Trocholinas
Miliólidos
Textuláridos
Ophtalmídidos
Gasterópodos

Cretácico inferior
Valanginiense

21-36-AD-AN-1558

Trocholinas
Actinoporella
Miliólidos
Textuláridos
Restos de Molusco

Cretácico inferior
Valanginiense

21-36-AD-AN-1554

Actinoporella
Lituólidos (pequeñas Choffatellas ?)
Trocholina
Miliólidos
Textuláridos
Gasterópodos
Ostrácodos

Jurásico
Portlandiense

21-36-AD-AN-1555

Algas (pelotas)

Jurásico
Portlandiense

21-36-AD-AN-1556

Algas (Salpingoporella y Actinoporella)
Trocholina sp.
Ophtalmídidos
Textuláridos
Miliólidos
Lituólidos

Cretácico inferior
Valanginiense

21-36-AD-AN-1557

Algas (Actinoporella Salpingoporella)
Trocholinas
Miliólidos
Textuláridos
Ophtalmídidos
Gasterópodos

Cretácico inferior
Valanginiense

21-36-AD-AN-1558

Trocholinas
Actinoporella
Miliólidos
Textuláridos
Restos de Molusco

Cretácico inferior
Valanginiense

21-36-AD-AN-1554

Actinoporella
Lituólidos (pequeñas Choffatellas ?)
Trocholina
Miliólidos
Textuláridos
Gasterópodos
Ostrácodos

Jurásico
Portlandiense

21-36-AD-AN-1555

Algas (pelotas)

Jurásico
Portlandiense

21-36-AD-AN-1556

Algas (Salpingoporella y Actinoporella)
Trocholina sp.
Ophtalmídidos
Textuláridos
Miliólidos
Lituólidos

Cretácico inferior
Valanginiense

21-36-AD-AN-1557

Algas (Actinoporella Salpingoporella)
Trocholinas
Miliólidos
Textuláridos
Ophtalmídidos
Gasterópodos

Cretácico inferior
Valanginiense

21-36-AD-AN-1558

Trocholinas
Actinoporella
Miliólidos
Textuláridos
Restos de Molusco

Cretácico inferior
Valanginiense

21-36-AD-AN-1559

Restos de Molusco y Equínido
Pequeños Foraminíferos

Cretácico inferior
Valanginiense

21-36-AD-AN-1560

Briozoos
Restos y radiolas de Equínido
Restos de Molusco
Pequeños Foraminíferos
Gusanos ?

Cretácico inferior
Valanginiense

21-36-AD-AN-1561

Restos y radiolas de Equínido
Restos de Molusco
Cámaras aisladas de Foraminíferos

Cretácico inferior
Valanginiense

21-36-AD-AN-1562

Restos de Equínido, Briozoo y Molusco

Cretácico inferior
Valanginiense

21-36-AD-AN-1563

Restos y radiolas de Equínido
Restos de Molusco
Trocholina lenticularis ?

Cretácico inferior
Valanginiense

21-36-AD-AN-1564

Restos de Equínido y de Molusco
Gusanos ?

Cretácico inferior
Valanginiense

21-36-AD-AN-1559

Restos de Molusco y Equínido
Pequeños Foraminíferos

Cretácico inferior
Valanginiense

21-36-AD-AN-1560

Briozoos
Restos y radiolas de Equínido
Restos de Molusco
Pequeños Foraminíferos
Gusanos ?

Cretácico inferior
Valanginiense

21-36-AD-AN-1561

Restos y radiolas de Equínido
Restos de Molusco
Cámaras aisladas de Foraminíferos

Cretácico inferior
Valanginiense

21-36-AD-AN-1562

Restos de Equínido, Briozoo y Molusco

Cretácico inferior
Valanginiense

21-36-AD-AN-1563

Restos y radiolas de Equínido
Restos de Molusco
Trocholina lenticularis ?

Cretácico inferior
Valanginiense

21-36-AD-AN-1564

Restos de Equínido y de Molusco
Gusanos ?

Cretácico inferior
Valanginiense

21-36-AD-AN-1559

Restos de Molusco y Equínido
Pequeños Foraminíferos

Cretácico inferior
Valanginiense

21-36-AD-AN-1560

Briozoos
Restos y radiolas de Equínido
Restos de Molusco
Pequeños Foraminíferos
Gusanos ?

Cretácico inferior
Valanginiense

21-36-AD-AN-1561

Restos y radiolas de Equínido
Restos de Molusco
Cámaras aisladas de Foraminíferos

Cretácico inferior
Valanginiense

21-36-AD-AN-1562

Restos de Equínido, Briozoo y Molusco

Cretácico inferior
Valanginiense

21-36-AD-AN-1563

Restos y radiolas de Equínido
Restos de Molusco
Trocholina lenticularis ?

Cretácico inferior
Valanginiense

21-36-AD-AN-1564

Restos de Equínido y de Molusco
Gusanos ?

Cretácico inferior
Valanginiense

21-36-AD-AN-1559

Restos de Molusco y Equínido
Pequeños Foraminíferos

Cretácico inferior
Valanginiense

21-36-AD-AN-1560

Briozoos
Restos y radiolas de Equínido
Restos de Molusco
Pequeños Foraminíferos
Gusanos ?

Cretácico inferior
Valanginiense

21-36-AD-AN-1561

Restos y radiolas de Equínido
Restos de Molusco
Cámaras aisladas de Foraminíferos

Cretácico inferior
Valanginiense

21-36-AD-AN-1562

Restos de Equínido, Briozoo y Molusco

Cretácico inferior
Valanginiense

21-36-AD-AN-1563

Restos y radiolas de Equínido
Restos de Molusco
Trocholina lenticularis ?

Cretácico inferior
Valanginiense

21-36-AD-AN-1564

Restos de Equínido y de Molusco
Gusanos ?

Cretácico inferior
Valanginiense

21-36-AD-AN-1559

Restos de Molusco y Equínido
Pequeños Foraminíferos

Cretácico inferior
Valanginiense

21-36-AD-AN-1560

Briozoos
Restos y radiolas de Equínido
Restos de Molusco
Pequeños Foraminíferos
Gusanos ?

Cretácico inferior
Valanginiense

21-36-AD-AN-1561

Restos y radiolas de Equínido
Restos de Molusco
Cámaras aisladas de Foraminíferos

Cretácico inferior
Valanginiense

21-36-AD-AN-1562

Restos de Equínido, Briozoo y Molusco

Cretácico inferior
Valanginiense

21-36-AD-AN-1563

Restos y radiolas de Equínido
Restos de Molusco
Trocholina lenticularis ?

Cretácico inferior
Valanginiense

21-36-AD-AN-1564

Restos de Equínido y de Molusco
Gusanos ?

Cretácico inferior
Valanginiense

21-36-AD-AN-1559

Restos de Molusco y Equínido
Pequeños Foraminíferos

Cretácico inferior
Valanginiense

21-36-AD-AN-1560

Briozoos
Restos y radiolas de Equínido
Restos de Molusco
Pequeños Foraminíferos
Gusanos ?

Cretácico inferior
Valanginiense

21-36-AD-AN-1561

Restos y radiolas de Equínido
Restos de Molusco
Cámaras aisladas de Foraminíferos

Cretácico inferior
Valanginiense

21-36-AD-AN-1562

Restos de Equínido, Briozoo y Molusco

Cretácico inferior
Valanginiense

21-36-AD-AN-1563

Restos y radiolas de Equínido
Restos de Molusco
Trocholina lenticularis ?

Cretácico inferior
Valanginiense

21-36-AD-AN-1564

Restos de Equínido y de Molusco
Gusanos ?

Cretácico inferior
Valanginiense

21-36-AD-AN-1565

Restos de Equínido
Briozoos
Lagénidos
Gasterópodos

Cretácico inferior
Valanginiense

21-36-AD-AN-1566

Restos de Equínido, Molusco y Briozoo

Cretácico inferior
Valanginiense

21-36-AD-AN-1567

Restos de Equínido, Briozoo y Lamelibranquio
Gusanos

Cretácico inferior
Valanginiense

21-36-AD-AN-1568

Restos de Briozoo, Equínido y Molusco

Cretácico inferior
Valanginiense

21-36-AD-AN-1569

Miliólidos
Textuláridos
Valvulínidos
Otros pequeños Foraminíferos
Algas

Cretácico inferior
Valanginiense

21-36-AD-AN-1570

Algas (Actinoporella ?)
Restos de Molusco y Equínido
Textuláridos y otros pequeños Foraminíferos
Briozoos

Cretácico inferior
Valanginiense

21-36-AD-AN-1565

Restos de Equínido
Briozoos
Lagénidos
Gasterópodos

Cretácico inferior
Valanginiense

21-36-AD-AN-1566

Restos de Equínido, Molusco y Briozoo

Cretácico inferior
Valanginiense

21-36-AD-AN-1567

Restos de Equínido, Briozoo y Lamelibranquio
Gusanos

Cretácico inferior
Valanginiense

21-36-AD-AN-1568

Restos de Briozoo, Equínido y Molusco

Cretácico inferior
Valanginiense

21-36-AD-AN-1569

Miliólidos
Textuláridos
Valvulínidos
Otros pequeños Foraminíferos
Algas

Cretácico inferior
Valanginiense

21-36-AD-AN-1570

Algas (Actinoporella ?)
Restos de Molusco y Equínido
Textuláridos y otros pequeños Foraminíferos
Briozoos

Cretácico inferior
Valanginiense

21-36-AD-AN-1565

Restos de Equínido
Briozoos
Lagénidos
Gasterópodos

Cretácico inferior
Valanginiense

21-36-AD-AN-1566

Restos de Equínido, Molusco y Briozoo

Cretácico inferior
Valanginiense

21-36-AD-AN-1567

Restos de Equínido, Briozoo y Lamelibranquio
Gusanos

Cretácico inferior
Valanginiense

21-36-AD-AN-1568

Restos de Briozoo, Equínido y Molusco

Cretácico inferior
Valanginiense

21-36-AD-AN-1569

Miliólidos
Textuláridos
Valvulínidos
Otros pequeños Foraminíferos
Algas

Cretácico inferior
Valanginiense

21-36-AD-AN-1570

Algas (Actinoporella ?)
Restos de Molusco y Equínido
Textuláridos y otros pequeños Foraminíferos
Briozoos

Cretácico inferior
Valanginiense

21-36-AD-AN-1565

Restos de Equínido
Briozoos
Lagénidos
Gasterópodos

Cretácico inferior
Valanginiense

21-36-AD-AN-1566

Restos de Equínido, Molusco y Briozoo

Cretácico inferior
Valanginiense

21-36-AD-AN-1567

Restos de Equínido, Briozoo y Lamelibranquio
Gusanos

Cretácico inferior
Valanginiense

21-36-AD-AN-1568

Restos de Briozoo, Equínido y Molusco

Cretácico inferior
Valanginiense

21-36-AD-AN-1569

Miliólidos
Textuláridos
Valvulínidos
Otros pequeños Foraminíferos
Algas

Cretácico inferior
Valanginiense

21-36-AD-AN-1570

Algas (Actinoporella ?)
Restos de Molusco y Equínido
Textuláridos y otros pequeños Foraminíferos
Briozoos

Cretácico inferior
Valanginiense

21-36-AD-AN-1565

Restos de Equínido
Briozoos
Lagénidos
Gasterópodos

Cretácico inferior
Valanginiense

21-36-AD-AN-1566

Restos de Equínido, Molusco y Briozoo

Cretácico inferior
Valanginiense

21-36-AD-AN-1567

Restos de Equínido, Briozoo y Lamelibranquio
Gusanos

Cretácico inferior
Valanginiense

21-36-AD-AN-1568

Restos de Briozoo, Equínido y Molusco

Cretácico inferior
Valanginiense

21-36-AD-AN-1569

Miliólidos
Textuláridos
Valvulínidos
Otros pequeños Foraminíferos
Algas

Cretácico inferior
Valanginiense

21-36-AD-AN-1570

Algas (Actinoporella ?)
Restos de Molusco y Equínido
Textuláridos y otros pequeños Foraminíferos
Briozoos

Cretácico inferior
Valanginiense

21-36-AD-AN-1565

Restos de Equínido
Briozoos
Lagénidos
Gasterópodos

Cretácico inferior
Valanginiense

21-36-AD-AN-1566

Restos de Equínido, Molusco y Briozoo

Cretácico inferior
Valanginiense

21-36-AD-AN-1567

Restos de Equínido, Briozoo y Lamelibranquio
Gusanos

Cretácico inferior
Valanginiense

21-36-AD-AN-1568

Restos de Briozoo, Equínido y Molusco

Cretácico inferior
Valanginiense

21-36-AD-AN-1569

Miliólidos
Textuláridos
Valvulínidos
Otros pequeños Foraminíferos
Algas

Cretácico inferior
Valanginiense

21-36-AD-AN-1570

Algas (Actinoporella ?)
Restos de Molusco y Equínido
Textuláridos y otros pequeños Foraminíferos
Briozoos

Cretácico inferior
Valanginiense

21-36-AD-AN-1571

Miliólidos
Ophtalmídeos
Textuláridos
Valvulínidos
Gasterópodos
Restos de Molusco
Actinoporella ?

Cretácico inferior
Valanginiense

21-36-AD-AN-1572

Algas (Actinoporella ?)
Textuláridos
Valvulínidos
Gasterópodos
Restos de Equínido

Cretácico inferior
Valanginiense

21-36-AD-AN-1573

Trocholina sp.
Algas (Actinoporella)
Textuláridos
Miliólidos
Valvulínidos
Restos de Molusco

Cretácico inferior
Valanginiense

21-36-AD-AN-1574

Trocholina sp.
Nautiloculina sp.
Pseudocyclammina ?
Textuláridos
Miliólidos
Peneróplidos
Lituólidos
Algas
Gasterópodos

Cretácico inferior
Valanginiense

21-36-AD-AN-1571

Miliólidos
Ophtalmídidos
Textuláridos
Valvulínidos
Gasterópodos
Restos de Molusco
Actinoporella ?

Cretácico inferior
Valanginiense

21-36-AD-AN-1572

Algas (Actinoporella ?)
Textuláridos
Valvulínidos
Gasterópodos
Restos de Equínido

Cretácico inferior
Valanginiense

21-36-AD-AN-1573

Trocholina sp.
Algas (Actinoporella)
Textuláridos
Miliólidos
Valvulínidos
Restos de Molusco

Cretácico inferior
Valanginiense

21-36-AD-AN-1574

Trocholina sp.
Nautiloculina sp.
Pseudocyclammina ?
Textuláridos
Miliólidos
Peneróplidos
Lituólidos
Algas
Gasterópodos

Cretácico inferior
Valanginiense

21-36-AD-AN-1571

Miliólidos
Ophtalmídeos
Textuláridos
Valvulínidos
Gasterópodos
Restos de Molusco
Actinoporella ?

Cretácico inferior
Valanginiense

21-36-AD-AN-1572

Algas (Actinoporella ?)
Textuláridos
Valvulínidos
Gasterópodos
Restos de Equínido

Cretácico inferior
Valanginiense

21-36-AD-AN-1573

Trocholina sp.
Algas (Actinoporella)
Textuláridos
Miliólidos
Valvulínidos
Restos de Molusco

Cretácico inferior
Valanginiense

21-36-AD-AN-1574

Trocholina sp.
Nautiloculina sp.
Pseudocyclammina ?
Textuláridos
Miliólidos
Peneróplidos
Lituólidos
Algas
Gasterópodos

Cretácico inferior
Valanginiense

21-36-AD-AN-1571

Miliólidos
Ophtalmídeos
Textuláridos
Valvulínidos
Gasterópodos
Restos de Molusco
Actinoporella ?

Cretácico inferior
Valanginiense

21-36-AD-AN-1572

Algas (Actinoporella ?)
Textuláridos
Valvulínidos
Gasterópodos
Restos de Equínido

Cretácico inferior
Valanginiense

21-36-AD-AN-1573

Trocholina sp.
Algas (Actinoporella)
Textuláridos
Miliólidos
Valvulínidos
Restos de Molusco

Cretácico inferior
Valanginiense

21-36-AD-AN-1574

Trocholina sp.
Nautiloculina sp.
Pseudocyclammina ?
Textuláridos
Miliólidos
Peneróplidos
Lituólidos
Algas
Gasterópodos

Cretácico inferior
Valanginiense

21-36-AD-AN-1575

Trocholina sp.
Gasterópodos
Restos de Molusco
Algas

Cretácico inferior
Valanginiense

21-36-AD-AN-1576

Nautiloculina sp.
Trocholina sp.
Algas (Actinoporella)
Textuláridos
Miliólidos
Valvulínidos
Lituólidos
Restos de Equínido y de Molusco

Cretácico inferior
Valanginiense

21-36-AD-AN-1577

Pseudocyclamina sp.
Trocholinas
Nautiloculina sp.
Ophtalmídidos
Miliólidos
Textuláridos
Valvulínidos
Algas
Gasterópodos

Cretácico inferior
Valanginiense

21-36-AD-AN-1578

Algas (Actinoporella)
Trocholinas
Miliólidos
Lituólidos
Textuláridos
Ostrácodos
Restos de Equínido

Cretácico inferior
Valanginiense

21-36-AD-AN-1575

Trocholina sp.
Gasterópodos
Restos de Molusco
Algas

Cretácico inferior
Valanginiense

21-36-AD-AN-1576

Nautiloculina sp.
Trocholina sp.
Algas (Actinoporella)
Textuláridos
Miliólidos
Valvulínidos
Lituólidos
Restos de Equínido y de Molusco

Cretácico inferior
Valanginiense

21-36-AD-AN-1577

Pseudocyclamina sp.
Trocholinas
Nautiloculina sp.
Ophtalmídidos
Miliólidos
Textuláridos
Valvulínidos
Algas
Gasterópodos

Cretácico inferior
Valanginiense

21-36-AD-AN-1578

Algas (Actinoporella)
Trocholinas
Miliólidos
Lituólidos
Textuláridos
Ostrácodos
Restos de Equínido

Cretácico inferior
Valanginiense

21-36-AD-AN-1575

Trocholina sp.
Gasterópodos
Restos de Molusco
Algas

Cretácico inferior
Valanginiense

21-36-AD-AN-1576

Nautiloculina sp.
Trocholina sp.
Algas (Actinoporella)
Textuláridos
Miliólidos
Valvulínidos
Lituólidos
Restos de Equínido y de Molusco

Cretácico inferior
Valanginiense

21-36-AD-AN-1577

Pseudocyclamina sp.
Trocholinas
Nautiloculina sp.
Ophtalmídidos
Miliólidos
Textuláridos
Valvulínidos
Algas
Gasterópodos

Cretácico inferior
Valanginiense

21-36-AD-AN-1578

Algas (Actinoporella)
Trocholinas
Miliólidos
Lituólidos
Textuláridos
Ostrácodos
Restos de Equínido

Cretácico inferior
Valanginiense

21-36-AD-AN-1575

Trocholina sp.
Gasterópodos
Restos de Molusco
Algas

Cretácico inferior
Valanginiense

21-36-AD-AN-1576

Nautiloculina sp.
Trocholina sp.
Algas (Actinoporella)
Textuláridos
Miliólidos
Valvulínidos
Lituólidos
Restos de Equínido y de Molusco

Cretácico inferior
Valanginiense

21-36-AD-AN-1577

Pseudocyclamina sp.
Trocholinas
Nautiloculina sp.
Ophtalmídidos
Miliólidos
Textuláridos
Valvulínidos
Algas
Gasterópodos

Cretácico inferior
Valanginiense

21-36-AD-AN-1578

Algas (Actinoporella)
Trocholinas
Miliólidos
Lituólidos
Textuláridos
Ostrácodos
Restos de Equínido

Cretácico inferior
Valanginiense

21-36-AD-AN-1579

Pseudocyclammina sp.
Trocholinas
Algas (Actinoporella)
Miliólidos
Textuláridos
Valvulínidos
Gasterópodos
Ostrácodos
Restos de Molusco

Cretácico inferior
Valanginiense

21-36-AD-AN-1580

Lamelibranquios
Restos de Equínido

Trías medio
Langobardiense

21-36-AD-AN-1581

Restos de Lamelibranquio y de Equínido

Trías medio
Langobardiense

21-36-AD-AN-1583

Restos de Equínido y Lamelibranquio

Trías medio
Langobardiense

21-36-AD-AN-1590

Restos de Equínido

Trías superior ?
Keuper ?

21-36-AD-AN-1592

Restos y radiolas de Equínido
Lamelibranquios

Jurásico
Lías

21-36-AD-AN-1579

Pseudocyclammina sp.
Trocholinas
Algas (Actinoporella)
Miliólidos
Textuláridos
Valvulínidos
Gasterópodos
Ostrácodos
Restos de Molusco

Cretácico inferior
Valanginiense

21-36-AD-AN-1580

Lamelibranquios
Restos de Equínido

Trías medio
Langobardiense

21-36-AD-AN-1581

Restos de Lamelibranquio y de Equínido

Trías medio
Langobardiense

21-36-AD-AN-1583

Restos de Equínido y Lamelibranquio

Trías medio
Langobardiense

21-36-AD-AN-1590

Restos de Equínido

Trías superior ?
Keuper ?

21-36-AD-AN-1592

Restos y radiolas de Equínido
Lamelibranquios

Jurásico
Lías

21-36-AD-AN-1579

Pseudocyclammina sp.
Trocholinas
Algas (Actinoporella)
Miliólidos
Textuláridos
Valvulínidos
Gasterópodos
Ostrácodos
Restos de Molusco

Cretácico inferior
Valanginiense

21-36-AD-AN-1580

Lamelibranquios
Restos de Equínido

Trías medio
Langobardiense

21-36-AD-AN-1581

Restos de Lamelibranquio y de Equínido

Trías medio
Langobardiense

21-36-AD-AN-1583

Restos de Equínido y Lamelibranquio

Trías medio
Langobardiense

21-36-AD-AN-1590

Restos de Equínido

Trías superior ?
Keuper ?

21-36-AD-AN-1592

Restos y radiolas de Equínido
Lamelibranquios

Jurásico
Lías

21-36-AD-AN-1579

Pseudocyclammina sp.
Trocholinas
Algas (Actinoporella)
Miliólidos
Textuláridos
Valvulínidos
Gasterópodos
Ostrácodos
Restos de Molusco

Cretácico inferior
Valanginiense

21-36-AD-AN-1580

Lamelibranquios
Restos de Equínido

Trías medio
Langobardiense

21-36-AD-AN-1581

Restos de Lamelibranquio y de Equínido

Trías medio
Langobardiense

21-36-AD-AN-1583

Restos de Equínido y Lamelibranquio

Trías medio
Langobardiense

21-36-AD-AN-1590

Restos de Equínido

Trías superior ?
Keuper ?

21-36-AD-AN-1592

Restos y radiolas de Equínido
Lamelibranquios

Jurásico
Lías

21-36-AD-AN-1579

Pseudocyclammina sp.
Trocholinas
Algas (Actinoporella)
Miliólidos
Textuláridos
Valvulínidos
Gasterópodos
Ostrácodos
Restos de Molusco

Cretácico inferior
Valanginiense

21-36-AD-AN-1580

Lamelibranquios
Restos de Equínido

Trías medio
Langobardiense

21-36-AD-AN-1581

Restos de Lamelibranquio y de Equínido

Trías medio
Langobardiense

21-36-AD-AN-1583

Restos de Equínido y Lamelibranquio

Trías medio
Langobardiense

21-36-AD-AN-1590

Restos de Equínido

Trías superior ?
Keuper ?

21-36-AD-AN-1592

Restos y radiolas de Equínido
Lamelibranquios

Jurásico
Lías

21-36-AD-AN-1579

Pseudocyclammina sp.
Trocholinas
Algas (Actinoporella)
Miliólidos
Textuláridos
Valvulínidos
Gasterópodos
Ostrácodos
Restos de Molusco

Cretácico inferior
Valanginiense

21-36-AD-AN-1580

Lamelibranquios
Restos de Equínido

Trías medio
Langobardiense

21-36-AD-AN-1581

Restos de Lamelibranquio y de Equínido

Trías medio
Langobardiense

21-36-AD-AN-1583

Restos de Equínido y Lamelibranquio

Trías medio
Langobardiense

21-36-AD-AN-1590

Restos de Equínido

Trías superior ?
Keuper ?

21-36-AD-AN-1592

Restos y radiolas de Equínido
Lamelibranquios

Jurásico
Lías

-20907

21-36-AD-AN-1593

Abundantes Lamelibranquios
Restos de Equínido

Jurásico
Lías

21-36-AD-AN-1594

Idem 1593

21-36-AD-AN-1595

Idem 1593

21-36-AD-AN-1596

Idem 1593

21-36-AD-AN-1597

Grandes restos de Molusco (Lamelibránquios y Gasterópodos)
Restos de Equínido
Briozoos ?
Algas ?

Cretácico
Albo-Aptiense?

-20907

21-36-AD-AN-1593

Abundantes Lamelibranquios
Restos de Equínido

Jurásico
Lías

21-36-AD-AN-1594

Idem 1593

21-36-AD-AN-1595

Idem 1593

21-36-AD-AN-1596

Idem 1593

21-36-AD-AN-1597

Grandes restos de Molusco (Lamelibránquios y Gasterópodos)
Restos de Equínido
Briozoos ?
Algas ?

Cretácico
Albo-Aptiense?

-20907

21-36-AD-AN-1593

Abundantes Lamelibranquios
Restos de Equínido

Jurásico
Lías

21-36-AD-AN-1594

Idem 1593

21-36-AD-AN-1595

Idem 1593

21-36-AD-AN-1596

Idem 1593

21-36-AD-AN-1597

Grandes restos de Molusco (Lamelibránquios y Gasterópodos)
Restos de Equínido
Briozoos ?
Algas ?

Cretácico
Albo-Aptiense?

-20907

21-36-AD-AN-1593

Abundantes Lamelibranquios
Restos de Equínido

Jurásico
Lías

21-36-AD-AN-1594

Idem 1593

21-36-AD-AN-1595

Idem 1593

21-36-AD-AN-1596

Idem 1593

21-36-AD-AN-1597

Grandes restos de Molusco (Lamelibranchios y Gasterópodos)
Restos de Equínido
Briozoos ?
Algas ?

Cretácico
Albo-Aptiense?

-20907

21-36-AD-AN-1593

Abundantes Lamelibranquios
Restos de Equínido

Jurásico
Lías

21-36-AD-AN-1594

Idem 1593

21-36-AD-AN-1595

Idem 1593

21-36-AD-AN-1596

Idem 1593

21-36-AD-AN-1597

Grandes restos de Molusco (Lamelibránquios y Gasterópodos)
Restos de Equínido
Briozoos ?
Algas ?

Cretácico
Albo-Aptiense?

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 margo y cuarzo.

Algún foraminífero en mal estado de conservación, inclasificable.

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

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

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
Globigerinidos deformados
Mioceno superior

21-36-AD-AN-1220 (Cont.)

Algas (Solenopora)
Textuláridos
Trocholinas
Pfenderina ?

Jurásico
Dogger ?

21-36-AD-AN-1221

Algas
Restos de Equínido
Gasterópodos

Jurásico
Dogger ?

21-36-AD-AN-1222

Restos de Equínido
Pequeños Foraminíferos
Textuláridos
Protopeneroplis

Jurásico
Dogger ?

21-36-AD-AN-1225

Restos de Molusco y de Equínido
Escasos y pequeños Foraminíferos

Jurásico
Dogger ?

21-36-AD-AN-1231

Restos de Molusco

Jurásico
Dogger ?

21-36-AD-AN-1305

Ostrácodos
Pequeños Foraminíferos
Gasterópodos
Restos de Lamelibranquio y de Equínido

Jurásico
Lías

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

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
Globigerínidos 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

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

Mississippina sp.

Uvigerina striatissima

Globorotalia cf. sahelina

Bolivina aenariensis

Cassidulina subglobosa horizontalis

Globigerina cf. apertura

" microstoma

Globorotalia aff. miocenica

Zona de paso del Tortoniense al
Andaluciense

Globorotalia cf. miozea
 Globigerina cf. nepenthes
 Globigerinoides trilobus
 Pullenia bulloides
 Bolivina reticulata
 Dentalina communis

Tortonense superior

21-36/AD-AN/1173

Planctónicos deformados
 Globorotalia pseudobesa
 Globigerina praebulloides
 " bulloides
 " nepenthes
 " cf. picassiana
 " woodi
 Globigerinita glutinata
 Globorotalia incompta
 " cf. merotumida
 " scitula
 " menardii
 Bolivina arta
 Orbulina suturalis
 Globigerinoides quadrilobatus
 Globorotalia cf. martinezi
 " cf. gigantea
 Bolivina scalprata miocenica
 Globoquadrina dehiscens
 Globigerina rubescens
 Globorotalia praescitula
 Bolivina reticulata

Globorotalia menardii
 Planulina wuellerstorfi
 Globorotalia cf. globorotaloidea
 " pseudobesa
 Valvulineria complanata
 Eponides umbonatus
 Globorotalia cf. conomiozea
 Cassidulina cf. subglobosa horizontalis
 Tortonienne superior

21-36/AD-AN/1172

Abundante residuo margoso. Radiolarios abundantes.
 Globigerina cf. microstoma
 Cibicides pseudoungerianus
 Globorotalia scitula cf. praescitula
 Sphindosaria monilis var. laevigata
 Nodosaria longiscata
 Globigerina microstoma
 " bulloides
 " praebulloides
 Globorotalia menardii
 Giroidina cf. laevigata
 Globorotalia cf. miocenica
 Nonion pompilioides
 Cibicides ungerianus
 Eponides umbonatus
 Valvulineria complanata
 Globigerina rubescens
 Bulimina costata
 Plectofrondicularia inaequalis
 Pleurostomella sp.

Bulimina marginata
 Gyroidina cf. soldanii
 Valvulineria complanata
 Plectofrondicularia cf. inaequalis
 Nodosaria longiscata
 Globorotalia pseudobesa
 Globigerina praebulloides

Tortonense superior

21-36/AD-AN/1170

Abundante residuo margoso. Radiolarios
 Globorotalia merotumida
 " pseudobesa
 Globoquadrina conglomerata.
 Globigerina praebulloides
 Giroidina neosoldanii
 Nonion padanum
 " pompilioides
 Cibicides ungerianus
 Planulina wuellerstorfi
 Globorotalia cf. miocenica
 Globigerinoides deformados

Tortonense superior

21-36/AD-AN/1171

Abundante residuo margoso
 Globorotalia merotumida
 Gyroidina soldanii
 Nodosaria ovidula
 Globigerina praebulloides
 Orbulina universa

Globigerina praebulloides
 Nonion pompilioides
 Eponides umbonatus
 Globigerina bulloides
 Pullenia bulloides
 Globigerina rubescens
 " microstoma
 " apertura
 Radiolarios

Mioceno superior

21-36/AD-AN/1154

Abundante residuo margo-siltoso. Radiolarios. Foraminíferos escasos.

Globigerina bulloides
 " praebulloides
 Globorotalia acostaensis
 " incompta
 Nonion pompilioides
 Globoquadrina dehiscens
 Cilicides pseudoungerianus
 Siphonina reticulata

Mioceno superior

21-36/AD-AN/1159

Abundante cuarzo.

Ammonia beccarii (muy abundante) constituye la casi totalidad de la microfauna ya que, además, se observa solamente algún ejemplar de Nonion pompilioides y algún Ostrácodo.

Terciario superior

Globorotalia incompta
 Globigerinoides quadrilobatus
 Bentónicos :
 Nonion pompilioides
 Laticarinina pauperata
 Eponides umbonatus
 Uvigerina auberiana

Mioceno superior

(probable Andaluciense por afinidad
 del conjunto con 1149)

21-36/AD-AN/1149

Abundante residuo margoso. Radiolarios
 Planulina wuellerstorfi
 Cibicides ungerianus
 Globorotalia pseudobesa
 " incompta
 Globigerina praebulloides
 Orbulina suturales
 Globorotalia pseudopachyderma
 " cf. merotumida (un fragmento)
 Laticarinina pauperata
 Globorotalia cf. praescitula
 Lagenas = muestra 1245
 Bulimina ovata
 Globigerina cf. nepenthes
 Globorotalia cf. praemargaritae
 " cf. margaritae
 " acostaensis

Andaluciense inferior

Globorotalia pseudopachyderma

" " acostaensis

" " incompta

Globorotalia cf. mayeri

Globigerina praebulloides

Globorotalia scitula

" " cf. lupeae

Orbulina suturalis

Globigerina dutertrei

Globorotalia humerosa

Globigerinoides trilobus

Numerosos globigerínidos aplastados

Globigerina bulloides

Globorotalia pseudobesa

Globigerina cf. globorotaloidea

Globorotalia gavalae

" " suterae

Mioceno superior (probable

Andaluciense inferior, no típico)

Globorotalia menardii
 Globoquadrina dehiscens
 Globorotalia merotumida
 " " acostaensis
 Globigerinoides trilobus
 Globigerina woodi
 Globorotalia incompta
 " " pseudopachyderma
 Globorotalia humerosa
 " " pseudobesa
 Globigerina praebulloides
 Globigerinita uvula
 Bolivina scalprata miocenica
 Cassidulina laevigata
 Globigerinoides bolli
 " " irregularis
 Globigerina apertura
 Globorotalia plesiotumida
 Globigerina microstoma
 Pullenia quinqueloba (bastante frecuente)
 Uvigerina auberiana
 Cibicides ungerianus
 Globorotalia saheliana (muy rara)
 Globigerinoides cf. extremus
 Radiolarios

Tortoniense o Andaluciense muy bajo

21-36/AD-AN/1145

Abundantes Radiolarios

Hastigerina pelagica

Globigerina microstoma
" " cf. praebulloides
Planulina wüllerstorfi

Tortoniense

21-36/AD-AN/1143

Abundante residuo margo-siltoso. Algún Radiolario

Globigerinoides trilobus
Globorotalia pseudobesa
" " pseudopachyderma
Globigerina dutertrei
Globorotalia scitula praescitula (frecuente)
" " acostaensis
Globigerina microstoma
" " cf. nepenthes
" " praebulloides

Parrella sp.

Globorotalia scitula
Globigerina woodi
Globorotalia cf. scitula gigantea
" " incompta

Tortoniense

21-36/AD-AN/1144

Abundante residuo margoso
Globigerinoides obliquus (muy abundante)
Orbulina suturalis
Globigerinoides subsacculifer
Globorotalia lupeae
" " mayeri

específica

Mioceno superior

(posible Tortoniense)

21-36/AD-AN/1134

Abundante residuo arenoso. Foraminíferos escasos y en mal estado de conservación.

Cibicides ungerianus

Globorotalia cf. *acostaensis*

Stilostomella cf. *monilis*

Nodosaria ovicula

Globorotalia cf. *pseudobesa*

Globorotalia dalii (?)

Nodosaria pentecostata

Planulina wullerstorfi

Globigerinita glutinata

Bolivina scalprata miocenica

Globorotalia incompta

Elphidium complanatum

Globigerina praebulloides

Mioceno superior

21-36/AD-AN/1138

Abundante residuo arenoso. Microfauna escasa. Algún Ostrácodo.

Ammonia beccarii

Elphidium crispum

" " spp

Depósito litoral del Mio-Plioceno

Globorotalia praemargaritae

" " gavalae

Globigerina woodi

" " cf. nepenthes

Globoquadrina conglomerata

Orbulina suturalis

Globorotalia dalii

Sphaeroidinellopsis sp.

" " rutschi

Globigerina diplostoma

Andaluciense inferior

21-36/AD-AN/1114

Abundante residuo margoso

Globorotalia cf. mayeri

" " pseudopachyderma

" " pseudobesa

" " scitula

" " cf. incompta

" " acostaensis

Mioceno superior

21-36/AD-AN/1115

Abundante residuo arenoso. Algo de yeso. Microfauna ausente.

21-36/AD-AN/1118

Residuo formado por cristales de yeso. Microfauna ausente.

21-36/AD-AN/1121

Residuo formado por cristales de yeso. Microfauna ausente.

Globorotalia pseudopachyderma
 " " scitula y variedades (frecuente)
 Globigerina "ex grege" bulloides
 Globorotalia incompta
 " " cf. pseudobesa
 " " acostaensis
 Globigerina dutertrei
 Globigerinita uvula

Mioceno superior

21-36/AD-AN/1113

Orbulina universa
 Globigerina bulloides
 Globigerinoides trilobus
 Globorotalia acostaensis
 " " pseudobesa
 " " scitula
 Globigerina rubescens
 Globigerinoides quadrilobatus
 Globigerina decoraperta
 " " apertura
 Globigerinita uvula
 Globorotalia scitula gigantea
 Globigerina microstoma
 Globoquadrina globosa
 Globorotalia menardii
 " " cf. humerosa
 Orbulina bilobata
 Globigerinoides subsacculifer
 " " adriaticus
 " " cf. irregularis

Globorotalia acostaensis

" " incompta

Entre los bentónicos son más frecuentes:

Nonion pompilioides, Cibicides ungerianus

Mioceno superior

21-36/AD-AN/1106

Abundante residuo margoso. Radiolarios

Globorotalia incompta

Globigerina decoraperta

" " microstoma

Globorotalia scitula

" " pseudobesa

" " pseudopachyderma

Mioceno superior

21-36/AD-AN/1107

Abundante residuo margoso. Radiolarios

Globorotalia pseudopachyderma

" " acostaensis

" " pseudobesa

Globigerina "ex grege" bulloides

Globorotalia scitula

Globigerina microstoma

Globorotalia incompta

" " cf. quinqueloba

Globigerina cf. nepenthes

Mioceno superior

Globorotalia pseudobesa
 " " pseudopachyderma
 " " acostaensis
 Globigerina nepenthes

Mioceno superior

(por posición estratigráfica)

21-36/AD-AN/1101

Globorotalia pseudobesa
 " " incompta
 Globigerinoides trilobus
 Globoquadrina cf. globosa
 Globorotalia scitula
 " " pseudopachyderma
 " " bulloides
 Orbulina universa
 Globorotalia cf. acostaensis

Mioceno superior

21-36/AD-AN/1102

Abundante residuo margoso, foraminíferos muy pequeños. Radiolarios.

Globorotalia pseudopachyderma
 " " pseudobesa
 " " scitula
 Globigerina bulloides
 Globorotalia incompta
 " " acostaensis

Mioceno superior

Globigerinoides cf. irregularis

Globorotalia acostaensis

" " scitula

" " menardii

" " merotumida

Globigerinita uvula

Mioceno superior

(probable Tortoniense)

21-36/AD-AN/1097

Orbulina universa

Globigerina "ex grege" bulloides

Globorotalia pseudobesa

" " pseudopachyderma

" " scitula

" " acostaensis

" " incompta

Mioceno superior

21-36/AD-AN/1099

Microfauna escasísima

Globorotalia pseudopachyderma

Mioceno superior

(por posición estratigráfica)

21-36/AD-AN/1100

Abundante residuo margoso. Foraminíferos escasos y en mal estado de conservación. Algún Radiolario.

Globorotalia menardii
Globigerina apertura
" " cf. nepenthes
Globorotalia cf. miocenica

Mioceno superior
(probable Tortoniense)

21-36/AD-AN/1095

Globigerinoides trilobus
Globigerina decoraperta
Globorotalia acostaensis
" " pseudopachyderma
Globigerina bulloides
Globigerinoides quadrilobatus (abundante)
Orbulina universa
Globoquadrina cf. dehiscens
Globigerinoides irregularis
Globorotalia pseudobesa
Hastigerina pelágica

Mioceno superior
(probable Tortoniense)

21-36/AD-AN/1096

Abundante residuo margoso
Orbulina universa
Globigerina "ex grege" bulloides
Globorotalia incompta
" " pseudopachyderma
Globigerinoides trilobus

Globorotalia incompta

" " acostaensis

Conjunto bastante parecido al 1090

Mioceno superior

21-36/AD-AN/1093

Abundantes fragmentos margo-siltosos. Algún Radiolario

Globigerina bulloides

Globorotalia incompta

" " cf. mayeri

" " cf. pseudobesa

" " incompta

Mioceno superior

21-36/AD-AN/1094

Abundante residuo margo-siltoso y cuarzo. Radiolarios

Globigerina bulloides

Globigerinoides quadrilobatus

" " bollii

" " amplus

Globoquadrina cf. dehiscens

Globorotalia pseudopachyderma

Globigerinoides trilobus

Orbulina saturalis

Globigerina cf. diplostoma

Globorotalia cf. lupeae

" " pseudobesa

" " acostaensis

Globigerinoides quadrilobatus
 Globigerina "ex grege" bulloides
 Globorotalia cf. menardii
 " " pseudobesa
 Globoquadrina dehiscens
 Globorotalia pseudopachyderma
 Globigerina rubescens
 Globoquadrina globosa
 " " conglomerata
 Orbulina saturalis
 Globorotalia conomiozea
 " " acostaensis
 Globigerinoides tapiesi
 Orbulina universa
 Sphaeriodinellopsis rutschi
 Globigerina diplostoma
 Globorotalia merotumida

Mioceno superior

(Probable Tortoniense)

21-36/AD-AN/1091

Residuo abundante. Microfauna escasa y en mal estado de conservación. Espículas de esponjas.

Globorotalia menardii
 Globigerínidos aplastados
 Globigerinoides obliquus
 Globorotalia pseudobesa
 Orbulina universa
 Globigerinoides trilobus
 Globigerina "ex grege" bulloides

Globorotalia acostaensis
Globigerinoides obliquuus
Globigerina diplostoma

Mioceno superior

21-36/AD-AN/1112

Abundante residuo margoso
Globorotalia pseudobesa
Globigerinoides bisphericus
Globorotalia cf. scitula
Globigerina bulloides
Globorotalia pseudopachyderma
" " acostaensis
" " cf. menardii
" " cf. miocenica
" " incompta
Globigerina diplostoma
Globoquadrina conglomerata
Globigerinoides trilobus

Mioceno superior

Globorotalia merotumida
" " cf. suterae
" " gavalae

Andaluciense inferior

21-36/AD-AN/1078

Globorotalia cf. regularis
" " incompta
Globigerina nepenthes
Globorotalia pseudopachyderma
Sphaeroinellopsis subdehiscens
Globigerina bulloides
Globorotalia pseudobesa
" " acostaensis
Globigerina dutertrei
" " apertura
Globorotalia cf. humerosa
Globoquadrina cf. conglomerata

Mioceno superior

21-36/AD-AN-1'080

Abundante residuo margoso. Microfauna algo escasa.
Globigerina dutertrei
Globorotalia pseudopachyderma
" " pseudobesa
Globigerina bulloides
Globorotalia incompta
Globigerina decoraperta
Globigerinoides bulloideus

Globorotalia cf. suterae
 " " cf. humerosa
 Globigerinoides obliquus
 Hastigerina pelágica
 Globigerina diplostoma
 Orbulina universa
 Globigerinita uvula
 Globigerinoides trilobus
 Globorotalia merotumida
 Sphaeroidinellopsis sp
 Globigerinoides cf. sacculifer

Mioceno superior
 (Andaluciense)

21-36/AD-AN/1076

Globorotalia pseudobesa
 Globorotalia regularis
 Globorotalia incompta
 Globigerina decoraperta
 " " bulloides
 Globorotalia acostaensis
 Globigerina cf. microstoma
 Globorotalia saheliana
 " " cf. martinezi
 Globigerinoides bollii
 Globorotalia pseudopachyderma
 Globigerina dutertrei
 Globigerinita uvula
 Globigerina cf. nepenthes
 Globorotalia scitula

Bolivina puncticulata
 Globigerina decoraperta
 Uvigerina cf. macrocarinata
 Globorotalia merotumida
 Globigerinoides trilobus
 Globorotalia cf. regularis
 Microfauna muy parecida a la 1070

Mioceno superior
 (Andaluciense)

21-36/AD-AN/1073

Residuo arenoso. Microfauna abundante

Globigerina apertura
 " " bulloides
 Cassidulina laevigata
 Globigerina rubescens
 Globorotalia acostaensis
 Bolivina arta
 Globorotalia pseudopachyderma
 " " cf. regularis
 " " pseudobesa
 Globigerina microstoma
 " " decoraperta
 Globorotalia incompta
 Mississippina sp.
 Elphidium crispum
 Globorotalia scitula gigantea
 " " plesiotumida
 Ehrenbergina alicantina
 Globoquadrina conglomerata ?

Globorotalia plesiotumida
Globigerina rubescens
Globorotalia pseudopachyderma
Cassidulina laevigata
Globigerina diplostoma
Uvigerina striatissima
Ehrenbergina alicantina
Bolivinoides miocenicus
Cassidulina subglobosa horizontalis
Globorotalia humerosa

Mioceno superior

21-36/AD-AN/1072

Residuo bastante arenoso. Microfauna abundante

Globorotalia humerosa (frecuente)
" " pseudobesa
" " incompta
Globigerina bulloides
Cassidulina laevigata
Globigerina rubescens
Globigerinoides bulloideus
Globorotalia scitula
Globigerina microstoma
" " apertura
Bolivina scalprata miocenica
Globorotalia acostaensis
" " cf. pseudopachyderma
Globigerinoides cf. obliquus
Uvigerina cf. striatissima

Globorotalia cf. *languaensis*
 Globigerina *woodi*
 Globigerinita *uvula*
 Globorotalia *menardii*
 " *acostaensis*
 Globigerina *dutertrei*

Abundantes foraminíferos bentónicos, entre ellos *Planulina wuellerstorfi*, *Nonion pompilioides*, *Elphidium crispum*, varios *Lagénidos*, etc.

Mioceno superior

21-36/AD-AN/1052

Globorotalia *acostaensis*
 " *pseudobesa*
 " *incompta*
 Globigerina *dutertrei*
 " *diplostoma*
 " *bulloides*
Orbulina suturalis
 Globorotalia *pseudopachyderma*
 " *scitula*
Orbulina universa
 Globorotalia cf. *humerosa*
 " *gavalae*
 Globigerina *decoraperta*

Entre los bentónicos son más abundantes *Planulina wuellerstorfi* y *Nonion pompilioides*. Radiolarios.

Mioceno superior

Globorotalia menardii
 " " acostaensis
 Globigerina apertura
 Globigerinoides obliquus
 Orbulina universa
 Globigerina diplostoma
 " " bulloides
 Globorotalia incompta
 " " gavala
 " " pseudobesa
 " " pseudopachyderma
 Orbulina suturalis
 Globorotalia scitula y aff.
 " " suturae
 " " martinezi
 Globigerina woodi
 Globigerinoides irregularis
 Globorotalia plesiotumida
 Cassidulina laevigata
 Sphaeroidinellopsis sp. (cf. rutschi)
 Globigerinoides trilobus
 " " obliquus extremus
 Globigerina cf. decoraperta
 Globorotalia margaritae
 Globigerinoides bulloideus
 " " bollii
 Globorotalia humerosa
 Globigerina rubescens
 Globorotalia cf. incompta sp. 1
 Globoquadrina dehiscens

Andaluciense inferior

Globigerina nepenthes

Globorotalia cf. dali

Andaluciense inferior

21-36/AD-AN/1061

Abundante residuo marogoso. Microfauna bastante frecuente. Radiolarios.

Globorotalia martinezi

Globigerina bulloides

Globorotalia pseudobesa

Globigerina cf. diplostoma

" " apertura

Orbulina universa

Globigerinoides trilobus

Bulimina cf. alazanensis

Globigerina cf. microstoma

" " dutertrei

Globoquadrina decoraperta

Globorotalia acostaensis

Globigerina helicina

Globorotalia cf. humerosa

Orbulina suturalis

Globorotalia cf. incompta

Globigerinita uvula

Mioceno superior

Gyroidina soldanii
 Globorotalia acostaensis
 Pleurostomella sp.
 Globigerinita glutinata

Mioceno superior

21-36/AD-AN/1056

Abundante residuo margoso, foraminíferos escasos. Radiolarios

Globorotalia cf. incompta
 " " acostaensis
 " " pseudochyderma
 " " pseudobesa

Globigerina microstoma
 Globorotalia cf. scitula ventriosa
 Globigerina cf. apertura
 Globigerinita uvula
 Orbulina universa
 Globigerina bulloides

Mioceno superior

21-36/AD-AN/1057

Abundante residuo margoso-siltoso, foraminíferos escasos. Algún Radio-
 lario.

Globorotalia scitula ventriosa
 Globigerina cf. bulloides
 Globorotalia cf. pseudopachyderma
 Globigerinidos spp. (aplastados, que también se encuentran en casi to-
 das las muestras anteriores).

Mioceno superior

Cibicides cf. lobatulus

Vaginulina cf. elegans

Bulimina inflata

Bolivina alata

Planctónicos:

Orbulina universa

Globigerina cf. apertura

Globigerina cf. bulloides

" " diplostoma

Globigerinita uvula

Globigerina bulloides

" " cf. dutertrei

" " apertura

Globorotalia acostaensis

Mioceno superior

21-36/AD-AN/1055

Abundante residuo margoso-siltoso, microfauna muy escasa.

Orbulina suturalis

Globigerinita uvula

Cibicides ungerianus (muy pequeño)

Globorotalia cf. pseudobesa

Nodosaria longiscata

Globigerina cf. bulloides

" " cf. apertura

Globorotalia cf. mayeri

Bulimina cf. alazanensis

Algún Radiolario

Globorotalia cf. incompta

Cibicides aff. italicus

Globigerina apertura

Globorotalia regularis

" pseudobesa

" acostaensis

Mioceno superior

Globorotalia acostaensis

Globigerina cf. diplostoma

Globorotalia pseudopachyderma

También los bentónicos son escasísimos.

Mioceno superior

21-36/AD-AN/1049

Abundante residuo margoso, microfauna escasa. Algún Radiolario.

Nonion pompilioides

Gyroidina cf. soldanii

Planulina wullerstorfi

Globorotalia cf. incompta

" " " pseudopachyderma

Spaheroidina bulloides

Mioceno superior

21-36/AD-AN/1053

Abundante residuo margoso, microfauna algo escasa. Espículas de esponjas, escasos Radiolarios.

Bentónicos:

Planulina wuellerstorfi

Nonion pompilioides

Uvigerina peregrina

Gyroidina soldanii

Nodosaria ovicula

Stilostomella adolphina

Globorotalia pseudobesa
 Globigerina bulloides
 Globigerinoides quadrilobatus
 " obliquus
 Orbulina suturalis
 Globorotalia gavalae
 Orbulina universa
 Globorotalia cf. humerosa
 Globigerinoides trilobus
 Globorotalia scitula
 " regularis
 Globigerina diplostoma
 Globigerinoides sacculifer
 Globigerina dutertrei
 " microstoma

Mioceno superior

21-36/AD-AN/1050

Globigerina bulloides
 " apertura
 Globigerinoides sacculifer
 Orbulina universa
 Globorotalia gavalae
 Sphaerodinellopsis rutschi
 Globorotalia scitula
 " pseudobesa
 Orbulina suturalis
 Globigerina rubescens
 Globigerinoides ruber
 Globorotalia cf. humerosa
 Bolivina reticulata
 Globorotalia cf. martinezi

Globigerina cf. nepenthes
 " dutertrei
 " rubescens
 Globigerinoides cf. quadrilobatus (raro)
 Globorotalia acostaensis (rara)
 Globoquadrina conglomerata (rara)
 Globorotalia pseudopachyderma (rara)

Entre los foraminíferos bentónicos destaca *Planulina wuellerstorfi*.

Mioceno superior

21-36/AD-AN/1045

Abundante residuo margoso, en el cual se aprecian escasos foraminíferos.

Cibicides ungerianus
Nodosaria ovicula
Stilostomella adolphina
Nonion pompilioides
Globorotalia pseudopachyderma
Nodosaria longiscata
Pullenia bulloides

Mioceno superior

21-36/AD-AN/1046

Abundantes foraminíferos bentónicos. Radiolarios.

Globorotalia pseudopachyderma
 " incompta
 " acostaensis

Globigerinoides sacculifer

Globigerina microstoma

Mioceno superior

21-36/AD-AN/1041

Globigerina diplostoma

" dutertrei

" bulloides

" woodi

" rubescens

Globorotalia scitula

Globigerinoides cf. conglobatus

Globorotalia pseudopachyderma

" pseudobesa

" gavalae

" acostaensis

" cf. incompta

" cf. humerosa

Globigerinoides quadrilobatus

Globigerina apertura

Globigerinoides trilobus

Mioceno superior

21-36/AD-AN/1043

Globigerina apertura

" decoraperta

" bulloides

Hastigerina pelagica

Orbulina suturalis

Globigerinoides bulloideus

Orbulina universa

Orbulina suturalis
 " universa
 Globorotalia pseudobesa
 " pseudopachyderma
 " acostaensis
 Globigerina decoraperta
 Globorotalia incompta
 Globigerina rubescens
 Globorotalia scitula
 Globigerinoides cf. sacculifer

Entre los bentónicos, gran cantidad de *Planulina wuellerstorfi*.

Mioceno superior

21-36/AD-AN/1038

Abundante *Planulina wuellerstorfi*.

Globigerina bulloides
 " apertura
 " decoraperta
 Globorotalia acostaensis
 " pseudopachyderma
 " gavalae
 Orbulina universas
 Globorotalia scitula
 " incompta
 Globigerina juvenilis
 " microstoma
 " diplostoma
 Orbulina suturalis
 Globorotalia pseudobesa

Microfauna igual a la de la muestra 1037.

Mioceno superior

Globigerina cf. pseudopachyderma
 Varios bentónicos, sobre todo Planulina wuellerstorfi.

Mioceno superior

21-36/AD-AN/1036

Globigerina bulloides
 Globoquadrina conglomerata
 Globorotalia cf. humerosa
 Globigerina nepenthes
 Orbulina universa
 " suturalis
 Globigerina apertura
 " diplostoma
 Globigerinoides trilobus
 Globorotalia scitula
 " cf. linguaensis
 " pseudobesa
 Globigerina decoraperta
 Globorotalia acostaensis
 Globigerina rubescens
 Globigerinoides sacculifer
 Globigerinita uvula
 Globoquadrina dehiscens
 Globigerinoides quadrilobatus
 Orbulina bilobata
 Globorotalia gavalae
 Globigerinoides amplus

Mioceno superior

21-36/AD-AN/1037

Globigerina bulloides
 " apertura
 " diplostoma

Globorotalia acostaensis

" incompta

" cf. suterae

" scitula

" lupeae

Bulimina cf. alazanensis (más regular)

Globoquadrina conglomerata

Globigerinoides trilobus

Radiolarios

Mioceno superior

21-36/AD-AN/1033

Globorotalia incompta

" pseudopachyderma

" acostaensis

Globigerina bulloides

Orbulina universa

Globigerina juvenilis

Globigerinita uvula

Globorotalia scitula

Globigerina apertura

Globorotalia pseudobesa

" mayeri

Globigerina dutertrei

" microstoma

Globorotalia cf. margaritae

Bolivina dilatata

Radiolarios

Andaluciense inferior

Bulimina cf. alazanensis
Globorotalia cf. pseudobesa
" " pseudopachyderma
Globorotalia cf. nicolae
Radiolarios (escasos)

Mioceno superior (Andaluciense)

21-36/AD-AN/1042

Abundante residuo margoso, microfauna escasa

Globorotalia pseudopachyderma
Globorotalia pseudobesa
Globigerina cf. apertura
" " bulloides
Globorotalia incompta
Globigerina microstoma
" " diplostoma
" " woodi

Entre los bentónicos prevalecen Nonion pompilioides acompañado por Planulina wullerstorfi y Pullenia bulloides. Radiolarios escasos.

Mioceno superior

21-36/AD-AN/1044

Abundante residuo margoso, microfauna escasa

Globigerina cf. apertura
Globorotalia pseudobesa
" " incompta
" " acostaensis

Planulina wullerstorfi, Nonion pompilioides, Pullenia bulloides, Nodosaria longisecta, Cibicides pseudoungerianus, Cibicides ungerianus, Radiolarios escasos.

Mioceno superior (=1045)

Globorotalia menardii
 Globigerina bulloides
 " diplostoma
 " microstoma
 " apertura
 " decoraperta
 " woodi
 Bolivina arta
 Globigerinoides obliquus
 Globigerinita uvula
 Globorotalia acostaensis
 " martinezi
 " pseudopachyderma
 " merotumida
 Orbulina suturalis
 Globoquadrina conglomerata
 Globigerinoides irregularis
 " amplus
 Globoquadrina dehiscens
 Radiolarios
 Mioceno superior

21-36/AD-AN/1032

Orbulina universa
 " suturalis
 Globigerina bulloides
 " microstoma
 " diplostoma
 " apertura
 " dutertrei
 Globorotalia p pseudopachyderma
 " gavalae

Globigerina diplostoma
 Globorotalia scitula
 Globigerina bulloides
 Globorotalia gavalae
 Globigerinoides bollii
 Globorotalia regularis
 Globigerina microstoma
 Globorotalia cf. saheliana
 Globigerina nepenthes
 Globorotalia martinezi
 " incompta
 " merotumida
 " margaritae (ancestral)
 Globigerinoides obliquus
 Globorotalia cf. suterae
 " menardii
 " plesiotumida
 " acostaensis
 Orbulina universa
 Globigerina rubescens
 Orbulina suturalis
 Pulleniatina sp.
 Globigerinoides trilobus
 Globorotalia humerosa
 Radiolarios

Andaluciense inferior

21-36/AD-AN/1029

Orbulina universa
 Globorotalia gavalae
 " scitula
 " pseudobesa
 " suterae

Globorotalia scitula
 " acostaensis
 " suterae
 " cf. humerosa

Globigerina diplostoma

Andaluciense inferior

21-36/AD-AN/ 1027

Globigerina apertura
 Globorotalia pseudobesa
 " incompta
 Orbulina universa
 Globigerina bulloides
 " dutertrei
 " diplostoma
 Globorotalia acostaensis
 " scitula
 " gavalae
 Globigerinoides quadrilobatus
 Globorotalia pseudopachyderma
 Bolivina scalprata miocenica
 Globorotalia decoraperta
 Radiolarios

Mioceno superior

21-36/AD-AN/1028

Globorotalia pseudobesa
 " lupeae
 Globigerina apertura
 Globigerinoides quadrilobatus
 Globigerina decoraperta

Globigerinoides obliquus
Aphaerodineuropsis sp.

Andaluciense inferior

21-36/AD-AN/1025

Orbulina universa
Globigerina bulloides
Globigerinoides obliquus (frecuente)
Globoquadrina dehiscens (frecuente)
Globigerinoides bulloideus
Globorotalia acostaensis
" cf. humerosa
Globigerina picassiana
Globigerinoides bollii
Globigerina diplostoma
Globorotalia menardii
Globigerina rubescens
Globorotalia gavalae
" incompta
Orbulina bilobata
" suturalis
Globigerinoides cf. sacculifer
Globigerina woodi
Globorotalia af. merotumida

Mioceno superior

21-36/AD-AN/1026

Abundante residuo inorgánico, foraminíferos planctónicos y bentónicos algo escasos. Radiolarios.

Globigerina bulloides
Globorotalia pseudobesa

Globorotalia apertura
 " pseudobesa
 " acostaensis
 " scitula gigantea
 Bolivina arta
 " scalprata miocenica
 Bolivinoides miocenicus
 Globigerina nepenthes
Andaluciense inferior

21-36/AD-AN/1024

Globigerina bulloides
 Orbulina universa
 Globigerina diplostoma
 Globorotalia menardii (frecuente)
 " gavalae
 Globigerinoides trilobus
 Globorotalia suterae
 " merotumida
 Globigerina nepenthes
 Globorotalia cf. scitula gigantea
 " plesiotumida
 Globoquadrina sp.
 Globigerina apertura
 Globorotalia scitula
 Globigerina rubescens
 Globorotalia pseudopachyderma
 " dalii
 Globigerinoides quadrilobatus
 " tapiesi
 " trilobus
 Orbulina bilobata

Globigerinoides obliquus
 Bolivina scalprata miocenica
 Globigerina rubescens
 " diplostoma
 Globorotalia plesiotumida
 Globigerina dutertrei
 Globorotalia cf. miozea
 Globigerinoides tapiesi
 Globorotalia gavalae
 Globigerinoides ruber
 Globorotalia merotumida
 Globigerinoides amplius
 " bollii
 Globoquadrina globosa
 Globigerinoides cf. obliquus extremus

Andaluciense inferior

21-36/AD-AN/1023

Globorotalia cf. nicolae
 " scitula
 " gavalae
 Globigerina bulloides
 " diplostoma
 Globigerina rubescens
 Globorotalia incompta
 " pseudopachyderma
 " menardii
 Globoquadrina cf. dehiscens
 Globorotalia suterae
 " plesiotumida
 " pseudomiocenica
 Globigerina microstoma
 Globorotalia cf. humerosa
 Orbulina universa
 Globorotalia cf. plesiotumida

Globigerinoides bulloideus
 Globigerina woodi
 " diplostoma
 Globorotalia merotumidae
 Globorotalia cf. suterae
 Globoquadrina conglomerata
 Globorotalia cf. martinezi

Mioceno superior

21-36/AD-AN/1019

Globigerinoides trilobus
 Globigerina bulloides
 Globigerinoides obliquus
 Globorotalia menardii
 Globigerina dutertrei
 " cf. nepenthes
 " rubescens
 " apertura
 Globorotalia pseudobesa
 Orbulina universa
 Globigerina diplostoma
 Globorotalia gavalae
 Bolivina scalpta miocenica
 " arta
 Globigerina woodi
 Globigerinoides ruber
 Globigerina decoraperta
 Globigerinoides quadrilobatus
 Globorotalia cf. merotumida
 Globoquadrina conglomerata
 Globigerinoides cf. adriaticus
 Globorotalia scitula gigantea
 " acostaensis
 " cf. incompta

Mioceno superior

Orbulina suturalis
 Globorotalia martinezi
 " incompta
 " cf. suterae
 Globorotalia acostaensis
 " gavalaе
 " pseudopachyderma
 " margaritae (forma ancestral)
 Globigerina microstoma
 Globorotalia cf. incompta
 Radiolarios;

Andaluciense inferior

21-36/AD-AN/1018

Globigerina bulloides
 " apertura
 " decoraperta
 " diplostoma
 Globorotalia incompta
 " lupeae
 " pseudopachyderma
 " menardii
 Globigerina dutertrei
 Globorotalia gavalaе
 Globigerina rubescens
 Globigerinoides cf. bollii
 " amplus
 " cf. obliquus
 " irregularis
 Globigerina cf. nepenthes
 Orbulina suturalis
 Globigerinita uvula
 Globorotalia acostaensis
 " scitula
 Orbulina universa

Globorotalia cf. saheliana
 Orbulina saturalis
 Globorotalia cf. humerosa
 Globigerina dutertrei
 Globigerinoides quadrilobatus
 Globigerina microstoma
 Radiolarios

Andaluciense inferior

21-36/AD-AN/1014

Globorotalia scitula
 " acostaensis
 " pseudopachyderma
 " pseudobesa
 Globigerina bulloides
 " microstoma
 Globorotalia incompta
 " margaritae (forma ancestral)
 " gavalae
 Globigerina cf. decoraperta
 " cf. rubescens (ver Jenkins, DSOP LEG 9)
 Globigerinita uvula
 Globigerina cf. nepenthes
 " dutertrei
 Globorotalia saheliana
 " cf. suterae
 Globigerina apertura
 Globorotalia humerosa
 Bolivina scalprata miocenica
 Cassidulina laevigata
 Radiolarios

Andaluciense inferior

Orbulina universa
 Globigerina bulloides
 Globoquadrina sp.
 Globorotalia incompta
 " pseudobesa
 Globigerina diplostoma
 " microstoma
 " apertura
 Globigerinoides tapiesi
 Globorotalia pseudopachyderma
 " menardii
 Globigerinoides trilobus
 Globorotalia gavalae
 Globigerina woodi
 Globorotalia acostaensis
 " scitula (forma hinchada ventralmente)
 cf. suterae
 Sphaeroidinellopsis subdehiscens
 Globorotalia plesiotumida

Mioceno superior

21-36/AD-AN/1013

Orbulina universa
 Globorotalia margaritae
 " pseudobesa
 Globigerina pseudopachyderma
 " bulloides
 Globorotalia acostaensis
 Globigerinita glutinata
 Globorotalia martinezi
 Globigerina diplostoma
 " decoraperta
 Globorotalia margaritae (forma ancestral)

Globorotalia cf. merotumida
 Globigerinoides trilobus
 Globorotalia incompta
 " cf. plesiotumida
 Globigerina apertura
 Globorotalia gavalae
 Bolivinoides miocenicus
 Globigerinoides cf. ruber
 Globorotalia pseudopachyderma
 Globigerinoides irregularis
 Radiolarios

Mioceno superior

21-36/AD-AN/1010

Residuo de levigación bastante abundante con Elphidium, Planulina wuellerstorfi, Gyroidina y otros foraminíferos bentónicos. Radiolarios.

Globigerina bulloides
 " apertura
 Globorotalia acostaensis
 Orbulina universa
 Globorotalia menardii;
 Globigerina diplostoma
 " dutertrei
 Globorotalia merotumida
 " lenguaensis
 " scitula (formas hinchadas)
 Globigerina decoraperta
 Globoquadrina sp.
 Globorotalia cf. gavalae
 " martinezi
 " pseudopachyderma
 " pseudomiocénica
 Globigerinoides trilobus

Mioceno superior

Globorotalia miroensis
 " cf. scitula gigantea
 Globorotalia pseudopachyderma
 Pulleniatina
 Globigerina foliata
 Globorotalia merotumida
 " cf. humerosa
 Globigerinita uvula
 Globigerina nepenthes
 Globigerinoides trilobus
 Globigerina cf. microstoma
 Globorotalia scitula
 Planulina wuellerstorfi
 Laticarinina pauperata
 Globigerina diplostoma
 Globorotalia dalii
 Globigerinoides quadrilobatus

Mioceno

21-36/AD-AN/1009

Abundantes foraminíferos planctónicos

Globorotalia acostaensis
 Globigerina bulloides
 " nepenthes
 Globorotalia cf. scitula ventriosa
 " cf. humerosa
 Globigerina microstoma
 " decoraperta
 Orbulina universa
 Globorotalia scitula
 Globigerina diplostoma
 " foliata
 Globorotalia dalii

Globorotalia pseudobesa
 " pseudopachyderma
 " acostaensis
 " scitula
 " cf. martinezi;
 Orbulina universa
 " suturalis
 Globigerinoides cf. bisphericus
 Globorotalia gavalae
 " incompta
 Globigerina apertura
 " "ex grege" bulloides
 " foliata
 Globigerinoides cf. tapiesi
 " quadrilobatus
 " obliquus
 Globorotalia miroensis;
 Globigerinita cf. uvula
 Globigerina nepenthes
 Globigerinoides bollii
 " irregularis
 Orbulina bilobata
 Globigerinoides cf. elongatus
 Globigerina diplostoma
 Globorotalia cf. incompta
 Globigerina globorotaloidea
 Globorotalia dalii
 " martinezi
 Globigerinoides ruber
 Globorotalia cf. scitula
 " menardii
 " margaritae (ancestral)
 " merotumida
 " humerosa
 Globoquadrina dehiscens
 Sphaeroidinellopsis sp.