

LB

20887

I

- ✓ 22-35-AD-LG 13.- L.T. Peldolosparita azoica con fisuras recristalizadas en calcita.

Edad indeterminada. (Microfacies de aspecto Lias-Dogger.)

- ✓ 22-35-AD-LG 14.- L.T. Dolosparita oolitica, groseramente cristalina, - con algunos intraclastos y restos de Moluscos, Equinodermos y Textularios.

Edad indeterminada (Probable Dogger)

- ✓ 22-35-AD-LG 31.- L.T. Peldolosparita con alguna delgada fisura e impregnaciones de óxidos de hierro de color ocre.

Edad indeterminada (Posible Lias-Dogger)

- ✓ 22-35-AD-LG- 32.- L.T. Dolomicrosparita con delgadas fisuras e impregnaciones de óxidos de hierro de color ocraceo.

Edad indeterminada (Posible Lias-Dogger)

- ✓ 22-35-AD-LG 36.- L.T. Biopelmicrita con "filamentos", Globochaetes, Saccocoma, Ostrácodos, Lagénidos, Ataxophragmidos. Moluscos, Equinodermos, espículas de Radiolarios, con fisuras recristalizadas en calcita espática y algunos granos de cuarzo.

Edad probable Dogger-Malm

- ✓ 22-35-AD-LG 37.- L.T. Biopelmicrita con "filamentos", Globochaetes, Saccocoma, Lagenidos, Ostrácodos, Moluscos, Equinodermos y pequeños granos de cuarzo. Fisuras muy delgadas recristalizadas en calcita.

Edad Dogger-Malm

LB

20887

I

- ✓ 22-35-AD-LG 13.- L.T. Peldolosparita azoica con fisuras recristalizadas en calcita.

Edad indeterminada. (Microfacies de aspecto Lias-Dogger.)

- ✓ 22-35-AD-LG 14.- L.T. Dolosparita oolitica, groseramente cristalina, - con algunos intraclastos y restos de Moluscos, Equinodermos y Textularios.

Edad indeterminada (Probable Dogger)

- ✓ 22-35-AD-LG 31.- L.T. Peldolosparita con alguna delgada fisura e impregnaciones de óxidos de hierro de color ocre.

Edad indeterminada (Posible Lias-Dogger)

- ✓ 22-35-AD-LG- 32.- L.T. Dolomicrosparita con delgadas fisuras e impregnaciones de óxidos de hierro de color ocraceo.

Edad indeterminada (Posible Lias-Dogger)

- ✓ 22-35-AD-LG 36.- L.T. Biopelmicrita con "filamentos", Globochaetes, Saccocoma, Ostrácodos, Lagénidos, Ataxophragmidos. Moluscos, Equinodermos, espículas de Radiolarios, con fisuras recristalizadas en calcita espática y algunos granos de cuarzo.

Edad probable Dogger-Malm

- ✓ 22-35-AD-LG 37.- L.T. Biopelmicrita con "filamentos", Globochaetes, Saccocoma, Lagenidos, Ostrácodos, Moluscos, Equinodermos y pequeños granos de cuarzo. Fisuras muy delgadas recristalizadas en calcita.

Edad Dogger-Malm

2B

20887

X 22-35 AD-LG 15.-

El residuo de levigación está formado por trozos de calizas arcillosas arenosas.

No se aprecian restos fósiles.

Edad indeterminada

X 22-35 AD-LG 24.-

El residuo de levigación está formado por trozos de caliza arcillosa arenosa.

Se observan tubos calizos de Algas.

Edad indeterminada

X 22-35 AD-LG 60.-

El residuo de levigación está formado por trozos de caliza arcillosa y bastante cuarzo.

No se aprecian restos fósiles.

X 22-35 AD-LG 61.-

El residuo de levigación está formado por trozos de caliza arcillosa arenosa.

No se aprecian restos fósiles

Edad indeterminada

X 22-35 AD-LG 73.-

El residuo de levigación está formado por trozos de marga.

Se observan tubos calizos de Algas.

Edad indeterminada

2B

20887

X 22-35 AD-LG 15.-

El residuo de levigación está formado por trozos de calizas arcillosas arenosas.

No se aprecian restos fósiles.

Edad indeterminada

X 22-35 AD-LG 24.-

El residuo de levigación está formado por trozos de caliza arcillosa arenosa.

Se observan tubos calizos de Algas.

Edad indeterminada

X 22-35 AD-LG 60.-

El residuo de levigación está formado por trozos de caliza arcillosa y bastante cuarzo.

No se aprecian restos fósiles.

X 22-35 AD-LG 61.-

El residuo de levigación está formado por trozos de caliza arcillosa arenosa.

No se aprecian restos fósiles

Edad indeterminada

X 22-35 AD-LG 73.-

El residuo de levigación está formado por trozos de marga.

Se observan tubos calizos de Algas.

Edad indeterminada

LB

20887

I

- ✓ 22-35-AD-LG 13.- L.T. Peldolosparita azoica con fisuras recristalizadas en calcita.

Edad indeterminada. (Microfacies de aspecto Lias-Dogger.)

- ✓ 22-35-AD-LG 14.- L.T. Dolosparita oolitica, groseramente cristalina, - con algunos intraclastos y restos de Moluscos, Equinodermos y Textularios.

Edad indeterminada (Probable Dogger)

- ✓ 22-35-AD-LG 31.- L.T. Peldolosparita con alguna delgada fisura e impregnaciones de óxidos de hierro de color ocre.

Edad indeterminada (Posible Lias-Dogger)

- ✓ 22-35-AD-LG- 32.- L.T. Dolomicrosparita con delgadas fisuras e impregnaciones de óxidos de hierro de color ocraceo.

Edad indeterminada (Posible Lias-Dogger)

- ✓ 22-35-AD-LG 36.- L.T. Biopelmicrita con "filamentos", Globochaetes, Saccocoma, Ostrácodos, Lagénidos, Ataxophragmidos. Moluscos, Equinodermos, espículas de Radiolarios, con fisuras recristalizadas en calcita espática y algunos granos de cuarzo.

Edad probable Dogger-Malm

- ✓ 22-35-AD-LG 37.- L.T. Biopelmicrita con "filamentos", Globochaetes, Saccocoma, Lagenidos, Ostrácodos, Moluscos, Equinodermos y pequeños granos de cuarzo. Fisuras muy delgadas recristalizadas en calcita.

Edad Dogger-Malm

LB

20887

I

- ✓ 22-35-AD-LG 13.- L.T. Peldolosparita azoica con fisuras recristalizadas en calcita.

Edad indeterminada. (Microfacies de aspecto Lias-Dogger.)

- ✓ 22-35-AD-LG 14.- L.T. Dolosparita oolitica, groseramente cristalina, - con algunos intraclastos y restos de Moluscos, Equinodermos y Textularios.

Edad indeterminada (Probable Dogger)

- ✓ 22-35-AD-LG 31.- L.T. Peldolosparita con alguna delgada fisura e impregnaciones de óxidos de hierro de color ocre.

Edad indeterminada (Posible Lias-Dogger)

- ✓ 22-35-AD-LG- 32.- L.T. Dolomicrosparita con delgadas fisuras e impregnaciones de óxidos de hierro de color ocraceo.

Edad indeterminada (Posible Lias-Dogger)

- ✓ 22-35-AD-LG 36.- L.T. Biopelmicrita con "filamentos", Globochaetes, Saccocoma, Ostrácodos, Lagénidos, Ataxophragmidos. Moluscos, Equinodermos, espículas de Radiolarios, con fisuras recristalizadas en calcita espática y algunos granos de cuarzo.

Edad probable Dogger-Malm

- ✓ 22-35-AD-LG 37.- L.T. Biopelmicrita con "filamentos", Globochaetes, Saccocoma, Lagenidos, Ostrácodos, Moluscos, Equinodermos y pequeños granos de cuarzo. Fisuras muy delgadas recristalizadas en calcita.

Edad Dogger-Malm

LB

20887

I

- ✓ 22-35-AD-LG 13.- L.T. Peldolosparita azoica con fisuras recristalizadas en calcita.

Edad indeterminada. (Microfacies de aspecto Lias-Dogger.)

- ✓ 22-35-AD-LG 14.- L.T. Dolosparita oolitica, groseramente cristalina, - con algunos intraclastos y restos de Moluscos, Equinodermos y Textularios.

Edad indeterminada (Probable Dogger)

- ✓ 22-35-AD-LG 31.- L.T. Peldolosparita con alguna delgada fisura e impregnaciones de óxidos de hierro de color ocre.

Edad indeterminada (Posible Lias-Dogger)

- ✓ 22-35-AD-LG- 32.- L.T. Dolomicrosparita con delgadas fisuras e impregnaciones de óxidos de hierro de color ocraceo.

Edad indeterminada (Posible Lias-Dogger)

- ✓ 22-35-AD-LG 36.- L.T. Biopelmicrita con "filamentos", Globochaetes, Saccocoma, Ostrácodos, Lagénidos, Ataxophragmidos. Moluscos, Equinodermos, espículas de Radiolarios, con fisuras recristalizadas en calcita espática y algunos granos de cuarzo.

Edad probable Dogger-Malm

- ✓ 22-35-AD-LG 37.- L.T. Biopelmicrita con "filamentos", Globochaetes, Saccocoma, Lagenidos, Ostrácodos, Moluscos, Equinodermos y pequeños granos de cuarzo. Fisuras muy delgadas recristalizadas en calcita.

Edad Dogger-Malm

LB

20887

I

- ✓ 22-35-AD-LG 13.- L.T. Peldolosparita azoica con fisuras recristalizadas en calcita.

Edad indeterminada. (Microfacies de aspecto Lias-Dogger.)

- ✓ 22-35-AD-LG 14.- L.T. Dolosparita oolitica, groseramente cristalina, - con algunos intraclastos y restos de Moluscos, Equinodermos y Textularios.

Edad indeterminada (Probable Dogger)

- ✓ 22-35-AD-LG 31.- L.T. Peldolosparita con alguna delgada fisura e impregnaciones de óxidos de hierro de color ocre.

Edad indeterminada (Posible Lias-Dogger)

- ✓ 22-35-AD-LG- 32.- L.T. Dolomicrosparita con delgadas fisuras e impregnaciones de óxidos de hierro de color ocraceo.

Edad indeterminada (Posible Lias-Dogger)

- ✓ 22-35-AD-LG 36.- L.T. Biopelmicrita con "filamentos", Globochaetes, Saccocoma, Ostrácodos, Lagénidos, Ataxophragmidos. Moluscos, Equinodermos, espículas de Radiolarios, con fisuras recristalizadas en calcita espática y algunos granos de cuarzo.

Edad probable Dogger-Malm

- ✓ 22-35-AD-LG 37.- L.T. Biopelmicrita con "filamentos", Globochaetes, Saccocoma, Lagenidos, Ostrácodos, Moluscos, Equinodermos y pequeños granos de cuarzo. Fisuras muy delgadas recristalizadas en calcita.

Edad Dogger-Malm

- X 22-35-AD-LG 38.- L.T. Biopelmicrita recristalizada en microsparita con granos subredondeados de cuarzo, "filamentos", Globochaetes, Equinodermos, Lamelibranquios y algún oolito.

Edad Dogger-Malm inferior

- X 22-35-AD-LG 39.- L.T. Biopelmicrosparita con abundantes restos de Algas, Equinodermos, Lamelibranquios, Radiolarios, Miliólidos, Coprolitos, Ostrácodos Ophthalmídeos, Globochaetes, Briozoos, óxidos de hierro y -- Protoglobigerina.

Edad Oxfordense

- X 22-35-AD-LG 42.- L.T. Microsparita con esparita y secciones de Moluscos y algunas fisuras recristalizadas y teñidas por óxidos de hierro.

Edad indeterminada

- X 22-35-AD-LG 58.- L.T. Intramicroparita con pseudo-oolitos, oolitos y restos recristalizados de Algas (?), Ostrácodos y algún "filamento". - Fisuras recristalizadas por calcita.

Edad indeterminada, Posible Bathoniense

- X 22-35-AD-LG 64.- L.T. Biomicrita con restos de Moluscos, Lenticulina, Algas, Radiolarios, Protoglobigerinas, Equinodermos, Lamelibranquios, - Ostrácodos, "filamentos", Briozoos, Frondicularia, radiolas de Equínidos, Textularidos (?) y Lituolidos (?). Contiene numerosos granos de - glauconita, de color verde claro y fisuras rellenas de calcita espática.

Edad Oxfordense.

- X 22-35-AD-LG 65.- L.T. Biomicrita con Dismicrita, con secciones de Gasterópodos, Equinodermos, Lamelibranquios, Lenticulina, Globochaetes, espículas de esponjas, "filamentos" y Protoglobigerinas(?). Contiene algunos granos pequeños de cuarzo y fisuras recristalizadas en calcita - espática.

Edad Oxfordense - Kimmeridgiense

- X 22-35-AD-LG 38.- L.T. Biopelmicrita recristalizada en microsparita con granos subredondeados de cuarzo, "filamentos", Globochaetes, Equinodermos, Lamelibranquios y algún oolito.

Edad Dogger-Malm inferior

- X 22-35-AD-LG 39.- L.T. Biopelmicrosparita con abundantes restos de Algas, Equinodermos, Lamelibranquios, Radiolarios, Miliólidos, Coprolitos, Ostrácodos Ophthalmídeos, Globochaetes, Briozoos, óxidos de hierro y -- Protoglobigerina.

Edad Oxfordense

- X 22-35-AD-LG 42.- L.T. Microsparita con esparita y secciones de Moluscos y algunas fisuras recristalizadas y teñidas por óxidos de hierro.

Edad indeterminada

- X 22-35-AD-LG 58.- L.T. Intramicroparita con pseudo-oolitos, oolitos y restos recristalizados de Algas (?), Ostrácodos y algún "filamento". - Fisuras recristalizadas por calcita.

Edad indeterminada, Posible Bathoniense

- X 22-35-AD-LG 64.- L.T. Biomicrita con restos de Moluscos, Lenticulina, Algas, Radiolarios, Protoglobigerinas, Equinodermos, Lamelibranquios, - Ostrácodos, "filamentos", Briozoos, Frondicularia, radiolas de Equínidos, Textularidos (?) y Lituolidos (?). Contiene numerosos granos de - glauconita, de color verde claro y fisuras rellenas de calcita espática.

Edad Oxfordense.

- X 22-35-AD-LG 65.- L.T. Biomicrita con Dismicrita, con secciones de Gasterópodos, Equinodermos, Lamelibranquios, Lenticulina, Globochaetes, espículas de esponjas, "filamentos" y Protoglobigerinas(?). Contiene algunos granos pequeños de cuarzo y fisuras recristalizadas en calcita - espática.

Edad Oxfordense - Kimmeridgiense

y bimammatum) y OXFORDIENSE terminal.

X Estación 22-35-AD-LG-40

- 4001- Perisphinctes
- 4002- Dichotomosphinctes
- 4003- Dichotomosphinctes
- 4004- Terebrátula
- 4005- Terebrátula
- 4006- Discosphinctes
- 4007- Dichotomosphinctes
- 4008- Dichotomosphinctes
- 4009- Ochetóceras
- 4010- Sowerbyceras

EDAD OXFORDIENSE superior (zona de bimammatum).

X Estación 22-35-AD-LG-725

- 7251- núcleo de Perisphinctes
- 7252- núcleo de Perisphinctes
- 7253- Sowerbyceras tortisulcatum (ORBIGNY)
- 7254- Epipeltóceras bimammatum (QUENSTEDT)
- 7255- Epipeltóceras bimammatum (QUENSTEDT)
- 7256- Ochetóceras canaliculatum (BUCH)
- 7257- Ochetóceras
- 7258- Epipeltóceras
- 7259- Sowerbyceras tortisulcatum (ORBIGNY)
- 72510-Aspidóceras
- 72511-Taramelliceras
- 72512-Haplóceras
- 72513-Haplóceras
- 72514-Ochetóceras
- 72516-Haplóceras
- 72517-Lytóceras
- 72518-Ochetóceras

- X 22-35-AD-LG 38.- L.T. Biopelmicrita recristalizada en microsparita con granos subredondeados de cuarzo, "filamentos", Globochaetes, Equinodermos, Lamelibranquios y algún oolito.

Edad Dogger-Malm inferior

- X 22-35-AD-LG 39.- L.T. Biopelmicrosparita con abundantes restos de Algas, Equinodermos, Lamelibranquios, Radiolarios, Miliólidos, Coprolitos, Ostrácodos Ophthalmididos, Globochaetes, Briozoos, óxidos de hierro y -- Protoglobigerina.

Edad Oxfordense

- X 22-35-AD-LG 42.- L.T. Microsparita con esparita y secciones de Moluscos y algunas fisuras recristalizadas y teñidas por óxidos de hierro.

Edad indeterminada

- X 22-35-AD-LG 58.- L.T. Intramicroparita con pseudo-oolitos, oolitos y restos recristalizados de Algas (?), Ostrácodos y algún "filamento". - Fisuras recristalizadas por calcita.

Edad indeterminada, Posible Bathoniense

- X 22-35-AD-LG 64.- L.T. Biomicrita con restos de Moluscos, Lenticulina, Algas, Radiolarios, Protoglobigerinas, Equinodermos, Lamelibranquios, - Ostrácodos, "filamentos", Briozoos, Frondicularia, radiolas de Equinodermos, Textularidos (?) y Lituolidos (?). Contiene numerosos granos de - glauconita, de color verde claro y fisuras rellenas de calcita espática.

Edad Oxfordense.

- X 22-35-AD-LG 65.- L.T. Biomicrita con Dismicrita, con secciones de Gasterópodos, Equinodermos, Lamelibranquios, Lenticulina, Globochaetes, espículas de esponjas, "filamentos" y Protoglobigerinas(?). Contiene algunos granos pequeños de cuarzo y fisuras recristalizadas en calcita - espática.

Edad Oxfordense - Kimmeridgiense

Modiola

Myophoriopsis

Gervilleia goldfui (SCHMIDT)

Neoschizodus laevigatus (ZIETHEN)

EDAD LADINIENSE inferior

X Estación 22-35-AD-LG-532

Placunopsis flabellum (SCHMIDT)

Placunopsis sp.

Myophoria kiliani (SCHMIDT)

Myophoria sp.

Gervilleia goldfusi (SCHMIDT)

Gervilleia sp.

EDAD LADINIENSE inferior

X Estación 22-35-AD-LG-43

Placunopsis flabellum (SCHMIDT)

Placunopsis teruelensis (WURM)

Placunopsis sp.

Myophoria kiliani (SCHMIDT)

Myophoria sp.

Modiola

Neoschizodus laevigatus (ZIETHEN)

Neoschizodus sp.

Gervilleia

Ceratites?

EDAD LADINIENSE inferior

X Estación 22-35-AD-LG-531

Placunopsis flabellum (SCHMIDT)

Myophoria

Neoschizodus

EDAD LADINIENSE inferior

X Estación 22-35-AD-LG-45

Placunopsis flabellum (SCHMIDT)

Myophoria kiliani (SCHMIDT)

Myophoria sp.

Neoschizodus laevigatus (ZIETHEN)

Modiola

Gervilleia

EDAD LADINIENSE inferior

X Estación 22-35-AD-LG-669

Gasterópodos

EDAD APTIENSE (por posición Estratigráfica)

+ Estación 22-35-AD-LG-392

Gasterópodos

EDAD APTIENSE (por posición Estratigráfica)

X Estación 22-35-AD-LG-375

Gasterópodos

~~Braquiópodos~~ LAMLLIBRANQUES

EDAD ALBIENSE (por posición Estratigráfica)

X Estación 22-35-AD-LG-732

Gasterópodos

EDAD APTIENSE (por posición Estratigráfica)

X Estación 22-35-AD-LG-676

Gasterópodos

EDAD APTIENSE (por posición Estratigráfica)

- X 22-35-AD-LG 38.- L.T. Biopelmicrita recristalizada en microsparita con granos subredondeados de cuarzo, "filamentos", Globochaetes, Equinodermos, Lamelibranquios y algún oolito.

Edad Dogger-Malm inferior

- X 22-35-AD-LG 39.- L.T. Biopelmicrosparita con abundantes restos de Algas, Equinodermos, Lamelibranquios, Radiolarios, Miliólidos, Coprolitos, Ostrácodos Ophthalmídeos, Globochaetes, Briozoos, óxidos de hierro y -- Protoglobigerina.

Edad Oxfordense

- X 22-35-AD-LG 42.- L.T. Microsparita con esparita y secciones de Moluscos y algunas fisuras recristalizadas y teñidas por óxidos de hierro.

Edad indeterminada

- X 22-35-AD-LG 58.- L.T. Intramicrosparita con pseudo-oolitos, oolitos y restos recristalizados de Algas (?), Ostrácodos y algún "filamento". - Fisuras recristalizadas por calcita.

Edad indeterminada, Posible Bathoniense

- X 22-35-AD-LG 64.- L.T. Biomicrita con restos de Moluscos, Lenticulina, Algas, Radiolarios, Protoglobigerinas, Equinodermos, Lamelibranquios, - Ostrácodos, "filamentos", Briozoos, Frondicularia, radiolas de Equínidos, Textularidos (?) y Lituolidos (?). Contiene numerosos granos de - glauconita, de color verde claro y fisuras rellenas de calcita espática.

Edad Oxfordense.

- X 22-35-AD-LG 65.- L.T. Biomicrita con Dismicrita, con secciones de Gasterópodos, Equinodermos, Lamelibranquios, Lenticulina, Globochaetes, espículas de esponjas, "filamentos" y Protoglobigerinas(?). Contiene algunos granos pequeños de cuarzo y fisuras recristalizadas en calcita - espática.

Edad Oxfordense - Kimmeridgiense

2B

20887

X 22-35 AD-LG 15.-

El residuo de levigación está formado por trozos de calizas arcillosas arenosas.

No se aprecian restos fósiles.

Edad indeterminada

X 22-35 AD-LG 24.-

El residuo de levigación está formado por trozos de caliza arcillosa arenosa.

Se observan tubos calizos de Algas.

Edad indeterminada

X 22-35 AD-LG 60.-

El residuo de levigación está formado por trozos de caliza arcillosa y bastante cuarzo.

No se aprecian restos fósiles.

X 22-35 AD-LG 61.-

El residuo de levigación está formado por trozos de caliza arcillosa arenosa.

No se aprecian restos fósiles

Edad indeterminada

X 22-35 AD-LG 73.-

El residuo de levigación está formado por trozos de marga.

Se observan tubos calizos de Algas.

Edad indeterminada

2B

20887

X 22-35 AD-LG 15.-

El residuo de levigación está formado por trozos de calizas arcillosas arenosas.

No se aprecian restos fósiles.

Edad indeterminada

X 22-35 AD-LG 24.-

El residuo de levigación está formado por trozos de caliza arcillosa arenosa.

Se observan tubos calizos de Algas.

Edad indeterminada

X 22-35 AD-LG 60.-

El residuo de levigación está formado por trozos de caliza arcillosa y bastante cuarzo.

No se aprecian restos fósiles.

X 22-35 AD-LG 61.-

El residuo de levigación está formado por trozos de caliza arcillosa arenosa.

No se aprecian restos fósiles

Edad indeterminada

X 22-35 AD-LG 73.-

El residuo de levigación está formado por trozos de marga.

Se observan tubos calizos de Algas.

Edad indeterminada

Estudio elaborado por A.LINARES y M. GARCIA-HERNANDEZ
Universidad de Granada

HOJA 22-35 ORCERA

INFORME PALEONTOLOGICO ()

X Estación 22-35-AD-LG-128 M

- 1281- Dichotomosphinctes
- 1282- grupo Discosphinctes
- 1283- Orthosphinctes
- 1284- Orthosphinctes
- 1285- Discosphinctes

EDAD OXFORDIENSE superior

X Estación 22-35-AD-LG-62 M

- 6201- Dichotomóceras
- 6202- Dichotomóceras
- 6203- Dichotomóceras
- 6204- Divisosphinctes bifurcatus (QUENSTEDT)
- 6205- Divisosphinctes
- 6206- Orthosphinctes
- 6207- Orthosphinctes
- 6208- Discosphinctes
- 6209- Discosphinctes
- 6210- Perisphinctes
- 6211- Terebrátula
- 6212- Espongiario
- 6213- Lamelibranquio

- 3795- Glochíceras
- 3796- Streblitíceras
- 3797- Taramellíceras
- 3798- Sowerhyceras gr. silenus (FONT)
- 3799- Aptychus
- 37917-Epipeltóceras gr. teptemse ENAY
- 37918-Terebrátula
- 37919-Phyllóceras

EDAD OXFORDIENSE superior (zona de bimammatum).
Tránsito al KIMMERIDGIENSE inferior.

- 37910-Lytóceras
- 37911-Ataxióceras
- 37912-Metahaplóceras
- 37913-Haplóceras
- 37914-Taramellíceras gr. costatus. (QU.)
- 37915-Ataxióceras (Parataxióceras)
- 37916-Ataxióceras (Parataxióceras)

EDAD KIMMERIDGIENSE inferior (zona de platynota)

X Estación 22-35-AD-LG-63

- 6301- Sowerbyceras tortisulcatum (d'ORBIGNY)
- 6302- Divisosphinctes
- 6303- Perisphinctes
- 6304- Divisosphinctes cf. bifurcatus (QUENSTEDT)
- 6305- Dichotomóceras?
- 6306- Ochetóceras
- 6307- Discosphinctes
- 6308- Progeronia
- 6309- Discosphinctes
- 63010-Discosphinctes

EDAD OXFORDIENSE superior (zona de transversarium
-subzona de biofurcatus-zona de bimammatum)

- X 22-35-AD-LG 38.- L.T. Biopelmicrita recristalizada en microsparita con granos subredondeados de cuarzo, "filamentos", Globochaetes, Equinodermos, Lamelibranquios y algún oolito.

Edad Dogger-Malm inferior

- X 22-35-AD-LG 39.- L.T. Biopelmicrosparita con abundantes restos de Algas, Equinodermos, Lamelibranquios, Radiolarios, Miliólidos, Coprolitos, Ostrácodos Ophthalmididos, Globochaetes, Briozoos, óxidos de hierro y -- Protoglobigerina.

Edad Oxfordense

- X 22-35-AD-LG 42.- L.T. Microsparita con esparita y secciones de Moluscos y algunas fisuras recristalizadas y teñidas por óxidos de hierro.

Edad indeterminada

- X 22-35-AD-LG 58.- L.T. Intramicrosparita con pseudo-oolitos, oolitos y restos recristalizados de Algas (?), Ostrácodos y algún "filamento". - Fisuras recristalizadas por calcita.

Edad indeterminada, Posible Bathoniense

- X 22-35-AD-LG 64.- L.T. Biomicrita con restos de Moluscos, Lenticulina, Algas, Radiolarios, Protoglobigerinas, Equinodermos, Lamelibranquios, - Ostrácodos, "filamentos", Briozoos, Frondicularia, radiolas de Equinodermos, Textularidos (?) y Lituolidos (?). Contiene numerosos granos de - glauconita, de color verde claro y fisuras rellenas de calcita espática.

Edad Oxfordense.

- X 22-35-AD-LG 65.- L.T. Biomicrita con Dismicrita, con secciones de Gasterópodos, Equinodermos, Lamelibranquios, Lenticulina, Globochaetes, espículas de esponjas, "filamentos" y Protoglobigerinas(?). Contiene algunos granos pequeños de cuarzo y fisuras recristalizadas en calcita - espática.

Edad Oxfordense - Kimmeridgiense

- X 22-35-AD-LG 38.- L.T. Biopelmicrita recristalizada en microsparita con granos subredondeados de cuarzo, "filamentos", Globochaetes, Equinodermos, Lamelibranquios y algún oolito.

Edad Dogger-Malm inferior

- X 22-35-AD-LG 39.- L.T. Biopelmicrosparita con abundantes restos de Algas, Equinodermos, Lamelibranquios, Radiolarios, Miliólidos, Coprolitos, Ostrácodos Ophthalmídeos, Globochaetes, Briozoos, óxidos de hierro y -- Protoglobigerina.

Edad Oxfordense

- X 22-35-AD-LG 42.- L.T. Microsparita con esparita y secciones de Moluscos y algunas fisuras recristalizadas y teñidas por óxidos de hierro.

Edad indeterminada

- X 22-35-AD-LG 58.- L.T. Intramicroparita con pseudo-oolitos, oolitos y restos recristalizados de Algas (?), Ostrácodos y algún "filamento". - Fisuras recristalizadas por calcita.

Edad indeterminada, Posible Bathoniense

- X 22-35-AD-LG 64.- L.T. Biomicrita con restos de Moluscos, Lenticulina, Algas, Radiolarios, Protoglobigerinas, Equinodermos, Lamelibranquios, - Ostrácodos, "filamentos", Briozoos, Frondicularia, radiolas de Equínidos, Textularidos (?) y Lituolidos (?). Contiene numerosos granos de - glauconita, de color verde claro y fisuras rellenas de calcita espática.

Edad Oxfordense.

- X 22-35-AD-LG 65.- L.T. Biomicrita con Dismicrita, con secciones de Gasterópodos, Equinodermos, Lamelibranquios, Lenticulina, Globochaetes, espículas de esponjas, "filamentos" y Protoglobigerinas(?). Contiene algunos granos pequeños de cuarzo y fisuras recristalizadas en calcita - espática.

Edad Oxfordense - Kimmeridgiense

6709- Discosphinctes

6710- Terebrátula

EDAD OXFORDIENSE superior (zonas de transversarium
y bimammatum)

X Estación 22-35-AD-LG-66

6601- Perisphinctes (Perisphinctes)

6602- Perisphinctes (Perisphinctes)

6603- Perisphinctes (Perisphinctes)

EDAD OXFORDIENSE superior (zona de transversarium)

X Estación 22-35-AD-LG-130

1301- Perisphinctes (Perisphinctes)

1302- Perisphinctes (Perisphinctes)

1303- Discosphinctes

1304- grupo Orthosphinctes

1305- Dichotomóceras

1306- Divisosphinctes

1307- Discosphinctes

1308- Orthosphinctes

1309- Dichotomóceras

EDAD OXFORDIENSE superior (zonas de transversarium
y bimammatum)

X Estación 22-35-AD-LG-129

1291- Gregoryceras fouquei (KILIAN)

1292- Divisosphinctes bifurcatus (QUENSTEDT)

1293- Discosphinctes

1294- Discosphinctes

1295- Discosphinctes

1296- Metahaplóceras

1297- Perisphinctido-Dichotomosphinctes?

EDAD OXFORDIENSE superior (zonas de transversarium)

× Estación 22-35-AD-LG-133

- 1331- Perisphinctes
- 1332- Perisphinctes
- 1333- Perisphinctes
- 1334- Divisosphinctes
- 1335- grupo Dichotomosphinctes
- 1336- grupo Dichotomosphinctes

EDAD OXFORDIENSE superior (zona de bimammatum)

- 1337- Haplóceras
- 1338- Streblitíferas

EDAD OXFORDIENSE terminal tránsito al KIMMERID-
GIENSE basal.

× Estación 22-35-AD-LG-315

- 3151- Sowerbyceras
- 3152- Dichotomosphinctes
- 3153- Dichotomosphinctes
- 3154- Holcophyllóceras
- 3155- Ataxióceras?

EDAD OXFORDIENSE superior y tránsito al KIMMERID-
GIENSE basal.

× Estación 22-35-AD-LG-67

- 6701- Gregoryceras transversarium (QU.)
- 6702- Perisphinctes (Perisphinctes)
- 6703- Perisphinctes
- 6704- núcleo de Perisphinctes
- 6705- Sowerbyceras tortisulcatum (ORBIGNY)
- 6706- Divisosphinctes
- 6707- forma del grupo Divisosphinctes
- 6708- Dichotomosphinctes

2B

20887

X 22-35 AD-LG 15.-

El residuo de levigación está formado por trozos de calizas arcillosas arenosas.

No se aprecian restos fósiles.

Edad indeterminada

X 22-35 AD-LG 24.-

El residuo de levigación está formado por trozos de caliza arcillosa arenosa.

Se observan tubos calizos de Algas.

Edad indeterminada

X 22-35 AD-LG 60.-

El residuo de levigación está formado por trozos de caliza arcillosa y bastante cuarzo.

No se aprecian restos fósiles.

X 22-35 AD-LG 61.-

El residuo de levigación está formado por trozos de caliza arcillosa arenosa.

No se aprecian restos fósiles

Edad indeterminada

X 22-35 AD-LG 73.-

El residuo de levigación está formado por trozos de marga.

Se observan tubos calizos de Algas.

Edad indeterminada

X 22-35-AD-IG 75.-

L.T. Intrasparita con pseudo-oolitos, oolitos y pellets y fisuras recristalizadas en calcita espática con secciones borrosas de Lamelibranquios y Textularidos.

Edad indeterminada. Posible Bathoniense

X 22-35-AD-IG 76.-

L.T. Esparita recristalizada en dolomita. Sin microfauna.

Edad indeterminada. Posible Bathoniense

X 22-35-AD-IG 82.-

L.T. Intramicrosparita recristalizada con secciones de Moluscos.

Edad indeterminada

X 22-35-AD-IG 85.-

L.T. Bio-~~o~~sparita con intraclastos y secciones de Moluscos, Textularidos, Nautiloculina oolithica, Protoglobigerinas(?), Miliólidos, Haplophragmium, Lagénidos, Valvulinidos y Trocholina alpina.

Edad Oxfordense-Kimmeridgiense

X 22-35-AD-IG 89.-

L.T. Intrabiosparita con secciones de Moluscos, Trocholina elongata, Trocholina alpina, Textularidos, Valvulinidos, Haplophragmium y Protoglobigerina (?). Placas de Equinodermos.

Edad Oxfordense-Kimmeridgiense

X 22-35-AD-IG 92.-

L.T. Microsparita con pequeños granos de cuarzo, fisuras recristalizadas, granos de glauconita y vestigios de Algas y Moluscos.

Edad indeterminada. Posible Dogger

X 22-35-AD-IG 75.-

L.T. Intrasparita con pseudo-oolitos, oolitos y pellets y fisuras recristalizadas en calcita espática con secciones borrosas de Lamelibranquios y Textularidos.

Edad indeterminada. Posible Bathoniense

X 22-35-AD-IG 76.-

L.T. Esparita recristalizada en dolomita. Sin microfauna.

Edad indeterminada. Posible Bathoniense

X 22-35-AD-IG 82.-

L.T. Intramicrosparita recristalizada con secciones de Moluscos.

Edad indeterminada

X 22-35-AD-IG 85.-

L.T. Bio-~~o~~sparita con intraclastos y secciones de Moluscos, Textularidos, Nautiloculina oolithica, Protoglobigerinas(?), Miliólidos, Haplophragmium, Lagénidos, Valvulinidos y Trocholina alpina.

Edad Oxfordense-Kimmeridgiense

X 22-35-AD-IG 89.-

L.T. Intrabiosparita con secciones de Moluscos, Trocholina elongata, Trocholina alpina, Textularidos, Valvulinidos, Haplophragmium y Protoglobigerina (?). Placas de Equinodermos.

Edad Oxfordense-Kimmeridgiense

X 22-35-AD-IG 92.-

L.T. Microsparita con pequeños granos de cuarzo, fisuras recristalizadas, granos de glauconita y vestigios de Algas y Moluscos.

Edad indeterminada. Posible Dogger

X 22-35-AD-IG 75.-

L.T. Intrasparita con pseudo-oolitos, oolitos y pellets y fisuras recristalizadas en calcita espática con secciones borrosas de Lamelibranquios y Textularidos.

Edad indeterminada. Posible Bathoniense

X 22-35-AD-IG 76.-

L.T. Esparita recristalizada en dolomita. Sin microfauna.

Edad indeterminada. Posible Bathoniense

X 22-35-AD-IG 82.-

L.T. Intramicrosparita recristalizada con secciones de Moluscos.

Edad indeterminada

X 22-35-AD-IG 85.-

L.T. Bio-~~o~~sparita con intraclastos y secciones de Moluscos, Textularidos, Nautiloculina oolithica, Protoglobigerinas(?), Miliólidos, Haplophragmium, Lagénidos, Valvulinidos y Trocholina alpina.

Edad Oxfordense-Kimmeridgiense

X 22-35-AD-IG 89.-

L.T. Intrabiosparita con secciones de Moluscos, Trocholina elongata, Trocholina alpina, Textularidos, Valvulinidos, Haplophragmium y Protoglobigerina (?). Placas de Equinodermos.

Edad Oxfordense-Kimmeridgiense

X 22-35-AD-IG 92.-

L.T. Microsparita con pequeños granos de cuarzo, fisuras recristalizadas, granos de glauconita y vestigios de Algas y Moluscos.

Edad indeterminada. Posible Dogger

X 22-35 AD-LG 84.-

El residuo de levigación ha resultado estéril.

Edad indeterminada

X 22-35 AD-LG 93.-

El residuo de levigación está formado por trozos de
marga.

No se observan restos fósiles.

Edad indeterminada

X 22-35-AD-IG 75.-

L.T. Intrasparita con pseudo-oolitos, oolitos y pellets y fisuras recristalizadas en calcita espática con secciones borrosas de Lamelibranquios y Textularidos.

Edad indeterminada. Posible Bathoniense

X 22-35-AD-IG 76.-

L.T. Esparita recristalizada en dolomita. Sin microfauna.

Edad indeterminada. Posible Bathoniense

X 22-35-AD-IG 82.-

L.T. Intramicrosparita recristalizada con secciones de Moluscos.

Edad indeterminada

X 22-35-AD-IG 85.-

L.T. Bio-~~o~~sparita con intraclastos y secciones de Moluscos, Textularidos, Nautiloculina oolithica, Protoglobigerinas(?), Miliólidos, Haplophragmium, Lagénidos, Valvulinidos y Trocholina alpina.

Edad Oxfordense-Kimmeridgiense

X 22-35-AD-IG 89.-

L.T. Intrabiosparita con secciones de Moluscos, Trocholina elongata, Trocholina alpina, Textularidos, Valvulinidos, Haplophragmium y Protoglobigerina (?). Placas de Equinodermos.

Edad Oxfordense-Kimmeridgiense

X 22-35-AD-IG 92.-

L.T. Microsparita con pequeños granos de cuarzo, fisuras recristalizadas, granos de glauconita y vestigios de Algas y Moluscos.

Edad indeterminada. Posible Dogger

X 22-35-AD-IG 75.-

L.T. Intrasparita con pseudo-oolitos, oolitos y pellets y fisuras recristalizadas en calcita espática con secciones borrosas de Lamelibranquios y Textularidos.

Edad indeterminada. Posible Bathoniense

X 22-35-AD-IG 76.-

L.T. Esparita recristalizada en dolomita. Sin microfauna.

Edad indeterminada. Posible Bathoniense

X 22-35-AD-IG 82.-

L.T. Intramicrosparita recristalizada con secciones de Moluscos.

Edad indeterminada

X 22-35-AD-IG 85.-

L.T. Bio-~~o~~sparita con intraclastos y secciones de Moluscos, Textularidos, Nautiloculina oolithica, Protoglobigerinas(?), Miliólidos, Haplophragmium, Lagénidos, Valvulinidos y Trocholina alpina.

Edad Oxfordense-Kimmeridgiense

X 22-35-AD-IG 89.-

L.T. Intrabiosparita con secciones de Moluscos, Trocholina elongata, Trocholina alpina, Textularidos, Valvulinidos, Haplophragmium y Protoglobigerina (?). Placas de Equinodermos.

Edad Oxfordense-Kimmeridgiense

X 22-35-AD-IG 92.-

L.T. Microsparita con pequeños granos de cuarzo, fisuras recristalizadas, granos de glauconita y vestigios de Algas y Moluscos.

Edad indeterminada. Posible Dogger

X 22-35-AD-IG 75.-

L.T. Intrasparita con pseudo-oolitos, oolitos y pellets y fisuras recristalizadas en calcita espática con secciones borrosas de Lamelibranquios y Textularidos.

Edad indeterminada. Posible Bathoniense

X 22-35-AD-IG 76.-

L.T. Esparita recristalizada en dolomita. Sin microfauna.

Edad indeterminada. Posible Bathoniense

X 22-35-AD-IG 82.-

L.T. Intramicrosparita recristalizada con secciones de Moluscos.

Edad indeterminada

X 22-35-AD-IG 85.-

L.T. Bio-~~o~~sparita con intraclastos y secciones de Moluscos, Textularidos, Nautiloculina oolithica, Protoglobigerinas(?), Miliólidos, Haplophragmium, Lagénidos, Valvulinidos y Trocholina alpina.

Edad Oxfordense-Kimmeridgiense

X 22-35-AD-IG 89.-

L.T. Intrabiosparita con secciones de Moluscos, Trocholina elongata, Trocholina alpina, Textularidos, Valvulinidos, Haplophragmium y Protoglobigerina (?). Placas de Equinodermos.

Edad Oxfordense-Kimmeridgiense

X 22-35-AD-IG 92.-

L.T. Microsparita con pequeños granos de cuarzo, fisuras recristalizadas, granos de glauconita y vestigios de Algas y Moluscos.

Edad indeterminada. Posible Dogger

X 22-35 AD-LG 84.-

El residuo de levigación ha resultado estéril.

Edad indeterminada

X 22-35 AD-LG 93.-

El residuo de levigación está formado por trozos de
marga.

No se observan restos fósiles.

Edad indeterminada

X 22-35-AD-IG 94.-

L.T. Intramicrosparita con fisuras recristalizadas en calcita y secciones borrosas de Lagenidos (?), Lamelibranquios y coprolitos (?).

Edad indeterminada. Posible Dogger

X 22-35-AD-IG 95.-

L.T. Dolomicrita finamente cristalina con alguna "sombra" de aloquimicos y fisuras recristalizadas.

Edad indeterminada. Posible Dogger

X 22-35-AD-IG 96.-

L.T. Microsparita arcillosa con fisuras teñidas de óxidos de hierro de color rojizo.

Edad indeterminada. Posible Dogger

X 22-35-AD-IG 97.-

L.T. Micrita arcillosa de color rojizo con pequeños granos de cuarzo.

Edad indeterminada. Posible Dogger

X 22-35-AD-IG 98.-

L.T. Biointrasparita con secciones de Textularia, Trocholina, Lenticulina, Miliolidos, Lagenidos, Valvulinidos, Nantiloculina, Ophthalmididos, Protopeneroplis (?), Moluscos y Gasterópodos. Contiene algún cólito.

Edad Bathoniense-Portlandes

X 22-35-AD-IG 101.-

L.T. Pelmicrosparita con romboedros de dolomita y óxidos de hierro.

Edad indeterminada

X 22-35-AD-IG 94.-

L.T. Intramicrosparita con fisuras recristalizadas en calcita y secciones borrosas de Lagenidos (?), Lamelibranquios y coprolitos (?).

Edad indeterminada. Posible Dogger

X 22-35-AD-IG 95.-

L.T. Dolomicrita finamente cristalina con alguna "sombra" de aloquimicos y fisuras recristalizadas.

Edad indeterminada. Posible Dogger

X 22-35-AD-IG 96.-

L.T. Microsparita arcillosa con fisuras teñidas de óxidos de hierro de color rojizo.

Edad indeterminada. Posible Dogger

X 22-35-AD-IG 97.-

L.T. Micrita arcillosa de color rojizo con pequeños granos de cuarzo.

Edad indeterminada. Posible Dogger

X 22-35-AD-IG 98.-

L.T. Biointrasparita con secciones de Textularia, Trocholina, Lenticulina, Miliolidos, Lagenidos, Valvulinidos, Nantiloculina, Ophthalmididos, Protopeneroplis (?), Moluscos y Gasterópodos. Contiene algún oolito.

Edad Bathoniense-Portlandes

X 22-35-AD-IG 101.-

L.T. Pelmicrosparita con romboedros de dolomita y óxidos de hierro.

Edad indeterminada

X 22-35-AD-IG 94.-

L.T. Intramicrosparita con fisuras recristalizadas en calcita y secciones borrosas de Lagenidos (?), Lamelibranquios y coprolitos (?).

Edad indeterminada. Posible Dogger

X 22-35-AD-IG 95.-

L.T. Dolomicrita finamente cristalina con alguna "sombra" de aloquimicos y fisuras recristalizadas.

Edad indeterminada. Posible Dogger

X 22-35-AD-IG 96.-

L.T. Microsparita arcillosa con fisuras teñidas de óxidos de hierro de color rojizo.

Edad indeterminada. Posible Dogger

X 22-35-AD-IG 97.-

L.T. Micrita arcillosa de color rojizo con pequeños granos de cuarzo.

Edad indeterminada. Posible Dogger

X 22-35-AD-IG 98.-

L.T. Biointrasparita con secciones de Textularia, Trocholina, Lenticulina, Miliolidos, Lagenidos, Valvulinidos, Nantiloculina, Ophthalmididos, Protopeneroplis (?), Moluscos y Gasterópodos. Contiene algún oolito.

Edad Bathoniense-Portlandes

X 22-35-AD-IG 101.-

L.T. Pelmicrosparita con romboedros de dolomita y óxidos de hierro.

Edad indeterminada

X 22-35-AD-IG 94.-

L.T. Intramicrosparita con fisuras recristalizadas en calcita y secciones borrosas de Lagenidos (?), Lamelibranquios y coprolitos (?).

Edad indeterminada. Posible Dogger

X 22-35-AD-IG 95.-

L.T. Dolomicrita finamente cristalina con alguna "sombra" de aloquimicos y fisuras recristalizadas.

Edad indeterminada. Posible Dogger

X 22-35-AD-IG 96.-

L.T. Microsparita arcillosa con fisuras teñidas de óxidos de hierro de color rojizo.

Edad indeterminada. Posible Dogger

X 22-35-AD-IG 97.-

L.T. Micrita arcillosa de color rojizo con pequeños granos de cuarzo.

Edad indeterminada. Posible Dogger

X 22-35-AD-IG 98.-

L.T. Biointrasparita con secciones de Textularia, Trocholina, Lenticulina, Miliolidos, Lagenidos, Valvulinidos, Nantiloculina, Ophthalmididos, Protopeneroplis (?), Moluscos y Gasterópodos. Contiene algún óolito.

Edad Bathoniense-Portlandes

X 22-35-AD-IG 101.-

L.T. Pelmicrosparita con romboedros de dolomita y óxidos de hierro.

Edad indeterminada

X 22-35-AD-IG 94.-

L.T. Intramicrosparita con fisuras recristalizadas en calcita y secciones borrosas de Lagenidos (?), Lamelibranquios y coprolitos (?).

Edad indeterminada. Posible Dogger

X 22-35-AD-IG 95.-

L.T. Dolomicrita finamente cristalina con alguna "sombra" de aloquimicos y fisuras recristalizadas.

Edad indeterminada. Posible Dogger

X 22-35-AD-IG 96.-

L.T. Microsparita arcillosa con fisuras teñidas de - oxidos de hierro de color rojizo.

Edad indeterminada. Posible Dogger

X 22-35-AD-IG 97.-

L.T. Micrita arcillosa de color rojizo con pequeños - granos de cuarzo.

Edad indeterminada. Posible Dogger

X 22-35-AD-IG 98.-

L.T. Biointrasparita con secciones de Textularia, Trocholina, Lenticulina, Miliolidos, Lagenidos, Valvulinidos, Nantiloculina, Ophthalmididos, Protopeneroplis (?), Moluscos y Gasterópodos. Contiene algún oolito.

Edad Bathoniense-Portlandes

X 22-35-AD-IG 101.-

L.T. Pelmicrosparita con romboedros de dolomita y oxidos de hierro.

Edad indeterminada

X 22-35-AD-IG 94.-

L.T. Intramicrosparita con fisuras recristalizadas en calcita y secciones borrosas de Lagenidos (?), Lamelibranquios y coprolitos (?).

Edad indeterminada. Posible Dogger

X 22-35-AD-IG 95.-

L.T. Dolomicrita finamente cristalina con alguna "sombra" de aloquimicos y fisuras recristalizadas.

Edad indeterminada. Posible Dogger

X 22-35-AD-IG 96.-

L.T. Microsparita arcillosa con fisuras teñidas de óxidos de hierro de color rojizo.

Edad indeterminada. Posible Dogger

X 22-35-AD-IG 97.-

L.T. Micrita arcillosa de color rojizo con pequeños granos de cuarzo.

Edad indeterminada. Posible Dogger

X 22-35-AD-IG 98.-

L.T. Biointrasparita con secciones de Textularia, Trocholina, Lenticulina, Miliolidos, Lagenidos, Valvulinidos, Nantiloculina, Ophthalmididos, Protopeneroplis (?), Moluscos y Gasterópodos. Contiene algún oolito.

Edad Bathoniense-Portlandes

X 22-35-AD-IG 101.-

L.T. Pelmicrosparita con romboedros de dolomita y óxidos de hierro.

Edad indeterminada

X 22-35-AD-IG 109.-

L.T. Intramicrosparita con algunos oolitos y secciones de Textularia, Lenticulina, Miliolidos (?), Valvulinidos, y Lituolidos.

Edad probable Bathoniense-Portlandés

X 22-35-AD-IG 110.-

L.T. Pelmicrosparita con fisuras recristalizadas en calcita espática y secciones de Textularidos, Trocholina, Moluscos, Valvulinidos, Textularidos, Lituolidos, y algunos coprolitos.

Edad probable Bathoniense-Portlandés

X 22-35-AD-IG 116.-

L.T. Intramicrosparita fuertemente recristalizada en calcita espática con algunos oolitos y secciones de Trocholina alpina, - Trocholina elongata, Gasterópodos, placas de equinodermos, radiolas, - Lenticulina, y Algas.

Edad Bathoniense-Portlandés

X 22-35-AD-IG 127.-

L.T. Biopelmicrita con secciones de Miliolidos, Ostracodos, espículas, Lagenidos, Equinodermos, Ophthalmididos, Valvulinidos, Moluscos y Ataxophragmium. Contiene granos de glauconita.

Edad Oxfordense

X 22-35-AD-IG- 136.-

L.T. Biomicrita con secciones de Miliolidos, Ostracodos, espículas de esponjas, Lituólidos, placas de Equinodermos, Moluscos, - Ophthalmididos y Valvulínidos.

Edad indeterminada. Probable Kimmeridgiense.

X 22-35-AD-IG 137.-

L.T. Biomicrita con Miliolidos, Ostracodos, Lituolidos, - Equinodermos, Moluscos, Ophthalmididos y espículas.

Edad indeterminada. Probable Kimmeridgiense

X 22-35-AD-IG 109.-

L.T. Intramicrosparita con algunos oolitos y secciones de Textularia, Lenticulina, Miliolidos (?), Valvulinidos, y Lituolidos.

Edad probable Bathoniense-Portlandés

X 22-35-AD-IG 110.-

L.T. Pelmicrosparita con fisuras recristalizadas en calcita espática y secciones de Textularidos, Trocholina, Moluscos, Valvulinidos, Textularidos, Lituolidos, y algunos coprolitos.

Edad probable Bathoniense-Portlandés

X 22-35-AD-IG 116.-

L.T. Intramicrosparita fuertemente recristalizada en calcita espática con algunos oolitos y secciones de Trocholina alpina, - Trocholina elongata, Gasterópodos, placas de equinodermos, radiolas, - Lenticulina, y Algas.

Edad Bathoniense-Portlandés

X 22-35-AD-IG 127.-

L.T. Biopelmicrita con secciones de Miliolidos, Ostracodos, espículas, Lagenidos, Equinodermos, Ophthalmididos, Valvulinidos, Moluscos y Ataxophragmium. Contiene granos de glauconita.

Edad Oxfordense

X 22-35-AD-IG- 136.-

L.T. Biomicrita con secciones de Miliolidos, Ostracodos, espículas de esponjas, Lituólidos, placas de Equinodermos, Moluscos, - Ophthalmididos y Valvulínidos.

Edad indeterminada. Probable Kimmeridgiense.

X 22-35-AD-IG 137.-

L.T. Biomicrita con Miliolidos, Ostracodos, Lituolidos, - Equinodermos, Moluscos, Ophthalmididos y espículas.

Edad indeterminada. Probable Kimmeridgiense

X 22-35-AD-IG 109.-

L.T. Intramicrosparita con algunos oolitos y secciones de Textularia, Lenticulina, Miliolidos (?), Valvulinidos, y Lituolidos.

Edad probable Bathoniense-Portlandés

X 22-35-AD-IG 110.-

L.T. Pelmicrosparita con fisuras recristalizadas en calcita espática y secciones de Textularidos, Trocholina, Moluscos, Valvulinidos, Textularidos, Lituolidos, y algunos coprolitos.

Edad probable Bathoniense-Portlandés

X 22-35-AD-IG 116.-

L.T. Intramicrosparita fuertemente recristalizada en calcita espática con algunos oolitos y secciones de Trocholina alpina, - Trocholina elongata, Gasterópodos, placas de equinodermos, radiolas, - Lenticulina, y Algas.

Edad Bathoniense-Portlandés

X 22-35-AD-IG 127.-

L.T. Biopelmicrita con secciones de Miliolidos, Ostracodos, espículas, Lagenidos, Equinodermos, Ophthalmididos, Valvulinidos, Moluscos y Ataxophragmium. Contiene granos de glauconita.

Edad Oxfordense

X 22-35-AD-IG- 136.-

L.T. Biomicrita con secciones de Miliolidos, Ostracodos, espículas de esponjas, Lituólidos, placas de Equinodermos, Moluscos, - Ophthalmididos y Valvulínidos.

Edad indeterminada. Probable Kimmeridgiense.

X 22-35-AD-IG 137.-

L.T. Biomicrita con Miliolidos, Ostracodos, Lituolidos, - Equinodermos, Moluscos, Ophthalmididos y espículas.

Edad indeterminada. Probable Kimmeridgiense

X 22-35-AD-IG 109.-

L.T. Intramicrosparita con algunos oolitos y secciones de Textularia, Lenticulina, Miliolidos (?), Valvulinidos, y Lituolidos.

Edad probable Bathoniense-Portlandés

X 22-35-AD-IG 110.-

L.T. Pelmicrosparita con fisuras recristalizadas en calcita espática y secciones de Textularidos, Trocholina, Moluscos, Valvulinidos, Textularidos, Lituolidos, y algunos coprolitos.

Edad probable Bathoniense-Portlandés

X 22-35-AD-IG 116.-

L.T. Intramicrosparita fuertemente recristalizada en calcita espática con algunos oolitos y secciones de Trocholina alpina, - Trocholina elongata, Gasterópodos, placas de equinodermos, radiolas, - Lenticulina, y Algas.

Edad Bathoniense-Portlandés

X 22-35-AD-IG 127.-

L.T. Biopelmicrita con secciones de Miliolidos, Ostracodos, espículas, Lagenidos, Equinodermos, Ophthalmididos, Valvulinidos, Moluscos y Ataxophragmium. Contiene granos de glauconita.

Edad Oxfordense

X 22-35-AD-IG- 136.-

L.T. Biomicrita con secciones de Miliolidos, Ostracodos, espículas de esponjas, Lituólidos, placas de Equinodermos, Moluscos, - Ophthalmididos y Valvulínidos.

Edad indeterminada. Probable Kimmeridgiense.

X 22-35-AD-IG 137.-

L.T. Biomicrita con Miliolidos, Ostracodos, Lituolidos, - Equinodermos, Moluscos, Ophthalmididos y espículas.

Edad indeterminada. Probable Kimmeridgiense

Estudio elaborado por A.LINARES y M. GARCIA-HERNANDEZ
Universidad de Granada

HOJA 22-35 ORCERA

INFORME PALEONTOLOGICO ()

X Estación 22-35-AD-LG-128 M

- 1281- Dichotomosphinctes
- 1282- grupo Discosphinctes
- 1283- Orthosphinctes
- 1284- Orthosphinctes
- 1285- Discosphinctes

EDAD OXFORDIENSE superior

X Estación 22-35-AD-LG-62 M

- 6201- Dichotomóceras
- 6202- Dichotomóceras
- 6203- Dichotomóceras
- 6204- Divisosphinctes bifurcatus (QUENSTEDT)
- 6205- Divisosphinctes
- 6206- Orthosphinctes
- 6207- Orthosphinctes
- 6208- Discosphinctes
- 6209- Discosphinctes
- 6210- Perisphinctes
- 6211- Terebrátula
- 6212- Espongiario
- 6213- Lamelibranquio

6709- Discosphinctes

6710- Terebrátula

EDAD OXFORDIENSE superior (zonas de transversarium
y bimammatum)

X Estación 22-35-AD-LG-66

6601- Perisphinctes (Perisphinctes)

6602- Perisphinctes (Perisphinctes)

6603- Perisphinctes (Perisphinctes)

EDAD OXFORDIENSE superior (zona de transversarium)

X Estación 22-35-AD-LG-130

1301- Perisphinctes (Perisphinctes)

1302- Perisphinctes (Perisphinctes)

1303- Discosphinctes

1304- grupo Orthosphinctes

1305- Dichotomóceras

1306- Divisosphinctes

1307- Discosphinctes

1308- Orthosphinctes

1309- Dichotomóceras

EDAD OXFORDIENSE superior (zonas de transversarium
y bimammatum)

X Estación 22-35-AD-LG-129

1291- Gregoryceras fouquei (KILIAN)

1292- Divisosphinctes bifurcatus (QUENSTEDT)

1293- Discosphinctes

1294- Discosphinctes

1295- Discosphinctes

1296- Metahaplóceras

1297- Perisphinctido-Dichotomosphinctes?

EDAD OXFORDIENSE superior (zonas de transversarium)

6709- Discosphinctes

6710- Terebrátula

EDAD OXFORDIENSE superior (zonas de transversarium
y bimammatum)

X Estación 22-35-AD-LG-66

6601- Perisphinctes (Perisphinctes)

6602- Perisphinctes (Perisphinctes)

6603- Perisphinctes (Perisphinctes)

EDAD OXFORDIENSE superior (zona de transversarium)

X Estación 22-35-AD-LG-130

1301- Perisphinctes (Perisphinctes)

1302- Perisphinctes (Perisphinctes)

1303- Discosphinctes

1304- grupo Orthosphinctes

1305- Dichotomóceras

1306- Divisosphinctes

1307- Discosphinctes

1308- Orthosphinctes

1309- Dichotomóceras

EDAD OXFORDIENSE superior (zonas de transversarium
y bimammatum)

X Estación 22-35-AD-LG-129

1291- Gregoryceras fouquei (KILIAN)

1292- Divisosphinctes bifurcatus (QUENSTEDT)

1293- Discosphinctes

1294- Discosphinctes

1295- Discosphinctes

1296- Metahaplóceras

1297- Perisphinctido-Dichotomosphinctes?

EDAD OXFORDIENSE superior (zonas de transversarium

× Estación 22-35-AD-LG-133

- 1331- Perisphinctes
- 1332- Perisphinctes
- 1333- Perisphinctes
- 1334- Divisosphinctes
- 1335- grupo Dichotomosphinctes
- 1336- grupo Dichotomosphinctes

EDAD OXFORDIENSE superior (zona de bimammatum)

- 1337- Haplóceras
- 1338- Streblitíferas

EDAD OXFORDIENSE terminal tránsito al KIMMERID-
GIENSE basal.

× Estación 22-35-AD-LG-315

- 3151- Sowerbyceras
- 3152- Dichotomosphinctes
- 3153- Dichotomosphinctes
- 3154- Holcophyllóceras
- 3155- Ataxióceras?

EDAD OXFORDIENSE superior y tránsito al KIMMERID-
GIENSE basal.

× Estación 22-35-AD-LG-67

- 6701- Gregoryceras transversarium (QU.)
- 6702- Perisphinctes (Perisphinctes)
- 6703- Perisphinctes
- 6704- núcleo de Perisphinctes
- 6705- Sowerbyceras tortisulcatum (ORBIGNY)
- 6706- Divisosphinctes
- 6707- forma del grupo Divisosphinctes
- 6708- Dichotomosphinctes

X 22-35-AD-IG 109.-

L.T. Intramicrosparita con algunos oolitos y secciones de Textularia, Lenticulina, Miliolidos (?), Valvulinidos, y Lituolidos.

Edad probable Bathoniense-Portlandés

X 22-35-AD-IG 110.-

L.T. Pelmicrosparita con fisuras recristalizadas en calcita espática y secciones de Textularidos, Trocholina, Moluscos, Valvulinidos, Textularidos, Lituolidos, y algunos coprolitos.

Edad probable Bathoniense-Portlandés

X 22-35-AD-IG 116.-

L.T. Intramicrosparita fuertemente recristalizada en calcita espática con algunos oolitos y secciones de Trocholina alpina, - Trocholina elongata, Gasterópodos, placas de equinodermos, radiolas, - Lenticulina, y Algas.

Edad Bathoniense-Portlandés

X 22-35-AD-IG 127.-

L.T. Biopelmicrita con secciones de Miliolidos, Ostracodos, espículas, Lagenidos, Equinodermos, Ophthalmididos, Valvulinidos, Moluscos y Ataxophragmium. Contiene granos de glauconita.

Edad Oxfordense

X 22-35-AD-IG- 136.-

L.T. Biomicrita con secciones de Miliolidos, Ostracodos, espículas de esponjas, Lituólidos, placas de Equinodermos, Moluscos, - Ophthalmididos y Valvulínidos.

Edad indeterminada. Probable Kimmeridgiense.

X 22-35-AD-IG 137.-

L.T. Biomicrita con Miliolidos, Ostracodos, Lituolidos, - Equinodermos, Moluscos, Ophthalmididos y espículas.

Edad indeterminada. Probable Kimmeridgiense

X 22-35-AD-IG 109.-

L.T. Intramicrosparita con algunos oolitos y secciones de Textularia, Lenticulina, Miliolidos (?), Valvulinidos, y Lituolidos.

Edad probable Bathoniense-Portlandés

X 22-35-AD-IG 110.-

L.T. Pelmicrosparita con fisuras recristalizadas en calcita espática y secciones de Textularidos, Trocholina, Moluscos, Valvulinidos, Textularidos, Lituolidos, y algunos coprolitos.

Edad probable Bathoniense-Portlandés

X 22-35-AD-IG 116.-

L.T. Intramicrosparita fuertemente recristalizada en calcita espática con algunos oolitos y secciones de Trocholina alpina, - Trocholina elongata, Gasterópodos, placas de equinodermos, radiolas, - Lenticulina, y Algas.

Edad Bathoniense-Portlandés

X 22-35-AD-IG 127.-

L.T. Biopelmicrita con secciones de Miliolidos, Ostracodos, espículas, Lagenidos, Equinodermos, Ophthalmididos, Valvulinidos, Moluscos y Ataxophragmium. Contiene granos de glauconita.

Edad Oxfordense

X 22-35-AD-IG- 136.-

L.T. Biomicrita con secciones de Miliolidos, Ostracodos, espículas de esponjas, Lituólidos, placas de Equinodermos, Moluscos, - Ophthalmididos y Valvulínidos.

Edad indeterminada. Probable Kimmeridgiense.

X 22-35-AD-IG 137.-

L.T. Biomicrita con Miliolidos, Ostracodos, Lituolidos, - Equinodermos, Moluscos, Ophthalmididos y espículas.

Edad indeterminada. Probable Kimmeridgiense

X 22-35-AD-LG 138.-

L.T. Biomicrita con Miliolidos, Lenticulina, Ostracodos, Lamelibranquios, Ophthalmididos, Equinodermos, Gasterópodos, Globochaetes, pellets y espículas de esponjas.

Edad Kimmeridgiense

X 22-35-AD-LG 140.-

L.T. Biomicrita con secciones de Miliolidos, espículas de esponjas, Lamelibranquios, Equinodermos y Ostracodos.

Edad indeterminada. Probable Kimmeridgiense

X 22-35-AD-LG 141.-

L.T. Biomicrita con Miliolidos, Textularidos, Lamelibranquios, Gasteropodos, Ophthalmididos, Ostracodos, espículas de esponjas y placas de equinodermos.

Edad indeterminada. Probable Kimmeridgiense

X 22-35-AD-LG 142.-

L.T. Biopelmicrita con Miliolidos, Ostracodos, Textularidos, Lituolidos, Ophthalmididos, Lamelibranquios, Valvulinidos, Globochaetes y espículas de esponjas. Tiene recristalizaciones de calcita.

Edad Kimmeridgiense

X 22-35-AD-LG 143.-

L.T. Biopelmicrita con espículas de esponjas, Moluscos, Globochaetes, Saccocoma, Equinodermos, Lenticulina, Ostracodos, y Miliolidos.

Edad Kimmeridgiense

X 22-35-AD-LG 144.-

L.T. Micrita con algunas fisuras recristalizadas en calcita espática con secciones de Nantiloculina (?), Ophthalmididos.

Edad probable Kimmeridgiense

X 22-35-AD-LG 138.-

L.T. Biomicrita con Miliolidos, Lenticulina, Ostracodos, Lamelibranquios, Ophthalmididos, Equinodermos, Gasterópodos, Globochaetes, pellets y espículas de esponjas.

Edad Kimmeridgiense

X 22-35-AD-LG 140.-

L.T. Biomicrita con secciones de Miliolidos, espículas de esponjas, Lamelibranquios, Equinodermos y Ostracodos.

Edad indeterminada. Probable Kimmeridgiense

X 22-35-AD-LG 141.-

L.T. Biomicrita con Miliolidos, Textularidos, Lamelibranquios, Gasteropodos, Ophthalmididos, Ostracodos, espículas de esponjas y placas de equinodermos.

Edad indeterminada. Probable Kimmeridgiense

X 22-35-AD-LG 142.-

L.T. Biopelmicrita con Miliolidos, Ostracodos, Textularidos, Lituolidos, Ophthalmididos, Lamelibranquios, Valvulinidos, Globochaetes y espículas de esponjas. Tiene recristalizaciones de calcita.

Edad Kimmeridgiense

X 22-35-AD-LG 143.-

L.T. Biopelmicrita con espículas de esponjas, Moluscos, Globochaetes, Saccocoma, Equinodermos, Lenticulina, Ostracodos, y Miliolidos.

Edad Kimmeridgiense

X 22-35-AD-LG 144.-

L.T. Micrita con algunas fisuras recristalizadas en calcita espática con secciones de Nantiloculina (?), Ophthalmididos.

Edad probable Kimmeridgiense

X 22-35-AD-LG 138.-

L.T. Biomicrita con Miliolidos, Lenticulina, Ostracodos, Lamelibranquios, Ophthalmididos, Equinodermos, Gasterópodos, Globochaetes, pellets y espículas de esponjas.

Edad Kimmeridgiense

X 22-35-AD-LG 140.-

L.T. Biomicrita con secciones de Miliolidos, espículas de esponjas, Lamelibranquios, Equinodermos y Ostracodos.

Edad indeterminada. Probable Kimmeridgiense

X 22-35-AD-LG 141.-

L.T. Biomicrita con Miliolidos, Textularidos, Lamelibranquios, Gasteropodos, Ophthalmididos, Ostracodos, espículas de esponjas y placas de equinodermos.

Edad indeterminada. Probable Kimmeridgiense

X 22-35-AD-LG 142.-

L.T. Biopelmicrita con Miliolidos, Ostracodos, Textularidos, Lituolidos, Ophthalmididos, Lamelibranquios, Valvulinidos, Globochaetes y espículas de esponjas. Tiene recristalizaciones de calcita.

Edad Kimmeridgiense

X 22-35-AD-LG 143.-

L.T. Biopelmicrita con espículas de esponjas, Moluscos, Globochaetes, Saccocoma, Equinodermos, Lenticulina, Ostracodos, y Miliolidos.

Edad Kimmeridgiense

X 22-35-AD-LG 144.-

L.T. Micrita con algunas fisuras recristalizadas en calcita espática con secciones de Nantiloculina (?), Ophthalmididos.

Edad probable Kimmeridgiense

X 22-35-AD-LG 138.-

L.T. Biomicrita con Miliolidos, Lenticulina, Ostracodos, Lamelibranquios, Ophthalmididos, Equinodermos, Gasterópodos, Globochaetes, pellets y espículas de esponjas.

Edad Kimmeridgiense

X 22-35-AD-LG 140.-

L.T. Biomicrita con secciones de Miliolidos, espículas de esponjas, Lamelibranquios, Equinodermos y Ostracodos.

Edad indeterminada. Probable Kimmeridgiense

X 22-35-AD-LG 141.-

L.T. Biomicrita con Miliolidos, Textularidos, Lamelibranquios, Gasteropodos, Ophthalmididos, Ostracodos, espículas de esponjas y placas de equinodermos.

Edad indeterminada. Probable Kimmeridgiense

X 22-35-AD-LG 142.-

L.T. Biopelmicrita con Miliolidos, Ostracodos, Textularidos, Lituolidos, Ophthalmididos, Lamelibranquios, Valvulinidos, Globochaetes y espículas de esponjas. Tiene recristalizaciones de calcita.

Edad Kimmeridgiense

X 22-35-AD-LG 143.-

L.T. Biopelmicrita con espículas de esponjas, Moluscos, Globochaetes, Saccocoma, Equinodermos, Lenticulina, Ostracodos, y Miliolidos.

Edad Kimmeridgiense

X 22-35-AD-LG 144.-

L.T. Micrita con algunas fisuras recristalizadas en calcita espática con secciones de Nantiloculina (?), Ophthalmididos.

Edad probable Kimmeridgiense

X 22-35-AD-LG 138.-

L.T. Biomicrita con Miliolidos, Lenticulina, Ostracodos, Lamelibranquios, Ophthalmididos, Equinodermos, Gasterópodos, Globochaetes, pellets y espículas de esponjas.

Edad Kimmeridgiense

X 22-35-AD-LG 140.-

L.T. Biomicrita con secciones de Miliolidos, espículas de esponjas, Lamelibranquios, Equinodermos y Ostracodos.

Edad indeterminada. Probable Kimmeridgiense

X 22-35-AD-LG 141.-

L.T. Biomicrita con Miliolidos, Textularidos, Lamelibranquios, Gasteropodos, Ophthalmididos, Ostracodos, espículas de esponjas y placas de equinodermos.

Edad indeterminada. Probable Kimmeridgiense

X 22-35-AD-LG 142.-

L.T. Biopelmicrita con Miliolidos, Ostracodos, Textularidos, Lituolidos, Ophthalmididos, Lamelibranquios, Valvulinidos, Globochaetes y espículas de esponjas. Tiene recristalizaciones de calcita.

Edad Kimmeridgiense

X 22-35-AD-LG 143.-

L.T. Biopelmicrita con espículas de esponjas, Moluscos, Globochaetes, Saccocoma, Equinodermos, Lenticulina, Ostracodos, y Miliolidos.

Edad Kimmeridgiense

X 22-35-AD-LG 144.-

L.T. Micrita con algunas fisuras recristalizadas en calcita espática con secciones de Nantiloculina (?), Ophthalmididos.

Edad probable Kimmeridgiense

X 22-35-AD-LG 138.-

L.T. Biomicrita con Miliolidos, Lenticulina, Ostracodos, Lamelibranquios, Ophthalmididos, Equinodermos, Gasterópodos, Globochaetes, pellets y espículas de esponjas.

Edad Kimmeridgiense

X 22-35-AD-LG 140.-

L.T. Biomicrita con secciones de Miliolidos, espículas de esponjas, Lamelibranquios, Equinodermos y Ostracodos.

Edad indeterminada. Probable Kimmeridgiense

X 22-35-AD-LG 141.-

L.T. Biomicrita con Miliolidos, Textularidos, Lamelibranquios, Gasteropodos, Ophthalmididos, Ostracodos, espículas de esponjas y placas de equinodermos.

Edad indeterminada. Probable Kimmeridgiense

X 22-35-AD-LG 142.-

L.T. Biopelmicrita con Miliolidos, Ostracodos, Textularidos, Lituolidos, Ophthalmididos, Lamelibranquios, Valvulinidos, Globochaetes y espículas de esponjas. Tiene recristalizaciones de calcita.

Edad Kimmeridgiense

X 22-35-AD-LG 143.-

L.T. Biopelmicrita con espículas de esponjas, Moluscos, Globochaetes, Saccocoma, Equinodermos, Lenticulina, Ostracodos, y Miliolidos.

Edad Kimmeridgiense

X 22-35-AD-LG 144.-

L.T. Micrita con algunas fisuras recristalizadas en calcita espática con secciones de Nantiloculina (?), Ophthalmididos.

Edad probable Kimmeridgiense

X 22-35-AD-IG 145.-

L.T. Micrita con arcilla y delgadas fisuras rellenas de calcita espática. Sin microfauna.

Edad indeterminada

X 22-35-AD-IG 146.-

L.T. Pelmicrita microsparita con Lenticulina (?) y espículas de radiolarios.

Edad indeterminada

X 22-35-AD-IG 147.-

L.T. Pelmicrita con fisuras recristalizadas, algunos intraclastos y secciones de Miliolidos y espículas de esponjas.

Edad probable Kimmeridgiense

X 22-35-AD-IG 149.-

L.T. Micrita recristalizada en esparita con algunas espículas de esponjas.

Edad indeterminada

X 22-35-AD-IG 150.-

L.T. Intrabiosparrudita con Miliolidos, Moluscos, Briozoos, Gasterópodos, y Algas (¿Solenopora?). Contiene algunos oolitos y zonas recristalizadas en calcita espática.

Edad probable Kimmeridgiense

X 22-35-AD-IG 151.-

L.T. Biopelmicrita con Miliolidos, espículas de esponjas, Textularidos, Lenticulina, Ostracodos, y Ophthalmididos.

Edad probable Kimmeridgiense

X 22-35-AD-IG 152.-

L.T. Micrita con intraclastos que contiene numerosas espículas de esponjarios, Miliolidos, Ostracodos, Globochaetes (?) e impregnaciones de óxidos de hierro.

Edad probable Kimmeridgiense

X 22-35-AD-IG 145.-

L.T. Micrita con arcilla y delgadas fisuras rellenas de calcita espática. Sin microfauna.

Edad indeterminada

X 22-35-AD-IG 146.-

L.T. Pelmicrita microsparita con Lenticulina (?) y espículas de radiolarios.

Edad indeterminada

X 22-35-AD-IG 147.-

L.T. Pelmicrita con fisuras recristalizadas, algunos intraclastos y secciones de Miliolidos y espículas de esponjas.

Edad probable Kimmeridgiense

X 22-35-AD-IG 149.-

L.T. Micrita recristalizada en esparita con algunas espículas de esponjas.

Edad indeterminada

X 22-35-AD-IG 150.-

L.T. Intrabiosparrudita con Miliolidos, Moluscos, Briozoos, Gasterópodos, y Algas (¿Solenopora?). Contiene algunos oolitos y zonas recristalizadas en calcita espática.

Edad probable Kimmeridgiense

X 22-35-AD-IG 151.-

L.T. Biopelmicrita con Miliolidos, espículas de esponjas, Textularidos, Lenticulina, Ostracodos, y Ophthalmididos.

Edad probable Kimmeridgiense

X 22-35-AD-IG 152.-

L.T. Micrita con intraclastos que contiene numerosas espículas de esponjarios, Miliolidos, Ostracodos, Globochaetes (?) e impregnaciones de óxidos de hierro.

Edad probable Kimmeridgiense

X 22-35-AD-IG 145.-

L.T. Micrita con arcilla y delgadas fisuras rellenas de calcita espática. Sin microfauna.

Edad indeterminada

X 22-35-AD-IG 146.-

L.T. Pelmicrita microsparita con Lenticulina (?) y espículas de radiolarios.

Edad indeterminada

X 22-35-AD-IG 147.-

L.T. Pelmicrita con fisuras recristalizadas, algunos intraclastos y secciones de Miliolidos y espículas de esponjas.

Edad probable Kimmeridgiense

X 22-35-AD-IG 149.-

L.T. Micrita recristalizada en esparita con algunas espículas de esponjas.

Edad indeterminada

X 22-35-AD-IG 150.-

L.T. Intrabiosparrudita con Miliolidos, Moluscos, Briozoos, Gasterópodos, y Algas (¿Solenopora?). Contiene algunos oolitos y zonas recristalizadas en calcita espática.

Edad probable Kimmeridgiense

X 22-35-AD-IG 151.-

L.T. Biopelmicrita con Miliolidos, espículas de esponjas, Textularidos, Lenticulina, Ostracodos, y Ophthalmididos.

Edad probable Kimmeridgiense

X 22-35-AD-IG 152.-

L.T. Micrita con intraclastos que contiene numerosas espículas de esponjarios, Miliolidos, Ostracodos, Globochaetes (?) e impregnaciones de óxidos de hierro.

Edad probable Kimmeridgiense

X 22-35-AD-IG 145.-

L.T. Micrita con arcilla y delgadas fisuras rellenas de calcita espática. Sin microfauna.

Edad indeterminada

X 22-35-AD-IG 146.-

L.T. Pelmicrita microsparita con Lenticulina (?) y espículas de radiolarios.

Edad indeterminada

X 22-35-AD-IG 147.-

L.T. Pelmicrita con fisuras recristalizadas, algunos intraclastos y secciones de Miliolidos y espículas de esponjas.

Edad probable Kimmeridgiense

X 22-35-AD-IG 149.-

L.T. Micrita recristalizada en esparita con algunas espículas de esponjas.

Edad indeterminada

X 22-35-AD-IG 150.-

L.T. Intrabiosparrudita con Miliolidos, Moluscos, Briozoos, Gasterópodos, y Algas (¿Solenopora?). Contiene algunos oolitos y zonas recristalizadas en calcita espática.

Edad probable Kimmeridgiense

X 22-35-AD-IG 151.-

L.T. Biopelmicrita con Miliolidos, espículas de esponjas, Textularidos, Lenticulina, Ostracodos, y Ophthalmididos.

Edad probable Kimmeridgiense

X 22-35-AD-IG 152.-

L.T. Micrita con intraclastos que contiene numerosas espículas de esponjarios, Miliolidos, Ostracodos, Globochaetes (?) e impregnaciones de óxidos de hierro.

Edad probable Kimmeridgiense

X 22-35-AD-IG 145.-

L.T. Micrita con arcilla y delgadas fisuras rellenas de calcita espática. Sin microfauna.

Edad indeterminada

X 22-35-AD-IG 146.-

L.T. Pelmicrita microsparita con Lenticulina (?) y espículas de radiolarios.

Edad indeterminada

X 22-35-AD-IG 147.-

L.T. Pelmicrita con fisuras recristalizadas, algunos intraclastos y secciones de Miliolidos y espículas de esponjas.

Edad probable Kimmeridgiense

X 22-35-AD-IG 149.-

L.T. Micrita recristalizada en esparita con algunas espículas de esponjas.

Edad indeterminada

X 22-35-AD-IG 150.-

L.T. Intrabiosparrudita con Miliolidos, Moluscos, Briozoos, Gasterópodos, y Algas (¿Solenopora?). Contiene algunos oolitos y zonas recristalizadas en calcita espática.

Edad probable Kimmeridgiense

X 22-35-AD-IG 151.-

L.T. Biopelmicrita con Miliolidos, espículas de esponjas, Textularidos, Lenticulina, Ostracodos, y Ophthalmididos.

Edad probable Kimmeridgiense

X 22-35-AD-IG 152.-

L.T. Micrita con intraclastos que contiene numerosas espículas de esponjarios, Miliolidos, Ostracodos, Globochaetes (?) e impregnaciones de óxidos de hierro.

Edad probable Kimmeridgiense

X 22-35-AD-IG 145.-

L.T. Micrita con arcilla y delgadas fisuras rellenas de calcita espática. Sin microfauna.

Edad indeterminada

X 22-35-AD-IG 146.-

L.T. Pelmicrita microsparita con Lenticulina (?) y espículas de radiolarios.

Edad indeterminada

X 22-35-AD-IG 147.-

L.T. Pelmicrita con fisuras recristalizadas, algunos intraclastos y secciones de Miliolidos y espículas de esponjas.

Edad probable Kimmeridgiense

X 22-35-AD-IG 149.-

L.T. Micrita recristalizada en esparita con algunas espículas de esponjas.

Edad indeterminada

X 22-35-AD-IG 150.-

L.T. Intrabiosparrudita con Miliolidos, Moluscos, Briozoos, Gasterópodos, y Algas (¿Solenopora?). Contiene algunos oolitos y zonas recristalizadas en calcita espática.

Edad probable Kimmeridgiense

X 22-35-AD-IG 151.-

L.T. Biopelmicrita con Miliolidos, espículas de esponjas, Textularidos, Lenticulina, Ostracodos, y Ophthalmididos.

Edad probable Kimmeridgiense

X 22-35-AD-IG 152.-

L.T. Micrita con intraclastos que contiene numerosas espículas de esponjarios, Miliolidos, Ostracodos, Globochaetes (?) e impregnaciones de óxidos de hierro.

Edad probable Kimmeridgiense

X 22-35-AD-IG 145.-

L.T. Micrita con arcilla y delgadas fisuras rellenas de calcita espática. Sin microfauna.

Edad indeterminada

X 22-35-AD-IG 146.-

L.T. Pelmicrita microsparita con Lenticulina (?) y espículas de radiolarios.

Edad indeterminada

X 22-35-AD-IG 147.-

L.T. Pelmicrita con fisuras recristalizadas, algunos intraclastos y secciones de Miliolidos y espículas de esponjas.

Edad probable Kimmeridgiense

X 22-35-AD-IG 149.-

L.T. Micrita recristalizada en esparita con algunas espículas de esponjas.

Edad indeterminada

X 22-35-AD-IG 150.-

L.T. Intrabiosparrudita con Miliolidos, Moluscos, Briozoos, Gasterópodos, y Algas (¿Solenopora?). Contiene algunos oolitos y zonas recristalizadas en calcita espática.

Edad probable Kimmeridgiense

X 22-35-AD-IG 151.-

L.T. Biopelmicrita con Miliolidos, espículas de esponjas, Textularidos, Lenticulina, Ostracodos, y Ophthalmididos.

Edad probable Kimmeridgiense

X 22-35-AD-IG 152.-

L.T. Micrita con intraclastos que contiene numerosas espículas de esponjarios, Miliolidos, Ostracodos, Globochaetes (?) e impregnaciones de óxidos de hierro.

Edad probable Kimmeridgiense

× 22-35-AD-IG 153.-

L.T. Pelmicrita con algunos intraclastos, espículas de esponjarios, Miliolidos y Equinodermos, con recristalizaciones de calcita.

Edad probable Kimmeridgiense.

× 22-35-AD-IG 155.-

L.T. Micrita con espículas, Lenticulina, placas de Equinodermos, Ostracodos, Valvulinidos y Globochaetes.

Edad Kimmeridgiense

× 22-35-AD-IG 156.-

L.T. Biopelmicrita con ¿"Protoglobigerinas"?, Lagénidos, espículas, placas de Equinodermos, Moluscos, Textuláridos, Globochaetes, Saccocoma (?) y algunos oolitos.

Edad Kimmeridgiense.

× 22-35-AD-IG 157.-

L.T. Micrita con secciones de Moluscos, placas de equinodermos, espículas y Lenticulina (?), con fisuras recristalizadas en calcita.

Edad probable Kimmeridgiense.

× 22-35-AD-IG 158.-

L.T. Micrita con algunas secciones de Moluscos, Lenticulina, Briozoos, Algas, placas de Equinodermos, Globochaetes, Saccocoma y algunos oolitos.

Edad Kimmeridgiense.

× 22-35-AD-IG 159.-

L.T. Micrita con algunas secciones de Moluscos, Ostracodos, Lenticulina y "Protoglobigerina" (?).

Edad probable Kimmeridgiense.

× 22-35-AD-IG 153.-

L.T. Pelmicrita con algunos intraclastos, espículas de esponjarios, Miliolidos y Equinodermos, con recristalizaciones de calcita.

Edad probable Kimmeridgiense.

× 22-35-AD-IG 155.-

L.T. Micrita con espículas, Lenticulina, placas de Equinodermos, Ostracodos, Valvulinidos y Globochaetes.

Edad Kimmeridgiense

× 22-35-AD-IG 156.-

L.T. Biopelmicrita con ¿"Protoglobigerinas"?, Lagénidos, espículas, placas de Equinodermos, Moluscos, Textuláridos, Globochaetes, Saccocoma (?) y algunos oolitos.

Edad Kimmeridgiense.

× 22-35-AD-IG 157.-

L.T. Micrita con secciones de Moluscos, placas de equinodermos, espículas y Lenticulina (?), con fisuras recristalizadas en calcita.

Edad probable Kimmeridgiense.

× 22-35-AD-IG 158.-

L.T. Micrita con algunas secciones de Moluscos, Lenticulina, Briozoos, Algas, placas de Equinodermos, Globochaetes, Saccocoma y algunos oolitos.

Edad Kimmeridgiense.

× 22-35-AD-IG 159.-

L.T. Micrita con algunas secciones de Moluscos, Ostracodos, Lenticulina y "Protoglobigerina" (?).

Edad probable Kimmeridgiense.

× 22-35-AD-IG 153.-

L.T. Pelmicrita con algunos intraclastos, espículas de esponjarios, Miliolidos y Equinodermos, con recristalizaciones de calcaita.

Edad probable Kimmeridgiense.

× 22-35-AD-IG 155.-

L.T. Micrita con espículas, Lenticulina, placas de Equinodermos, Ostracodos, Valvulinidos y Globochaetes.

Edad Kimmeridgiense

× 22-35-AD-IG 156.-

L.T. Biopelmicrita con "Protoglobigerinas", Lagénidos, espículas, placas de Equinodermos, Moluscos, Textuláridos, Globochaetes, Saccocoma (?) y algunos oolitos.

Edad Kimmeridgiense.

× 22-35-AD-IG 157.-

L.T. Micrita con secciones de Moluscos, placas de equinodermos, espículas y Lenticulina (?), con fisuras recristalizadas en calcaita.

Edad probable Kimmeridgiense.

× 22-35-AD-IG 158.-

L.T. Micrita con algunas secciones de Moluscos, Lenticulina, Briozoos, Algas, placas de Equinodermos, Globochaetes, Saccocoma y algunos oolitos.

Edad Kimmeridgiense.

× 22-35-AD-IG 159.-

L.T. Micrita con algunas secciones de Moluscos, Ostracodos, Lenticulina y "Protoglobigerina" (?).

Edad probable Kimmeridgiense.

X 22-35-AD-IG 153.-

L.T. Pelmicrita con algunos intraclastos, espículas de esponjarios, Miliolidos y Equinodermos, con recristalizaciones de calcita.

Edad probable Kimmeridgiense.

X 22-35-AD-IG 155.-

L.T. Micrita con espículas, Lenticulina, placas de Equinodermos, Ostracodos, Valvulinidos y Globochaetes.

Edad Kimmeridgiense

X 22-35-AD-IG 156.-

L.T. Biopelmicrita con ¿"Protoglobigerinas"?, Lagénidos, espículas, placas de Equinodermos, Moluscos, Textuláridos, Globochaetes, Saccocoma (?) y algunos oolitos.

Edad Kimmeridgiense.

X 22-35-AD-IG 157.-

L.T. Micrita con secciones de Moluscos, placas de equinodermos, espículas y Lenticulina (?), con fisuras recristalizadas en calcita.

Edad probable Kimmeridgiense.

X 22-35-AD-IG 158.-

L.T. Micrita con algunas secciones de Moluscos, Lenticulina, Briozoos, Algas, placas de Equinodermos, Globochaetes, Saccocoma y algunos oolitos.

Edad Kimmeridgiense.

X 22-35-AD-IG 159.-

L.T. Micrita con algunas secciones de Moluscos, Ostracodos, Lenticulina y "Protoglobigerina" (?).

Edad probable Kimmeridgiense.

× 22-35-AD-IG 153.-

L.T. Pelmicrita con algunos intraclastos, espículas de esponjarios, Miliolidos y Equinodermos, con recristalizaciones de calcita.

Edad probable Kimmeridgiense.

× 22-35-AD-IG 155.-

L.T. Micrita con espículas, Lenticulina, placas de Equinodermos, Ostracodos, Valvulinidos y Globochaetes.

Edad Kimmeridgiense

× 22-35-AD-IG 156.-

L.T. Biopelmicrita con ¿"Protoglobigerinas"?, Lagénidos, espículas, placas de Equinodermos, Moluscos, Textuláridos, Globochaetes, Saccocoma (?) y algunos oolitos.

Edad Kimmeridgiense.

× 22-35-AD-IG 157.-

L.T. Micrita con secciones de Moluscos, placas de equinodermos, espículas y Lenticulina (?), con fisuras recristalizadas en calcita.

Edad probable Kimmeridgiense.

× 22-35-AD-IG 158.-

L.T. Micrita con algunas secciones de Moluscos, Lenticulina, Briozoos, Algas, placas de Equinodermos, Globochaetes, Saccocoma y algunos oolitos.

Edad Kimmeridgiense.

× 22-35-AD-IG 159.-

L.T. Micrita con algunas secciones de Moluscos, Ostracodos, Lenticulina y "Protoglobigerina" (?).

Edad probable Kimmeridgiense.

× 22-35-AD-IG 153.-

L.T. Pelmicrita con algunos intraclastos, espículas de esponjarios, Miliolidos y Equinodermos, con recristalizaciones de calcita.

Edad probable Kimmeridgiense.

× 22-35-AD-IG 155.-

L.T. Micrita con espículas, Lenticulina, placas de Equiniodermos, Ostracodos, Valvulinidos y Globochaetes.

Edad Kimmeridgiense

× 22-35-AD-IG 156.-

L.T. Biopelmicrita con ¿"Protoglobigerinas"?, Lagénidos, espículas, placas de Equinodermos, Moluscos, Textuláridos, Globochaetes, Saccocoma (?) y algunos oolitos.

Edad Kimmeridgiense.

× 22-35-AD-IG 157.-

L.T. Micrita con secciones de Moluscos, placas de equiniodermos, espículas y Lenticulina (?), con fisuras recristalizadas en calcita.

Edad probable Kimmeridgiense.

× 22-35-AD-IG 158.-

L.T. Micrita con algunas secciones de Moluscos, Lenticulina, Briozoos, Algas, placas de Equinodermos, Globochaetes, Saccocoma y algunos oolitos.

Edad Kimmeridgiense.

× 22-35-AD-IG 159.-

L.T. Micrita con algunas secciones de Moluscos, Ostracodos, Lenticulina y "Protoglobigerina" (?).

Edad probable Kimmeridgiense.

× 22-35-AD-LG 160.-

L.T. Micrita con numerosas fisuras recristalizadas en calcita espatica.

Edad indeterminada (probable Kimmeridgiense).

× 22-35-AD-LG 161.-

L.T. Pelmicrita con recristalizaciones de calcita en fisuras muy delgadas. Contiene alguna sección de Lenticulina.

Edad indeterminada.

× 22-35-AD-LG 162.-

L.T. Micrita con fisuras recristalizadas en calcita espática.

Edad indeterminada.

× 22-35-AD-LG 163.-

L.T. Micrita con algunos granos angulosos de cuarzo y restos orgánicos que en algún caso pudieran corresponder a Epistomina.

Edad indeterminada, probable Kimmeridgiense.

× 22-35-AD-LG 164.-

L.T. Micrita finamente detritica con granos de cuarzo y alguna sección de restos orgánicos.

Edad probable Kimmeridgiense.

× 22-35-AD-LG 165.-

L.T. Micrita finamente detritica con fisuras recristalizadas y alguna sección dudosa de "Protoglobigerinas".

Edad probable Oxfordense-Kimmeridgiense inferior

× 22-35-AD-LG 166.-

L.T. Micrita con microsparita y granos de cuarzo angulosos, de pequeño tamaño, y algunas fisuras recristalizadas en calcita.

Edad indeterminada.

× 22-35-AD-LG 160.-

L.T. Micrita con numerosas fisuras recristalizadas en calcita espatica.

Edad indeterminada (probable Kimmeridgiense).

× 22-35-AD-LG 161.-

L.T. Pelmicrita con recristalizaciones de calcita en fisuras muy delgadas. Contiene alguna sección de Lenticulina.

Edad indeterminada.

× 22-35-AD-LG 162.-

L.T. Micrita con fisuras recristalizadas en calcita espática.

Edad indeterminada.

× 22-35-AD-LG 163.-

L.T. Micrita con algunos granos angulosos de cuarzo y restos orgánicos que en algún caso pudieran corresponder a Epistomina.

Edad indeterminada, probable Kimmeridgiense.

× 22-35-AD-LG 164.-

L.T. Micrita finamente detritica con granos de cuarzo y alguna sección de restos orgánicos.

Edad probable Kimmeridgiense.

× 22-35-AD-LG 165.-

L.T. Micrita finamente detritica con fisuras recristalizadas y alguna sección dudosa de "Protoglobigerinas".

Edad probable Oxfordense-Kimmeridgiense inferior

× 22-35-AD-LG 166.-

L.T. Micrita con microsparita y granos de cuarzo angulosos, de pequeño tamaño, y algunas fisuras recristalizadas en calcita.

Edad indeterminada.

× 22-35-AD-LG 160.-

L.T. Micrita con numerosas fisuras recristalizadas en calcita espatica.

Edad indeterminada (probable Kimmeridgiense).

× 22-35-AD-LG 161.-

L.T. Pelmicrita con recristalizaciones de calcita en fisuras muy delgadas. Contiene alguna sección de Lenticulina.

Edad indeterminada.

× 22-35-AD-LG 162.-

L.T. Micrita con fisuras recristalizadas en calcita espática.

Edad indeterminada.

× 22-35-AD-LG 163.-

L.T. Micrita con algunos granos angulosos de cuarzo y restos orgánicos que en algún caso pudieran corresponder a Epistomina.

Edad indeterminada, probable Kimmeridgiense.

× 22-35-AD-LG 164.-

L.T. Micrita finamente detritica con granos de cuarzo y alguna sección de restos orgánicos.

Edad probable Kimmeridgiense.

× 22-35-AD-LG 165.-

L.T. Micrita finamente detritica con fisuras recristalizadas y alguna sección dudosa de "Protoglobigerinas".

Edad probable Oxfordense-Kimmeridgiense inferior

× 22-35-AD-LG 166.-

L.T. Micrita con microsparita y granos de cuarzo angulosos, de pequeño tamaño, y algunas fisuras recristalizadas en calcita.

Edad indeterminada.

× 22-35-AD-LG 160.-

L.T. Micrita con numerosas fisuras recristalizadas en calcita espatica.

Edad indeterminada (probable Kimmeridgiense).

× 22-35-AD-LG 161.-

L.T. Pelmicrita con recristalizaciones de calcita en fisuras muy delgadas. Contiene alguna sección de Lenticulina.

Edad indeterminada.

× 22-35-AD-LG 162.-

L.T. Micrita con fisuras recristalizadas en calcita espática.

Edad indeterminada.

× 22-35-AD-LG 163.-

L.T. Micrita con algunos granos angulosos de cuarzo y restos orgánicos que en algún caso pudieran corresponder a Epistomina.

Edad indeterminada, probable Kimmeridgiense.

× 22-35-AD-LG 164.-

L.T. Micrita finamente detritica con granos de cuarzo y alguna sección de restos orgánicos.

Edad probable Kimmeridgiense.

× 22-35-AD-LG 165.-

L.T. Micrita finamente detritica con fisuras recristalizadas y alguna sección dudosa de "Protoglobigerinas".

Edad probable Oxfordense-Kimmeridgiense inferior

× 22-35-AD-LG 166.-

L.T. Micrita con microsparita y granos de cuarzo angulosos, de pequeño tamaño, y algunas fisuras recristalizadas en calcita.

Edad indeterminada.

× 22-35-AD-LG 160.-

L.T. Micrita con numerosas fisuras recristalizadas en calcita espatica.

Edad indeterminada (probable Kimmeridgiense).

× 22-35-AD-LG 161.-

L.T. Pelmicrita con recristalizaciones de calcita en fisuras muy delgadas. Contiene alguna sección de Lenticulina.

Edad indeterminada.

× 22-35-AD-LG 162.-

L.T. Micrita con fisuras recristalizadas en calcita espática.

Edad indeterminada.

× 22-35-AD-LG 163.-

L.T. Micrita con algunos granos angulosos de cuarzo y restos orgánicos que en algún caso pudieran corresponder a Epistomina.

Edad indeterminada, probable Kimmeridgiense.

× 22-35-AD-LG 164.-

L.T. Micrita finamente detritica con granos de cuarzo y alguna sección de restos orgánicos.

Edad probable Kimmeridgiense.

× 22-35-AD-LG 165.-

L.T. Micrita finamente detritica con fisuras recristalizadas y alguna sección dudosa de "Protoglobigerinas".

Edad probable Oxfordense-Kimmeridgiense inferior

× 22-35-AD-LG 166.-

L.T. Micrita con microsparita y granos de cuarzo angulosos, de pequeño tamaño, y algunas fisuras recristalizadas en calcita.

Edad indeterminada.

× 22-35-AD-LG 160.-

L.T. Micrita con numerosas fisuras recristalizadas en calcita espatica.

Edad indeterminada (probable Kimmeridgiense).

× 22-35-AD-LG 161.-

L.T. Pelmicrita con recristalizaciones de calcita en fisuras muy delgadas. Contiene alguna sección de Lenticulina.

Edad indeterminada.

× 22-35-AD-LG 162.-

L.T. Micrita con fisuras recristalizadas en calcita espática.

Edad indeterminada.

× 22-35-AD-LG 163.-

L.T. Micrita con algunos granos angulosos de cuarzo y restos orgánicos que en algún caso pudieran corresponder a Epistomina.

Edad indeterminada, probable Kimmeridgiense.

× 22-35-AD-LG 164.-

L.T. Micrita finamente detritica con granos de cuarzo y alguna sección de restos orgánicos.

Edad probable Kimmeridgiense.

× 22-35-AD-LG 165.-

L.T. Micrita finamente detritica con fisuras recristalizadas y alguna sección dudosa de "Protoglobigerinas".

Edad probable Oxfordense-Kimmeridgiense inferior

× 22-35-AD-LG 166.-

L.T. Micrita con microsparita y granos de cuarzo angulosos, de pequeño tamaño, y algunas fisuras recristalizadas en calcita.

Edad indeterminada.

× 22-35-AD-LG 160.-

L.T. Micrita con numerosas fisuras recristalizadas en calcita espatica.

Edad indeterminada (probable Kimmeridgiense).

× 22-35-AD-LG 161.-

L.T. Pelmicrita con recristalizaciones de calcita en fisuras muy delgadas. Contiene alguna sección de Lenticulina.

Edad indeterminada.

× 22-35-AD-LG 162.-

L.T. Micrita con fisuras recristalizadas en calcita espática.

Edad indeterminada.

× 22-35-AD-LG 163.-

L.T. Micrita con algunos granos angulosos de cuarzo y restos orgánicos que en algún caso pudieran corresponder a Epistomina.

Edad indeterminada, probable Kimmeridgiense.

× 22-35-AD-LG 164.-

L.T. Micrita finamente detritica con granos de cuarzo y alguna sección de restos orgánicos.

Edad probable Kimmeridgiense.

× 22-35-AD-LG 165.-

L.T. Micrita finamente detritica con fisuras recristalizadas y alguna sección dudosa de "Protoglobigerinas".

Edad probable Oxfordense-Kimmeridgiense inferior

× 22-35-AD-LG 166.-

L.T. Micrita con microsparita y granos de cuarzo angulosos, de pequeño tamaño, y algunas fisuras recristalizadas en calcita.

Edad indeterminada.

X 22-35-AD-IG 168.-

L.T. Micrita finamente detritica con granos de cuarzo y fisuras recristalizadas en calcita.

Edad indeterminada.

X Estación 22-35-AD-LG-170

1701- Orthosphinctes

1702- Divisosphinctes

1703- Discosphinctes

1704- Metahaplóceras

EDAD OXFORDIENSE superior

+ Estación 22-35-AD-LG-316

3161- Phyllóceras

3162- Virgatosphintino (forma juvenil)

3163- Ataxiocerátidae

3164- Sowerbyceras

EDAD KIMMERIDGIENSE inferior (zona de platynota)

X Estación 22-35-AD-LG-178

Placunopsis flabellum (SCHMIDT)

Placunopsis teruelensis (WURM)

Modiola

Gervilleia

Myophoria?

Myophoria kiliani (SCHMIDT)

Placunopsis sp.

Neoschizodus

Pecten

Myophoriopsis

Ceratites

EDAD LADINIENSE inferior

X Estación 22-35-AD-LG-177

Placunopsis flabellum (SCHMIDT)

Placunopsis teruelensis (WURM)

Myophoria

37810-Sowerbyceras tortisulcatum (ORBIGNY)

37811-Phyllóceras

37812-Taramelliceras

37813-Glochíceras

37814-Hildoglochíceras

37815-Lithacóceras

EDAD OXFORDIENSE superior y tránsito al KIMMERID-
GIENSE basal.

X Estación 22-35-AD-LG-174

1741- Perisphinctes

1742- Holcophyllóceras

1743- Phyllóceras

1744- grupo Ataxióceras

1745- Perisphinctes (estadios juveniles)

1746- Ochetóceras

1747- Sowerbyceras

1748- Divisosphinctes

1749- Equínido

17410-Holcophyllóceras

17411-Glochíceras

17412-Phyllóceras

17413-grupo Discosphinctes (forma juvenil)

17414-Ochetóceras

17415-Sowerbyceras

17416-Dichotomosphinctes

17417-Ochetóceras

17418-Miorbyplices

17419-Dichotomosphinctes

17420-Discosphinctes

17421-Dichotomóceras

17422-Perisphinctes

EDAD OXFORDIENSE superior

X Estación 22-35-AD-LG-170

1701- Orthosphinctes

1702- Divisosphinctes

1703- Discosphinctes

1704- Metahaplóceras

EDAD OXFORDIENSE superior

+ Estación 22-35-AD-LG-316

3161- Phyllóceras

3162- Virgatosphintino (forma juvenil)

3163- Ataxiocerátidae

3164- Sowerbyceras

EDAD KIMMERIDGIENSE inferior (zona de platynota)

X Estación 22-35-AD-LG-178

Placunopsis flabellum (SCHMIDT)

Placunopsis teruelensis (WURM)

Modiola

Gervilleia

Myophoria?

Myophoria kiliani (SCHMIDT)

Placunopsis sp.

Neoschizodus

Pecten

Myophoriopsis

Ceratites

EDAD LADINIENSE inferior

X Estación 22-35-AD-LG-177

Placunopsis flabellum (SCHMIDT)

Placunopsis teruelensis (WURM)

Myophoria

X Estación 22-35-AD-LG-170

1701- Orthosphinctes

1702- Divisosphinctes

1703- Discosphinctes

1704- Metahaplóceras

EDAD OXFORDIENSE superior

+ Estación 22-35-AD-LG-316

3161- Phyllóceras

3162- Virgatosphintino (forma juvenil)

3163- Ataxiocerátidae

3164- Sowerbyceras

EDAD KIMMERIDGIENSE inferior (zona de platynota)

X Estación 22-35-AD-LG-178

Placunopsis flabellum (SCHMIDT)

Placunopsis teruelensis (WURM)

Modiola

Gervilleia

Myophoria?

Myophoria kiliani (SCHMIDT)

Placunopsis sp.

Neoschizodus

Pecten

Myophoriopsis

Ceratites

EDAD LADINIENSE inferior

X Estación 22-35-AD-LG-177

Placunopsis flabellum (SCHMIDT)

Placunopsis teruelensis (WURM)

Myophoria

U. N. S. A. S.
M. I. G. A. S.
L. I. B. R. O.
L. I. B. R. O.

X 22-35-AD-LG-181.-

Micrita.

"Rotalinas"

Miliólidos

Ostrácodos

SENONENSE INFERIOR

X 22-35-AD-LG-180.-

Micrita, localmente aspecto brechirde

"Rotalinas" (Rotalina cayeuxi)

SENONENSE INFERIOR

X 22-35-AD-LG-179.-

Biomicrita.

Miliólidos

Ostrácodos

"Rotalinas" (Rotalina cayeuxi)

Fabreina murciensis

Textuláridos

Nummofallotia

Valvulanumina

Moluscos

SENONENSE INFERIOR

U. N. S. A. S.
M. I. G. A. S.
L. I. B. R. O.
L. I. B. R. O.

X 22-35-AD-LG-181.-

Micrita.

"Rotalinas"

Miliólidos

Ostrácodos

SENONENSE INFERIOR

X 22-35-AD-LG-180.-

Micrita, localmente aspecto brechirde

"Rotalinas" (Rotalina cayeuxi)

SENONENSE INFERIOR

X 22-35-AD-LG-179.-

Biomicrita.

Miliólidos

Ostrácodos

"Rotalinas" (Rotalina cayeuxi)

Fabreina murciensis

Textuláridos

Nummofallotia

Valvulanumina

Moluscos

SENONENSE INFERIOR

U. N. S. A. S.
M. I. G. A. S.
L. I. B. R. O.
L. I. B. R. O.

X 22-35-AD-LG-181.-

Micrita.

"Rotalinas"

Miliólidos

Ostrácodos

SENONSE INFERIOR

X 22-35-AD-LG-180.-

Micrita, localmente aspecto brechirde

"Rotalinas" (Rotalina cayeuxi)

SENONSE INFERIOR

X 22-35-AD-LG-179.-

Biomicrita.

Miliólidos

Ostrácodos

"Rotalinas" (Rotalina cayeuxi)

Fabreina murciensis

Textuláridos

Nummofallotia

Valvulanumina

Moluscos

SENONSE INFERIOR

E. N. KADANOV
LABORATORIO DE HISTORIOLOGIA
ESTADÍSTICA

Acicularia
Valvulammina
Miliólidos
Ostrácodos
Ataxophrágmiidos
"Rotalinas"
Gasterópodos
SENONSE INFERIOR

22-35-AD-LG-183.-

Biointrasparita.

Gasterópodos
Miliólidos
"Rotalinas"
Textuláridos
Acicularia
Nummofallotia
Dasycladáceas
Ataxophrágmiidos
Fabreina
Valvulammina
SENONSE INFERIOR

22-35-AD-IG-182.-

Micrita.

Ostrácodos
"Rotalinas"
Microcodium
Miliólidos
Discorbidae
SENONSE INFERIOR

E. N. KADANOV
LABORATORIO DE HISTORIOLOGIA
ESTADÍSTICA

Acicularia
Valvulammia
Miliólidos
Ostrácodos
Ataxophrágmiidos
"Rotalinas"
Gasterópodos
SENONSE INFERIOR

22-35-AD-LG-183.-

Biointrasparita.

Gasterópodos
Miliólidos
"Rotalinas"
Textuláridos
Acicularia
Nummofallotia
Dasycladáceas
Ataxophrágmiidos
Fabreina
Valvulammia
SENONSE INFERIOR

22-35-AD-IG-182.-

Micrita.

Ostrácodos
"Rotalinas"
Microcodium
Miliólidos
Discorbidae
SENONSE INFERIOR

E. N. CADARÓ
LABORATORIO DE INVESTIGACIONES
ZOOLOGICAS

Biointrasparita con pelets.

- Miliólidos
- Acicularia
- Valvulammina
- Ostrácodos
- "Rotalinas"
- Moluscos y Equinodermos
- SENONSE INFERIOR

x 22-35-AD-LG-186.-

Biomicrocrista.

- Miliólidos
- Acicularia
- Nummofallotia
- Ostrácodos
- "Rotalinas" (Rotalina cayeuxi)
- Dasycladáceas
- Gasterópodos
- SENONSE INFERIOR

y 22-35-AD-LG-185.-

Biomicrocrista.

- "Rotalinas"
- Microcodium
- Miliólidos
- Ostrácodos
- Moluscos
- SENONSE INFERIOR

y 22-35-AD-LG-184.-

Micrita.

E. N. CADARÓ
LABORATORIO DE INVESTIGACIONES
ZOOLOGICAS

Biointrasparita con pelets.

- Miliólidos
- Acicularia
- Valvulammina
- Ostrácodos
- "Rotalinas"
- Moluscos y Equinodermos
- SENONSE INFERIOR

x 22-35-AD-LG-186.-

Biomicrocrita.

- Miliólidos
- Acicularia
- Nummofallotia
- Ostrácodos
- "Rotalinas" (Rotalina cayeuxi)
- Dasycladáceas
- Gasterópodos
- SENONSE INFERIOR

y 22-35-AD-LG-185.-

Biomicrocrita.

- "Rotalinas"
- Microcodium
- Miliólidos
- Ostrácodos
- Moluscos
- SENONSE INFERIOR

y 22-35-AD-LG-184.-

Microcrita.

E. N. CADARÓ
LABORATORIO DE INVESTIGACIONES
ZOOLOGICAS

Biointrasparita con pelets.

- Miliólidos
- Acicularia
- Valvulammina
- Ostrácodos
- "Rotalinas"
- Moluscos y Equinodermos
- SENONENSE INFERIOR

x 22-35-AD-LG-186.-

Biomicrita.

- Miliólidos
- Acicularia
- Nummofallotia
- Ostrácodos
- "Rotalinas" (Rotalina cayeuxi)
- Dasycladáceas
- Gasterópodos
- SENONENSE INFERIOR

y 22-35-AD-LG-185.-

Biomicrita.

- "Rotalinas"
- Microcodium
- Miliólidos
- Ostrácodos
- Moluscos
- SENONENSE INFERIOR

y 22-35-AD-LG-184.-

Micrita.

E. N. «ADARO»
LABORATORIO DE MICROPALEONTOLOGIA
ESTRATIGRAFICA

SENONENSE INFERIOR

22-35-AD-LG-191.-

Micrita.

Miliólidos

"Rotalinas"

Ostrácodos

SENONENSE INFERIOR

22-35-AD-LG-189.-

Biointradolomicrita con dolosparita y numerosos Miliólidos
y Acicularía.

Ostrácodos

Ataxophrágmidos

Textuláridos

Nummofallotia ?

Gasterópodos

Dasycladáceas

SENONENSE INFERIOR

22-35-AD-LG-188.-

Micrita.

Ostrácodos

"Rotalinas"

Acicularia

Miliólidos

Moluscos

SENONENSE INFERIOR

22-35-AD-LG-187.-

E. N. «ADARO»
LABORATORIO DE MICROPALEONTOLOGIA
ESTRATIGRAFICA

SENONENSE INFERIOR

22-35-AD-LG-191.-

Micrita.

Miliólidos

"Rotalinas"

Ostrácodos

SENONENSE INFERIOR

22-35-AD-LG-189.-

Biointradolomicrita con dolosparita y numerosos Miliólidos
y Acicularía.

Ostrácodos

Ataxophrágmidos

Textuláridos

Nummofallotia ?

Gasterópodos

Dasycladáceas

SENONENSE INFERIOR

22-35-AD-LG-188.-

Micrita.

Ostrácodos

"Rotalinas"

Acicularia

Miliólidos

Moluscos

SENONENSE INFERIOR

22-35-AD-LG-187.-

E. N. «ADARO»
LABORATORIO DE MICROPALEONTOLOGIA
ESTRATIGRAFICA

SENONENSE INFERIOR

22-35-AD-LG-191.-

Micrita.

Miliólidos

"Rotalinas"

Ostrácodos

SENONENSE INFERIOR

22-35-AD-LG-189.-

Biointradolomicrita con dolosparita y numerosos Miliólidos
y Acicularía.

Ostrácodos

Ataxophrágmidos

Textuláridos

Nummofallotia ?

Gasterópodos

Dasycladáceas

SENONENSE INFERIOR

22-35-AD-LG-188.-

Micrita.

Ostrácodos

"Rotalinas"

Acicularia

Miliólidos

Moluscos

SENONENSE INFERIOR

22-35-AD-LG-187.-

E. N. «ADARO»
LABORATORIO DE MICROPALEONTOLOGIA
ESTRATIGRAFICA

SENONENSE INFERIOR

22-35-AD-LG-191.-

Micrita.

Miliólidos

"Rotalinas"

Ostrácodos

SENONENSE INFERIOR

22-35-AD-LG-189.-

Biointradolomicrita con dolosparita y numerosos Miliólidos
y Acicularía.

Ostrácodos

Ataxophrágmidos

Textuláridos

Nummofallotia ?

Gasterópodos

Dasycladáceas

SENONENSE INFERIOR

22-35-AD-LG-188.-

Micrita.

Ostrácodos

"Rotalinas"

Acicularia

Miliólidos

Moluscos

SENONENSE INFERIOR

22-35-AD-LG-187.-

Microcodium (Restos)

Miliólidos

SENONENSE INFERIOR

22-35-AD-LG-194.-

Biogravelsparita.

Miliólidos

Gasterópos

Favreina cf. murciensis

"Rotalinas" (R. cayeuxi)

Ostrácodos

Rotálidos

Textuláridos

SENONIENSE INFERIOR

22-35-AD-LG-193.-

Graveldólosparita con Favreina cf. murciensis y Acicula-
ria.

Ostrácodos

Miliólidos

Moluscos

Dasycladáceas

SENONENSE INFERIOR

22-35-AD-LG-192.-

Biomicrocrista lacustre.

Caráceas

"Rotalinas"

Ostrácodos

Miliólidos

Moluscos

Microcodium (Restos)

Miliólidos

SENONENSE INFERIOR

22-35-AD-LG-194.-

Biogravelsparita.

Miliólidos

Gasterópos

Favreina cf. murciensis

"Rotalinas" (R. cayeuxi)

Ostrácodos

Rotálidos

Textuláridos

SENONIENSE INFERIOR

22-35-AD-LG-193.-

Graveldólosparita con Favreina cf. murciensis y Acicula-
ria.

Ostrácodos

Miliólidos

Moluscos

Dasycladáceas

SENONENSE INFERIOR

22-35-AD-LG-192.-

Biomicrocrista lacustre.

Caráceas

"Rotalinas"

Ostrácodos

Miliólidos

Moluscos

Microcodium (Restos)

Miliólidos

SENONENSE INFERIOR

22-35-AD-LG-194.-

Biogravelsparita.

Miliólidos

Gasterópos

Favreina cf. murciensis

"Rotalinas" (R. cayeuxi)

Ostrácodos

Rotálidos

Textuláridos

SENONIENSE INFERIOR

22-35-AD-LG-193.-

Graveldólosparita con Favreina cf. murciensis y Acicula-
ria.

Ostrácodos

Miliólidos

Moluscos

Dasycladáceas

SENONENSE INFERIOR

22-35-AD-LG-192.-

Biomicrocrista lacustre.

Caráceas

"Rotalinas"

Ostrácodos

Miliólidos

Moluscos

22-35-AD-LG-199.-

Biopelsparita.

Restos de Moluscos y Equinodermos

Ataxophrágmiidos

Stomiosphaeras

"Rotalinas"

SENONIENSE INFERIOR

22-35-AD-LG-197.-

Biodolmicrita.

"Rotalinas"

Ataxophrágmiidos

Ostrácodos

Rotalidos

Miliolidos

Textuláridos

Moluscos

SENONIENSE INFERIOR

22-35-AD-LG-196.-

Biodolomicrita.

Gastorópodos, Equinodermos

Ostrácodos

Miliolidos

"Rotalinas" (raras)

SENONIENSE INFERIOR

22-35-AD-LG-195.-

Biomicrita.

"Rotalinas"

Ostrácodos

22-35-AD-LG-199.-

Biopelsparita.

Restos de Moluscos y Equinodermos

Ataxophrágmiidos

Stomiosphaeras

"Rotalinas"

SENONIENSE INFERIOR

22-35-AD-LG-197.-

Biodolmicrita.

"Rotalinas"

Ataxophrágmiidos

Ostrácodos

Rotalidos

Miliolidos

Textuláridos

Moluscos

SENONIENSE INFERIOR

22-35-AD-LG-196.-

Biodolomicrita.

Gastorópodos, Equinodermos

Ostrácodos

Miliolidos

"Rotalinas" (raras)

SENONIENSE INFERIOR

22-35-AD-LG-195.-

Biomicrita.

"Rotalinas"

Ostrácodos

22-35-AD-LG-199.-

Biopelsparita.

Restos de Moluscos y Equinodermos

Ataxophrágmiidos

Stomiosphaeras

"Rotalinas"

SENONIENSE INFERIOR

22-35-AD-LG-197.-

Biodolmicrita.

"Rotalinas"

Ataxophrágmiidos

Ostrácodos

Rotalidos

Miliolidos

Textuláridos

Moluscos

SENONIENSE INFERIOR

22-35-AD-LG-196.-

Biodolomicrita.

Gastorópodos, Equinodermos

Ostrácodos

Miliolidos

"Rotalinas" (raras)

SENONIENSE INFERIOR

22-35-AD-LG-195.-

Biomicrita.

"Rotalinas"

Ostrácodos

22-35-AD-LG-199.-

Biopelsparita.

Restos de Moluscos y Equinodermos

Ataxophrágmiidos

Stomiosphaeras

"Rotalinas"

SENONIENSE INFERIOR

22-35-AD-LG-197.-

Biodolmicrita.

"Rotalinas"

Ataxophrágmiidos

Ostrácodos

Rotalidos

Miliolidos

Textuláridos

Moluscos

SENONIENSE INFERIOR

22-35-AD-LG-196.-

Biodolomicrita.

Gastorópodos, Equinodermos

Ostrácodos

Miliolidos

"Rotalinas" (raras)

SENONIENSE INFERIOR

22-35-AD-LG-195.-

Biomicrita.

"Rotalinas"

Ostrácodos

22-35-AD-LG-205.-

Gravelsparita.

Gasterópodos, Equinodermos

Miliólidos

Dasycladáceas

SENONIENSE INFERIOR

22-35-AD-LG-204.-

Biomicrita.

Restos de Moluscos y Equinodermos.

Stomiosphaeras

Ataxophrágmiidos

SENONIENSE INFERIOR

22-35-AD-LG-201.-

El residuo de levigación está formado por trozos de caliza y caliza arcillosa.

Se determinan: Radiolarios

Edad indeterminada

22-35-AD-LG-200.-

Micrita.

Algas (Caráceas?)

Textuláridos

Ataxophrágmiidos

SENONIENSE INFERIOR

22-35-AD-LG-205.-

Gravelsparita.

Gasterópodos, Equinodermos

Miliólidos

Dasycladáceas

SENONIENSE INFERIOR

22-35-AD-LG-204.-

Biomicrita.

Restos de Moluscos y Equinodermos.

Stomiosphaeras

Ataxophrágmiidos

SENONIENSE INFERIOR

22-35-AD-LG-201.-

El residuo de levigación está formado por trozos de caliza y caliza arcillosa.

Se determinan: Radiolarios

Edad indeterminada

22-35-AD-LG-200.-

Micrita.

Algas (Caráceas?)

Textuláridos

Ataxophrágmiidos

SENONIENSE INFERIOR

22-35-AD-LG-205.-

Gravelsparita.

Gasterópodos, Equinodermos

Miliólidos

Dasycladáceas

SENONIENSE INFERIOR

22-35-AD-LG-204.-

Biomicrota.

Restos de Moluscos y Equinodermos.

Stomiosphaeras

Ataxophrágmidos

SENONIENSE INFERIOR

22-35-AD-LG-201.-

El residuo de levigación está formado por trozos de caliza y caliza arcillosa.

Se determinan: Radiolarios

Edad indeterminada

22-35-AD-LG-200.-

Microta.

Algas (Caráceas?)

Textuláridos

Ataxophrágmidos

SENONIENSE INFERIOR

22-35-AD-LG-205.-

Gravelsparita.

Gasterópodos, Equinodermos

Miliólidos

Dasycladáceas

SENONIENSE INFERIOR

22-35-AD-LG-204.-

Biomicrota.

Restos de Moluscos y Equinodermos.

Stomiosphaeras

Ataxophrágmidos

SENONIENSE INFERIOR

22-35-AD-LG-201.-

El residuo de levigación está formado por trozos de caliza y caliza arcillosa.

Se determinan: Radiolarios

Edad indeterminada

22-35-AD-LG-200.-

Microta.

Algas (Caráceas?)

Textuláridos

Ataxophrágmidos

SENONIENSE INFERIOR

22-35-AD-LG-208.-

Biogravelmicrita.

- Restos abundantes de Moluscos.
- Thaumatoporella parvovesiculifera
- "Rotalinas"
- Neoendothyra
- Textularidos
- Miliólidos
- Ostrácodos
- Nummofallotia?
- Vermeninidos
- Globotruncana
- Cuneolina o Dicyclina
- SENONENSE INFERIOR

22-35-AD-LG-207.-

Micrita y pelmicrosparita.

- Miliólidos
- "Rotalinas"
- SENONENSE INFERIOR

22-35-AD-LG-206

Biomicrita con "Rotalinas"

- Rotalina cayeuxi
- Ostrácodos
- Miliólidos
- Estas Rotalinas son de mayor tamaño que los anteriores
- SENONENSE INFERIOR

22-35-AD-LG-208.-

Biogravelmicrita.

- Restos abundantes de Moluscos.
- Thaumatoporella parvovesiculifera
- "Rotalinas"
- Neoendothyra
- Textularidos
- Miliólidos
- Ostrácodos
- Nummofallotia?
- Vermeninidos
- Globotruncana
- Cuneolina o Dicyclina
- SENONENSE INFERIOR

22-35-AD-LG-207.-

Micrita y pelmicrosparita.

- Miliólidos
- "Rotalinas"
- SENONENSE INFERIOR

22-35-AD-LG-206

Biomicrita con "Rotalinas"

- Rotalina cayeuxi
- Ostrácodos
- Miliólidos
- Estas Rotalinas son de mayor tamaño que los anteriores
- SENONENSE INFERIOR

22-35-AD-LG-208.-

Biogravelmicrita.

- Restos abundantes de Moluscos.
- Thaumatoporella parvovesiculifera
- "Rotalinas"
- Neoendothyra
- Textularidos
- Miliólidos
- Ostrácodos
- Nummofallotia?
- Vermeninidos
- Globotruncana
- Cuneolina o Dicyclina
- SENONENSE INFERIOR

22-35-AD-LG-207.-

Micrita y pelmicrosparita.

- Miliólidos
- "Rotalinas"
- SENONENSE INFERIOR

22-35-AD-LG-206

Biomicrita con "Rotalinas"

- Rotalina cayeuxi
- Ostrácodos
- Miliólidos
- Estas Rotalinas son de mayor tamaño que los anteriores
- SENONENSE INFERIOR

E. N. ZADARO
LABORATORIO DE MICROBIOLOGIA
UNIVERSIDAD DE CHILE

22-35-AD-LG-212.-

Micrita.

"Rotalinas"

Ostrácodos

Textuláridos

SENONENSE INFERIOR

22-35-AD-LG-211.-

Biomicrita algo arenosa.

Textuláridos

Espículas

Ostrácodos

"Rotalinas"

Stomiosphaera

Miliólidos

Numerosos restos de Microcodium ?

SENONENSE INFERIOR

22-35-AD-LG-209.-

Micrita de aspecto brechoide.

"Rotalinas" (mayres)

Caráceas

Ostrácodos

Gasterópodos

Textuláridos

Miliólidos

SENONENSE INFERIOR

E. N. ZADARO
LABORATORIO DE MICROBIOLOGIA
UNIVERSIDAD DE CHILE

22-35-AD-LG-212.-

Micrita.

"Rotalinas"

Ostrácodos

Textuláridos

SENONENSE INFERIOR

22-35-AD-LG-211.-

Biomicrita algo arenosa.

Textuláridos

Espículas

Ostrácodos

"Rotalinas"

Stomiosphaera

Miliólidos

Numerosos restos de Microcodium ?

SENONENSE INFERIOR

22-35-AD-LG-209.-

Micrita de aspecto brechoide.

"Rotalinas" (mayres)

Caráceas

Ostrácodos

Gasterópodos

Textuláridos

Miliólidos

SENONENSE INFERIOR

E. N. ZADARO
LABORATORIO DE MICROBIOLOGIA
UNIVERSIDAD DE CHILE

22-35-AD-LG-212.-

Micrita.

"Rotalinas"

Ostrácodos

Textuláridos

SENONENSE INFERIOR

22-35-AD-LG-211.-

Biomicrita algo arenosa.

Textuláridos

Espículas

Ostrácodos

"Rotalinas"

Stomiosphaera

Miliólidos

Numerosos restos de Microcodium ?

SENONENSE INFERIOR

22-35-AD-LG-209.-

Micrita de aspecto brechoide.

"Rotalinas" (mayres)

Caráceas

Ostrácodos

Gasterópodos

Textuláridos

Miliólidos

SENONENSE INFERIOR

✓ 22-35-AD-LG-216.-

Esparita o dolosparita.

Moluscos recristalizados

SENONENSE INFERIOR

✓ 22-35-AD-LG-215.-

Biomicrocrita llena de restos de Microcodium.

Díscorbidae

"Rotalinas"

Ostrácodos

Moluscos y Equinodermos

SENONENSE INFERIOR

✓ 22-35-AD-LG-214.-

Biomicrocrita con restos de Microcodium.

"Rotalinas"

Ostrácodos

Algas

Gasterópodos

SENONENSE INFERIOR

✓ 22-35-AD-LG-213.-

Biomicrocrita.

Microcodium

"Rotalinas"

Algas

SENONENSE INFERIOR

✓ 22-35-AD-LG-216.-

Esparita o dolosparita.

Moluscos recristalizados

SENONENSE INFERIOR

✓ 22-35-AD-LG-215.-

Biomicrocrita llena de restos de Microcodium.

Díscorbidae

"Rotalinas"

Ostrácodos

Moluscos y Equinodermos

SENONENSE INFERIOR

✓ 22-35-AD-LG-214.-

Biomicrocrita con restos de Microcodium.

"Rotalinas"

Ostrácodos

Algas

Gasterópodos

SENONENSE INFERIOR

✓ 22-35-AD-LG-213.-

Biomicrocrita.

Microcodium

"Rotalinas"

Algas

SENONENSE INFERIOR

✓ 22-35-AD-LG-216.-

Esparita o dolosparita.

Moluscos recristalizados

SENONENSE INFERIOR

✓ 22-35-AD-LG-215.-

Biomicrocrita llena de restos de Microcodium.

Díscorbidae

"Rotalinas"

Ostrácodos

Moluscos y Equinodermos

SENONENSE INFERIOR

✓ 22-35-AD-LG-214.-

Biomicrocrita con restos de Microcodium.

"Rotalinas"

Ostrácodos

Algas

Gasterópodos

SENONENSE INFERIOR

✓ 22-35-AD-LG-213.-

Biomicrocrita.

Microcodium

"Rotalinas"

Algas

SENONENSE INFERIOR

✓ 22-35-AD-LG-216.-

Esparita o dolosparita.

Moluscos recristalizados

SENONENSE INFERIOR

✓ 22-35-AD-LG-215.-

Biomicrocrita llena de restos de Microcodium.

Díscorbidae

"Rotalinas"

Ostrácodos

Moluscos y Equinodermos

SENONENSE INFERIOR

✓ 22-35-AD-LG-214.-

Biomicrocrita con restos de Microcodium.

"Rotalinas"

Ostrácodos

Algas

Gasterópodos

SENONENSE INFERIOR

✓ 22-35-AD-LG-213.-

Biomicrocrita.

Microcodium

"Rotalinas"

Algas

SENONENSE INFERIOR

X 22-35-AD-LG-220.-

Intramicrita.

Algas
"Rotalinas"
Microcodium
Gasterópodos
SENONENSE INFERIOR

✓ 22-35-AD-LG-219.-

Micrita.

Ostrácodos
"Rotalinas"
Caráceas ?
SENONENSE INFERIOR

✓ 22-35-AD-LG-218.-

Micrita de aspecto animicritico.

"Rotalinas"
Ostrácodos
Algas ?
SENONENSE INFERIOR

X 22-35-AD-LG-217.-

Micrita .

"Rotalinas"
Ostrácodos
Moluscos
SENONENSE INFERIOR

X 22-35-AD-LG-220.-

Intramicrita.

Algas
"Rotalinas"
Microcodium
Gasterópodos
SENONENSE INFERIOR

✓ 22-35-AD-LG-219.-

Micrita.

Ostrácodos
"Rotalinas"
Caráceas ?
SENONENSE INFERIOR

✓ 22-35-AD-LG-218.-

Micrita de aspecto animicritico.

"Rotalinas"
Ostrácodos
Algas ?
SENONENSE INFERIOR

X 22-35-AD-LG-217.-

Micrita .

"Rotalinas"
Ostrácodos
Moluscos
SENONENSE INFERIOR

X 22-35-AD-LG-220.-

Intramicrita.

Algas
"Rotalinas"
Microcodium
Gasterópodos
SENONENSE INFERIOR

✓ 22-35-AD-LG-219.-

Micrita.

Ostrácodos
"Rotalinas"
Caráceas ?
SENONENSE INFERIOR

✓ 22-35-AD-LG-218.-

Micrita de aspecto animicritico.

"Rotalinas"
Ostrácodos
Algas ?
SENONENSE INFERIOR

X 22-35-AD-LG-217.-

Micrita .

"Rotalinas"
Ostrácodos
Moluscos
SENONENSE INFERIOR

X 22-35-AD-LG-220.-

Intramicrita.

Algas
"Rotalinas"
Microcodium
Gasterópodos
SENONENSE INFERIOR

✓ 22-35-AD-LG-219.-

Micrita.

Ostrácodos
"Rotalinas"
Caráceas ?
SENONENSE INFERIOR

✓ 22-35-AD-LG-218.-

Micrita de aspecto animicritico.

"Rotalinas"
Ostrácodos
Algas ?
SENONENSE INFERIOR

X 22-35-AD-LG-217.-

Micrita .

"Rotalinas"
Ostrácodos
Moluscos
SENONENSE INFERIOR

Ostrácodos

Cuneolina

TURONENSE - SENONENSE INFERIOR

22-35-AD-LG-223.-

Biomicrota y dismicrota.

Valvulínidos (Valvulammina)

Miliólidos

Ostrácodos

"Rotalinas"

Textuláridos

Moluscos

TURONENSE - SENONENSE INF.

y 22-35-AD-LG-222.-

Microta.

Moluscos

Miliólidos

"Rotalinas"

Caráceas

Discorbidae

TURONENSE - SENONENSE INF.

22-35-AD-LG-221.-

Biomicrota.

"Rotalinas"

Ostrácodos

Microcodium

SENONENSE INFERIOR

Ostrácodos

Cuneolina

TURONENSE - SENONENSE INFERIOR

22-35-AD-LG-223.-

Biomicrota y dismicrota.

Valvulínidos (Valvulammina)

Miliólidos

Ostrácodos

"Rotalinas"

Textuláridos

Moluscos

TURONENSE - SENONENSE INF.

y 22-35-AD-LG-222.-

Microta.

Moluscos

Miliólidos

"Rotalinas"

Caráceas

Discorbidae

TURONENSE - SENONENSE INF.

22-35-AD-LG-221.-

Biomicrota.

"Rotalinas"

Ostrácodos

Microcodium

SENONENSE INFERIOR

Ostrácodos

Cuneolina

TURONENSE - SENONENSE INFERIOR

22-35-AD-LG-223.-

Biomicrota y dismicrota.

Valvulínidos (Valvulammina)

Miliólidos

Ostrácodos

"Rotalinas"

Textuláridos

Moluscos

TURONENSE - SENONENSE INF.

y 22-35-AD-LG-222.-

Microta.

Moluscos

Miliólidos

"Rotalinas"

Caráceas

Discorbidae

TURONENSE - SENONENSE INF.

22-35-AD-LG-221.-

Biomicrota.

"Rotalinas"

Ostrácodos

Microcodium

SENONENSE INFERIOR

Discorbidae
Ostrácodos
Moluscos y Equinodermos
TURONENSE

X 22-35-AD-LG-229.-

Micrita.

Ostrácodos
Miliólidos
Rotalinas
TURONENSE

Y 22-35-AD-LG-228.-

Biopelmicrita con esparita.

Textularidos
Miliólidos
Ataxophrágmidos
"Rotalinas"
Ostrácodos
Globotruncana aff. imbricata
Valvulinidos (Valvulammina)
Dicyclina o Cuneolina
Caráceas (raras)
Moluscos
Neoendothyra ?
TURONENSE

Y 22-35-AD-LG-226.-

Biomicrita con "Rotalinas"

Textuláridos
Miliolidos

Discorbidae
Ostrácodos
Moluscos y Equinodermos
TURONENSE

X 22-35-AD-LG-229.-

Micrita.

Ostrácodos
Miliólidos
Rotalinas
TURONENSE

Y 22-35-AD-LG-228.-

Biopelmicrita con esparita.

Textularidos
Miliólidos
Ataxophrágmidos
"Rotalinas"
Ostrácodos
Globotruncana aff. imbricata
Valvulinidos (Valvulammina)
Dicyclina o Cuneolina
Caráceas (raras)
Moluscos
Neoendothyra ?
TURONENSE

Y 22-35-AD-LG-226.-

Biomicrita con "Rotalinas"

Textuláridos
Miliolidos

Discorbidae
Ostrácodos
Moluscos y Equinodermos
TURONENSE

X 22-35-AD-LG-229.-

Micrita.

Ostrácodos
Miliólidos
Rotalinas
TURONENSE

Y 22-35-AD-LG-228.-

Biopelmicrita con esparita.

Textularidos
Miliólidos
Ataxophrágmidos
"Rotalinas"
Ostrácodos
Globotruncana aff. imbricata
Valvulinidos (Valvulammina)
Dicyclina o Cuneolina
Caráceas (raras)
Moluscos
Neoendothyra ?
TURONENSE

Y 22-35-AD-LG-226.-

Biomicrita con "Rotalinas"

Textuláridos
Miliolidos

22-35-AD-LG-236.-

Intrasparita. (milonita)

Ostrácodos

Globotruncana ?

Moluscos

TURONENSE PROBABLE

22-35-AD-LG-235.-

Micrita con vénulas de esparita.

Miliolidos

Globotruncanidae

Ostrácodos

Lituólidos

TURONENSE PROBABLE

22-35-AD-LG-234.-

Biopelmicrita.

"Rotalinas"

Textuláridos

Ataxophrágmiidos

Miliolidos

Lituólidos

Praeglobotruncana aff. turbinata

Moluscos y Equinodermos

TURONENSE

22-35-AD-LG-232.-

Micrita con "Rotalinas"

22-35-AD-LG-236.-

Intrasparita. (milonita)

Ostrácodos

Globotruncana ?

Moluscos

TURONENSE PROBABLE

22-35-AD-LG-235.-

Micrita con vénulas de esparita.

Miliolidos

Globotruncanidae

Ostrácodos

Lituólidos

TURONENSE PROBABLE

22-35-AD-LG-234.-

Biopelmicrita.

"Rotalinas"

Textuláridos

Ataxophrágmidos

Miliolidos

Lituólidos

Praeglobotruncana aff. turbinata

Moluscos y Equinodermos

TURONENSE

22-35-AD-LG-232.-

Micrita con "Rotalinas"

22-35-AD-LG-236.-

Intrasparita. (milonita)

Ostrácodos

Globotruncana ?

Moluscos

TURONENSE PROBABLE

22-35-AD-LG-235.-

Micrita con vénulas de esparita.

Miliolidos

Globotruncanidae

Ostrácodos

Lituólidos

TURONENSE PROBABLE

22-35-AD-LG-234.-

Biopelmicrita.

"Rotalinas"

Textuláridos

Ataxophrágmidos

Miliolidos

Lituólidos

Praeglobotruncana aff. turbinata

Moluscos y Equinodermos

TURONENSE

22-35-AD-LG-232.-

Micrita con "Rotalinas"

22-35-AD-LG-236.-

Intrasparita. (milonita)

Ostrácodos

Globotruncana ?

Moluscos

TURONENSE PROBABLE

22-35-AD-LG-235.-

Micrita con vénulas de esparita.

Miliolidos

Globotruncanidae

Ostrácodos

Lituólidos

TURONENSE PROBABLE

22-35-AD-LG-234.-

Biopelmicrita.

"Rotalinas"

Textuláridos

Ataxophrágmidos

Miliolidos

Lituólidos

Praeglobotruncana aff. turbinata

Moluscos y Equinodermos

TURONENSE

22-35-AD-LG-232.-

Micrita con "Rotalinas"

Se observan algunos minúsculos foraminíferos de imposible clasificación y algún Radiolario.

Edad Indeterminada.

X 22-35-AD-LG-241.-

Dolomicrita.

No se observan restos fósiles.

CENOMANO - TURONENSE

X 22-35-AD-LG-240.-

Dolosparita.

No se observan restos fósiles.

CENOMANO - TURONENSE

X 22-35-AD-LG-239.-

Micrita.

Ostrácodos

Miliolidos

Thaumatoporella parvovesiculifera

Globotruncana helvetica

Praeglobotruncana

TURONENSE

X 22-35-AD-LG-237.-

Micrita ligera y finamente arenosa.

Raros lituolidos

Moluscos

TURONENSE PROBABLE

Se observan algunos minúsculos foraminíferos de imposible clasificación y algún Radiolario.

Edad Indeterminada.

X 22-35-AD-LG-241.-

Dolomicrita.

No se observan restos fósiles.

CENOMANO - TURONENSE

X 22-35-AD-LG-240.-

Dolosparita.

No se observan restos fósiles.

CENOMANO - TURONENSE

X 22-35-AD-LG-239.-

Micrita.

Ostrácodos

Miliolidos

Thaumatoporella parvovesiculifera

Globotruncana helvetica

Praeglobotruncana

TURONENSE

X 22-35-AD-LG-237.-

Micrita ligera y finamente arenosa.

Raros lituolidos

Moluscos

TURONENSE PROBABLE

Se observan algunos minúsculos foraminíferos de imposible clasificación y algún Radiolario.

Edad Indeterminada.

X 22-35-AD-LG-241.-

Dolomicrita.

No se observan restos fósiles.

CENOMANO - TURONENSE

X 22-35-AD-LG-240.-

Dolosparita.

No se observan restos fósiles.

CENOMANO - TURONENSE

X 22-35-AD-LG-239.-

Micrita.

Ostrácodos

Miliolidos

Thaumatoporella parvovesiculifera

Globotruncana helvetica

Praeglobotruncana

TURONENSE

X 22-35-AD-LG-237.-

Micrita ligera y finamente arenosa.

Raros lituolidos

Moluscos

TURONENSE PROBABLE

Se observan algunos minúsculos foraminíferos de imposible clasificación y algún Radiolario.

Edad Indeterminada.

X 22-35-AD-LG-241.-

Dolomicrita.

No se observan restos fósiles.

CENOMANO - TURONENSE

X 22-35-AD-LG-240.-

Dolosparita.

No se observan restos fósiles.

CENOMANO - TURONENSE

X 22-35-AD-LG-239.-

Micrita.

Ostrácodos

Miliolidos

Thaumatoporella parvovesiculifera

Globotruncana helvetica

Praeglobotruncana

TURONENSE

X 22-35-AD-LG-237.-

Micrita ligera y finamente arenosa.

Raros lituolidos

Moluscos

TURONENSE PROBABLE

E. M. ADA...
INSTITUTO DE INVESTIGACIONES
GEOLOGICAS

Restos de recristalizados de Moluscos y Equinoder-
mos, Orbitolinas?

CENOMANENSE

X 22-35-AD-LG-247.-

Biodolosparita.

Restos recristalizados de Moluscos ¿Orbitolinas?

CENOMANENSE

X 22-35-AD-LG-246.-

Biodolosparita.

Restos recristalizados de Moluscos y Orbitolinas

CENOMANENSE

X 22-35-AD-LG-243.-

Dolomicrita.

Cuneolinas

CENOMANO - TURONENSE

X 22-35-AD-LG-242.-

Pelmicrita arcillosa fina y ligeramente arenosa.

Ataxophrágmidos

finos restos de Moluscos y Equinodermos

CENOMANO - TURONENSE

X 22-35-AD-LG-242

El residuo de levigación está formado por trozos de -
marga y cuarzo.

E. M. ADA...
INSTITUTO DE INVESTIGACIONES
GEOLOGICAS

Restos de recristalizados de Moluscos y Equinoder-
mos, Orbitolinas?

CENOMANENSE

X 22-35-AD-LG-247.-

Biodolosparita.

Restos recristalizados de Moluscos ¿Orbitolinas?

CENOMANENSE

X 22-35-AD-LG-246.-

Biodolosparita.

Restos recristalizados de Moluscos y Orbitolinas

CENOMANENSE

X 22-35-AD-LG-243.-

Dolomicrita.

Cuneolinas

CENOMANO - TURONENSE

X 22-35-AD-LG-242.-

Pelmicrita arcillosa fina y ligeramente arenosa.

Ataxophrágmidos

finos restos de Moluscos y Equinodermos

CENOMANO - TURONENSE

X 22-35-AD-LG-242.-

El residuo de levigación está formado por trozos de -
marga y cuarzo.

E. M. ADA...
INSTITUTO DE INVESTIGACIONES
GEOLOGICAS

Restos de recristalizados de Moluscos y Equinoder-
mos, Orbitolinas?

CENOMANENSE

X 22-35-AD-LG-247.-

Biodolosparita.

Restos recristalizados de Moluscos ¿Orbitolinas?

CENOMANENSE

X 22-35-AD-LG-246.-

Biodolosparita.

Restos recristalizados de Moluscos y Orbitolinas

CENOMANENSE

X 22-35-AD-LG-243.-

Dolomicrita.

Cuneolinas

CENOMANO - TURONENSE

X 22-35-AD-LG-242.-

Pelmicrita arcillosa fina y ligeramente arenosa.

Ataxophrágmidos

finos restos de Moluscos y Equinodermos

CENOMANO - TURONENSE

X 22-35-AD-LG-242.-

El residuo de levigación está formado por trozos de -
marga y cuarzo.

E. M. ADA...
INSTITUTO DE INVESTIGACIONES
GEOLOGICAS

Restos de recristalizados de Moluscos y Equinoder-
mos, Orbitolinas?

CENOMANENSE

X 22-35-AD-LG-247.-

Biodolosparita.

Restos recristalizados de Moluscos ¿Orbitolinas?

CENOMANENSE

X 22-35-AD-LG-246.-

Biodolosparita.

Restos recristalizados de Moluscos y Orbitolinas

CENOMANENSE

X 22-35-AD-LG-243.-

Dolomicrita.

Cuneolinas

CENOMANO - TURONENSE

X 22-35-AD-LG-242.-

Pelmicrita arcillosa fina y ligeramente arenosa.

Ataxophrágmidos

finos restos de Moluscos y Equinodermos

CENOMANO - TURONENSE

X 22-35-AD-LG-242.-

El residuo de levigación está formado por trozos de -
marga y cuarzo.

E. M. ADA...
INSTITUTO DE INVESTIGACIONES
GEOLOGICAS

Restos de recristalizados de Moluscos y Equinoder-
mos, Orbitolinas?

CENOMANENSE

X 22-35-AD-LG-247.-

Biodolosparita.

Restos recristalizados de Moluscos ¿Orbitolinas?

CENOMANENSE

X 22-35-AD-LG-246.-

Biodolosparita.

Restos recristalizados de Moluscos y Orbitolinas

CENOMANENSE

X 22-35-AD-LG-243.-

Dolomicrita.

Cuneolinas

CENOMANO - TURONENSE

X 22-35-AD-LG-242.-

Pelmicrita arcillosa fina y ligeramente arenosa.

Ataxophrágmidos

finos restos de Moluscos y Equinodermos

CENOMANO - TURONENSE

X 22-35-AD-LG-242.-

El residuo de levigación está formado por trozos de -
marga y cuarzo.

E. N. CADARÓ
LABORATORIO DE DIOXIMINOLÓGICA
ESTADÍSTICA

Melobesias
Rotálidos
Ostrácodos
Lagénidos
Orbitolina gr. concava
Moluscos y Equinodermos, Briozoos
CENOMANENSE INFERIOR

X 22-35-AD-LG-258.-

Biosparita de Orbitolinas (O. cf. concava)

Lituólidos
Melobesias
Ataxophrágmidos
Lagénidos
Neoiraqia
Moluscos, Equinodermos, Briozoos
CENOMANENSE INFERIOR

X 22-35-AD-LG-257.-

Dolosparita peletífera.

Restos de Moluscos epigenizados.
CENOMANENSE

X 22-35-AD-LG-255

Biodolosparita.

Restos de Moluscos recristalizados
CENOMANENSE

X 22-35-AD-LG-248.-

Dolosparita

E. N. CADARÓ
LABORATORIO DE HISTORIOLOGÍA Y
ESTRATIGRAFÍA

Melobesias
Rotálidos
Ostrácodos
Lagénidos
Orbitolina gr. concava
Moluscos y Equinodermos, Briozoos
CENOMANENSE INFERIOR

X 22-35-AD-LG-258.-

Biosparita de Orbitolinas (O. cf. concava)

Lituólidos
Melobesias
Ataxophrágmidos
Lagénidos
Neoiraqia
Moluscos, Equinodermos, Briozoos
CENOMANENSE INFERIOR

X 22-35-AD-LG-257.-

Dolosparita peletífera.

Restos de Moluscos epigenizados.
CENOMANENSE

X 22-35-AD-LG-255

Biodolosparita.

Restos de Moluscos recristalizados
CENOMANENSE

X 22-35-AD-LG-248.-

Dolosparita

E. N. CADARÓ
LABORATORIO DE DIFERENCIACIÓN
ESTRATIGRÁFICA

Melobesias
Rotálidos
Ostrácodos
Lagénidos
Orbitolina gr. concava
Moluscos y Equinodermos, Briozoos
CENOMANENSE INFERIOR

X 22-35-AD-LG-258.-

Biosparita de Orbitolinas (O. cf. concava)

Lituólidos
Melobesias
Ataxophrágmidos
Lagénidos
Neoiraqia
Moluscos, Equinodermos, Briozoos
CENOMANENSE INFERIOR

X 22-35-AD-LG-257.-

Dolosparita peletífera.

Restos de Moluscos epigenizados.
CENOMANENSE

X 22-35-AD-LG-255

Biodolosparita.

Restos de Moluscos recristalizados
CENOMANENSE

X 22-35-AD-LG-248.-

Dolosparita

E. N. CADARÓ
LABORATORIO DE DIFERENCIACIÓN
ESTRATIGRÁFICA

Melobesias
Rotálidos
Ostrácodos
Lagénidos
Orbitolina gr. concava
Moluscos y Equinodermos, Briozoos
CENOMANENSE INFERIOR

X 22-35-AD-LG-258.-

Biosparita de Orbitolinas (O. cf. concava)

Lituólidos
Melobesias
Ataxophrágmidos
Lagénidos
Neoiraqia
Moluscos, Equinodermos, Briozoos
CENOMANENSE INFERIOR

X 22-35-AD-LG-257.-

Dolosparita peletífera.

Restos de Moluscos epigenizados.
CENOMANENSE

X 22-35-AD-LG-255

Biodolosparita.

Restos de Moluscos recristalizados
CENOMANENSE

X 22-35-AD-LG-248.-

Dolosparita

E. N. «ADARO»
LABORATORIO DE MICROPALEONTOLOGIA
ESTRATIGRAFICA

Girvanella
Cayeuxia
Moluscos

ALBENSE

X 22-35-AD-LG-264.-

Biopelsparita con Orbitolínidos

Miliolidos
Boueina
Cuneolina
Lutuóidos
Choffatella decipiens
Permocalculus
Pseudocyclamina
Moluscos y Equinodermos
Paratrocholina cf. lenticularis
Neorbitolinopsis cf. conulus

ALBENSE SUPERIOR

X 22-35-AD-LG-261.-

Dolomicrosparita y Golosparita.

Restos recristalizados de Moluscos

ALBENSE SUP. - CENOMANENSE INF.

X 22-35-AD-LG-259.-

Biomitrasparita de Orbitolinas algo dolomitizada

Paratrocholina cf. lenticularis
Milióidos
Ataxophrágmidos

E. N. «ADARO»
LABORATORIO DE MICROPALEONTOLOGIA
ESTRATIGRAFICA

Girvanella
Cayeuxia
Moluscos

ALBENSE

X 22-35-AD-LG-264.-

Biopelsparita con Orbitolínidos

Miliolidos
Boueina
Cuneolina
Lutuóidos
Choffatella decipiens
Permocalculus
Pseudocyclamina
Moluscos y Equinodermos
Paratrocholina cf. lenticularis
Neorbitolinopsis cf. conulus

ALBENSE SUPERIOR

X 22-35-AD-LG-261.-

Dolomicrosparita y Golosparita.

Restos recristalizados de Moluscos

ALBENSE SUP. - CENOMANENSE INF.

X 22-35-AD-LG-259.-

Biomitrasparita de Orbitolinas algo dolomitizada

Paratrocholina cf. lenticularis
Milióidos
Ataxophrágmidos

E. N. «ADARO»
LABORATORIO DE MICROPALEONTOLOGIA
ESTRATIGRAFICA

Girvanella
Cayeuxia
Moluscos

ALBENSE

X 22-35-AD-LG-264.-

Biopelsparita con Orbitolínidos

Miliolidos
Boueina
Cuneolina
Lutuóidos
Choffatella decipiens
Permocalculus
Pseudocyclamina
Moluscos y Equinodermos
Paratrocholina cf. lenticularis
Neorbitolinopsis cf. conulus

ALBENSE SUPERIOR

X 22-35-AD-LG-261.-

Dolomicrosparita y Golosparita.

Restos recristalizados de Moluscos

ALBENSE SUP. - CENOMANENSE INF.

X 22-35-AD-LG-259.-

Biomitrasparita de Orbitolinas algo dolomitizada

Paratrocholina cf. lenticularis
Milióidos
Ataxophrágmiidos

× 22-35-AD-LG -268.-

Biointramicrita.

Orbitolinas

Miliólidos

Nautiloculina

Moluscos y Equinodermos

APTENSE

× 22-35-AD-LG-267.-

Dolomicrosparrudita, ferruginosa.

Restos recristalizados de Moluscos y Equinodermos

APTENSE - ALBENSE

× 22-35-AD-LG-266.-

Biomicrosparrudita parcialmente ferruginosa.

Orbitolinidae

Lituólidos

Miliólidos

Cuneolina

Dasycladáceas

Restos de moluscos y Equinodermos

APTENSE - ALBENSE

× 22-35-AD-LG-265.-

Biopelsparita de Algas, muy recristalizada.

Pianella

Ostrácodos

Caráceas

X 22-35-AD-LG -268.-

Biointramicrita.

Orbitolinas

Miliólidos

Nautiloculina

Moluscos y Equinodermos

APTENSE

X 22-35-AD-LG-267.-

Dolomicrosparrudita, ferruginosa.

Restos recristalizados de Moluscos y Equinodermos

APTENSE - ALBENSE

X 22-35-AD-LG-266.-

Biomicrosparrudita parcialmente ferruginosa.

Orbitolinidae

Lituolidos

Miliólidos

Cuneolina

Dasycladáceas

Restos de moluscos y Equinodermos

APTENSE - ALBENSE

X 22-35-AD-LG-265.-

Biopelsparita de Algas, muy recristalizada.

Pianella

Ostrácodos

Caráceas

× 22-35-AD-LG -268.-

Biointramicrita.

Orbitolinas

Miliólidos

Nautiloculina

Moluscos y Equinodermos

APTENSE

× 22-35-AD-LG-267.-

Dolomicrosparrudita, ferruginosa.

Restos recristalizados de Moluscos y Equinodermos

APTENSE - ALBENSE

× 22-35-AD-LG-266.-

Biomicrosparrudita parcialmente ferruginosa.

Orbitolinidae

Lituolidos

Miliólidos

Cuneolina

Dasycladáceas

Restos de moluscos y Equinodermos

APTENSE - ALBENSE

× 22-35-AD-LG-265.-

Biopelsparita de Algas, muy recristalizada.

Pianella

Ostrácodos

Caráceas

X 22-35-AD-LG -268.-

Biointramicrita.

Orbitolinas

Miliólidos

Nautiloculina

Moluscos y Equinodermos

APTENSE

X 22-35-AD-LG-267.-

Dolomicrosparrudita, ferruginosa.

Restos recristalizados de Moluscos y Equinodermos

APTENSE - ALBENSE

X 22-35-AD-LG-266.-

Biomicrosparrudita parcialmente ferruginosa.

Orbitolinidae

Lituolidos

Miliólidos

Cuneolina

Dasycladáceas

Restos de moluscos y Equinodermos

APTENSE - ALBENSE

X 22-35-AD-LG-265.-

Biopelsparita de Algas, muy recristalizada.

Pianella

Ostrácodos

Caráceas

22-35-AD-LG-274.-

Biomicrota llena de Dasycladáceas

Miliólidos

Moluscos

Pianella

Cylindroporella cf. sudgeni

APTENSE

22-35-AD-LG-272.-

Biomicrota dolomítica.

Miliolidos

Ostrácodos

Anelidos

Maynicipi ?

Moluscos y Equinodermos

APTENSE

22-35-AD-LG-271.-

Biopelsparita dolomítica

Miliolidos

Ostrácodos

Cuneolina

Anélidos

Pseudocyclamina

Pianella

Ataxophrágmidos

Nautiloculina

Boueina

Moluscos y Equinodermos

APTENSE

22-35-AD-LG-274.-

Biomicrota llena de Dasycladáceas

Miliólidos

Moluscos

Pianella

Cylindroporella cf. sudgeni

APTENSE

22-35-AD-LG-272.-

Biomicrota dolomítica.

Miliolidos

Ostrácodos

Anelidos

Maynicipi ?

Moluscos y Equinodermos

APTENSE

22-35-AD-LG-271.-

Biopelsparita dolomítica

Miliolidos

Ostrácodos

Cuneolina

Anélidos

Pseudocyclamina

Pianella

Ataxophrágmidos

Nautiloculina

Boueina

Moluscos y Equinodermos

APTENSE

22-35-AD-LG-274.-

Biomicrota llena de Dasycladáceas

Miliólidos

Moluscos

Pianella

Cylindroporella cf. sudgeni

APTENSE

22-35-AD-LG-272.-

Biomicrota dolomítica.

Miliolidos

Ostrácodos

Anelidos

Maynicipi ?

Moluscos y Equinodermos

APTENSE

22-35-AD-LG-271.-

Biopelsparita dolomítica

Miliolidos

Ostrácodos

Cuneolina

Anélidos

Pseudocyclamina

Pianella

Ataxophrágmidos

Nautiloculina

Boueina

Moluscos y Equinodermos

APTENSE

Cayeuxia

APTENSE

X 22-35-AD-LG-278.-

Micrita.

Caráceas

Cayeuxia

Ostrácodos

Moluscos

APTENSE

X 22-35-AD-LG-277.-

Biomicrita con Cayeuxia.

C. Kurdistanensis

restos de moluscos

Caráceas

APTENSE

X 22-35-AD-LG-276.-

Biomicrita con Cayeuxia

Muestra semejante a la precedente

APTENSE

X 22-35-AD-LG-275.-

Dismicrita.

Ostrácodos

Cayeuxia cf. piaë

APTENSE

Cayeuxia

APTENSE

X 22-35-AD-LG-278.-

Micrita.

Caráceas

Cayeuxia

Ostrácodos

Moluscos

APTENSE

X 22-35-AD-LG-277.-

Biomicrita con Cayeuxia.

C. Kurdistanensis

restos de moluscos

Caráceas

APTENSE

X 22-35-AD-LG-276.-

Biomicrita con Cayeuxia

Muestra semejante a la precedente

APTENSE

X 22-35-AD-LG-275.-

Dismicrita.

Ostrácodos

Cayeuxia cf. piaë

APTENSE

Cayeuxia

APTENSE

X 22-35-AD-LG-278.-

Micrita.

Caráceas

Cayeuxia

Ostrácodos

Moluscos

APTENSE

X 22-35-AD-LG-277.-

Biomicrita con Cayeuxia.

C. Kurdistanensis

restos de moluscos

Caráceas

APTENSE

X 22-35-AD-LG-276.-

Biomicrita con Cayeuxia

Muestra semejante a la precedente

APTENSE

X 22-35-AD-LG-275.-

Dismicrita.

Ostrácodos

Cayeuxia cf. piaë

APTENSE

Cayeuxia

APTENSE

X 22-35-AD-LG-278.-

Micrita.

Caráceas

Cayeuxia

Ostrácodos

Moluscos

APTENSE

X 22-35-AD-LG-277.-

Biomicrita con Cayeuxia.

C. Kurdistanensis

restos de moluscos

Caráceas

APTENSE

X 22-35-AD-LG-276.-

Biomicrita con Cayeuxia

Muestra semejante a la precedente

APTENSE

X 22-35-AD-LG-275.-

Dismicrita.

Ostrácodos

Cayeuxia cf. piaë

APTENSE

ESTADÍSTICA

APTENSE

x 22-35-AD-LG-282.-

Intradolosparita, ferruginosa. (Microconglomerado).

Cuarzo detrítico

Restos de Gasterópodos

APTENSE

/ 22-35-AD-LG-281.-

Intrasparita algo arenosa.

Cayeuxia

Marinella lugeoni

Moluscos

APTENSE

v 22-35-AD-LG-280.-

Biointramicrita más o menos esparítica, algo arenosa.

Moluscos

Miliolidos

Equinodermos

Cayeuxia

Anelidos

Marinella lugeoni

APTENSE

v 22-35-AD-LG-279.-

Biomicrocrita lacustre, arcillosa.

Caráceas

Moluscos

Ostrácodos

ESTADÍSTICA

APTENSE

x 22-35-AD-LG-282.-

Intradolosparita, ferruginosa. (Microconglomerado).

Cuarzo detrítico

Restos de Gasterópodos

APTENSE

/ 22-35-AD-LG-281.-

Intrasparita algo arenosa.

Cayeuxia

Marinella lugeoni

Moluscos

APTENSE

v 22-35-AD-LG-280.-

Biointramicrita más o menos esparítica, algo arenosa.

Moluscos

Miliolidos

Equinodermos

Cayeuxia

Anelidos

Marinella lugeoni

APTENSE

v 22-35-AD-LG-279.-

Biomicrocrita lacustre, arcillosa.

Caráceas

Moluscos

Ostrácodos

ESTADÍSTICA

APTENSE

x 22-35-AD-LG-282.-

Intradolosparita, ferruginosa. (Microconglomerado).

Cuarzo detrítico

Restos de Gasterópodos

APTENSE

/ 22-35-AD-LG-281.-

Intrasparita algo arenosa.

Cayeuxia

Marinella lugeoni

Moluscos

APTENSE

v 22-35-AD-LG-280.-

Biointramicrita más o menos esparítica, algo arenosa.

Moluscos

Miliolidos

Equinodermos

Cayeuxia

Anelidos

Marinella lugeoni

APTENSE

v 22-35-AD-LG-279.-

Biomícrita lacustre, arcillosa.

Caráceas

Moluscos

Ostrácodos

ESTADÍSTICA

APTENSE

x 22-35-AD-LG-282.-

Intradolosparita, ferruginosa. (Microconglomerado).

Cuarzo detrítico

Restos de Gasterópodos

APTENSE

/ 22-35-AD-LG-281.-

Intrasparita algo arenosa.

Cayeuxia

Marinella lugeoni

Moluscos

APTENSE

v 22-35-AD-LG-280.-

Biointramicrita más o menos esparítica, algo arenosa.

Moluscos

Miliolidos

Equinodermos

Cayeuxia

Anelidos

Marinella lugeoni

APTENSE

v 22-35-AD-LG-279.-

Biomicrocrita lacustre, arcillosa.

Caráceas

Moluscos

Ostrácodos

E. M. SALAS
INSTITUTO DE INVESTIGACIONES
ESTRATIGRÁFICAS

X 22-35-AD-LG-286.-

Biomicrota, arcillosa.

- Gasterópodos
- Cayeuxia (C. Kurdistanensis)
- Ostrácodos
- Caráceas
- APTENSE

X 22-35-AD-LG-285.-

Biopelmicrota

- Miliolidos
- Caráceas
- Ostrácodos
- Ataxofrágmidos
- Moluscos
- APTENSE

/ 22-35-AD-LG-284.-

Biosparrudita arenosa.

- Restos de Moluscos, orientados unidireccionalmente
- Orbitolinas
- APTENSE

22-35-AD-LG-283.-

Biomicrota gravelada, arenosa

- Miliólidos
- Ostrácodos
- Daxia?
- Ataxofrágmidos
- Gasterópodos, Lamelibranquios

E. M. SALAS
INSTITUTO DE INVESTIGACIONES
ESTRATIGRÁFICAS

X 22-35-AD-LG-286.-

Biomicrota, arcillosa.

- Gasterópodos
- Cayeuxia (C. Kurdistanensis)
- Ostrácodos
- Caráceas
- APTENSE

X 22-35-AD-LG-285.-

Biopelmicrota

- Miliolidos
- Caráceas
- Ostrácodos
- Ataxofrágmidos
- Moluscos
- APTENSE

/ 22-35-AD-LG-284.-

Biosparrudita arenosa.

- Restos de Moluscos, orientados unidireccionalmente
- Orbitolinas
- APTENSE

22-35-AD-LG-283.-

Biomicrota gravelada, arenosa

- Miliólidos
- Ostrácodos
- Daxia?
- Ataxofrágmidos
- Gasterópodos, Lamelibranquios

E. M. SALAS
INSTITUTO DE INVESTIGACIONES
ESTRATIGRÁFICAS

X 22-35-AD-LG-286.-

Biomicrita, arcillosa.

- Gasterópodos
- Cayeuxia (C. Kurdistanensis)
- Ostrácodos
- Caráceas
- APTENSE

X 22-35-AD-LG-285.-

Biopelmicrita

- Miliolidos
- Caráceas
- Ostrácodos
- Ataxophrágmiidós
- Moluscos
- APTENSE

/ 22-35-AD-LG-284.-

Biosparrudita arenosa.

- Restos de Moluscos, orientados unidireccionalmente
- Orbitolinas
- APTENSE

22-35-AD-LG-283.-

Biomicrita gravelada, arenosa

- Miliólidos
- Ostrácodos
- Daxia?
- Ataxophrágmiidos
- Gasterópodos, Lamelibranquios

E. M. SALAS
INSTITUTO DE INVESTIGACIONES
ESTRATIGRÁFICAS

X 22-35-AD-LG-286.-

Biomicrita, arcillosa.

- Gasterópodos
- Cayeuxia (C. Kurdistanensis)
- Ostrácodos
- Caráceas
- APTENSE

X 22-35-AD-LG-285.-

Biopelmicrita

- Miliolidos
- Caráceas
- Ostrácodos
- Ataxophrágmiidós
- Moluscos
- APTENSE

/ 22-35-AD-LG-284.-

Biosparrudita arenosa.

- Restos de Moluscos, orientados unidireccionalmente
- Orbitolinas
- APTENSE

22-35-AD-LG-283.-

Biomicrita gravelada, arenosa

- Miliólidos
- Ostrácodos
- Daxia?
- Ataxophrágmiidos
- Gasterópodos, Lamelibranquios

Miliolidos
Cayeuxia
Saubaudia minuta
Espículas
Iraqia
Dasycladáceas
APTENSE

✓ 22-35-AD-LG-290L-

El residuo de levigación está formado por trozos de marga.

Se determinan: Lamelibranquios
Gasterópodos
tubos calizos de Algas
Atopochara trivolvís
Barremiense-Aptense

✓ 22-35-AD-LG-288.-

Micrita lacustre, algo arcillosa.

Caráceas
Gasterópodos
Ostracódos
Ophtalmidiidos
APTENSE

✓ 22-35-AD-LG-287.-

Micrita algo arcillosa, lacustre.

Gasterópodos
Caráceas
Miliolidos
APTENSE

Miliolidos
Cayeuxia
Saubaudia minuta
Espículas
Iraqia
Dasycladáceas
APTENSE

✓ 22-35-AD-LG-290L-

El residuo de levigación está formado por trozos de marga.

Se determinan: Lamelibranquios
Gasterópodos
tubos calizos de Algas
Atopochara trivolvis
Barremiense-Aptense

✓ 22-35-AD-LG-288.-

Micrita lacustre, algo arcillosa.

Caráceas
Gasterópodos
Ostracódos
Ophtalmidiidos
APTENSE

✓ 22-35-AD-LG-287.-

Micrita algo arcillosa, lacustre.

Gasterópodos
Caráceas
Miliolidos
APTENSE

Miliolidos
Cayeuxia
Saubaudia minuta
Espículas
Iraqia
Dasycladáceas
APTENSE

✓ 22-35-AD-LG-290L-

El residuo de levigación está formado por trozos de marga.

Se determinan: Lamelibranquios
Gasterópodos
tubos calizos de Algas
Atopochara trivolvís
Barremiense-Aptense

✓ 22-35-AD-LG-288.-

Micrita lacustre, algo arcillosa.

Caráceas
Gasterópodos
Ostracódos
Ophtalmidiidos
APTENSE

✓ 22-35-AD-LG-287.-

Micrita algo arcillosa, lacustre.

Gasterópodos
Caráceas
Miliolidos
APTENSE

3B

E. N. CADARZO
LABORATORIO

0008

Esta ordenada al revés

La muestra más baja es la 295 y la serie continúa hacia arriba terminando con la muestra 179.

✓ 22-35-AD-LG-295.-

Biointrasparita de Orbitolinas.

Neotrocholina cf. friburgensis

Frondicularia

Ataxophrágmidos

Lituólidos

Corales, Lamelibranquios, Gasterópodos, Equinodermos.

Barremiense sup. - Aptense inf. (Probable Aptense inferior).

× 22-35-AD-LG-292.-

Arenisca con cemento micritico, dolomicrítico.

Restos de Moluscos y Equinodermos

Barremiense superior - Aptense.

× 22-35-AD-LG-291.-

Biomicrodita de Orbitolinidos.

Restos recristalizados de Moluscos

Ataxophrágmidos

Ostrácodos

3B

E. N. CADARZO
LABORATORIO

0008

Esta ordenada al revés

La muestra más baja es la 295 y la serie continúa hacia arriba terminando con la muestra 179.

✓ 22-35-AD-LG-295.-

Biointrasparita de Orbitolinas.

Neotrocholina cf. friburgensis

Frondicularia

Ataxophrágmidos

Lituólidos

Corales, Lamelibranquios, Gasterópodos, Equinodermos.

Barremiense sup. - Aptense inf. (Probable Aptense inferior).

× 22-35-AD-LG-292.-

Arenisca con cemento micritico, dolomicrítico.

Restos de Moluscos y Equinodermos

Barremiense superior - Aptense.

× 22-35-AD-LG-291.-

Biomicrodita de Orbitolinidos.

Restos recristalizados de Moluscos

Ataxophrágmidos

Ostrácodos

3B

E. N. CADARZO
LABORATORIO

0008

Están ordenadas al revés

La muestra más baja es la 295 y la serie continúa hacia arriba terminando con la muestra 179.

✓ 22-35-AD-LG-295.-

Biointrasparita de Orbitolinas.

Neotrocholina cf. friburgensis

Frondicularia

Ataxophrágmidos

Lituólidos

Corales, Lamelibranquios, Gasterópodos, Equinodermos.

Barremiense sup. - Aptense inf. (Probable Aptense inferior).

× 22-35-AD-LG-292.-

Arenisca con cemento micritico, dolomicrítico.

Restos de Moluscos y Equinodermos

Barremiense superior - Aptense.

× 22-35-AD-LG-291.-

Biomicrodita de Orbitolinidos.

Restos recristalizados de Moluscos

Ataxophrágmidos

Ostrácodos

4B

F. H. KADAR
MUSEO DE HISTORIA NATURAL
C. 100, 101

X 298

Micrita laguno- lacustre, algo arcillosa

Caráceas

Miliólidos

Ostrácodos

Moluscos

Weald

F. N. «ADARO»
LABORATORIO DE PALEONTOLOGIA
MUSEO DE LA CIENCIA

X 302

El residuo de levigación está formado por trozos de marga y cuarzo.

Se determinan: Gasterópodos

oogonios de Characea (entre ellos Atopochara trivolvís)

Barremiense-Aptense

X 301

Micrita

Caráceas

Miliólidos

Mayncina

Cayeuxia

Weald

X 300

Intramicrosparita

Gasterópodos

Ostrácodos

Weald

X 299

Micrita arenosa con intraclastos

Miliólidos

Moluscos

Ostrácodos

Orbitolinidae?

Caráceas

Sabaudia minuta

Equinodermos

Hauteriviense superior-Albense inferior

probable Barremiense-Albense inferior

F. N. «ADARO»
LABORATORIO DE PALÉONTOLOGÍA
E INGENIERÍA

X 302

El residuo de levigación está formado por trozos de marga y cuarzo.

Se determinan: Gasterópodos

oogonios de Characea (entre ellos Atopochara trivolvís)

Barremiense-Aptense

X 301

Micrita

Caráceas

Miliólidos

Mayncina

Cayeuxia

Weald

X 300

Intramicrosparita

Gasterópodos

Ostrácodos

Weald

X 299

Micrita arenosa con intraclastos

Miliólidos

Moluscos

Ostrácodos

Orbitolinidae?

Caráceas

Sabaudia minuta

Equinodermos

Hauteriviense superior-Albense inferior

probable Barremiense-Albense inferior

F. N. «ADARO»
LABORATORIO DE PALÉONTOLOGÍA
E INGENIERÍA

X 302

El residuo de levigación está formado por trozos de marga y cuarzo.

Se determinan: Gasterópodos

oogonios de Characea (entre ellos Atopochara trivolvís)

Barremiense-Aptense

X 301

Micrita

Caráceas

Miliólidos

Mayncina

Cayeuxia

Weald

X 300

Intramicrosparita

Gasterópodos

Ostrácodos

Weald

X 299

Micrita arenosa con intraclastos

Miliólidos

Moluscos

Ostrácodos

Orbitolinidae?

Caráceas

Sabaudia minuta

Equinodermos

Hauteriviense superior-Albense inferior

probable Barremiense-Albense inferior

F. N. «ADARO»
LABORATORIO DE PALÉONTOLOGÍA
E INGENIERÍA

X 302

El residuo de levigación está formado por trozos de marga y cuarzo.

Se determinan: Gasterópodos

oogonios de Characea (entre ellos Atopochara trivolvís)

Barremiense-Aptense

X 301

Micrita

Caráceas

Miliólidos

Mayncina

Cayeuxia

Weald

X 300

Intramicrosparita

Gasterópodos

Ostrácodos

Weald

X 299

Micrita arenosa con intraclastos

Miliólidos

Moluscos

Ostrácodos

Orbitolinidae?

Caráceas

Sabaudia minuta

Equinodermos

Hauteriviense superior-Albense inferior

probable Barremiense-Albense inferior

5B

CORTE DE SEGURA DE LA SIERRA

Las muestras van de abajo a arriba

✓ 314

Biointramicrita

Globigerina oxfordiana, Ostrácodos, Glo
bochaetes, Lagénidos, Saccocoma, Trocholina, Equinodermos.

Oxfordiense superior

✓ 317

Micrita con vénulas de esparita.

Ostrácodos

Espículas

Kimmeridgiense inferior

✓ 318

Micrita algo arcillosa ligeramente siltosa

Ostrácodos

Restos menudos de Moluscos (raros)

Kimmeridgiense inferior

✗ 320

Micrita arcillosa de aspecto grumoso, ligeramente
siltosa.

Ostrácodos

Restos menudos de Moluscos (raros)

Kimmeridgiense inferior

✗ 321

Pelmicrita arcillosa ligeramente siltosa

Epistominas

× Estación 22-35-AD-LG-133

- 1331- Perisphinctes
- 1332- Perisphinctes
- 1333- Perisphinctes
- 1334- Divisosphinctes
- 1335- grupo Dichotomosphinctes
- 1336- grupo Dichotomosphinctes

EDAD OXFORDIENSE superior (zona de bimammatum)

- 1337- Haplóceras
- 1338- Streblitíferas

EDAD OXFORDIENSE terminal tránsito al KIMMERID-
GIENSE basal.

× Estación 22-35-AD-LG-315

- 3151- Sowerbyceras
- 3152- Dichotomosphinctes
- 3153- Dichotomosphinctes
- 3154- Holcophyllóceras
- 3155- Ataxióceras?

EDAD OXFORDIENSE superior y tránsito al KIMMERID-
GIENSE basal.

× Estación 22-35-AD-LG-67

- 6701- Gregoryceras transversarium (QU.)
- 6702- Perisphinctes (Perisphinctes)
- 6703- Perisphinctes
- 6704- núcleo de Perisphinctes
- 6705- Sowerbyceras tortisulcatum (ORBIGNY)
- 6706- Divisosphinctes
- 6707- forma del grupo Divisosphinctes
- 6708- Dichotomosphinctes

X Estación 22-35-AD-LG-170

1701- Orthosphinctes

1702- Divisosphinctes

1703- Discosphinctes

1704- Metahaplóceras

EDAD OXFORDIENSE superior

+ Estación 22-35-AD-LG-316

3161- Phyllóceras

3162- Virgatosphintino (forma juvenil)

3163- Ataxiocerátidae

3164- Sowerbyceras

EDAD KIMMERIDGIENSE inferior (zona de platynota)

X Estación 22-35-AD-LG-178

Placunopsis flabellum (SCHMIDT)

Placunopsis teruelensis (WURM)

Modiola

Gervilleia

Myophoria?

Myophoria kiliani (SCHMIDT)

Placunopsis sp.

Neoschizodus

Pecten

Myophoriopsis

Ceratites

EDAD LADINIENSE inferior

X Estación 22-35-AD-LG-177

Placunopsis flabellum (SCHMIDT)

Placunopsis teruelensis (WURM)

Myophoria

5B

CORTE DE SEGURA DE LA SIERRA

Las muestras van de abajo a arriba

✓ 314

Biointramicrita

Globigerina oxfordiana, Ostrácodos, Glo
bochaetes, Lagénidos, Saccocoma, Trocholina, Equinodermos.

Oxfordiense superior

✓ 317

Micrita con vénulas de esparita.

Ostrácodos

Espículas

Kimmeridgiense inferior

✓ 318

Micrita algo arcillosa ligeramente siltosa

Ostrácodos

Restos menudos de Moluscos (raros)

Kimmeridgiense inferior

✗ 320

Micrita arcillosa de aspecto grumoso, ligeramente
siltosa.

Ostrácodos

Restos menudos de Moluscos (raros)

Kimmeridgiense inferior

✗ 321

Pelmicrita arcillosa ligeramente siltosa

Epistominas

5B

CORTE DE SEGURA DE LA SIERRA

Las muestras van de abajo a arriba

✓ 314

Biointramicrita

Globigerina oxfordiana, Ostrácodos, Glo
bochaetes, Lagénidos, Saccocoma, Trocholina, Equinodermos.

Oxfordiense superior

✓ 317

Micrita con vénulas de esparita.

Ostrácodos

Espículas

Kimmeridgiense inferior

✓ 318

Micrita algo arcillosa ligeramente siltosa

Ostrácodos

Restos menudos de Moluscos (raros)

Kimmeridgiense inferior

✗ 320

Micrita arcillosa de aspecto grumoso, ligeramente
siltosa.

Ostrácodos

Restos menudos de Moluscos (raros)

Kimmeridgiense inferior

✗ 321

Pelmicrita arcillosa ligeramente siltosa

Epistominas

5B

CORTE DE SEGURA DE LA SIERRA

Las muestras van de abajo a arriba

✓ 314

Biointramicrita

Globigerina oxfordiana, Ostrácodos, Glo
bochaetes, Lagénidos, Saccocoma, Trocholina, Equinodermos.

Oxfordiense superior

✓ 317

Micrita con vénulas de esparita.

Ostrácodos

Espículas

Kimmeridgiense inferior

✓ 318

Micrita algo arcillosa ligeramente siltosa

Ostrácodos

Restos menudos de Moluscos (raros)

Kimmeridgiense inferior

✗ 320

Micrita arcillosa de aspecto grumoso, ligeramente
siltosa.

Ostrácodos

Restos menudos de Moluscos (raros)

Kimmeridgiense inferior

✗ 321

Pelmicrita arcillosa ligeramente siltosa

Epistominas

5B

CORTE DE SEGURA DE LA SIERRA

Las muestras van de abajo a arriba

✓ 314

Biointramicrita

Globigerina oxfordiana, Ostrácodos, Glo
bochaetes, Lagénidos, Saccocoma, Trocholina, Equinodermos.

Oxfordiense superior

✓ 317

Micrita con vénulas de esparita.

Ostrácodos

Espículas

Kimmeridgiense inferior

✓ 318

Micrita algo arcillosa ligeramente siltosa

Ostrácodos

Restos menudos de Moluscos (raros)

Kimmeridgiense inferior

✗ 320

Micrita arcillosa de aspecto grumoso, ligeramente
siltosa.

Ostrácodos

Restos menudos de Moluscos (raros)

Kimmeridgiense inferior

✗ 321

Pelmicrita arcillosa ligeramente siltosa

Epistominas

Ostrácodos

Kimmeridgiense inferior

✓ 324

Micrita ligeramente siltosa

Ostrácodos

Epistominas

Restos menudos de Moluscos y Equinodermos

Kimmeridgiense inferior

✓ 325

Micrita ligeramente siltosa

Ostrácodos

Lagénidos

Restos menudos de Moluscos y Equinodermos

Kimmeridgiense inferior

✓ 326

Micrita algo siltosa. Pajuelas de muscovita

Ostrácodos

Lagénidos

Restos menudos de Equinodermos

Kimmeridgiense inferior

Ostrácodos

Kimmeridgiense inferior

✓ 324

Micrita ligeramente siltosa

Ostrácodos

Epistominas

Restos menudos de Moluscos y Equinodermos

Kimmeridgiense inferior

✓ 325

Micrita ligeramente siltosa

Ostrácodos

Lagénidos

Restos menudos de Moluscos y Equinodermos

Kimmeridgiense inferior

✓ 326

Micrita algo siltosa. Pajuelas de muscovita

Ostrácodos

Lagénidos

Restos menudos de Equinodermos

Kimmeridgiense inferior

Ostrácodos

Kimmeridgiense inferior

✓ 324

Micrita ligeramente siltosa

Ostrácodos

Epistominas

Restos menudos de Moluscos y Equinodermos

Kimmeridgiense inferior

✓ 325

Micrita ligeramente siltosa

Ostrácodos

Lagénidos

Restos menudos de Moluscos y Equinodermos

Kimmeridgiense inferior

✓ 326

Micrita algo siltosa. Pajuelas de muscovita

Ostrácodos

Lagénidos

Restos menudos de Equinodermos

Kimmeridgiense inferior

E. N. «ADARO»
 LABORATORIO DE MICROPALEONTOLOGIA
 ESTADÍSTICA

X 328

Micrita

Ostrácodos

Restos menudos de Moluscos y Equinodermos

Kimmeridgiense inferior

X 329

Micrita

Ostrácodos

Restos menudos de Moluscos y Equinodermos

Kimmeridgiense inferior

X 330

Micrita

Ostrácodos

Epistomina

Kimmeridgiense inferior

X 331

Micrita algo siltosa, ligeramente arcillosa

Lagénidos

Ostrácodos

Restos de Moluscos

Kimmeridgiense inferior

E. N. «ADARO»
 LABORATORIO DE MICROPALEONTOLOGIA
 ESTADÍSTICA

X 328

Micrita

Ostrácodos

Restos menudos de Moluscos y Equinodermos

Kimmeridgiense inferior

X 329

Micrita

Ostrácodos

Restos menudos de Moluscos y Equinodermos

Kimmeridgiense inferior

X 330

Micrita

Ostrácodos

Epistomina

Kimmeridgiense inferior

X 331

Micrita algo siltosa, ligeramente arcillosa

Lagénidos

Ostrácodos

Restos de Moluscos

Kimmeridgiense inferior

E. N. «ADARO»
 LABORATORIO DE MICROPALEONTOLOGÍA
 ESTADÍSTICA

× 328

Micrita

Ostrácodos

Restos menudos de Moluscos y Equinodermos

Kimmeridgiense inferior

× 329

Micrita

Ostrácodos

Restos menudos de Moluscos y Equinodermos

Kimmeridgiense inferior

× 330

Micrita

Ostrácodos

Epistomina

Kimmeridgiense inferior

× 331

Micrita algo siltosa, ligeramente arcillosa

Lagénidos

Ostrácodos

Restos de Moluscos

Kimmeridgiense inferior

E. N. «ADARO»
 LABORATORIO DE MICROPALEONTOLOGIA
 ESTADÍSTICA

X 328

Micrita

Ostrácodos

Restos menudos de Moluscos y Equinodermos

Kimmeridgiense inferior

X 329

Micrita

Ostrácodos

Restos menudos de Moluscos y Equinodermos

Kimmeridgiense inferior

X 330

Micrita

Ostrácodos

Epistomina

Kimmeridgiense inferior

X 331

Micrita algo siltosa, ligeramente arcillosa

Lagénidos

Ostrácodos

Restos de Moluscos

Kimmeridgiense inferior

X 332

Micrita ligeramente siltosa

Globochactes

Ostrácodos

Lagénidos

Restos menudos de Moluscos y Equinodermos

Kimmeridgiense inferiorX 333

Micrita ligeramente siltosa. Pajuelas de mica.

Ostrácodos

Lituólidos (raros)

Epistomina

Restos menudos de Moluscos y Equinodermos

Kimmeridgiense inferiorX 336

Micrita muy ligeramente siltosa.

Ostrácodos

Restos menudos de Moluscos

Kimmeridgiense inferiorX 338

Micrita muy ligeramente siltosa

Ostrácodos

Restos menudos de Moluscos

Kimmeridgiense inferior

X 332

Micrita ligeramente siltosa

Globochactes

Ostrácodos

Lagénidos

Restos menudos de Moluscos y Equinodermos

Kimmeridgiense inferiorX 333

Micrita ligeramente siltosa. Pajuelas de mica.

Ostrácodos

Lituólidos (raros)

Epistomina

Restos menudos de Moluscos y Equinodermos

Kimmeridgiense inferiorX 336

Micrita muy ligeramente siltosa.

Ostrácodos

Restos menudos de Moluscos

Kimmeridgiense inferiorX 338

Micrita muy ligeramente siltosa

Ostrácodos

Restos menudos de Moluscos

Kimmeridgiense inferior

X 332

Micrita ligeramente siltosa

Globochactes

Ostrácodos

Lagénidos

Restos menudos de Moluscos y Equinodermos

Kimmeridgiense inferiorX 333

Micrita ligeramente siltosa. Pajuelas de mica.

Ostrácodos

Lituólidos (raros)

Epistomina

Restos menudos de Moluscos y Equinodermos

Kimmeridgiense inferiorX 336

Micrita muy ligeramente siltosa.

Ostrácodos

Restos menudos de Moluscos

Kimmeridgiense inferiorX 338

Micrita muy ligeramente siltosa

Ostrácodos

Restos menudos de Moluscos

Kimmeridgiense inferior

X 332

Micrita ligeramente siltosa

Globochactes

Ostrácodos

Lagénidos

Restos menudos de Moluscos y Equinodermos

Kimmeridgiense inferiorX 333

Micrita ligeramente siltosa. Pajuelas de mica.

Ostrácodos

Lituólidos (raros)

Epistomina

Restos menudos de Moluscos y Equinodermos

Kimmeridgiense inferiorX 336

Micrita muy ligeramente siltosa.

Ostrácodos

Restos menudos de Moluscos

Kimmeridgiense inferiorX 338

Micrita muy ligeramente siltosa

Ostrácodos

Restos menudos de Moluscos

Kimmeridgiense inferior

X 339

Micrita

Epistominas

Lituólidos (raros)

Ostrácodos

Espículas (raras)

Restos menudos de Moluscos y Equinodermos

Kimmeridgiense inferior✓ 340

Micrita algo arenosa

Ostrácodos

Restos de Moluscos

Finos restos de Equinodermos

Epistomina

Kimmeridgiense inferior✓ 341

Micrita finamente arenosa (silt)

Ostrácodos

Restos de Moluscos

Kimmeridgiense inferior✓ 343

Micrita algo arcillosa, ligeramente siltosa. Mica.

Trocholina ?

Restos menudos de Moluscos y Equinodermos

Kimmeridgiense inferiorE. N. "ADARCO"
LABORATORIO DE HISTORIA NATURAL
ESCALA 1:100000

X 339

Micrita

Epistominas

Lituólidos (raros)

Ostrácodos

Espículas (raras)

Restos menudos de Moluscos y Equinodermos

Kimmeridgiense inferior✓ 340

Micrita algo arenosa

Ostrácodos

Restos de Moluscos

Finos restos de Equinodermos

Epistomina

Kimmeridgiense inferior✓ 341

Micrita finamente arenosa (silt)

Ostrácodos

Restos de Moluscos

Kimmeridgiense inferior✓ 343

Micrita algo arcillosa, ligeramente siltosa. Mica.

Trocholina ?

Restos menudos de Moluscos y Equinodermos

Kimmeridgiense inferiorE. N. "ADARCO"
LABORATORIO DE INVESTIGACIONES
EOLÓGICAS

X 339

Micrita

Epistominas

Lituólidos (raros)

Ostrácodos

Espículas (raras)

Restos menudos de Moluscos y Equinodermos

Kimmeridgiense inferior✓ 340

Micrita algo arenosa

Ostrácodos

Restos de Moluscos

Finos restos de Equinodermos

Epistomina

Kimmeridgiense inferior✓ 341

Micrita finamente arenosa (silt)

Ostrácodos

Restos de Moluscos

Kimmeridgiense inferior✓ 343

Micrita algo arcillosa, ligeramente siltosa. Mica.

Trocholina ?

Restos menudos de Moluscos y Equinodermos

Kimmeridgiense inferiorE. N. "ADARCO"
LABORATORIO DE INVESTIGACIONES
EOLÓGICAS

X 339

Micrita

Epistominas

Lituólidos (raros)

Ostrácodos

Espículas (raras)

Restos menudos de Moluscos y Equinodermos

Kimmeridgiense inferior✓ 340

Micrita algo arenosa

Ostrácodos

Restos de Moluscos

Finos restos de Equinodermos

Epistomina

Kimmeridgiense inferior✓ 341

Micrita finamente arenosa (silt)

Ostrácodos

Restos de Moluscos

Kimmeridgiense inferior✓ 343

Micrita algo arcillosa, ligeramente siltosa. Mica.

Trocholina ?

Restos menudos de Moluscos y Equinodermos

Kimmeridgiense inferiorE. M. "ADARCO"
LABORATORIO DE HISTORIA NATURAL
ESCALONA

E. M. CADAF
 INSTITUTO DE INVESTIGACIONES
 CIENTÍFICAS Y TECNOLÓGICAS
 DEL ESTADO DE GUERRERO

344

Micrita con algunos granos de cuarzo detrítico

Ostrácodos

Epistominas

Restos de Moluscos y Equinodermos

Kimmeridgiense inferior

345

Micrita a pelmicrita. Algo de cuarzo.

Lituólidos

Ostrácodos

Lagénidos (Epistominas)

Restos de Moluscos y Equinodermos

Kimmeridgiense inferior

346

Micrita con algunos granillos de cuarzo detrítico.

Ostrácodos

Restos menudos de Moluscos y Equinodermos

Kimmeridgiense inferior

347

Micrita con algo de cuarzo detrítico.

Ostrácodos

Epistominas

Acicularia

Miliólidos (raros)

E. M. CADAF
 INSTITUTO DE INVESTIGACIONES
 CIENTÍFICAS Y TECNOLÓGICAS
 DEL ESTADO DE GUERRERO

344

Micrita con algunos granos de cuarzo detrítico

Ostrácodos

Epistominas

Restos de Moluscos y Equinodermos

Kimmeridgiense inferior

345

Micrita a pelmicrita. Algo de cuarzo.

Lituólidos

Ostrácodos

Lagénidos (Epistominas)

Restos de Moluscos y Equinodermos

Kimmeridgiense inferior

346

Micrita con algunos granillos de cuarzo detrítico.

Ostrácodos

Restos menudos de Moluscos y Equinodermos

Kimmeridgiense inferior

347

Micrita con algo de cuarzo detrítico.

Ostrácodos

Epistominas

Acicularia

Miliólidos (raros)

344

Micrita con algunos granos de cuarzo detrítico

Ostrácodos

Epistominas

Restos de Moluscos y Equinodermos

Kimmeridgiense inferior

345

Micrita a pelmicrita. Algo de cuarzo.

Lituólidos

Ostrácodos

Lagénidos (Epistominas)

Restos de Moluscos y Equinodermos

Kimmeridgiense inferior

346

Micrita con algunos granillos de cuarzo detrítico.

Ostrácodos

Restos menudos de Moluscos y Equinodermos

Kimmeridgiense inferior

347

Micrita con algo de cuarzo detrítico.

Ostrácodos

Epistominas

Acicularia

Miliólidos (raros)

E. M. CADAF
 INSTITUTO DE INVESTIGACIONES
 CIENTÍFICAS Y TECNOLÓGICAS
 DEL ESTADO DE GUATEMALA

344

Micrita con algunos granos de cuarzo detrítico

Ostrácodos

Epistominas

Restos de Moluscos y Equinodermos

Kimmeridgiense inferior

345

Micrita a pelmicrita. Algo de cuarzo.

Lituólidos

Ostrácodos

Lagénidos (Epistominas)

Restos de Moluscos y Equinodermos

Kimmeridgiense inferior

346

Micrita con algunos granillos de cuarzo detrítico.

Ostrácodos

Restos menudos de Moluscos y Equinodermos

Kimmeridgiense inferior

347

Micrita con algo de cuarzo detrítico.

Ostrácodos

Epistominas

Acicularia

Miliólidos (raros)

Restos de Moluscos y Equinodermos

Kimmeridgiense inferior

* 348

Micrita con cristales de esparita y algo de cuarzo detrítico.

Ostrácodos

Finos restos de Moluscos

Kimmeridgiense inferior

349

Micrita

Ostrácodos

Saccocoma

Protoglobigerina ??

Restos de Moluscos y Equinodermos

Epistominas

Kimmeridgiense inferior

350

Micrita con cristales de esparita o dolosparita - desperdigados por toda la matriz.

Lagénidos

Restos de Equinodermos

Kimmeridgiense inferior

Restos de Moluscos y Equinodermos

Kimmeridgiense inferior

* 348

Micrita con cristales de esparita y algo de cuarzo detrítico.

Ostrácodos

Finos restos de Moluscos

Kimmeridgiense inferior

349

Micrita

Ostrácodos

Saccocoma

Protoglobigerina ??

Restos de Moluscos y Equinodermos

Epistominas

Kimmeridgiense inferior

350

Micrita con cristales de esparita o dolosparita - desperdigados por toda la matriz.

Lagénidos

Restos de Equinodermos

Kimmeridgiense inferior

Restos de Moluscos y Equinodermos

Kimmeridgiense inferior

* 348

Micrita con cristales de esparita y algo de cuarzo detrítico.

Ostrácodos

Finos restos de Moluscos

Kimmeridgiense inferior

349

Micrita

Ostrácodos

Saccocoma

Protoglobigerina ??

Restos de Moluscos y Equinodermos

Epistominas

Kimmeridgiense inferior

350

Micrita con cristales de esparita o dolosparita - desperdigados por toda la matriz.

Lagénidos

Restos de Equinodermos

Kimmeridgiense inferior

✓ 351

Micrita o dolomicrita recristalizada.

Kimmeridgiense

✓ 352

Microsparita

Kimmeridgiense

✓ 353

Dolosparita

Kimmeridgiense

✓ 354

Dolomicrosparita

Kimmeridgiense

✓ 355

Dolomicrosparita

Restos epigenizados de Moluscos

Kimmeridgiense

✓ 356

Dolosparita

Kimmeridgiense

✓ 351

Micrita o dolomicrita recristalizada.

Kimmeridgiense

✓ 352

Microsparita

Kimmeridgiense

✓ 353

Dolosparita

Kimmeridgiense

✓ 354

Dolomicrosparita

Kimmeridgiense

✓ 355

Dolomicrosparita

Restos epigenizados de Moluscos

Kimmeridgiense

✓ 356

Dolosparita

Kimmeridgiense

✓ 351

Micrita o dolomicrita recristalizada.

Kimmeridgiense

✓ 352

Microsparita

Kimmeridgiense

✓ 353

Dolosparita

Kimmeridgiense

✓ 354

Dolomicrosparita

Kimmeridgiense

✓ 355

Dolomicrosparita

Restos epigenizados de Moluscos

Kimmeridgiense

✓ 356

Dolosparita

Kimmeridgiense

✓ 351

Micrita o dolomicrita recristalizada.

Kimmeridgiense

✓ 352

Microsparita

Kimmeridgiense

✓ 353

Dolosparita

Kimmeridgiense

✓ 354

Dolomicrosparita

Kimmeridgiense

✓ 355

Dolomicrosparita

Restos epigenizados de Moluscos

Kimmeridgiense

✓ 356

Dolosparita

Kimmeridgiense

✓ 351

Micrita o dolomicrita recristalizada.

Kimmeridgiense

✓ 352

Microsparita

Kimmeridgiense

✓ 353

Dolosparita

Kimmeridgiense

✓ 354

Dolomicrosparita

Kimmeridgiense

✓ 355

Dolomicrosparita

Restos epigenizados de Moluscos

Kimmeridgiense

✓ 356

Dolosparita

Kimmeridgiense

✓ 351

Micrita o dolomicrita recristalizada.

Kimmeridgiense

✓ 352

Microsparita

Kimmeridgiense

✓ 353

Dolosparita

Kimmeridgiense

✓ 354

Dolomicrosparita

Kimmeridgiense

✓ 355

Dolomicrosparita

Restos epigenizados de Moluscos

Kimmeridgiense

✓ 356

Dolosparita

Kimmeridgiense

492

Biomicrodita. Algunos oolitos.

Numerosos restos de Moluscos y Equinodermos.

Lituólidos

Marinella lugeoni

Ostrácodos

Portlandes360L

El residuo de levigación está formado por trozos de marga muy arenosa y gran cantidad de cuarzo.

Se observan tubos calizos de Algas.

Edad indeterminada361L

El residuo de levigación está formado por trozos de marga arenosa.

Se observan tubos calizos de Algas.

Edad indeterminada362

Dolomicrosparita algo arenosa.

Fantasmas de Orbitolinas

Cenomanense (por posición estratigráfica)

492

Biomicrodita. Algunos oolitos.

Numerosos restos de Moluscos y Equinodermos.

Lituólidos

Marinella lugeoni

Ostrácodos

Portlandes360L

El residuo de levigación está formado por trozos de marga muy arenosa y gran cantidad de cuarzo.

Se observan tubos calizos de Algas.

Edad indeterminada361L

El residuo de levigación está formado por trozos de marga arenosa.

Se observan tubos calizos de Algas.

Edad indeterminada362

Dolomicrosparita algo arenosa.

Fantasmas de Orbitolinas

Cenomanense (por posición estratigráfica)

492

Biomicrodita. Algunos oolitos.

Numerosos restos de Moluscos y Equinodermos.

Lituólidos

Marinella lugeoni

Ostrácodos

Portlandes360L

El residuo de levigación está formado por trozos de marga muy arenosa y gran cantidad de cuarzo.

Se observan tubos calizos de Algas.

Edad indeterminada361L

El residuo de levigación está formado por trozos de marga arenosa.

Se observan tubos calizos de Algas.

Edad indeterminada362

Dolomicrosparita algo arenosa.

Fantasmas de Orbitolinas

Cenomanense (por posición estratigráfica)

x 364

Micrita, cierto aspecto brechoide.

Edad indeterminaday 366

Pelsparita

Restos de Moluscos y Equinodermos

Stomiosphaeras? Melobesias, Valónlammina

Senonense probable✓ 367

Pelsparita

Restos de Moluscos y Equinodermos

Stomiosphaeras ?

Probable Senonensex 368

Pelsparita igual que las precedentes

Probable Senonensex 369

Micrita

Restos de Moluscos y Equinodermos

Ostrácodos, Miliólidos, Stomiosphaeras ?

Misma microfacies

E. M. ADARO
 LABORATORIO DE GEOLOGIA
 UNIVERSIDAD DE CHILE

x 364

Micrita, cierto aspecto brechoide.

Edad indeterminada

y 366

Pelsparita

Restos de Moluscos y Equinodermos

Stomiosphaeras? Melobesias, Valónlammina

Senonense probable

✓ 367

Pelsparita

Restos de Moluscos y Equinodermos

Stomiosphaeras ?

Probable Senonense

x 368

Pelsparita igual que las precedentes

Probable Senonense

x 369

Micrita

Restos de Moluscos y Equinodermos

Ostrácodos, Miliólidos, Stomiosphaeras ?

Misma microfacies

E. M. ADARO
 LABORATORIO DE INVERTEBRADOS
 MUSEO NACIONAL DE HISTORIA NATURAL

X 364

Micrita, cierto aspecto brechoide.

Edad indeterminada

✓ 366

Pelsparita

Restos de Moluscos y Equinodermos

Stomiosphaeras? Melobesias, Valónlammina

Senonense probable

✓ 367

Pelsparita

Restos de Moluscos y Equinodermos

Stomiosphaeras ?

Probable Senonense

X 368

Pelsparita igual que las precedentes

Probable Senonense

X 369

Micrita

Restos de Moluscos y Equinodermos

Ostrácodos, Miliólidos, Stomiosphaeras ?

Misma microfacies

E. M. ADARO
 LABORATORIO DE INVERTEBRADOS
 MUSEO NACIONAL DE HISTORIA NATURAL

x 364

Micrita, cierto aspecto brechoide.

Edad indeterminada

y 366

Pelsparita

Restos de Moluscos y Equinodermos

Stomiosphaeras? Melobesias, Valónlammina

Senonense probable

✓ 367

Pelsparita

Restos de Moluscos y Equinodermos

Stomiosphaeras ?

Probable Senonense

x 368

Pelsparita igual que las precedentes

Probable Senonense

x 369

Micrita

Restos de Moluscos y Equinodermos

Ostrácodos, Miliólidos, Stomiosphaeras ?

Misma microfacies

E. M. ADARO
 LABORATORIO DE INVERTEBRADOS
 INSTITUTO DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS

X 364

Micrita, cierto aspecto brechoide.

Edad indeterminada

✓ 366

Pelsparita

Restos de Moluscos y Equinodermos

Stomiosphaeras? Melobesias, Valónlammina

Senonense probable

✓ 367

Pelsparita

Restos de Moluscos y Equinodermos

Stomiosphaeras ?

Probable Senonense

X 368

Pelsparita igual que las precedentes

Probable Senonense

X 369

Micrita

Restos de Moluscos y Equinodermos

Ostrácodos, Miliólidos, Stomiosphaeras ?

Misma microfacies

X 370

Pelsparita

Restos de Moluscos y Equinodermos

Misma microfacies

X 371

Micrita en parte recristalizada

Ostrácodos

Discorbidae ?

Finos restos de Moluscos

Spirillina

Miliólidos

Probable genonense

X 374 L

El residuo de levigación está formado, en su casi totalidad, por cuarzo.

No se observan restos fósiles.

Edad indeterminada

X 370

Pelsparita

Restos de Moluscos y Equinodermos

Misma microfacies

X 371

Micrita en parte recristalizada

Ostrácodos

Discorbidae ?

Finos restos de Moluscos

Spirillina

Miliólidos

Probable genonense

X 374 L

El residuo de levigación está formado, en su casi totalidad, por cuarzo.

No se observan restos fósiles.

Edad indeterminada

X 370

Pelsparita

Restos de Moluscos y Equinodermos

Misma microfacies

X 371

Micrita en parte recristalizada

Ostrácodos

Discorbidae ?

Finos restos de Moluscos

Spirillina

Miliólidos

Probable genonense

X 374 L

El residuo de levigación está formado, en su casi totalidad, por cuarzo.

No se observan restos fósiles.

Edad indeterminada

X Estación 22-35-AD-LG-45

Placunopsis flabellum (SCHMIDT)

Myophoria kiliani (SCHMIDT)

Myophoria sp.

Neoschizodus laevigatus (ZIETHEN)

Modiola

Gervilleia

EDAD LADINIENSE inferior

X Estación 22-35-AD-LG-669

Gasterópodos

EDAD APTIENSE (por posición Estratigráfica)

+ Estación 22-35-AD-LG-392

Gasterópodos

EDAD APTIENSE (por posición Estratigráfica)

X Estación 22-35-AD-LG-375

Gasterópodos

~~Braquiópodos~~ LAMLLIBRANQUIOS

EDAD ALBIENSE (por posición Estratigráfica)

X Estación 22-35-AD-LG-732

Gasterópodos

EDAD APTIENSE (por posición Estratigráfica)

X Estación 22-35-AD-LG-676

Gasterópodos

EDAD APTIENSE (por posición Estratigráfica)

EDAD OXFORDIENSE superior (zona de transversarium
-subzona de bifurcatus-zona de bimammatum).

X Estación 22-35-AD-LG-377

- 3771- Perisphinctes
- 3772- Perisphinctes
- 3773- Perisphinctes
- 3774- núcleos de Perisphinctes
- 3775- Sowerbyceras tortisulcatum (ORBIGNY)
- 3776- Sowerbyceras tortisulcatum (ORBIGNY)
- 3777- Dichotomosphinctes
- 3778- Taramelliceras gr. flexuosus (QU.)
- 3779- Ochetóceras canaliculatum (BUCH)
- 37710- Holcophyllóceras
- 37711- Streblitíceras?
- 37712- Streblites
- 37713- Glochíceras
- 37714- Taramelliceras

EDAD OXFORDIENSE superior (zona de transversarium
y bimammatum).

Los últimos ejemplares indican el tránsito al KIMMERIDGIENSE basal.

- 37715- Lithacóceras
- 37716- Ochetóceras
- 37717- Haplóceras
- 37718- Phyllóceras

EDAD KIMMERIDGIENSE inferior

X Estación 22-35-AD-LG-379.

- 3791- Sowerbyceras tortisulcatum (d'ORBIGNY)
- 3792- Ochetóceras gr. canaliculatum (BUCH)
- 3793- Dichotomosphinctes
- 3794- Holcophyllóceras

72519-Perisphinctes

72520-Nautilus

72521-Espongiario *→ crinoides*

72522-Ataxióceras

72523-Ataxióceras

72524-Ochetóceras

72525-Glochíceras

EDAD OXFORDIENSE superior (zona de bimammatum) y OXFORDIENSE terminal tránsito al KIMMERIDGIENSE - basal.

X Estación 22-35-AD-LG-496

4961- Holcophyllóceras

4962- Taramelliceras

4963- Perisphinctes

4964- Perisphinctes grupo Discosphinctes

4965- Discosphinctes

4966- Taramelliceras

4967- Glochíceras

EDAD OXFORDIENSE superior y tránsito al KIMMERIDGIENSE basal.

X Estación 22-35-AD-LG-378

3781- Perisphinctes

3782- Perisphinctes grupo Orthosphinctes

3783- Orthosphinctes

3784- Ochetóceras

3785- Phyllóceras

3786- Ochetóceras

3787- Perisphinctes

3788- Ochetóceras

3789- Sowerbyceras

EDAD OXFORDIENSE superior (zona de transversarium
-subzona de bifurcatus-zona de bimammatum).

X Estación 22-35-AD-LG-377

- 3771- Perisphinctes
- 3772- Perisphinctes
- 3773- Perisphinctes
- 3774- núcleos de Perisphinctes
- 3775- Sowerbyceras tortisulcatum (ORBIGNY)
- 3776- Sowerbyceras tortisulcatum (ORBIGNY)
- 3777- Dichotomosphinctes
- 3778- Taramelliceras gr. flexuosus (QU.)
- 3779- Ochetóceras canaliculatum (BUCH)
- 37710- Holcophyllóceras
- 37711- Streblitíceras?
- 37712- Streblites
- 37713- Glochíceras
- 37714- Taramellíceras

EDAD OXFORDIENSE superior (zona de transversarium
y bimammatum).

Los últimos ejemplares indican el tránsito al KIMMERIDGIENSE basal.

- 37715- Lithacóceras
- 37716- Ochetóceras
- 37717- Haplóceras
- 37718- Phyllóceras

EDAD KIMMERIDGIENSE inferior

X Estación 22-35-AD-LG-379.

- 3791- Sowerbyceras tortisulcatum (d'ORBIGNY)
- 3792- Ochetóceras gr. canaliculatum (BUCH)
- 3793- Dichotomosphinctes
- 3794- Holcophyllóceras

X 23-35-AD-LG-664

Biomicrorita algo arenosa

Miliólidos
Anélidos
Ostrácodos
Textuláridos
Moluscos
Aptense

X 23-35-AD-LG-663

Micrita algo arenosa

Ostrácodos
Textuláridos
Miliólidos
Moluscos
Aptense

X 23-35-AD-LG-662L

El residuo de levigación está formado por trozos de margas algo arenosa.

Se determinan: tubos calizos de Algas

Gasterópodos

Caráceas (entre ellas *Atopochara trivolvis*)

Aptense

X 23-35-AD-LG-381

Intrasparita

Cylindroporella sudgeni

Moluscos y Equinodermos

Esta muestra es aislada y se corresponde lateralmente con el paquete 678-660

Aptense

X 23-35-AD-LG-384

Biomicrota de Orbitolinas

Miliólidos

Neotrocholina cf. valdensis

Palorbitolina lenticularis

Orbitolina (Mesorbitolina) cf. lotzei²⁾

Praeorbitolina Wienandsi

Aptense inferior (Bedouliense)

La muestra 384 se corresponde lateralmente con el grupo 689-679

X 23-35-AD-LG-678

Biomicrodita con esparita

Lamelibranchios, Gasterópodos, Equinodermos

Ostrácodos

Miliólidos

Daxia?

Aptense por posición estratigráfica

X 23-35-AD-LG-677

Biomicrota. Romboedros de dolomita

Daxia?

Miliólidos

Ostrácodos

Moluscos y Equinodermos

Aptense por posición estratigráfica

X 23-35-AD-LG-675

Dismicrota e intrasparita lacustre

Caráceas

Gasterópodos

Cayeuxia

Ostrácodos

Aptense por posición estratigráfica

Corte

Biomicrota

Miliólidos

Cuneolina

Sabandia minuta

Pianella

Ostrácodos

Textuláridos

Moluscos y Equinodermos

Barremiense superior - Aptense (Probable Aptense)

393

Biomicrota arenosa

Anélidos

Miliólidos

Ostrácodos

Ataxophrágmidos

Moluscos y Equinodermos

Barremiense superior - Aptense (Probable Aptense)

391

Biopelmicrota

Lituola cf. nautiloidea

Sabandia minuta

Textuláridos

Ostrácodos

Actinoporella

Nautiloculina

Ethelia alba

Espículas

Lituólidos

Cuneolina

Moluscos y Equinodermos

Barremiense superior - Aptense (Probable Aptense)

X Estación 22-35-AD-LG-45

Placunopsis flabellum (SCHMIDT)

Myophoria kiliani (SCHMIDT)

Myophoria sp.

Neoschizodus laevigatus (ZIETHEN)

Modiola

Gervilleia

EDAD LADINIENSE inferior

X Estación 22-35-AD-LG-669

Gasterópodos

EDAD APTIENSE (por posición Estratigráfica)

+ Estación 22-35-AD-LG-392

Gasterópodos

EDAD APTIENSE (por posición Estratigráfica)

X Estación 22-35-AD-LG-375

Gasterópodos

~~Braquiópodos~~ LAMLLIBRANQUES

EDAD ALBIENSE (por posición Estratigráfica)

X Estación 22-35-AD-LG-732

Gasterópodos

EDAD APTIENSE (por posición Estratigráfica)

X Estación 22-35-AD-LG-676

Gasterópodos

EDAD APTIENSE (por posición Estratigráfica)

393

Biomicrota arenosa

Anélidos

Miliólidos

Ostrácodos

Ataxophrágmidos

Moluscos y Equinodermos

Barremiense superior - Aptense (Probable Aptense)

391

Biopelmicrota

Lituola cf. nautiloidea

Sabandia minuta

Textuláridos

Ostrácodos

Actinoporella

Nautiloculina

Ethelia alba

Espículas

Lituólidos

Cuneolina

Moluscos y Equinodermos

Barremiense superior - Aptense (Probable Aptense)

X 395

Biointramicrita de Orbitolinas

Mayncina

Anélidos

Sabandia minuta

Ataxophrágmidos

Lituola cf. nautiloidea

Neotrocholina

Nautiloculina

Ostrácodos

Moluscos y Equinodermos

Barremiense superior - Aptense

X 394

Biopelsparita

Miliólidos

Sabandia minuta

Ostrácodos

Anélidos

Lituola cf. nautiloidea

Nautiloculina

Lituólidos

Moluscos y Equinodermos

Barremiense superior - Aptense (Probable Aptense)

X 395

Biointramicrita de Orbitolinas

Mayncina

Anélidos

Sabandia minuta

Ataxophrágmidos

Lituola cf. nautiloidea

Neotrocholina

Nautiloculina

Ostrácodos

Moluscos y Equinodermos

Barremiense superior - Aptense

X 394

Biopelsparita

Miliólidos

Sabandia minuta

Ostrácodos

Anélidos

Lituola cf. nautiloidea

Nautiloculina

Lituólidos

Moluscos y Equinodermos

Barremiense superior - Aptense (Probable Aptense)

6B

-20887

Revisado JGME

INSTITUTO VENEZOLANO DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS
"ADARÓ"

22-35-AD-LG

A.- Serie desde el Calar del Pino al Cortijo de Goldines

Serie de abajo a arriba

✓ 399

Dolosparita de aspecto gravelado

Restos de moluscos recristalizados

Edad indeterminada

X 398L

El residuo de levigación está formado, casi en su totali
dad, por cuarzo.

No se aprecian estos fósiles.

Edad indeterminada

X 396

Micrita

Sabaudia o Pseudotextulariella

Caráceas

Ostrácodos

Miliólidos

Cretácico inferior

6B

-20887

Revisado JGM E

INSTITUTO VENEZOLANO DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS
«ADARÓ»
E. N. «ADARÓ»

22-35-AD-LG

A.- Serie desde el Calar del Pino al Cortijo de Goldines

Serie de abajo a arriba

✓ 399

Dolosparita de aspecto gravelado

Restos de moluscos recristalizados

Edad indeterminada

X 398L

El residuo de levigación está formado, casi en su totali-
dad, por cuarzo.

No se aprecian estos fósiles.

Edad indeterminada

X 396

Micrita

Sabaudia o Pseudotextulariella

Caráceas

Ostrácodos

Miliólidos

Cretácico inferior

6B

-20887 Revisado JGME

INSTITUTO VENEZOLANO DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS
«ADARÓ»

22-35-AD-LG

A.- Serie desde el Calar del Pino al Cortijo de Goldines

Serie de abajo a arriba

✓ 399

Dolosparita de aspecto gravelado

Restos de moluscos recristalizados

Edad indeterminada

X 398L

El residuo de levigación está formado, casi en su totali-
dad, por cuarzo.

No se aprecian estos fósiles.

Edad indeterminada

X 396

Micrita

Sabaudia o Pseudotextulariella

Caráceas

Ostrácodos

Miliólidos

Cretácico inferior

22-35 AD-IG 412

Pelmicrita en vias de dolomitización

Clypeina jurasica

Ostrácodos

Portlandense-Berriasiense

22-35 AD-IG 409

Biomicrita

Miliólidos

Eggerella

Clypeina jurasica

Actinoporella

Nautiloculina

Clypeina lucasi?

Trocholina

Moluscos

Portlandense-Berriasiense

22-35 AD-IG 408

Micrita

Miliólidos

Clypeina jurasica

Ostrácodos

Portlandense-Berriasiense

22-35 AD-IG 407

Dolosparita de aspecto pseudoolitico

No se observan restos fósiles

Edad indeterminable

22-35 AD-IG 412

Pelmicrita en vias de dolomitización

Clypeina jurasica

Ostrácodos

Portlandense-Berriasiense

22-35 AD-IG 409

Biomicrita

Miliólidos

Eggerella

Clypeina jurasica

Actinoporella

Nautiloculina

Clypeina lucasi?

Trocholina

Moluscos

Portlandense-Berriasiense

22-35 AD-IG 408

Micrita

Miliólidos

Clypeina jurasica

Ostrácodos

Portlandense-Berriasiense

22-35 AD-IG 407

Dolosparita de aspecto pseudoolitico

No se observan restos fósiles

Edad indeterminable

22-35 AD-IG 412

Pelmicrita en vias de dolomitización

Clypeina jurasica

Ostrácodos

Portlandense-Berriasiense

22-35 AD-IG 409

Biomícrita

Miliólidos

Eggerella

Clypeina jurasica

Actinoporella

Nautiloculina

Clypeina lucasi?

Trocholina

Moluscos

Portlandense-Berriasiense

22-35 AD-IG 408

Micrita

Miliólidos

Clypeina jurasica

Ostrácodos

Portlandense-Berriasiense

22-35 AD-IG 407

Dolosparita de aspecto pseudoolítico

No se observan restos fósiles

Edad indeterminable

22-35 AD-IG 412

Pelmicrita en vias de dolomitización

Clypeina jurasica

Ostrácodos

Portlandense-Berriasiense

22-35 AD-IG 409

Biomícrita

Miliólidos

Eggerella

Clypeina jurasica

Actinoporella

Nautiloculina

Clypeina lucasi?

Trocholina

Moluscos

Portlandense-Berriasiense

22-35 AD-IG 408

Micrita

Miliólidos

Clypeina jurasica

Ostrácodos

Portlandense-Berriasiense

22-35 AD-IG 407

Dolosparita de aspecto pseudoolítico

No se observan restos fósiles

Edad indeterminable

-20887

E. N. «ADARO»
LABORATORIO DE MICROSCOPÍA
ESTADÍSTICA

REVISADO I GMB

Serie desde el Cortijo de Goldines a la Carretera a Yeste.

La serie va de abajo a arriba de 419 a 407.

7B

X 22-35 AD-IG 419

Intramicrita algo arenosa.

Ostrácodos

Trocholina

Eggerella

Lituólidos

Clypeina jurasica

Feurtillia frequens?

Portlandense-Berriasiense

X 22-35 AD-IG 417

Biodolomicrita.

Marinella lugeoni

Trocholina

Cylindroporella?

Eggerella

Clypeina jurasica

Actinoporella

Moluscos y Equinodermos

Portlandense-Berriasiense

X 22-35 AD-IG 413

Biopelmicrita.

Clypeina jurasica

Ostrácodos

Portlandense-Berriasiense

-20887

E. N. «ADARO»
LABORATORIO DE MICROSCOPÍA
ESTADÍSTICA

REVISADO I GMB

Serie desde el Cortijo de Goldines a la Carretera a Yeste.

La serie va de abajo a arriba de 419 a 407.

7B

X 22-35 AD-IG 419

Intramicrita algo arenosa.

Ostrácodos

Trocholina

Eggerella

Lituólidos

Clypeina jurasica

Feurtillia frequens?

Portlandense-Berriasiense

X 22-35 AD-IG 417

Biodolomicrita.

Marinella lugeoni

Trocholina

Cylindroporella?

Eggerella

Clypeina jurasica

Actinoporella

Moluscos y Equinodermos

Portlandense-Berriasiense

X 22-35 AD-IG 413

Biopelmicrita.

Clypeina jurasica

Ostrácodos

Portlandense-Berriasiense

-20887

E. N. «ADARO»
LABORATORIO DE MICROSCOPÍA
ESTADÍSTICA

REVISADO I GMB

Serie desde el Cortijo de Goldines a la Carretera a Yeste.

La serie va de abajo a arriba de 419 a 407.

7B

X 22-35 AD-IG 419

Intramicrita algo arenosa.

Ostrácodos

Trocholina

Eggerella

Lituólidos

Clypeina jurasica

Feurtillia frequens?

Portlandense-Berriasiense

X 22-35 AD-IG 417

Biodolomicrita.

Marinella lugeoni

Trocholina

Cylindroporella?

Eggerella

Clypeina jurasica

Actinoporella

Moluscos y Equinodermos

Portlandense-Berriasiense

X 22-35 AD-IG 413

Biopelmicrita.

Clypeina jurasica

Ostrácodos

Portlandense-Berriasiense

Esta nueva serie va de abajo a arriba y está tomada en el otro flanco del anticlinal.

X 22-35 AD-LG 420

Biomicrita en vias de dolomitización.

Miliólidos

Trocholina

Clypeina jurasica

Ataxophragmiidos

Feurtillia frequens?

Marinella lugeoni

Cuneolina

Ostrácodos

Moluscos

Esta muestra está comprendida entre 417 y 413 según el esquema que se nos adjunta.

Portlandense-Berriasiense

X 22-35 AD-LG 421

Dolosparita, con arcilla intersticial

No se observan restos fósiles

Según el esquema está encima de 408 y debajo de 407.

Portlandense-Berriasiense

X 22-35 AD-LG 422

El residuo de levigación está formado por trozos de arenisca de grano fino.

No se aprecian restos fósiles.

Esta nueva serie va de abajo a arriba y está tomada en el otro flanco del anticlinal.

X 22-35 AD-LG 420

Biomícrita en vias de dolomitización.

Miliólidos

Trocholina

Clypeina jurasica

Ataxophragmiidos

Feurtillia frequens?

Marinella lugeoni

Cuneolina

Ostrácodos

Moluscos

Esta muestra está comprendida entre 417 y 413 según el esquema que se nos adjunta.

Portlandense-Berriasiense

X 22-35 AD-LG 421

Dolosparita, con arcilla intersticial

No se observan restos fósiles

Según el esquema está encima de 408 y debajo de 407.

Portlandense-Berriasiense

X 22-35 AD-LG 422

El residuo de levigación está formado por trozos de arenisca de grano fino.

No se aprecian restos fósiles.

Esta nueva serie va de abajo a arriba y está tomada en el otro flanco del anticlinal.

X 22-35 AD-LG 420

Biomícrita en vias de dolomitización.

Miliólidos

Trocholina

Clypeina jurasica

Ataxophragmiidos

Feurtillia frequens?

Marinella lugeoni

Cuneolina

Ostrácodos

Moluscos

Esta muestra está comprendida entre 417 y 413 según el esquema que se nos adjunta.

Portlandense-Berriasiense

X 22-35 AD-LG 421

Dolosparita, con arcilla intersticial

No se observan restos fósiles

Según el esquema está encima de 408 y debajo de 407.

Portlandense-Berriasiense

X 22-35 AD-LG 422

El residuo de levigación está formado por trozos de arenisca de grano fino.

No se aprecian restos fósiles.

22-35 AD-IG 423

Biomicrota con intraclastos

Clypeina jurasica

Nautiloculina

Feurtillia frequens

Permocalculus

Lagénidos

Boueina

Trocholina

Lituólidos

Moluscos

Portlandense-Berriasiense

22-35 AD-IG 425

Biodolomicrita.

Miliólidos

Clypeina jurasica

Ostrácodos

Verneulinidos

Nautiloculina

Moluscos

Portlandense-Berriasiense

22-35 AD-IG 426

Dolomiosparita arenosa

No se observan restos fósiles

Portlandense-Berriasiense

22-35 AD-IG 423

Biomicrota con intraclastos

Clypeina jurasica

Nautiloculina

Feurtillia frequens

Permocalculus

Lagénidos

Boueina

Trocholina

Lituólidos

Moluscos

Portlandense-Berriasiense

✓ 22-35 AD-IG 425

Biodolomicrita.

Miliólidos

Clypeina jurasica

Ostrácodos

Verneulinidos

Nautiloculina

Moluscos

Portlandense-Berriasiense

22-35 AD-IG 426

Dolomiosparita arenosa

No se observan restos fósiles

Portlandense-Berriasiense

22-35 AD-IG 423

Biomicrota con intraclastos

Clypeina jurasica

Nautiloculina

Feurtillia frequens

Permocalculus

Lagénidos

Boueina

Trocholina

Lituólidos

Moluscos

Portlandense-Berriasiense

22-35 AD-IG 425

Biodolomicrita.

Miliólidos

Clypeina jurasica

Ostrácodos

Verneulinidos

Nautiloculina

Moluscos

Portlandense-Berriasiense

22-35 AD-IG 426

Dolomiosparita arenosa

No se observan restos fósiles

Portlandense-Berriasiense

22-35 AD-LG 427

Biointrasparita dolomitica.

Clypeina jurasica

Nautiloculina

Miliólidos

Trocholina (T. elongata entre ellas)

Pianella

Lituólidos

Gasterópodos

Portlandense-Berriasiense

X 22-35 AD-LG 428

Biodolomicrita.

Nautiloculina

Trocholina

Clypeina jurasica

Miliólidos

Pianella

Caráceas

Clypeina cf. marteli

Verneulinidos

Gasterópodos, Equinodermos

Portlandense-Berriasiense

X 22-35 AD-LG 429

Biomicrota con intraclastos

Miliólidos

Clypeina jurasica

Feurtillia frequens

22-35 AD-LG 427

Biointrasparita dolomitica.

Clypeina jurasica

Nautiloculina

Miliólidos

Trocholina (T. elongata entre ellas)

Pianella

Lituólidos

Gasterópodos

Portlandense-Berriasiense

X 22-35 AD-LG 428

Biodolomicrita.

Nautiloculina

Trocholina

Clypeina jurasica

Miliólidos

Pianella

Caráceas

Clypeina cf. marteli

Verneulinidos

Gasterópodos, Equinodermos

Portlandense-Berriasiense

X 22-35 AD-LG 429

Biomicrota con intraclastos

Miliólidos

Clypeina jurasica

Feurtillia frequens

22-35 AD-LG 427

Biointrasparita dolomitica.

Clypeina jurasica

Nautiloculina

Miliólidos

Trocholina (T. elongata entre ellas)

Pianella

Lituólidos

Gasterópodos

Portlandense-Berriasiense

X 22-35 AD-LG 428

Biodolomicrita.

Nautiloculina

Trocholina

Clypeina jurasica

Miliólidos

Pianella

Caráceas

Clypeina cf. marteli

Verneulinidos

Gasterópodos, Equinodermos

Portlandense-Berriasiense

X 22-35 AD-LG 429

Biomicrota con intraclastos

Miliólidos

Clypeina jurasica

Feurtillia frequens

-20887

E. N. «ADARO»
LABORATORIO DE MICROFISIOLOGIA
ESTRATIGRAFICA

Caráceas

Textularidos

Nautiloculina

Ataxophragmiidos

Trocholina

Moluscos

Portlandense-Berriasiense

22-35 AD-IG 430

Biomicrota .

Ostrácodos

Trocholina

Clypeina jurasica

Verneulinidos

Moluscos

Portlandense-Berriasiense

✓ 23-35-AD-LG-437

Gravelmicrita fosilífera

Miliólidos

Textuláridos

"Rotalinas" (R. c'ayeuxia)

Cuneolina

Ostrácodos

Valvulammina?

Moluscos y Equinodermos

Senonense inferior

✓ 23-35-AD-LG-436

Micrita algo arcillosa

Ostrácodos

Senonense inferior

✓ 23-35-AD-LG-435

Micrita, y dismicrita, lacustre

Caráceas

Ostrácodos

Moluscos

Senonense inferior

✓ 23-35-AD-LG-434

Micrita lacustre

Caráceas

Ostrácodos

Gasterópodos

Ophtalmidiidos

Senonense inferior (por correlaciones)

✓ 23-35-AD-LG-437

Gravelmicrita fosilífera

Miliólidos

Textuláridos

"Rotalinas" (R. c'ayeuxia)

Cuneolina

Ostrácodos

Valvulammina?

Moluscos y Equinodermos

Senonense inferior

✓ 23-35-AD-LG-436

Micrita algo arcillosa

Ostrácodos

Senonense inferior

✓ 23-35-AD-LG-435

Micrita, y dismicrita, lacustre

Caráceas

Ostrácodos

Moluscos

Senonense inferior

✓ 23-35-AD-LG-434

Micrita lacustre

Caráceas

Ostrácodos

Gasterópodos

Ophtalmidiidos

Senonense inferior (por correlaciones)

✓ 23-35-AD-LG-437

Gravelmicrita fosilífera

Miliólidos

Textuláridos

"Rotalinas" (R. c'ayeuxia)

Cuneolina

Ostrácodos

Valvulammina?

Moluscos y Equinodermos

Senonense inferior

✓ 23-35-AD-LG-436

Micrita algo arcillosa

Ostrácodos

Senonense inferior

✓ 23-35-AD-LG-435

Micrita, y dismicrita, lacustre

Caráceas

Ostrácodos

Moluscos

Senonense inferior

✓ 23-35-AD-LG-434

Micrita lacustre

Caráceas

Ostrácodos

Gasterópodos

Ophtalmidiidos

Senonense inferior (por correlaciones)

✓ 23-35-AD-LG-437

Gravelmicrita fosilífera

Miliólidos

Textuláridos

"Rotalinas" (R. c'ayeuxia)

Cuneolina

Ostrácodos

Valvulammina?

Moluscos y Equinodermos

Senonense inferior

✓ 23-35-AD-LG-436

Micrita algo arcillosa

Ostrácodos

Senonense inferior

✓ 23-35-AD-LG-435

Micrita, y dismicrita, lacustre

Caráceas

Ostrácodos

Moluscos

Senonense inferior

✓ 23-35-AD-LG-434

Micrita lacustre

Caráceas

Ostrácodos

Gasterópodos

Ophtalmidiidos

Senonense inferior (por correlaciones)

X 23-35-AD-LG-447

Micrita con esparita

"Rotalinas"

Senonense inferior

X 23-35-AD-LG-440

Dolosparita

No se observan restos fósiles

Senonense inferior

X 23-35-AD-LG-439

Micrita y dismicrita

Miliólidos

Ostrácodos

Girvanella

"Rotalinas"

Cuneolina

Senonense inferior

X 23-35-AD-LG-438

Micrita

Ostrácodos

Miliólidos

"Rotalinas"

Caráceas

Senonense inferior

X 23-35-AD-LG-447

Micrita con esparita

"Rotalinas"

Senonense inferior

X 23-35-AD-LG-440

Dolosparita

No se observan restos fósiles

Senonense inferior

X 23-35-AD-LG-439

Micrita y dismicrita

Miliólidos

Ostrácodos

Girvanella

"Rotalinas"

Cuneolina

Senonense inferior

X 23-35-AD-LG-438

Micrita

Ostrácodos

Miliólidos

"Rotalinas"

Caráceas

Senonense inferior

X 23-35-AD-LG-447

Micrita con esparita

"Rotalinas"

Senonense inferior

X 23-35-AD-LG-440

Dolosparita

No se observan restos fósiles

Senonense inferior

X 23-35-AD-LG-439

Micrita y dismicrita

Miliólidos

Ostrácodos

Girvanella

"Rotalinas"

Cuneolina

Senonense inferior

X 23-35-AD-LG-438

Micrita

Ostrácodos

Miliólidos

"Rotalinas"

Caráceas

Senonense inferior

X 23-35-AD-LG-447

Micrita con esparita

"Rotalinas"

Senonense inferior

X 23-35-AD-LG-440

Dolosparita

No se observan restos fósiles

Senonense inferior

X 23-35-AD-LG-439

Micrita y dismicrita

Miliólidos

Ostrácodos

Girvanella

"Rotalinas"

Cuneolina

Senonense inferior

X 23-35-AD-LG-438

Micrita

Ostrácodos

Miliólidos

"Rotalinas"

Caráceas

Senonense inferior

23-35-AD-LG-452

Biomicrota

Textuláridos
Ostrácodos
Miliólidos
Valvulammina
"Rotalinas"
Ataxophrágmidos
Barkerina
Rotalina cayeuxi

Senonense inferior

X 23-35-AD-LG-451

Micrita, localmente gravelsparita

Miliólidos
"Rotalinas"
Valvulammina
Ostrácodos
Rotalina cayeuxi
Thaumatoporella parvovesiculifera
Textuláridos

Senonense inferior

X 23-35-AD-LG-450

Gravelanicrita y gravelsparita

Textuláridos
Ostrácodos
Barkerina
"Rotalinas"
Microcodium

Senonense inferior

23-35-AD-LG-452

Biomicrota

Textuláridos
Ostrácodos
Miliólidos
Valvulammina
"Rotalinas"
Ataxophrágmidos
Barkerina
Rotalina cayeuxi

Senonense inferior

X 23-35-AD-LG-451

Micrita, localmente gravelsparita

Miliólidos
"Rotalinas"
Valvulammina
Ostrácodos
Rotalina cayeuxi
Thaumatoporella parvovesiculifera
Textuláridos

Senonense inferior

X 23-35-AD-LG-450

Gravelanicrita y gravelsparita

Textuláridos
Ostrácodos
Barkerina
"Rotalinas"
Microcodium

Senonense inferior

23-35-AD-LG-452

Biomicrota

Textuláridos
Ostrácodos
Miliólidos
Valvulammina
"Rotalinas"
Ataxophrágmidos
Barkerina
Rotalina cayeuxi

Senonense inferior

X 23-35-AD-LG-451

Micrita, localmente gravelsparita

Miliólidos
"Rotalinas"
Valvulammina
Ostrácodos
Rotalina cayeuxi
Thaumatoporella parvovesiculifera
Textuláridos

Senonense inferior

X 23-35-AD-LG-450

Gravelanicrita y gravelsparita

Textuláridos
Ostrácodos
Barkerina
"Rotalinas"
Microcodium

Senonense inferior

X 23-35-AD-LG-456

Micrita con placas de esparita

Miliólidos

Ataxophrágniidos

Ostrácodos

Thaumatoporella parvovesiculifera

Textuláridos

"Rotalinas"

Senonense inferior (en base a correlaciones con
otros cortes)

X 23-35-AD-LG-455

Micrita con placas de esparita

Thaumatoporella parvovesiculifera

Textuláridos

Miliólidos

Ostrácodos

"Rotalinas"

Valvulamina

Moluscos

Senonense inferior

X 23-35-AD-LG-453

Micrita y dismicrita

"Rotalinas" (R. cayeuxi)

Miliólidos

Ostrácodos

Thaumatoporella parvovesiculifera

Textuláridos

Senonense inferior

X 23-35-AD-LG-456

Micrita con placas de esparita

Miliólidos

Ataxophrágniidos

Ostrácodos

Thaumatoporella parvovesiculifera

Textuláridos

"Rotalinas"

Senonense inferior (en base a correlaciones con
otros cortes)

X 23-35-AD-LG-455

Micrita con placas de esparita

Thaumatoporella parvovesiculifera

Textuláridos

Miliólidos

Ostrácodos

"Rotalinas"

Valvulammina

Moluscos

Senonense inferior

X 23-35-AD-LG-453

Micrita y dismicrita

"Rotalinas" (R. cayeuxi)

Miliólidos

Ostrácodos

Thaumatoporella parvovesiculifera

Textuláridos

Senonense inferior

X 23-35-AD-LG-456

Micrita con placas de esparita

Miliólidos

Ataxophrágniidos

Ostrácodos

Thaumatoporella parvovesiculifera

Textuláridos

"Rotalinas"

Senonense inferior (en base a correlaciones con
otros cortes)

X 23-35-AD-LG-455

Micrita con placas de esparita

Thaumatoporella parvovesiculifera

Textuláridos

Miliólidos

Ostrácodos

"Rotalinas"

Valvulamina

Moluscos

Senonense inferior

X 23-35-AD-LG-453

Micrita y dismicrita

"Rotalinas" (R. cayeuxi)

Miliólidos

Ostrácodos

Thaumatoporella parvovesiculifera

Textuláridos

Senonense inferior

E. N. 4221
LABORATORIO DE MINERALOGÍA Y
ESTRATIGRAFÍA

✓ 23-35-AD-LG-642

Micrita lacustre

Gasterópodos

Ostrácodos

Caráceas

Aptense-Albense (por posición estratigráfica)

X 23-35-AD-LG-641

Micrita lacustre

Gasterópodos

Caráceas

Ostrácodos

Aptense-Albense (por posición estratigráfica)

X 23-35-AD-LG-640

Intramicrota lacustre

Gasterópodos

Ostrácodos

Caráceas

Aptense-Albense (por posición estratigráfica)

X 22-35-AD-LG-638 L

El residuo de levigación está formado, en su casi totalidad, por cuarzo.

Se determinan: tubos calizos de Algas

Gasterópodos

✓ 23-35-AD-LG-457

Dolomicrosparita y dolosparita de aspecto brechoide

No se observan restos fósiles

Edad indeterminada

PB

E. N. ADARO
LABORATORIO DE MICROPALEONTOLOGIA
ESTRATIGRAFICA

X 2235-AD-LG -463

Intramicrita algo arenosa

Orbitolina

Miliólidos

Cayeuxia

Boueina

Moluscos y Equinodermos

Caráceas

BARREMIENSE SUPERIOR - APTENSE

X 2235-AD-LG-464

Biomicrocrita

Cayeuxia Kurdistanensis

Gasterópodos

Ostrácodos

Caráceas

BARREMIENSE SUPERIOR - APTENSE

X 2235-AD-LG-465

Biomicrocrita

Ostrácodos

Caráceas

Gasterópodos

Orbitolina?

Cayeuxia

BARREMIENSE SUPERIOR - APTENSE

PB

E. N. ADARO
LABORATORIO DE MICROPALEONTOLOGIA
ESTRATIGRAFICA

X 2235-AD-LG -463

Intramicrita algo arenosa

Orbitolina

Miliólidos

Cayeuxia

Boueina

Moluscos y Equinodermos

Caráceas

BARREMIENSE SUPERIOR - APTENSE

X 2235-AD-LG-464

Biomicrocrita

Cayeuxia Kurdistanensis

Gasterópodos

Ostrácodos

Caráceas

BARREMIENSE SUPERIOR - APTENSE

X 2235-AD-LG-465

Biomicrocrita

Ostrácodos

Caráceas

Gasterópodos

Orbitolina?

Cayeuxia

BARREMIENSE SUPERIOR - APTENSE

PB

E. N. ADARO
LABORATORIO DE MICROPALEONTOLOGIA
ESTRATIGRAFICA

X 2235-AD-LG -463

Intramicrita algo arenosa

Orbitolina

Miliólidos

Cayeuxia

Boueina

Moluscos y Equinodermos

Caráceas

BARREMIENSE SUPERIOR - APTENSE

X 2235-AD-LG-464

Biomicrocrita

Cayeuxia Kurdistanensis

Gasterópodos

Ostrácodos

Caráceas

BARREMIENSE SUPERIOR - APTENSE

X 2235-AD-LG-465

Biomicrocrita

Ostrácodos

Caráceas

Gasterópodos

Orbitolina?

Cayeuxia

BARREMIENSE SUPERIOR - APTENSE

E. N. ADARO
LABORATORIO DE MICROPALEONTOLOGIA
ESTADÍSTICA

X 2235-AD-LG-466

Biomicrocrista

Cayeuxia Kurdistanensis

Miliólidos

Caráceas

Gasterópodos

BARREMIENSE SUPERIOR - APTENSE

X 2235-AD-LG-467

Biomicrocrista laguno-lacustre

Caráceas

Ostrácodos

Gasterópodos

Ophtalmidiidos

Ataxophrágmidos

BARREMIENSE SUPERIOR - APTENSE

X 2235-AD-LG-468

Biomicrocrista laguno-lacustre

Caráceas

Cayeuxia Kurdistanensis

Ostrácodos

Moluscos

BARREMIENSE SUPERIOR - APTENSE

X 2235-AD-LG-469

Micrita algo arenosa

Cayeuxia Kurdistanensis

Ophtalmidiidos

Ostrácodos

Caráceas

Dasycladáceas

E. N. ADARO
LABORATORIO DE MICROPALEONTOLOGIA
ESTADÍSTICA

X 2235-AD-LG-466

Biomicrocrista

Cayeuxia Kurdistanensis

Miliólidos

Caráceas

Gasterópodos

BARREMIENSE SUPERIOR - APTENSE

X 2235-AD-LG-467

Biomicrocrista laguno-lacustre

Caráceas

Ostrácodos

Gasterópodos

Ophtalmidiidos

Ataxophrágmidos

BARREMIENSE SUPERIOR - APTENSE

X 2235-AD-LG-468

Biomicrocrista laguno-lacustre

Caráceas

Cayeuxia Kurdistanensis

Ostrácodos

Moluscos

BARREMIENSE SUPERIOR - APTENSE

X 2235-AD-LG-469

Micrita algo arenosa

Cayeuxia Kurdistanensis

Ophtalmidiidos

Ostrácodos

Caráceas

Dasycladáceas

E. N. ADARO
LABORATORIO DE MICROPALEONTOLOGIA
ESTADÍSTICA

X 2235-AD-LG-466

Biomicrocrista

Cayeuxia Kurdistanensis

Miliólidos

Caráceas

Gasterópodos

BARREMIENSE SUPERIOR - APTENSE

X 2235-AD-LG-467

Biomicrocrista laguno-lacustre

Caráceas

Ostrácodos

Gasterópodos

Ophtalmidiidos

Ataxophrágmidos

BARREMIENSE SUPERIOR - APTENSE

X 2235-AD-LG-468

Biomicrocrista laguno-lacustre

Caráceas

Cayeuxia Kurdistanensis

Ostrácodos

Moluscos

BARREMIENSE SUPERIOR - APTENSE

X 2235-AD-LG-469

Micrita algo arenosa

Cayeuxia Kurdistanensis

Ophtalmidiidos

Ostrácodos

Caráceas

Dasycladáceas

E. N. ADARO
LABORATORIO DE MICROPALEONTOLOGIA
ESTADÍSTICA

X 2235-AD-LG-466

Biomicrocrista

Cayeuxia Kurdistanensis

Miliólidos

Caráceas

Gasterópodos

BARREMIENSE SUPERIOR - APTENSE

X 2235-AD-LG-467

Biomicrocrista laguno-lacustre

Caráceas

Ostrácodos

Gasterópodos

Ophtalmidiidos

Ataxophrágmidos

BARREMIENSE SUPERIOR - APTENSE

X 2235-AD-LG-468

Biomicrocrista laguno-lacustre

Caráceas

Cayeuxia Kurdistanensis

Ostrácodos

Moluscos

BARREMIENSE SUPERIOR - APTENSE

X 2235-AD-LG-469

Micrita algo arenosa

Cayeuxia Kurdistanensis

Ophtalmidiidos

Ostrácodos

Caráceas

Dasycladáceas

E. M. KADARO
LABORATORIO DE MICROBIOLOGIA
PATRIOTICA

✓ 2235-AD-LG-476

Intramicrita arenosa, lacustre

Caráceas

Ostrácodos

Moluscos

BARREMIENSE SUPERIOR - APTENSE

✓ 2235-AD-LG-477

Micrita algo arenosa laguno-lacustre

Cayeuxia Kurdistanensis

Caráceas

Ostrácodos

Moluscos

Ophtalmidiidos

BARREMIENSE SUPERIOR - APTENSE

✓ 2235-AD-LG-478

Micrita arenosa

Ophtalmidiidos

Miliólidos

Ostrácodos

Moluscos

BARREMIENSE SUPERIOR - APTENSE

2235-AD-LG-479

Biomicrocita lacustre-lagunar

Caráceas

Cayeuxia Kurdistanensis

Ostrácodos

Moluscos

BARREMIENSE SUPERIOR - APTENSE

E. M. KADARO
LABORATORIO DE VIGILANCIA
SANTO DOMINGO

✓ 2235-AD-LG-476

Intramicrita arenosa, lacustre

Caráceas

Ostrácodos

Moluscos

BARREMIENSE SUPERIOR - APTENSE

✓ 2235-AD-LG-477

Micrita algo arenosa laguno-lacustre

Cayeuxia Kurdistanensis

Caráceas

Ostrácodos

Moluscos

Ophtalmidiidos

BARREMIENSE SUPERIOR - APTENSE

✓ 2235-AD-LG-478

Micrita arenosa

Ophtalmidiidos

Miliólidos

Ostrácodos

Moluscos

BARREMIENSE SUPERIOR - APTENSE

2235-AD-LG-479

Biomicrocita lacustre-lagunar

Caráceas

Cayeuxia Kurdistanensis

Ostrácodos

Moluscos

BARREMIENSE SUPERIOR - APTENSE

E. M. KADARO
LABORATORIO DE VIGILANCIA
SANTO DOMINGO

✓ 2235-AD-LG-476

Intramicrita arenosa, lacustre

Caráceas

Ostrácodos

Moluscos

BARREMIENSE SUPERIOR - APTENSE

✓ 2235-AD-LG-477

Micrita algo arenosa laguno-lacustre

Cayeuxia Kurdistanensis

Caráceas

Ostrácodos

Moluscos

Ophtalmidiidos

BARREMIENSE SUPERIOR - APTENSE

✓ 2235-AD-LG-478

Micrita arenosa

Ophtalmidiidos

Miliólidos

Ostrácodos

Moluscos

BARREMIENSE SUPERIOR - APTENSE

2235-AD-LG-479

Biomicrocita lacustre-lagunar

Caráceas

Cayeuxia Kurdistanensis

Ostrácodos

Moluscos

BARREMIENSE SUPERIOR - APTENSE

E. M. KADARO
LABORATORIO DE VIGILANCIA
SANTO DOMINGO

✓ 2235-AD-LG-476

Intramicrita arenosa, lacustre

Caráceas

Ostrácodos

Moluscos

BARREMIENSE SUPERIOR - APTENSE

✓ 2235-AD-LG-477

Micrita algo arenosa laguno-lacustre

Cayeuxia Kurdistanensis

Caráceas

Ostrácodos

Moluscos

Ophtalmidiidos

BARREMIENSE SUPERIOR - APTENSE

✓ 2235-AD-LG-478

Micrita arenosa

Ophtalmidiidos

Miliólidos

Ostrácodos

Moluscos

BARREMIENSE SUPERIOR - APTENSE

2235-AD-LG-479

Biomicrocita lacustre-lagunar

Caráceas

Cayeuxia Kurdistanensis

Ostrácodos

Moluscos

BARREMIENSE SUPERIOR - APTENSE

/ 2235-AD-LG-480

Biomicrofita algo arenosa

Moluscos y Equinodermos

Ostrácodos

Dasycladáceas (Cylindroporella cf. sudge
ni entre otras)

Daxia?

Caráceas

Miliólidos

Ophtalmidiidos

BARREMIENSE SUPERIOR - APTENSE

/ 2235-AD-LG-482

Biomicrofita laguno-lacustre

Caráceas

Ostrácodos

Cayeuxia Kurdistanensis

Moluscos

BARREMIENSE SUPERIOR - CENOMANENSE INFERIOR

/ 2235-AD-LG-483

Biomicrofita lacustre-lagunar

Caráceas

Cayeuxia Kurdistanensis

Ostrácodos

Moluscos

BARREMIENSE SUPERIOR - CENOMANENSE INFERIOR

/ 2235-AD-LG-480

Biomicrofita algo arenosa

Moluscos y Equinodermos

Ostrácodos

Dasycladáceas (Cylindroporella cf. sudge
ni entre otras)

Daxia?

Caráceas

Miliólidos

Ophtalmidiidos

BARREMIENSE SUPERIOR - APTENSE

/ 2235-AD-LG-482

Biomicrofita laguno-lacustre

Caráceas

Ostrácodos

Cayeuxia Kurdistanensis

Moluscos

BARREMIENSE SUPERIOR - CENOMANENSE INFERIOR

/ 2235-AD-LG-483

Biomicrofita lacustre-lagunar

Caráceas

Cayeuxia Kurdistanensis

Ostrácodos

Moluscos

BARREMIENSE SUPERIOR - CENOMANENSE INFERIOR

/ 2235-AD-LG-480

Biomicrofita algo arenosa

Moluscos y Equinodermos

Ostrácodos

Dasycladáceas (Cylindroporella cf. sudge
ni entre otras)

Daxia?

Caráceas

Miliólidos

Ophtalmidiidos

BARREMIENSE SUPERIOR - APTENSE

/ 2235-AD-LG-482

Biomicrofita laguno-lacustre

Caráceas

Ostrácodos

Cayeuxia Kurdistanensis

Moluscos

BARREMIENSE SUPERIOR - CENOMANENSE INFERIOR

/ 2235-AD-LG-483

Biomicrofita lacustre-lagunar

Caráceas

Cayeuxia Kurdistanensis

Ostrácodos

Moluscos

BARREMIENSE SUPERIOR - CENOMANENSE INFERIOR

◁ 2235-AD-LG-484

Biomicrota laguno-lacustre

Caráceas

Ostrácodos

Cayeuxia Kurdistanensis

Gasterópodos

BARREMIENSE SUPERIOR -- CENOMANENSE INFERIOR

◁ 2235-AD-LG-485

Pelmicrota arenosa, aspecto dismicrítico

Miliólidos

Ostrácodos

Caráceas

Ataxophrágnidos

Textuláridos

Cayeuxia?

Pianella

Barkerina

Verneulínidos (Valvulammina)

Moluscos

BARREMIENSE SUPERIOR -- CENOMANENSE INFERIOR

◁ 2235-AD-LG-486

Biomicrota lacustre

Caráceas

Ostrácodos

Moluscos

Cayeuxia

BARREMIENSE SUPERIOR -- CENOMANENSE INFERIOR

◁ 2235-AD-LG-484

Biomicrota laguno-lacustre

Caráceas

Ostrácodos

Cayeuxia Kurdistanensis

Gasterópodos

BARREMIENSE SUPERIOR -- CENOMANENSE INFERIOR

◁ 2235-AD-LG-485

Pelmicrota arenosa, aspecto dismicrítico

Miliólidos

Ostrácodos

Caráceas

Ataxophrágnidos

Textuláridos

Cayeuxia?

Pianella

Barkerina

Verneulínidos (Valvulammina)

Moluscos

BARREMIENSE SUPERIOR -- CENOMANENSE INFERIOR

◁ 2235-AD-LG-486

Biomicrota lacustre

Caráceas

Ostrácodos

Moluscos

Cayeuxia

BARREMIENSE SUPERIOR -- CENOMANENSE INFERIOR

◁ 2235-AD-LG-484

Biomicrota laguno-lacustre

Caráceas

Ostrácodos

Cayeuxia Kurdistanensis

Gasterópodos

BARREMIENSE SUPERIOR -- CENOMANENSE INFERIOR

◁ 2235-AD-LG-485

Pelmicrota arenosa, aspecto dismicrítico

Miliólidos

Ostrácodos

Caráceas

Ataxophrágnidos

Textuláridos

Cayeuxia?

Pianella

Barkerina

Verneulínidos (Valvulammina)

Moluscos

BARREMIENSE SUPERIOR -- CENOMANENSE INFERIOR

◁ 2235-AD-LG-486

Biomicrota lacustre

Caráceas

Ostrácodos

Moluscos

Cayeuxia

BARREMIENSE SUPERIOR -- CENOMANENSE INFERIOR

488

Biomicrita

Miliólidos

Clypeina jurassica

Ataxophragmidos

Bankia striata

Trocholina

Textuláridos

Marinella lugeoni

Ostrácodos

Pfenderina

Lituola

Verneuilinidos

Pfenderina ?

Dasycladáceas

Kurnubia

Restos de Lamelibranquios y Gasterópodos

Portlandes489

Biomicrita

Miliólidos

Pfenderina ?

Dasycladáceas

Bankia striata

Clypeina jurassica

Verneuilinidos

488

Biomicrita

Miliólidos

Clypeina jurassica

Ataxophragmidos

Bankia striata

Trocholina

Textuláridos

Marinella lugeoni

Ostrácodos

Pfenderina

Lituola

Verneuulinidos

Pfenderina ?

Dasycladáceas

Kurnubia

Restos de Lamelibranquios y Gasterópodos

Portlandes489

Biomicrita

Miliólidos

Pfenderina ?

Dasycladáceas

Bankia striata

Clypeina jurassica

Verneuulinidos

Nautiloculina oolithica

Kurnubia

Moluscos

Portlandes

490

Biomicrota

Nautiloculina

Acicularia

Lagénidos

Miliólidos

Gasterópodos

Bankia ?

Briozoos

Portlandes

491

Biointraparrudita con oolitos

Numerosos Gasterópodos

Lituólidos

Feurtillia frequens

Textuláridos

Neotrocholina

Marinella lugeoni

Lamelibranchios, Equinodermos

Portlandes

Nautiloculina oolithica

Kurnubia

Moluscos

Portlandes

490

Biomicrota

Nautiloculina

Acicularia

Lagénidos

Miliólidos

Gasterópodos

Bankia ?

Briozoos

Portlandes

491

Biointraparrudita con oolitos

Numerosos Gasterópodos

Lituólidos

Feurtillia frequens

Textuláridos

Neotrocholina

Marinella lugeoni

Lamelibranchios, Equinodermos

Portlandes

492

Biomicrodita. Algunos oolitos.

Numerosos restos de Moluscos y Equinodermos.

Lituólidos

Marinella lugeoni

Ostrácodos

Portlandes360L

El residuo de levigación está formado por trozos de marga muy arenosa y gran cantidad de cuarzo.

Se observan tubos calizos de Algas.

Edad indeterminada361L

El residuo de levigación está formado por trozos de marga arenosa.

Se observan tubos calizos de Algas.

Edad indeterminada362

Dolomicrosparita algo arenosa.

Fantasmas de Orbitolinas

Cenomanense (por posición estratigráfica)

72519-Perisphinctes

72520-Nautilus

72521-Espongiario *→ crinoides*

72522-Ataxióceras

72523-Ataxióceras

72524-Ochetóceras

72525-Glochíceras

EDAD OXFORDIENSE superior (zona de bimammatum) y OXFORDIENSE terminal tránsito al KIMMERIDGIENSE - basal.

X Estación 22-35-AD-LG-496

4961- Holcophyllóceras

4962- Taramelliceras

4963- Perisphinctes

4964- Perisphinctes grupo Discosphinctes

4965- Discosphinctes

4966- Taramelliceras

4967- Glochíceras

EDAD OXFORDIENSE superior y tránsito al KIMMERIDGIENSE basal.

X Estación 22-35-AD-LG-378

3781- Perisphinctes

3782- Perisphinctes grupo Orthosphinctes

3783- Orthosphinctes

3784- Ochetóceras

3785- Phyllóceras

3786- Ochetóceras

3787- Perisphinctes

3788- Ochetóceras

3789- Sowerbyceras

502

Dolomicrita muy ligeramente arcillosa

Restos recristalizados de ¿Moluscos?

Edad indeterminada

501

Oodolosparita

Los oolitos, muy difusos, son de dolomicrita y de tamaño regular.

¿Ostrácodos?

Microfacies de este tipo son comunes en el - Kimmeridgiense inferior, pero sólo por ésto no pueden excluirse otros pisos.

Edad indeterminada

500

Dolosparita. Algo de arcilla en las partes intersticiales

¿Moluscos?

Edad indeterminada

499

Dolomicrosparita con algo de óxido de hierro

Restos de Moluscos y ¿Equinodermos? recristalizados.

Edad indeterminada

502

Dolomicrita muy ligeramente arcillosa

Restos recristalizados de ¿Moluscos?

Edad indeterminada

501

Oodolosparita

Los oolitos, muy difusos, son de dolomicrita y de tamaño regular.

¿Ostrácodos?

Microfacies de este tipo son comunes en el - Kimmeridgiense inferior, pero sólo por ésto no pueden excluirse otros pisos.

Edad indeterminada

500

Dolosparita. Algo de arcilla en las partes intersticiales

¿Moluscos?

Edad indeterminada

499

Dolomicrosparita con algo de óxido de hierro

Restos de Moluscos y ¿Equinodermos? recristalizados.

Edad indeterminada

502

Dolomicrita muy ligeramente arcillosa

Restos recristalizados de ¿Moluscos?

Edad indeterminada

501

Oodolosparita

Los oolitos, muy difusos, son de dolomicrita y de tamaño regular.

¿Ostrácodos?

Microfacies de este tipo son comunes en el - Kimmeridgiense inferior, pero sólo por ésto no pueden excluirse otros pisos.

Edad indeterminada

500

Dolosparita. Algo de arcilla en las partes intersticiales

¿Moluscos?

Edad indeterminada

499

Dolomicrosparita con algo de óxido de hierro

Restos de Moluscos y ¿Equinodermos? recristalizados.

Edad indeterminada

502

Dolomicrita muy ligeramente arcillosa

Restos recristalizados de ¿Moluscos?

Edad indeterminada

501

Oodolosparita

Los oolitos, muy difusos, son de dolomicrita y de tamaño regular.

¿Ostrácodos?

Microfacies de este tipo son comunes en el - Kimmeridgiense inferior, pero sólo por ésto no pueden excluirse otros pisos.

Edad indeterminada

500

Dolosparita. Algo de arcilla en las partes intersticiales

¿Moluscos?

Edad indeterminada

499

Dolomicrosparita con algo de óxido de hierro

Restos de Moluscos y ¿Equinodermos? recristalizados.

Edad indeterminada

Gasterópodos

¿Globigerina oxfordiana?

La distribución de G. oxfordiana es del Batho-
niense hasta el Titónico pero donde es más común es
en el Oxfordiense.

506

Dolomicrita de aspecto brechoide

¿Globigerina oxfordiana?

Ostrácodos

Moluscos

Edad supeditada a la presencia real de G. ox-
fordiana, para cuya distribución nos referimos a la -
muestra precedente.

504

Dolosparita con vacuolas (Porosidad secundaria)

No se observan restos fósiles

Edad indeterminada

503

Dolomicrita

No se observan restos fósiles

Edad indeterminada

Gasterópodos

¿Globigerina oxfordiana?

La distribución de G. oxfordiana es del Batho-
niense hasta el Titónico pero donde es más común es
en el Oxfordiense.

506

Dolomicrita de aspecto brechoide

¿Globigerina oxfordiana?

Ostrácodos

Moluscos

Edad supeditada a la presencia real de G. ox-
fordiana, para cuya distribución nos referimos a la -
muestra precedente.

504

Dolosparita con vacuolas (Porosidad secundaria)

No se observan restos fósiles

Edad indeterminada

503

Dolomicrita

No se observan restos fósiles

Edad indeterminada

Gasterópodos

¿Globigerina oxfordiana?

La distribución de G. oxfordiana es del Batho-
niense hasta el Titónico pero donde es más común es
en el Oxfordiense.

506

Dolomicrita de aspecto brechoide

¿Globigerina oxfordiana?

Ostrácodos

Moluscos

Edad supeditada a la presencia real de G. ox-
fordiana, para cuya distribución nos referimos a la -
muestra precedente.

504

Dolosparita con vacuolas (Porosidad secundaria)

No se observan restos fósiles

Edad indeterminada

503

Dolomicrita

No se observan restos fósiles

Edad indeterminada

Recristalizaciones en dolosparita.

No se observan restos fósiles

Edad indeterminada

✓ 510

Dolomicrita

Bandas irregulares, algo arcillosas.

Vetas y placas de dolosparita

No contiene restos fósiles

Edad indeterminada

X 509

Dolomicrosparita

¿Moluscos?

Edad indeterminada

X 508

Dolomicrita irregularmente más o menos arcillosa de aspecto dismicrítico grumosa.

No se observan restos fósiles

Edad indeterminada

X 507

Muestra de características muy semejantes a 508

Dasycladáceas

Recristalizaciones en dolosparita.

No se observan restos fósiles

Edad indeterminada

✓ 510

Dolomicrita

Bandas irregulares, algo arcillosas.

Vetas y placas de dolosparita

No contiene restos fósiles

Edad indeterminada

X 509

Dolomicrosparita

¿Moluscos?

Edad indeterminada

X 508

Dolomicrita irregularmente más o menos arcillosa de aspecto dismicrítico grumosa.

No se observan restos fósiles

Edad indeterminada

X 507

Muestra de características muy semejantes a 508

Dasycladáceas

Recristalizaciones en dolosparita.

No se observan restos fósiles

Edad indeterminada

✓ 510

Dolomicrita

Bandas irregulares, algo arcillosas.

Vetas y placas de dolosparita

No contiene restos fósiles

Edad indeterminada

X 509

Dolomicrosparita

¿Moluscos?

Edad indeterminada

X 508

Dolomicrita irregularmente más o menos arcillosa de
aspecto dismicrítico grumosa.

No se observan restos fósiles

Edad indeterminada

X 507

Muestra de características muy semejantes a 508

Dasycladáceas

Recristalizaciones en dolosparita.

No se observan restos fósiles

Edad indeterminada

✓ 510

Dolomicrita

Bandas irregulares, algo arcillosas.

Vetas y placas de dolosparita

No contiene restos fósiles

Edad indeterminada

X 509

Dolomicrosparita

¿Moluscos?

Edad indeterminada

X 508

Dolomicrita irregularmente más o menos arcillosa de aspecto dismicrítico grumosa.

No se observan restos fósiles

Edad indeterminada

X 507

Muestra de características muy semejantes a 508

Dasycladáceas

9B

E. N. «ADARO»
LABORATORIO DE MICROPALEONTOLOGIA
ESTADUNIDENSE

2235-AD-LG

CORTE EN LA FORMACION DE BEAS DE SEGURA

x 5181

El residuo de levigación está formado por trozos de marga, caliza dolomítica y cristales de dolomita.

Se observan tubos calizos de Algas.

Edad indeterminada

x 513

Dolomicrita con intraclastos de grano más fino, algo arcillosos.

¿Pseudocyclamina?

Edad indeterminada

x 512

Dolomicrita llena de fragmentos recristalizados.

¿Moluscos?

Edad indeterminada

x 511

Peldolomicrosparita.

9B

E. N. «ADARO»
LABORATORIO DE MICROPALEONTOLOGIA
ESTADUNIDENSE

2235-AD-LG

CORTE EN LA FORMACION DE BEAS DE SEGURA

x 5181

El residuo de levigación está formado por trozos de marga, caliza dolomítica y cristales de dolomita.

Se observan tubos calizos de Algas.

Edad indeterminada

x 513

Dolomicrita con intraclastos de grano más fino, algo arcillosos.

¿Pseudocyclamina?

Edad indeterminada

x 512

Dolomicrita llena de fragmentos recristalizados.

¿Moluscos?

Edad indeterminada

x 511

Peldolomicrosparita.

9B

E. N. «ADARO»
LABORATORIO DE MICROPALEONTOLOGIA
ESTADUNIDENSE

2235-AD-LG

CORTE EN LA FORMACION DE BEAS DE SEGURA

x 5181

El residuo de levigación está formado por trozos de marga, caliza dolomítica y cristales de dolomita.

Se observan tubos calizos de Algas.

Edad indeterminada

x 513

Dolomicrita con intraclastos de grano más fino, algo arcillosos.

¿Pseudocyclamina?

Edad indeterminada

x 512

Dolomicrita llena de fragmentos recristalizados.

¿Moluscos?

Edad indeterminada

x 511

Peldolomicrosparita.

9B

E. N. «ADARO»
LABORATORIO DE MICROPALEONTOLOGIA
ESTADUNIDENSE

2235-AD-LG

CORTE EN LA FORMACION DE BEAS DE SEGURA

x 5181

El residuo de levigación está formado por trozos de marga, caliza dolomítica y cristales de dolomita.

Se observan tubos calizos de Algas.

Edad indeterminada

x 513

Dolomicrita con intraclastos de grano más fino, algo arcillosos.

¿Pseudocyclamina?

Edad indeterminada

x 512

Dolomicrita llena de fragmentos recristalizados.

¿Moluscos?

Edad indeterminada

x 511

Peldolomicrosparita.

Modiola

Myophoriopsis

Gervilleia goldfui (SCHMIDT)

Neoschizodus laevigatus (ZIETHEN)

EDAD LADINIENSE inferior

X Estación 22-35-AD-LG-532

Placunopsis flabellum (SCHMIDT)

Placunopsis sp.

Myophoria kiliani (SCHMIDT)

Myophoria sp.

Gervilleia goldfusi (SCHMIDT)

Gervilleia sp.

EDAD LADINIENSE inferior

X Estación 22-35-AD-LG-43

Placunopsis flabellum (SCHMIDT)

Placunopsis teruelensis (WURM)

Placunopsis sp.

Myophoria kiliani (SCHMIDT)

Myophoria sp.

Modiola

Neoschizodus laevigatus (ZIETHEN)

Neoschizodus sp.

Gervilleia

Ceratites?

EDAD LADINIENSE inferior

X Estación 22-35-AD-LG-531

Placunopsis flabellum (SCHMIDT)

Myophoria

Neoschizodus

EDAD LADINIENSE inferior

Modiola

Myophoriopsis

Gervilleia goldfui (SCHMIDT)

Neoschizodus laevigatus (ZIETHEN)

EDAD LADINIENSE inferior

X Estación 22-35-AD-LG-532

Placunopsis flabellum (SCHMIDT)

Placunopsis sp.

Myophoria kiliani (SCHMIDT)

Myophoria sp.

Gervilleia goldfusi (SCHMIDT)

Gervilleia sp.

EDAD LADINIENSE inferior

X Estación 22-35-AD-LG-43

Placunopsis flabellum (SCHMIDT)

Placunopsis teruelensis (WURM)

Placunopsis sp.

Myophoria kiliani (SCHMIDT)

Myophoria sp.

Modiola

Neoschizodus laevigatus (ZIETHEN)

Neoschizodus sp.

Gervilleia

Ceratites?

EDAD LADINIENSE inferior

X Estación 22-35-AD-LG-531

Placunopsis flabellum (SCHMIDT)

Myophoria

Neoschizodus

EDAD LADINIENSE inferior

Textuláridos

Anélidos

Orbitolinas

Aptense

✓ 533

Biointrasparrudita

Moluscos y Equinodermos

Miliólidos

Ostrácodos

Acicularia

Mayncina

Aptense

✓ 538L

El residuo de levigación está formado por trozos de marga impregnados de óxido de hierro y cuarzo.

No se aprecian restos fósiles.

Edad indeterminada

X 536

Biomicrita, localmente intrasparita.

Moluscos y Equinodermos

Ostrácodos

Miliólidos

Probable AptenseX 535

Biomicrita

Caráceas

Ataxophrágmidos

Miliólidos

Permocalculus

Ostrácodos

Textuláridos

Saubaudia minuta

Lituola

Anélidos

Cayeuxia

Mayncina

Pianella

Textuláridos

Moluscos y Equinodermos

Probable AptenseX 534

Biointramicrita ligeramente arenosa.

Nautiloculina

Miliólidos

Ostrácodos

X 536

Biomicrita, localmente intrasparita.

Moluscos y Equinodermos

Ostrácodos

Miliólidos

Probable AptenseX 535

Biomicrita

Caráceas

Ataxophrágmidos

Miliólidos

Permocalculus

Ostrácodos

Textuláridos

Saubaudia minuta

Lituola

Anélidos

Cayeuxia

Mayncina

Pianella

Textuláridos

Moluscos y Equinodermos

Probable AptenseX 534

Biointramicrita ligeramente arenosa.

Nautiloculina

Miliólidos

Ostrácodos

X 536

Biomicrita, localmente intrasparita.

Moluscos y Equinodermos

Ostrácodos

Miliólidos

Probable AptenseX 535

Biomicrita

Caráceas

Ataxophrágmidos

Miliólidos

Permocalculus

Ostrácodos

Textuláridos

Saubaudia minuta

Lituola

Anélidos

Cayeuxia

Mayncina

Pianella

Textuláridos

Moluscos y Equinodermos

Probable AptenseX 534

Biointramicrita ligeramente arenosa.

Nautiloculina

Miliólidos

Ostrácodos

x 540

Micrita, localmente pelmicrosparita

Miliólidos

Ostrácodos

Probable Aptense;

x 539

Biomicrita

Miliólidos

Anélidos

Nautiloculina

Permocalculus

Ostrácodos

Boueina

Lituolidos

Cylindroporella

Sabaudia minuta

Lamelibranquios, Gasterópodos, Equinodermos

Probable Aptense

↓ 537

Biointramicrita con placas de esparita. Algo de cuarzo detrítico.

Moluscos y Equinodermos

Miliólidos

Sabaudia minuta

Anélidos

Lituola

Ostrácodos

Probable Aptense

Textuláridos

Anélidos

Orbitolinas

Aptense

✓ 533

Biointrasparrudita

Moluscos y Equinodermos

Miliólidos

Ostrácodos

Acicularia

Mayncina

Aptense

✓ 538L

El residuo de levigación está formado por trozos de marga impregnados de óxido de hierro y cuarzo.

No se aprecian restos fósiles.

Edad indeterminada

x 540

Micrita, localmente pelmicrosparita

Miliólidos

Ostrácodos

Probable Aptense;

x 539

Biomicrita

Miliólidos

Anélidos

Nautiloculina

Permocalculus

Ostrácodos

Boueina

Lituolidos

Cylindroporella

Sabaudia minuta

Lamelibranquios, Gasterópodos, Equinodermos

Probable Aptense

↓ 537

Biointramicrita con placas de esparita. Algo de cuarzo detrítico.

Moluscos y Equinodermos

Miliólidos

Sabaudia minuta

Anélidos

Lituola

Ostrácodos

Probable Aptense

x 540

Micrita, localmente pelmicrosparita

Miliólidos

Ostrácodos

Probable Aptense;x 539

Biomicrita

Miliólidos

Anélidos

Nautiloculina

Permocalculus

Ostrácodos

Boueina

Lituolidos

Cylindroporella

Sabaudia minuta

Lamelibranquios, Gasterópodos, Equinodermos

Probable Aptensex 537

Biointramicrita con placas de esparita. Algo de cuarzo detrítico.

Moluscos y Equinodermos

Miliólidos

Sabaudia minuta

Anélidos

Lituola

Ostrácodos

Probable Aptense

Orbitolinas

Lagénidos

Bacinella irregularis

Ostrácodos

Neotrocholina

Moluscos y Equinodermos

Barremiense superior-Aptense (probable Aptense)

543

Biomicrota

Moluscos

Ostrácodos

Miliólidos

Probable Aptense

542

Biosparrudita algo arenosa, con algunos intraclastos.

Lamelibranchios

Gasterópodos

Probable Aptense

541

Biomicrota

Ostrácodos

Moluscos

Probable Aptense

Daxia
Orbitolinopsis
Iraqia ?
Moluscos y Equinodermos
Barremiense-Aptense

X 546

Intrasparita

Miliólidos
Cylindroporella cf. sudgeni
Textuláridos
Ataxophrágmidos
Sabaudia minuta
Anélidos
Lagénidos
Moluscos y Equinodermos
Barremiense-Aptense

X 545

Biolithita

Corales
Orbitolinas
Diversocallis undulatus
Lithocodium aggregatum
Moluscos y Equinodermos
Barremiense-Aptense

X 544

Biolithita

Corales

Daxia
Orbitolinopsis
Iraqia ?
Moluscos y Equinodermos
Barremiense-Aptense

X 546

Intrasparita

Miliólidos
Cylindroporella cf. sudgeni
Textuláridos
Ataxophrágmidos
Sabaudia minuta
Anélidos
Lagénidos
Moluscos y Equinodermos
Barremiense-Aptense

X 545

Biolithita

Corales
Orbitolinas
Diversocallis undulatus
Lithocodium aggregatum
Moluscos y Equinodermos
Barremiense-Aptense

X 544

Biolithita

Corales

Daxia
Orbitolinopsis
Iraqia ?
Moluscos y Equinodermos
Barremiense-Aptense

X 546

Intrasparita

Miliólidos
Cylindroporella cf. sudgeni
Textuláridos
Ataxophrágmidos
Sabaudia minuta
Anélidos
Lagénidos
Moluscos y Equinodermos
Barremiense-Aptense

X 545

Biolithita

Corales
Orbitolinas
Diversocallis undulatus
Lithocodium aggregatum
Moluscos y Equinodermos
Barremiense-Aptense

X 544

Biolithita

Corales

Barkerina
Boueina
Orbitolinopsis
Valvulammina
Lituólidos
Barremiense probable

X 549

Biosparita de Orbitolinas, arenosa

Anélidos
Moluscos
Equinodermos
Barremiense sup. probable

X 548

Micrita

Caráceas
Ostrácodos
Textuláridos
Miliólidos
Moluscos
Barremiense sup. - Aptense

X 547

Biomicrita con Orbitolínidos

Textuláridos
Miliólidos
Ostrácodos

Barkerina
Boueina
Orbitolinopsis
Valvulammina
Lituólidos
Barremiense probable

X 549

Biosparita de Orbitolinas, arenosa

Anélidos
Moluscos
Equinodermos
Barremiense sup. probable

X 548

Micrita

Caráceas
Ostrácodos
Textuláridos
Miliólidos
Moluscos
Barremiense sup. - Aptense

X 547

Biomicrita con Orbitolínidos

Textuláridos
Miliólidos
Ostrácodos

Barkerina
Boueina
Orbitolinopsis
Valvulammina
Lituólidos
Barremiense probable

X 549

Biosparita de Orbitolinas, arenosa

Anélidos
Moluscos
Equinodermos
Barremiense sup. probable

X 548

Micrita

Caráceas
Ostrácodos
Textuláridos
Miliólidos
Moluscos
Barremiense sup. - Aptense

X 547

Biomicrita con Orbitolínidos

Textuláridos
Miliólidos
Ostrácodos

Moluscos

Barremiense

X 551

Biogravelmicrita

Miliólidos

Barkerina

Massilina

Ataxophrágmidos

Ostrácodos

Sabaudia minuta

Cuneolina

Pseudocyclamina

Mayncina

Textuláridos

Boueina

Verneulínidos

Orbitolinopsis cf. flandrini

Parakoskiolina sunnilandensis

¿Pseudochoffatella cuvillieri? o ¿Cyclolina erratica?

Barremiense probable

550

Biomicrita con Orbitolínidos

Miliólidos

Nautiloculina

Massilina

Sabaudia minuta

Moluscos

Barremiense

X 551

Biogravelmicrita

Miliólidos

Barkerina

Massilina

Ataxophrágmidos

Ostrácodos

Sabaudia minuta

Cuneolina

Pseudocyclamina

Mayncina

Textuláridos

Boueina

Verneulínidos

Orbitolinopsis cf. flandrini

Parakoskiolina sunnilandensis

¿Pseudochoffatella cuvillieri? o ¿Cyclolina erratica?

Barremiense probable

550

Biomicrita con Orbitolínidos

Miliólidos

Nautiloculina

Massilina

Sabaudia minuta

Sabaudia minuta
 Caráceas
 Munieria
 Pianella
 Textuláridos
 Moluscos y Equinodermos
Barremiense

X 553

Biomicrota de Dasycladáceas

Miliólidos
 Boueina
 Ostrácodos
 Permocalculus
 Salpingoporella
 Munieria
 Pianella
 Textuláridos
 Massilina
 Cylindroporella sudgeni
 Actinoporella
 Moluscos y Equinodermos
Barremiense

✓ 552

Micrita

Ostrácodos
 Glomospira
 Caráceas

Sabaudia minuta
 Caráceas
 Munieria
 Pianella
 Textuláridos
 Moluscos y Equinodermos
Barremiense

X 553

Biomicrota de Dasycladáceas

Miliólidos
 Boueina
 Ostrácodos
 Permocalculus
 Salpingoporella
 Munieria
 Pianella
 Textuláridos
 Massilina
 Cylindroporella sudgeni
 Actinoporella
 Moluscos y Equinodermos
Barremiense

✓ 552

Micrita

Ostrácodos
 Glomospira
 Caráceas

X 557

Biomicrocrista

Glomospira
 Sabaudia minuta
 Ostrácodos
 Miliólidos
 Ataxophrágmidos
 Moluscos
Barremiense

X 556

Pelmicrosparita

Caráceas
 Ostrácodos
 Glomospira
 Miliólidos
 Moluscos y Equinodermos
Barremiense

555

Biomicrocrista de Dasycladáceas

Miliólidos
 Ostrácodos
 Salpingoporella
 Macroporella
 Ataxophrágmidos
 Massilina
 Cuneolina
 Glomospira

X 557

Biomicrocrista

Glomospira
 Sabaudia minuta
 Ostrácodos
 Miliólidos
 Ataxophrágmidos
 Moluscos
Barremiense

X 556

Pelmicrosparita

Caráceas
 Ostrácodos
 Glomospira
 Miliólidos
 Moluscos y Equinodermos
Barremiense

555

Biomicrocrista de Dasycladáceas

Miliólidos
 Ostrácodos
 Salpingoporella
 Macroporella
 Ataxophrágmidos
 Massilina
 Cuneolina
 Glomospira

X 557

Biomicrocrista

Glomospira
 Sabaudia minuta
 Ostrácodos
 Miliólidos
 Ataxophrágmidos
 Moluscos
Barremiense

X 556

Pelmicrosparita

Caráceas
 Ostrácodos
 Glomospira
 Miliólidos
 Moluscos y Equinodermos
Barremiense

555

Biomicrocrista de Dasycladáceas

Miliólidos
 Ostrácodos
 Salpingoporella
 Macroporella
 Ataxophrágmidos
 Massilina
 Cuneolina
 Glomospira

Ataxophrágmidos
 Glomospira
 Sabaudia minuta
 Textuláridos
 Moluscos y Equinodermos
Probable Hauteriviense

X 559

Biomicrita

Miliólidos
 Glomospira
 Permocalculus
 Caráceas
 Marinella lugeoni
 Moluscos y Equinodermos
Hauteriviense-Barremiense

X 558

Biomicrita

Miliólidos
 Ostrácodos
 Boueina
 Permocalculus
 Cylindroporella sudgeni
 Pianella
 Cuneolina
 Moluscos y Equinodermos
Barremiense

Ataxophrágmidos
 Glomospira
 Sabaudia minuta
 Textuláridos
 Moluscos y Equinodermos
Probable Hauteriviense

X 559

Biomicrota

Miliólidos
 Glomospira
 Permocalculus
 Caráceas
 Marinella lugeoni
 Moluscos y Equinodermos
Hauteriviense-Barremiense

X 558

Biomicrota

Miliólidos
 Ostrácodos
 Bouéina
 Permocalculus
 Cylindroporella sudgeni
 Pianella
 Cuneolina
 Moluscos y Equinodermos
Barremiense

562

Biopelsparita

Caráceas
 Miliólidos
 Permocalculus
 Ostrácodos
 Ataxophrágmidos
 Acicularia
 Dasycladáceas
 Moluscos y Equinodermos
Portlandense-Valanginiense

X 561

Gravelsparita. Algo de cuarzo detrítico.

Miliólidos
 Ataxophrágmidos
 Ostrácodos
 Feurtilla ?
 Dasycladáceas
 Moluscos y Equinodermos
Portlandense-Valanginiense

X 560

Biointrasparita

Miliólidos
 Cayeuxia
 Cuneolina
 Ostrácodos
 Caráceas

562

Biopelsparita

Caráceas
 Miliólidos
 Permocalculus
 Ostrácodos
 Ataxophrágmidos
 Acicularia
 Dasycladáceas
 Moluscos y Equinodermos
Portlandense-Valanginiense

X 561

Gravelsparita. Algo de cuarzo detrítico.

Miliólidos
 Ataxophrágmidos
 Ostrácodos
 Feurtilla ?
 Dasycladáceas
 Moluscos y Equinodermos
Portlandense-Valanginiense

X 560

Biointrasparita

Miliólidos
 Cayeuxia
 Cuneolina
 Ostrácodos
 Caráceas

562

Biopelsparita

Caráceas
 Miliólidos
 Permocalculus
 Ostrácodos
 Ataxophrágmidos
 Acicularia
 Dasycladáceas
 Moluscos y Equinodermos
Portlandense-Valanginiense

X 561

Gravelsparita. Algo de cuarzo detrítico.

Miliólidos
 Ataxophrágmidos
 Ostrácodos
 Feurtilla ?
 Dasycladáceas
 Moluscos y Equinodermos
Portlandense-Valanginiense

X 560

Biointrasparita

Miliólidos
 Cayeuxia
 Cuneolina
 Ostrácodos
 Caráceas

X 565

Biomicrodita

Moluscos
Ostrácodos
Permocalculus
Caráceas
Ataxophragmiidos
Miliólidos
Lagénidos
Equinodermos

Portlandense-Valanginiense

X 564

Micrita con pasos de pelsparita

Ostrácodos
Moluscos

Portlandense-Valanginiense

✓ 563

Biopelmicrita

Miliólidos
Ostrácodos
Caráceas
Ataxophrágmiidos
Pianella
Massilina
Salpingoporella
Textuláridos
Moluscos y Equinodermos

Portlandense-Valanginiense

X 565

Biomicrodita

Moluscos
Ostrácodos
Permocalculus
Caráceas
Ataxophragmiidos
Miliólidos
Lagénidos
Equinodermos

Portlandense-Valanginiense

X 564

Micrita con pasos de pelsparita

Ostrácodos
Moluscos

Portlandense-Valanginiense

✓ 563

Biopelmicrita

Miliólidos
Ostrácodos
Caráceas
Ataxophrágmiidos
Pianella
Massilina
Salpingoporella
Textuláridos
Moluscos y Equinodermos

Portlandense-Valanginiense

X 565

Biomicrodita

Moluscos
Ostrácodos
Permocalculus
Caráceas
Ataxophragmiidos
Miliólidos
Lagénidos
Equinodermos

Portlandense-Valanginiense

X 564

Micrita con pasos de pelsparita

Ostrácodos
Moluscos

Portlandense-Valanginiense

✓ 563

Biopelmicrita

Miliólidos
Ostrácodos
Caráceas
Ataxophrágmiidos
Pianella
Massilina
Salpingoporella
Textuláridos
Moluscos y Equinodermos

Portlandense-Valanginiense

X 569

Biomicrocrista

Lagénidos
Pianella
Miliólidos
Cylindroporella
Feurtillia fraequens ?
Textuláridos
Cuneolina
Moluscos y Equinodermos

Portlandense-Valanginiense567

Biomicrocrista

Caráceas
Eggerella
Ostrácodos
Pianella
Moluscos y Equinodermos

Portlandense-Valanginiense566

Microcrista algo arenosa

Ophtalmidiidos
Ostrácodos
Moluscos

Portlandense-Valanginiense

X 569

Biomicrocrista

Lagénidos
Pianella
Miliólidos
Cylindroporella
Feurtillia fraequens ?
Textuláridos
Cuneolina
Moluscos y Equinodermos

Portlandense-Valanginiense567

Biomicrocrista

Caráceas
Eggerella
Ostrácodos
Pianella
Moluscos y Equinodermos

Portlandense-Valanginiense566

Microcrista algo arenosa

Ophtalmidiidos
Ostrácodos
Moluscos

Portlandense-Valanginiense

X 569

Biomicrocrista

Lagénidos
Pianella
Miliólidos
Cylindroporella
Feurtillia fraequens ?
Textuláridos
Cuneolina
Moluscos y Equinodermos

Portlandense-Valanginiense567

Biomicrocrista

Caráceas
Eggerella
Ostrácodos
Pianella
Moluscos y Equinodermos

Portlandense-Valanginiense566

Microcrista algo arenosa

Ophtalmidiidos
Ostrácodos
Moluscos

Portlandense-Valanginiense

Ostrácodos
Cuneolina
Ataxophrágmidos
Eggerella
Textuláridos
Moluscos

Portandense-Valanginiense

✓ 571

Micrita algo arcillosa

Ostrácodos
Ophtalmidiidos
Textuláridos
Milióolidos
Moluscos

Portandense-Valanginiense

✓ 570

Micrita .

Caráceas
Ostrácodos
Glomospita
Ophtalmidiidos
Moluscos

Portandense-Valanginiense

Ostrácodos
Cuneolina
Ataxophrágmidos
Eggerella
Textuláridos
Moluscos

Portandense-Valanginiense

✓ 571

Micrita algo arcillosa

Ostrácodos
Ophtalmidiidos
Textuláridos
Milióolidos
Moluscos

Portandense-Valanginiense

✓ 570

Micrita .

Caráceas
Ostrácodos
Glomospita
Ophtalmidiidos
Moluscos

Portandense-Valanginiense

10B

-20887

E. N. «ADARO»
LABORATORIO DE MICROPALEONTOLOGIA
ESTRATIGRAFICA

2235-AD-LG

CORTE DESDE LA LOMA DEL MIRANDANTE AL
ARROYO LOS ANCHOS

(Las muestras van de abajo a arriba)

574

Dolosparita

No se observan restos fósiles

Edad indeterminada

573

Micrita algo arenosa con vetillas de esparita.

Caráceas

Ostrácodos

Miliólidos

Textuláridos

Feurtillia ?

Moluscos y Equinodermos

Portlandense-Valanginiense

572

Biomicrita algo arenosa

Caráceas

Miliólidos

10B

-20887

E. N. «ADARO»
LABORATORIO DE MICROPALEONTOLOGIA
ESTRATIGRAFICA

2235-AD-LG

CORTE DESDE LA LOMA DEL MIRANDANTE AL
ARROYO LOS ANCHOS

(Las muestras van de abajo a arriba)

574

Dolosparita

No se observan restos fósiles

Edad indeterminada

573

Micrita algo arenosa con vetillas de esparita.

Caráceas

Ostrácodos

Miliólidos

Textuláridos

Feurtillia ?

Moluscos y Equinodermos

Portlandense-Valanginiense

572

Biomicrita algo arenosa

Caráceas

Miliólidos

10B

-20887

E. N. «ADARO»
LABORATORIO DE MICROPALEONTOLOGIA
ESTRATIGRAFICA

2235-AD-LG

CORTE DESDE LA LOMA DEL MIRANDANTE AL
ARROYO LOS ANCHOS

(Las muestras van de abajo a arriba)

574

Dolosparita

No se observan restos fósiles

Edad indeterminada

573

Micrita algo arenosa con vetillas de esparita.

Caráceas

Ostrácodos

Miliólidos

Textuláridos

Feurtillia ?

Moluscos y Equinodermos

Portlandense-Valanginiense

572

Biomicrita algo arenosa

Caráceas

Miliólidos

-20887

R. E. ADAMS, J. C. Mc
LABORATORIO DE MICROFALGAS
ESTRATÉGICA

11B

Muestras cogidas de techo a muro

22-35-AD-LG

X 575

Bicintraparita arenosa.

Lituólidos

Ataxophrágmidos

Moluscos y Equinodermos

¿ Barremiense superior - Aptense ?

X 576

Biosparita de Orbitolinas.

Neotrocholina

Moluscos y Equinodermos

Dasycladáceas

Bacinella irregularis ?

-20887

R. E. ADAMS, J. C. Mc
LABORATORIO DE MICROFALGAS
ESTRATIGRAFIA

11B

Muestras cogidas de techo a muro

22-35-AD-LG

X 575

Bicintraparita arenosa.

Lituólidos

Ataxophrágmidos

Moluscos y Equinodermos

¿ Barremiense superior - Aptense ?

X 576

Biosparita de Orbitolinas.

Neotrocholina

Moluscos y Equinodermos

Dasycladáceas

Bacinella irregularis ?

Barremiense superior - Aptense

X 577

Biointrasparita de Orbitolinas.

Moluscos y Equinodermos

Dasycladáceas

Corales

Bacinella irregularis

Lagénidos

Neomeris

Moluscos y Equinodermos

Barremiense superior - Aptense

✓ 579

Biomicrota de Orbitolinas.

Palorbitolina lenticularis

Daxia

Lagénidos

Corales

Ataxophrágmiidos

Moluscos y Equinodermos

Barremiense superior - Aptense

X 577

Biointrasparita de Orbitolinas.

Moluscos y Equinodermos

Dasycladáceas

Corales

Bacinella irregularis

Lagénidos

Neomeris

Moluscos y Equinodermos

Barremiense superior - Aptense

✓ 579

Biomicrita de Orbitolinas.

Palorbitolina lenticularis

Daxia

Lagénidos

Corales

Ataxophrágmiidos

Moluscos y Equinodermos

Barremiense sup. - Aptense inferior

(probable Bedouliense)

5 8 0 1

El residuo de levigación está formado por trozos de -
marga.

Se determinan:

Orbitolina spp.

Barremiense superior - Aptense inferior

(por posición estratigráfica)

5 8 1

Biomícrita de Orbitolinas.

Neotrocholina cf. valdensis

Lagénidos

Moluscos y Equinodermos

Barremiense superior - Aptense inferior

(por posición estratigráfica)

5 8 2

Biosparita arenosa de Orbitolinas.

Moluscos y Equinodermos

Barremiense superior - Aptense inferior

(por posición estratigráfica)

5 8 3

Biomícrita.

Textuláridos

Barremiense sup. - Aptense inferior

(probable Bedouliense)

5 8 0 1

El residuo de levigación está formado por trozos de -
marga.

Se determinan:

Orbitolina spp.

Barremiense superior - Aptense inferior

(por posición estratigráfica)

5 8 1

Biomícrita de Orbitolinas.

Neotrocholina cf. valdensis

Lagénidos

Moluscos y Equinodermos

Barremiense superior - Aptense inferior

(por posición estratigráfica)

5 8 2

Biosparita arenosa de Orbitolinas.

Moluscos y Equinodermos

Barremiense superior - Aptense inferior

(por posición estratigráfica)

5 8 3

Biomícrita.

Textuláridos

Barremiense sup. - Aptense inferior

(probable Bedouliense)

5 8 0 1

El residuo de levigación está formado por trozos de -
marga.

Se determinan:

Orbitolina spp.

Barremiense superior - Aptense inferior

(por posición estratigráfica)

5 8 1

Biomicrita de Orbitolinas.

Neotrocholina cf. valdensis

Lagénidos

Moluscos y Equinodermos

Barremiense superior - Aptense inferior

(por posición estratigráfica)

5 8 2

Biosparita arenosa de Orbitolinas.

Moluscos y Equinodermos

Barremiense superior - Aptense inferior

(por posición estratigráfica)

5 8 3

Biomicrita.

Textuláridos

Barremiense sup. - Aptense inferior

(probable Bedouliense)

5 8 0 1

El residuo de levigación está formado por trozos de -
marga.

Se determinan:

Orbitolina spp.

Barremiense superior - Aptense inferior

(por posición estratigráfica)

5 8 1

Biomícrita de Orbitolinas.

Neotrocholina cf. valdensis

Lagénidos

Moluscos y Equinodermos

Barremiense superior - Aptense inferior

(por posición estratigráfica)

5 8 2

Biosparita arenosa de Orbitolinas.

Moluscos y Equinodermos

Barremiense superior - Aptense inferior

(por posición estratigráfica)

5 8 3

Biomícrita.

Textuláridos

Ostrácodos
 Miliólidos
 Orbitolínidos
 Moluscos y Equinodermos

Barremiense superior - Aptense inferior
 (por posición estratigráfica)

× 5 8 4

Biogravelsparita.

Miliólidos
 Choffatella
 Permocalculus
 Sabaudia minuta
 Textuláridos
 Verneulínidos
 Orbitolínidos (raros)
 Moluscos y Equinodermos

Barremiense superior - Aptense inferior
 (por posición estratigráfica)

× 5 8 6

Biointramicrita.

Sabaudia minuta
 Miliólidos
 Orbitolinopsis
 Pseudocyclamina
 Cuneolina
 Massilina
 Boueina

Ostrácodos
 Miliólidos
 Orbitolínidos
 Moluscos y Equinodermos

Barremiense superior - Aptense inferior
 (por posición estratigráfica)

X 5 8 4

Biogravelsparita.

Miliólidos
 Choffatella
 Permocalculus
 Sabaudia minuta
 Textuláridos
 Verneulínidos
 Orbitolínidos (raros)
 Moluscos y Equinodermos

Barremiense superior - Aptense inferior
 (por posición estratigráfica)

X 5 8 6

Biointramicrita.

Sabaudia minuta
 Miliólidos
 Orbitolinopsis
 Pseudocyclamina
 Cuneolina
 Massilina
 Boueina

Ataxophrágmidos
 Nautiloculina
 Mayncina ?
 Moluscos y Equinodermos
 Anélidos
 Pianella

Barremiense superior - Aptense inferior
 (por posición estratigráfica)

✓ 5 8 7

Gravelsparita.

Miliólidos
 Orbitolínidos (Parakoskinolina sunni-
 landensis elongata en-
 tre ellos)
 Moluscos y Equinodermos

Barremiense superior - Aptense inferior

5 8 8

Gravelmicrosparita.

Miliólidos
 Moluscos y Equinodermos

Barremiense - Aptense inferior

5 9 0 L

El residuo de levigación está formado por trozos de marga.

Se observan:

Tubos calizos de algas
 Fragmentos de oogenios de Characea
 Sabaudia minuta

Barremiense - Aptense inferior
 (por posición estratigráfica)

Ataxophrágmidos
 Nautiloculina
 Mayncina ?
 Moluscos y Equinodermos
 Anélidos
 Pianella

Barremiense superior - Aptense inferior
 (por posición estratigráfica)

✓ 5 8 7

Gravelsparita.

Miliólidos
 Orbitolínidos (Parakoskinolina sunni-
 landensis elongata en-
 tre ellos)
 Moluscos y Equinodermos

Barremiense superior - Aptense inferior

5 8 8

Gravelmicrosparita.

Miliólidos
 Moluscos y Equinodermos

Barremiense - Aptense inferior

5 9 0 L

El residuo de levigación está formado por trozos de marga.

Se observan:

Tubos calizos de algas
 Fragmentos de oogenios de Characea
 Sabaudia minuta

Barremiense - Aptense inferior
 (por posición estratigráfica)

Ataxophrágmidos
 Nautiloculina
 Mayncina ?
 Moluscos y Equinodermos
 Anélidos
 Pianella

Barremiense superior - Aptense inferior
 (por posición estratigráfica)

✓ 5 8 7

Gravelsparita.

Miliólidos
 Orbitolínidos (Parakoskinolina sunni-
 landensis elongata en-
 tre ellos)
 Moluscos y Equinodermos

Barremiense superior - Aptense inferior

5 8 8

Gravelmicrosparita.

Miliólidos
 Moluscos y Equinodermos

Barremiense - Aptense inferior

5 9 0 L

El residuo de levigación está formado por trozos de marga.

Se observan:

Tubos calizos de algas
 Fragmentos de oogenios de Characea
 Sabaudia minuta

Barremiense - Aptense inferior
 (por posición estratigráfica)

591

Biomicrita.

Miliólidos
Boueina
Daxia
Massilina
Permocalculus
Ostrácodos
Pianella
Moluscos y Equinodermos

Barremiense - Aptense inferior

592

Micrita.

Ostrácodos
Moluscos
Caráceas

Neocomiense - Aptense inferior

594

Intramicrita.

Miliólidos
Ostrácodos
Moluscos
Glomospira
Textuláridos
Ataxophrágmidos
Caráceas

591

Biomicrita.

Miliólidos
Boueina
Daxia
Massilina
Permocalculus
Ostrácodos
Pianella
Moluscos y Equinodermos

Barremiense - Aptense inferior

592

Micrita.

Ostrácodos
Moluscos
Caráceas

Neocomiense - Aptense inferior

594

Intramicrita.

Miliólidos
Ostrácodos
Moluscos
Glomospira
Textuláridos
Ataxophrágmidos
Caráceas

591

Biomicrita.

Miliólidos
Boueina
Daxia
Massilina
Permocalculus
Ostrácodos
Pianella
Moluscos y Equinodermos

Barremiense - Aptense inferior

592

Micrita.

Ostrácodos
Moluscos
Caráceas

Neocomiense - Aptense inferior

594

Intramicrita.

Miliólidos
Ostrácodos
Moluscos
Glomospira
Textuláridos
Ataxophrágmidos
Caráceas

Daxia ?

Lithocodium aggregatum ?

Neocomiense - Aptense inferior

596

Biomicrofita, lacustre

Moluscos

Caráceas

Ostrácodos

Neocomiense - Aptense inferior

597

Microfita, lacustre. Algo de cuarzo detrítico.

Caráceas

Ostrácodos

Moluscos

Neocomiense - Aptense inferior

598

Biomicrofita lacustre salobre. Algo de cuarzo detrítico.

Caráceas

Moluscos

Miliólidos

Ataxophrágmiidos

¿ Orbitolinidae ?

Moluscos

Neocomiense - Aptense inferior

Daxia ?

Lithocodium aggregatum ?

Neocomiense - Aptense inferior

596

Biomicrota, lacustre

Moluscos

Caráceas

Ostrácodos

Neocomiense - Aptense inferior

597

Microta, lacustre. Algo de cuarzo detrítico.

Caráceas

Ostrácodos

Moluscos

Neocomiense - Aptense inferior

598

Biomicrota lacustre salobre. Algo de cuarzo detrítico.

Caráceas

Moluscos

Miliólidos

Ataxophrágmiidos

¿ Orbitolinidae ?

Moluscos

Neocomiense - Aptense inferior

Daxia ?

Lithocodium aggregatum ?

Neocomiense - Aptense inferior

5 9 6

Biomicrota, lacustre

Moluscos

Caráceas

Ostrácodos

Neocomiense - Aptense inferior

5 9 7

Microta, lacustre. Algo de cuarzo detrítico.

Caráceas

Ostrácodos

Moluscos

Neocomiense - Aptense inferior

5 9 8

Biomicrota lacustre salobre. Algo de cuarzo detrítico.

Caráceas

Moluscos

Miliólidos

Ataxophrágmidos

¿ Orbitolinidae ?

Moluscos

Neocomiense - Aptense inferior

X 599

Biomicrota arenosa.

Ostrácodos
Caráceas
Lagénidos
Miliólidos
Cayeuxia
Textuláridos
Moluscos y Equinodermos
Mayncina ?

Neocomiense - Aptense inferior

X 600

Micrita lacustre.

Caráceas
Ostrácodos
Moluscos

Neocomiense - Aptense inferior

22-35-AD-LG

Puente_sobre_el_río_Madera

X 601

Biointramicrita arenosa.

Miliólidos
Trocholina
Textuláridos
Ostrácodos

X 599

Biomicrota arenosa.

Ostrácodos
Caráceas
Lagénidos
Miliólidos
Cayeuxia
Textuláridos
Moluscos y Equinodermos
Mayncina ?

Neocomiense - Aptense inferior

X 600

Micrita lacustre.

Caráceas
Ostrácodos
Moluscos

Neocomiense - Aptense inferior

22-35-AD-LG

Puente_sobre_el_río_Madera

X 601

Biointramicrita arenosa.

Miliólidos
Trocholina
Textuláridos
Ostrácodos

X 599

Biomicrota arenosa.

Ostrácodos
Caráceas
Lagénidos
Miliólidos
Cayeuxia
Textuláridos
Moluscos y Equinodermos
Mayncina ?

Neocomiense - Aptense inferior

X 600

Micrita lacustre.

Caráceas
Ostrácodos
Moluscos

Neocomiense - Aptense inferior

22-35-AD-LG

Puente_sobre_el_río_Madera

X 601

Biointramicrita arenosa.

Miliólidos
Trocholina
Textuláridos
Ostrácodos

F. M. ...
...

- Permocalculus
- Pseudocyclammina lituus
- Acicularia
- Moluscos y Equinodermos

Berriasiense - Valanginiense inferior

X 602

Biogravelmicrita arenosa.

- Pseudocyclammina lituus
- Trocholina alpina
- Trocholina elongata
- Miliólidos
- Ostrácodos
- Permocalculus
- Cayaxia
- Alveosepta
- Nautiloculina
- Feurtillia frequens ?
- Dasycladáceas
- Moluscos y Equinodermos
- Alveosepta jaccardi (resedimentada)

Berriasiense - Valanginiense inferior

X 604

Micrita salobre-lacustre

Miliólidos

Ostrácodos

Caráceas

Moluscos

Aptense-Albense

603

Biomicrita

Miliólidos

Ostrácodos

Lagénidos

Dasycladáceas

Ataxophrágmiidos

Moluscos y Equinodermos

Aptense-Albense

La serie de 621 á 633 está tomada en el otro flanco del anticlinal y va de abajo a arriba.

X 621

Intramicrita

Moluscos y Equinodermos

¿Valanqiniense? (por posición estratigráfica está situada entre 619 y 620)

X 604

Micrita salobre-lacustre

Miliólidos

Ostrácodos

Caráceas

Moluscos

Aptense-Albense

603

Biomicrita

Miliólidos

Ostrácodos

Lagénidos

Dasycladáceas

Ataxophrágmiidos

Moluscos y Equinodermos

Aptense-Albense

La serie de 621 á 633 está tomada en el otro flanco del anticlinal y va de abajo a arriba.

X 621

Intramicrita

Moluscos y Equinodermos

¿Valanqiniense? (por posición estratigráfica está situada entre 619 y 620)

X 608

Biogravelsparita de Orbitolinas

Miliólidos
 Ataxophrágmidos
 Cuneolina
 Mayncina ?
 Ostrácodos
 Simplorbitolina
 Moluscos y Equinodermos

AptenseX 607

Biomicrita de Orbitolinas

Simplorbitolina aff. manasi
 Miliólidos
 Ataxophrágmidos
 Iraquia cf. simplex
 Ataxophrágmidos
 Textuláridos
 Cuneolina
 Moluscos

Aptense (superior probable)606

Pelmicrita lacustre

Caráceas
 Ostrácodos
 Moluscos

Aptense-Albense

X 608

Biogravelsparita de Orbitolinas

Miliólidos
 Ataxophrágmidos
 Cuneolina
 Mayncina ?
 Ostrácodos
 Simplorbitolina
 Moluscos y Equinodermos

AptenseX 607

Biomicrita de Orbitolinas

Simplorbitolina aff. manasi
 Miliólidos
 Ataxophrágmidos
 Iraquia cf. simplex
 Ataxophrágmidos
 Textuláridos
 Cuneolina
 Moluscos

Aptense (superior probable)606

Pelmicrita lacustre

Caráceas
 Ostrácodos
 Moluscos

Aptense-Albense

X 608

Biogravelsparita de Orbitolinas

Miliólidos
 Ataxophrágmidos
 Cuneolina
 Mayncina ?
 Ostrácodos
 Simplorbitolina
 Moluscos y Equinodermos

AptenseX 607

Biomicrita de Orbitolinas

Simplorbitolina aff. manasi
 Miliólidos
 Ataxophrágmidos
 Iraquia cf. simplex
 Ataxophrágmidos
 Textuláridos
 Cuneolina
 Moluscos

Aptense (superior probable)606

Pelmicrita lacustre

Caráceas
 Ostrácodos
 Moluscos

Aptense-Albense

X 612

Pelmicrita en alternancia con bandas más o menos recristalizadas.

Ophtalmídiidos

Solenopora?

Barremiense-Aptense (por posición estratigráfica)

Y 611

Biopelmicrita con esparita y Orbitolinas

Massilina

Miliólidos

Sabaudia minuta

Textuláridos

Ataxophrágmidos

Cuneolina

Ostrácodos

Orbitolina aff. carochi

Simplorbitolina

Moluscos

Aptense (superior probable)

✓ 610

Micrita salobre-lacustre

Ophtalmídiidos

Caráceas

Ostrácodos

Moluscos

Aptense (por posición estratigráfica)

X 612

Pelmicrita en alternancia con bandas más o menos recristalizadas.

Ophtalmídiidos

Solenopora?

Barremiense-Aptense (por posición estratigráfica)

Y 611

Biopelmicrita con esparita y Orbitolinas

Massilina

Miliólidos

Sabaudia minuta

Textuláridos

Ataxophrágmidos

Cuneolina

Ostrácodos

Orbitolina aff. carochi

Simplorbitolina

Moluscos

Aptense (superior probable)

✓ 610

Micrita salobre-lacustre

Ophtalmídiidos

Caráceas

Ostrácodos

Moluscos

Aptense (por posición estratigráfica)

X 612

Pelmicrita en alternancia con bandas más o menos recristalizadas.

Ophtalmídiidos

Solenopora?

Barremiense-Aptense (por posición estratigráfica)

Y 611

Biopelmicrita con esparita y Orbitolinas

Massilina

Miliólidos

Sabaudia minuta

Textuláridos

Ataxophrágmidos

Cuneolina

Ostrácodos

Orbitolina aff. carochi

Simplorbitolina

Moluscos

Aptense (superior probable)

✓ 610

Micrita salobre-lacustre

Ophtalmídiidos

Caráceas

Ostrácodos

Moluscos

Aptense (por posición stratigráfica)

E. N. CADARON
 LEGISLACIÓN Y POLÍTICA ECONÓMICA
 DE ESPAÑA

x 615

Biomicrota

Miliólidos

Caráceas

Ostrácodos

Moluscos

Barremiense-Aptense (por posición estrati-
gráfica)

x 614

Microta arenosa

Moluscos

Ostrácodos

Choffatella ?

Permocalculus

Ophtalmídidos

Barremiense-Aptense (por posición estrati-
gráfica)

x 613

Biomicrota

Textuláridos

Ostrácodos

Ophtalmídidos

Caráceas

Moluscos

Barremiense-Aptense (por posición estrati-
gráfica)

E. N. CÁDIZ
 LEGISLACIÓN DE LA REPÚBLICA
 DE ESPAÑA

x 615

Biomicrota

Miliólidos

Caráceas

Ostrácodos

Moluscos

Barremiense-Aptense (por posición estrati-
gráfica)

x 614

Microta arenosa

Moluscos

Ostrácodos

Choffatella ?

Permocalculus

Ophtalmídidos

Barremiense-Aptense (por posición estrati-
gráfica)

x 613

Biomicrota

Textuláridos

Ostrácodos

Ophtalmídidos

Caráceas

Moluscos

Barremiense-Aptense (por posición estrati-
gráfica)

E. N. CÁDIZ
 LEGISLACIÓN
 DE LA REPÚBLICA
 DE ESPAÑA

x 615

Biomicrota

Miliólidos

Caráceas

Ostrácodos

Moluscos

Barremiense-Aptense (por posición estrati-
gráfica)

x 614

Microta arenosa

Moluscos

Ostrácodos

Choffatella ?

Permocalculus

Ophtalmídidos

Barremiense-Aptense (por posición estrati-
gráfica)

x 613

Biomicrota

Textuláridos

Ostrácodos

Ophtalmídidos

Caráceas

Moluscos

Barremiense-Aptense (por posición estrati-
gráfica)

Clypeina cf. lucasi
Moluscos y Equinodermos

Microfacies de aspecto Valanginiense

618

Biointrasparrudita con algunos granos de cuarzo, gruesos.

Lagénidos
Cylindroporella
Moluscos, Equinodermos y Briozoos
Trocholina
Dasycladáceas

Neocomiense-Barremiense

617

Biomicrosparita

Moluscos, Equinodermos
Cladocoropsis ?

Neocomiense-Barremiense

616

Biointrasparita arenosa

Moluscos, Equinodermos y Braquiópodos
¿Orbitolínidos?
Cladocoropsis ?

Neocomiense-Barremiense

Clypeina cf. lucasi
Moluscos y Equinodermos

Microfacies de aspecto Valanginiense

618

Biointrasparrudita con algunos granos de cuarzo, gruesos.

Lagénidos
Cylindroporella
Moluscos, Equinodermos y Briozoos
Trocholina
Dasycladáceas

Neocomiense-Barremiense

617

Biomicrosparita

Moluscos, Equinodermos
Cladocoropsis ?

Neocomiense-Barremiense

616

Biointrasparita arenosa

Moluscos, Equinodermos y Braquiópodos
¿Orbitolínidos?
Cladocoropsis ?

Neocomiense-Barremiense

Clypeina cf. lucasi
Moluscos y Equinodermos

Microfacies de aspecto Valanginiense

618

Biointrasparrudita con algunos granos de cuarzo, gruesos.

Lagénidos
Cylindroporella
Moluscos, Equinodermos y Briozoos
Trocholina
Dasycladáceas

Neocomiense-Barremiense

617

Biomicrosparita

Moluscos, Equinodermos
Cladocoropsis ?

Neocomiense-Barremiense

616

Biointrasparita arenosa

Moluscos, Equinodermos y Braquiópodos
¿Orbitolínidos?
Cladocoropsis ?

Neocomiense-Barremiense

135

2235-AD-LG

CORTE ENTRE LA CARRETERA DE PONTONES Y CABEZA
GORDA, POR EL CAMINO DE LA FUENTE DEL TEJO .-

La serie de 620 á 603 va de más antigua a más moderna
y corresponde al flanco oeste de un anticlinal.

620

Biogravelmicrita ligeramente arenosa.

- Ataxophrágmidos
- Ostrácodos
- Lagénidos
- Anélidos
- Moluscos y Equinodermos

¿Valanginiense?

619

Biointramicrita

- Miliólidos
- Ataxophrágmidos
- Trocholina alpina
- Nautiloculina
- Marinella lugeoni
- Trocholina cf. elongata
- Ostrácodos
- Actinoporella
- Permocalculus

135

2235-AD-LG

CORTE ENTRE LA CARRETERA DE PONTONES Y CABEZA
GORDA, POR EL CAMINO DE LA FUENTE DEL TEJO .-

La serie de 620 á 603 va de más antigua a más moderna
y corresponde al flanco oeste de un anticlinal.

620

Biogravelmicrita ligeramente arenosa.

- Ataxophrágmidos
- Ostrácodos
- Lagénidos
- Anélidos
- Moluscos y Equinodermos

¿Valanginiense?

619

Biointramicrita

- Miliólidos
- Ataxophrágmidos
- Trocholina alpina
- Nautiloculina
- Marinella lugeoni
- Trocholina cf. elongata
- Ostrácodos
- Actinoporella
- Permocalculus

X 604

Micrita salobre-lacustre

Miliólidos

Ostrácodos

Caráceas

Moluscos

Aptense-Albense

603

Biomicrita

Miliólidos

Ostrácodos

Lagénidos

Dasycladáceas

Ataxophrágmiidos

Moluscos y Equinodermos

Aptense-Albense

La serie de 621 á 633 está tomada en el otro flanco del anticlinal y va de abajo a arriba.

X 621

Intramicrita

Moluscos y Equinodermos

¿Valanqiniense? (por posición estratigráfica está situada entre 619 y 620)

E. N. "ADARO"
 LABORATORIO DE PALEONTOLOGIA
 Y GEOLOGIA

X 622

Esparita arenosa

Moluscos

Situada al nivel de 619

Valanginiense ?

✓ 623

Dolosparita algo arenosa

Nivel equivalente más o menos a 619

Valanginiense probable

✓ 624

Biolithita coralígena

Corales

Moluscos y Equinodermos

Por posición estratigráfica es equivalente a 617, 618

Neocomiense-Barremiense

625

Semejante a 624

Neocomiense-Barremiense

E. N. "ADARO"
 LABORATORIO DE PALEONTOLOGIA
 INSTITUTO VENEZOLANO DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS

X 622

Esparita arenosa

Moluscos

Situada al nivel de 619

Valanginiense ?

✓ 623

Dolosparita algo arenosa

Nivel equivalente más o menos a 619

Valanginiense probable

✓ 624

Biolithita coralígena

Corales

Moluscos y Equinodermos

Por posición estratigráfica es equivalente a 617, 618

Neocomiense-Barremiense

625

Semejante a 624

Neocomiense-Barremiense

E. N. "ADARO"
 LABORATORIO DE PALEONTOLOGIA
 Y GEOLOGIA

X 622

Esparita arenosa

Moluscos

Situada al nivel de 619

Valanginiense ?

✓ 623

Dolosparita algo arenosa

Nivel equivalente más o menos a 619

Valanginiense probable

✓ 624

Biolithita coralígena

Corales

Moluscos y Equinodermos

Por posición estratigráfica es equivalente a 617, 618

Neocomiense-Barremiense

625

Semejante a 624

Neocomiense-Barremiense

E. N. "ADARO"
 LABORATORIO DE PALEONTOLOGIA
 INSTITUTO VENEZOLANO DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS

X 622

Esparita arenosa

Moluscos

Situada al nivel de 619

Valanginiense ?

✓ 623

Dolosparita algo arenosa

Nivel equivalente más o menos a 619

Valanginiense probable

✓ 624

Biolithita coralígena

Corales

Moluscos y Equinodermos

Por posición estratigráfica es equivalente a 617, 618

Neocomiense-Barremiense

625

Semejante a 624

Neocomiense-Barremiense

X 626

Biomicrita

Moluscos y Equinodermos

Dasycladáceas?

Nivel stratigráfico equivalente a 617,
618.Neocomiense-BarremienseX 629

Biomicrita

Textuláridos

Miliólidos

Ostrácodos

Sabaudia minuta

Orbitolinopsis cf. flandrini

Dasycladáceas (Macroporella?)

Ataxophrágmidos

¿Parakoskinolina cf. sunnilandensis ?

Moluscos y Equinodermos

¿Barremiense sup.?630

Pelmicrita de aspecto laguno-lacustre

Gasterópodos

Barremiense sup. -Aptense

X 626

Biomicrita

Moluscos y Equinodermos

Dasycladáceas?

Nivel stratigráfico equivalente a 617,
618.Neocomiense-BarremienseX 629

Biomicrita

Textuláridos

Miliólidos

Ostrácodos

Sabaudia minuta

Orbitolinopsis cf. flandrini

Dasycladáceas (Macroporella?)

Ataxophrágmidos

¿Parakoskinolina cf. sunnilandensis ?

Moluscos y Equinodermos

¿Barremiense sup.?630

Pelmicrita de aspecto laguno-lacustre

Gasterópodos

Barremiense sup. -Aptense

X 626

Biomicrita

Moluscos y Equinodermos

Dasycladáceas?

Nivel stratigráfico equivalente a 617,
618.Neocomiense-BarremienseX 629

Biomicrita

Textuláridos

Miliólidos

Ostrácodos

Sabaudia minuta

Orbitolinopsis cf. flandrini

Dasycladáceas (Macroporella?)

Ataxophrágmidos

¿Parakoskinolina cf. sunnilandensis ?

Moluscos y Equinodermos

¿Barremiense sup.?630

Pelmicrita de aspecto laguno-lacustre

Gasterópodos

Barremiense sup. -Aptense

X 631

Biomicrodita arenosa

Ostrácodos
Cuneolina
Ataxophrágmidos
Ethelia alba
Miliólidos
Moluscos y Equinodermos
Sabaudia minuta

Probable Aptense

y 632

Micrita lacustre

Caráceas
Ostrácodos
Moluscos

Edad indeterminada

633

Micrita

Ophtalmídidos
Ostrácodos
Moluscos

Edad indeterminada

X 631

Biomicrodita arenosa

Ostrácodos

Cuneolina

Ataxophrágmidos

Ethelia alba

Miliólidos

Moluscos y Equinodermos

Sabaudia minuta

Probable Aptense

y 632

Micrita lacustre

Caráceas

Ostrácodos

Moluscos

Edad indeterminada

633

Micrita

Ophtalmídidos

Ostrácodos

Moluscos

Edad indeterminada

X 631

Biomicrodita arenosa

Ostrácodos

Cuneolina

Ataxophrágmidos

Ethelia alba

Miliólidos

Moluscos y Equinodermos

Sabaudia minuta

Probable Aptense

y 632

Micrita lacustre

Caráceas

Ostrácodos

Moluscos

Edad indeterminada

633

Micrita

Ophtalmídidos

Ostrácodos

Moluscos

Edad indeterminada

12B

E. N. «ADARO»
LABORATORIO DE MICROPALEONTOLOGIA
BIOSTRATIGRAFIA

-20887

✓ 22-35-AD-LG-634

Biomicrorita algo arenosa.

Se determinan: Lithothamnium

Equinodermos

Moluscos

Amphisteginas

Operculinas

Anomalínidos

Elphidium

Rotálidos

Radiolarios

Orbulínidos

Miogypsinas

Briozoos

Globigerinas

Burdigaliense superior-Langhiense inferior

✓ 22-35-AD-LG-635

Biomicrorita algo arenosa. Parece que existe algo de rese
dimentación del Cretácico y Eoceno.

Se determinan: Radiolarios

Equinodermos

Moluscos

Briozoos

Lithothamnium

Globigerinoides

12B

E. N. «ADARO»
LABORATORIO DE MICROPALEONTOLOGIA
BIOSTRATIGRAFIA

-20887

✓ 22-35-AD-LG-634

Biomicrorita algo arenosa.

Se determinan: Lithothamnium

Equinodermos

Moluscos

Amphisteginas

Operculinas

Anomalínidos

Elphidium

Rotálidos

Radiolarios

Orbulínidos

Miogypsinas

Briozoos

Globigerinas

Burdigaliense superior-Langhiense inferior

✓ 22-35-AD-LG-635

Biomicrorita algo arenosa. Parece que existe algo de rese
dimentación del Cretácico y Eoceno.

Se determinan: Radiolarios

Equinodermos

Moluscos

Briozoos

Lithothamnium

Globigerinoides

E. N. «ADARO»
LABORATORIO DE INVESTIGACIONES
ESTADÍSTICAS

Amphisteginas

Operculinas

Textuláridos

Lagénidos

¿Miogypsinas?

Elphidium

Burdigaliense superior-Langhiense inferior

X 22-35-AD-LG-636 ↓

El residuo de levigación, escasísimo, está formado por margas y cuarzo.

Se observan algunos minúsculos globigerínidos de imposible identificación.

Edad indeterminada.

X 22-35-AD-LG-637 ↓

El aspecto del residuo de levigación es el de haber sufrido un proceso de silicificación observándose algunas formas que quizás hayan sido orgánicas pero que son imposibles de reconocer.

Edad indeterminada.

E. N. «ADARO»
LABORATORIO DE INVESTIGACIONES
ESTADÍSTICAS

Amphisteginas

Operculinas

Textuláridos

Lagénidos

¿Miogypsinas?

Elphidium

Burdigaliense superior-Langhiense inferior

X 22-35-AD-LG-636 ↓

El residuo de levigación, escasísimo, está formado por margas y cuarzo.

Se observan algunos minúsculos globigerínidos de imposible identificación.

Edad indeterminada.

X 22-35-AD-LG-637 ↓

El aspecto del residuo de levigación es el de haber sufrido un proceso de silicificación observándose algunas formas que quizás hayan sido orgánicas pero que son imposibles de reconocer.

Edad indeterminada.

E. N. 4221
LABORATORIO DE MINERALOGÍA Y
ESTRATIGRAFÍA

✓ 23-35-AD-LG-642

Micrita lacustre

Gasterópodos

Ostrácodos

Caráceas

Aptense-Albense (por posición estratigráfica)

X 23-35-AD-LG-641

Micrita lacustre

Gasterópodos

Caráceas

Ostrácodos

Aptense-Albense (por posición estratigráfica)

X 23-35-AD-LG-640

Intramicrota lacustre

Gasterópodos

Ostrácodos

Caráceas

Aptense-Albense (por posición estratigráfica)

X 22-35-AD-LG-638 L

El residuo de levigación está formado, en su casi totalidad, por cuarzo.

Se determinan: tubos calizos de Algas

Gasterópodos

✓ 23-35-AD-LG-457

Dolomicrosparita y dolosparita de aspecto brechoide

No se observan restos fósiles

Edad indeterminada

E. N. 4221
LABORATORIO DE MINERALOGÍA Y
ESTRATIGRAFÍA

✓ 23-35-AD-LG-642

Micrita lacustre

Gasterópodos

Ostrácodos

Caráceas

Aptense-Albense (por posición estratigráfica)

X 23-35-AD-LG-641

Micrita lacustre

Gasterópodos

Caráceas

Ostrácodos

Aptense-Albense (por posición estratigráfica)

X 23-35-AD-LG-640

Intramicrota lacustre

Gasterópodos

Ostrácodos

Caráceas

Aptense-Albense (por posición estratigráfica)

X 22-35-AD-LG-638 L

El residuo de levigación está formado, en su casi totalidad, por cuarzo.

Se determinan: tubos calizos de Algas

Gasterópodos

✓ 23-35-AD-LG-457

Dolomicrosparita y dolosparita de aspecto brechoide

No se observan restos fósiles

Edad indeterminada

E. N. 4221
LABORATORIO DE MINERALOGÍA Y
ESTRATIGRAFÍA

✓ 23-35-AD-LG-642

Micrita lacustre

Gasterópodos

Ostrácodos

Caráceas

Aptense-Albense (por posición estratigráfica)

X 23-35-AD-LG-641

Micrita lacustre

Gasterópodos

Caráceas

Ostrácodos

Aptense-Albense (por posición estratigráfica)

X 23-35-AD-LG-640

Intramicrota lacustre

Gasterópodos

Ostrácodos

Caráceas

Aptense-Albense (por posición estratigráfica)

X 22-35-AD-LG-638 L

El residuo de levigación está formado, en su casi totalidad, por cuarzo.

Se determinan: tubos calizos de Algas

Gasterópodos

✓ 23-35-AD-LG-457

Dolomicrosparita y dolosparita de aspecto brechoide

No se observan restos fósiles

Edad indeterminada

E. N. 4221
LABORATORIO DE MINERALOGÍA Y
ESTRATIGRAFÍA

✓ 23-35-AD-LG-642

Micrita lacustre

Gasterópodos

Ostrácodos

Caráceas

Aptense-Albense (por posición estratigráfica)

X 23-35-AD-LG-641

Micrita lacustre

Gasterópodos

Caráceas

Ostrácodos

Aptense-Albense (por posición estratigráfica)

X 23-35-AD-LG-640

Intramicrota lacustre

Gasterópodos

Ostrácodos

Caráceas

Aptense-Albense (por posición estratigráfica)

X 22-35-AD-LG-638 L

El residuo de levigación está formado, en su casi totalidad, por cuarzo.

Se determinan: tubos calizos de Algas

Gasterópodos

✓ 23-35-AD-LG-457

Dolomicrosparita y dolosparita de aspecto brechoide

No se observan restos fósiles

Edad indeterminada

X 23-35-AD-LG-646

Micrita lacustre

Caráceas

Gasterópodos

Ostrácodos

Aptense por posición estratigráfica

X 23-35-AD-LG-645 L

El residuo de levigación está formado por trozos de marga.

Se determinan: tubos calizos de Algas

oogonios de Caráceas (entre ellos Atopochara
trivolvís)

Aptense

X 23-35-AD-LG-644

Micrita lacustre

Caráceas

Ostrácodos y Gasterópodos

Aptense-Albense (por posición estratigráfica)

X 23-35-AD-LG-643

Biomícrita lacustre

Caráceas

Ostrácodos

Moluscos

Aptense-Albense (por posición estratigráfica)

X 23-35-AD-LG-646

Micrita lacustre

Caráceas

Gasterópodos

Ostrácodos

Aptense por posición estratigráfica

X 23-35-AD-LG-645 L

El residuo de levigación está formado por trozos de marga.

Se determinan: tubos calizos de Algas

oogonios de Caráceas (entre ellos Atopochara
trivolvís)

Aptense

X 23-35-AD-LG-644

Micrita lacustre

Caráceas

Ostrácodos y Gasterópodos

Aptense-Albense (por posición estratigráfica)

X 23-35-AD-LG-643

Biomícrita lacustre

Caráceas

Ostrácodos

Moluscos

Aptense-Albense (por posición estratigráfica)

✓ 23-35-AD-LG-646

Micrita lacustre

Caráceas

Gasterópodos

Ostrácodos

Aptense por posición estratigráfica

✓ 23-35-AD-LG-645 L

El residuo de levigación está formado por trozos de marga.

Se determinan: tubos calizos de Algas

oogonios de Caráceas (entre ellos Atopochara
trivolvís)

Aptense

✓ 23-35-AD-LG-644

Micrita lacustre

Caráceas

Ostrácodos y Gasterópodos

Aptense-Albense (por posición estratigráfica)

✓ 23-35-AD-LG-643

Biomícrita lacustre

Caráceas

Ostrácodos

Moluscos

Aptense-Albense (por posición estratigráfica)

✓ 23-35-AD-LG-646

Micrita lacustre

Caráceas

Gasterópodos

Ostrácodos

Aptense por posición estratigráfica

✓ 23-35-AD-LG-645 L

El residuo de levigación está formado por trozos de marga.

Se determinan: tubos calizos de Algas

oogonios de Caráceas (entre ellos Atopochara
trivolvís)

Aptense

✓ 23-35-AD-LG-644

Micrita lacustre

Caráceas

Ostrácodos y Gasterópodos

Aptense-Albense (por posición estratigráfica)

✓ 23-35-AD-LG-643

Biomicrorita lacustre

Caráceas

Ostrácodos

Moluscos

Aptense-Albense (por posición estratigráfica)

✓ 23-35-AD-LG-653

Dismicrita con Gasterópodos, lacustre

Caráceas

Aptense por posición estratigráfica

✓ 23-35-AD-LG-652L

El residuo de levigación está formado por trozos de caliza,
caliza arcillosa y cuarzo.

Se determinan: tubos calizos de Algas

Equinodermos

Aptense por posición estratigráfica

✓ 23-35-AD-LG-650

Dolosparita

Raras esquirlas de Moluscos

Aptense por posición estratigráfica

✓ 23-35-AD-LG-649

Dolomicrita y dolosparita

Gasterópodos

Aptense por posición estratigráfica

✓ 23-35-AD-LG-648

Micrita lacustre

Caráceas

Gasterópodos

Aptense por posición estratigráfica

✓ 23-35-AD-LG-647

Micrita lacustre

Caráceas

Gasterópodos

Ostrácodos

Aptense por posición estratigráfica

✓ 23-35-AD-LG-653

Dismicrita con Gasterópodos, lacustre

Caráceas

Aptense por posición estratigráfica

✓ 23-35-AD-LG-652L

El residuo de levigación está formado por trozos de caliza,
caliza arcillosa y cuarzo.

Se determinan: tubos calizos de Algas

Equinodermos

Aptense por posición estratigráfica

✓ 23-35-AD-LG-650

Dolosparita

Raras esquirlas de Moluscos

Aptense por posición estratigráfica

✓ 23-35-AD-LG-649

Dolomicrita y dolosparita

Gasterópodos

Aptense por posición estratigráfica

✓ 23-35-AD-LG-648

Micrita lacustre

Caráceas

Gasterópodos

Aptense por posición estratigráfica

✓ 23-35-AD-LG-647

Micrita lacustre

Caráceas

Gasterópodos

Ostrácodos

Aptense por posición estratigráfica

✓ 23-35-AD-LG-653

Dismicrita con Gasterópodos, lacustre

Caráceas

Aptense por posición estratigráfica

✓ 23-35-AD-LG-652L

El residuo de levigación está formado por trozos de caliza, caliza arcillosa y cuarzo.

Se determinan: tubos calizos de Algas

Equinodermos

Aptense por posición estratigráfica

✓ 23-35-AD-LG-650

Dolosparita

Raras esquirlas de Moluscos

Aptense por posición estratigráfica

✓ 23-35-AD-LG-649

Dolomicrita y dolosparita

Gasterópodos

Aptense por posición estratigráfica

✓ 23-35-AD-LG-648

Micrita lacustre

Caráceas

Gasterópodos

Aptense por posición estratigráfica

✓ 23-35-AD-LG-647

Micrita lacustre

Caráceas

Gasterópodos

Ostrácodos

Aptense por posición estratigráfica

✓ 23-35-AD-LG-653

Dismicrita con Gasterópodos, lacustre

Caráceas

Aptense por posición estratigráfica

✓ 23-35-AD-LG-652L

El residuo de levigación está formado por trozos de caliza,
caliza arcillosa y cuarzo.

Se determinan: tubos calizos de Algas

Equinodermos

Aptense por posición estratigráfica

✓ 23-35-AD-LG-650

Dolosparita

Raras esquirlas de Moluscos

Aptense por posición estratigráfica

✓ 23-35-AD-LG-649

Dolomicrita y dolosparita

Gasterópodos

Aptense por posición estratigráfica

✓ 23-35-AD-LG-648

Micrita lacustre

Caráceas

Gasterópodos

Aptense por posición estratigráfica

✓ 23-35-AD-LG-647

Micrita lacustre

Caráceas

Gasterópodos

Ostrácodos

Aptense por posición estratigráfica

✓ 23-35-AD-LG-653

Dismicrita con Gasterópodos, lacustre

Caráceas

Aptense por posición estratigráfica

✓ 23-35-AD-LG-652L

El residuo de levigación está formado por trozos de caliza,
caliza arcillosa y cuarzo.

Se determinan: tubos calizos de Algas

Equinodermos

Aptense por posición estratigráfica

✓ 23-35-AD-LG-650

Dolosparita

Raras esquirlas de Moluscos

Aptense por posición estratigráfica

✓ 23-35-AD-LG-649

Dolomicrita y dolosparita

Gasterópodos

Aptense por posición estratigráfica

✓ 23-35-AD-LG-648

Micrita lacustre

Caráceas

Gasterópodos

Aptense por posición estratigráfica

✓ 23-35-AD-LG-647

Micrita lacustre

Caráceas

Gasterópodos

Ostrácodos

Aptense por posición estratigráfica

✓ 23-35-AD-LG-653

Dismicrita con Gasterópodos, lacustre

Caráceas

Aptense por posición estratigráfica

✓ 23-35-AD-LG-652L

El residuo de levigación está formado por trozos de caliza, caliza arcillosa y cuarzo.

Se determinan: tubos calizos de Algas

Equinodermos

Aptense por posición estratigráfica

✓ 23-35-AD-LG-650

Dolosparita

Raras esquirlas de Moluscos

Aptense por posición estratigráfica

✓ 23-35-AD-LG-649

Dolomicrita y dolosparita

Gasterópodos

Aptense por posición estratigráfica

✓ 23-35-AD-LG-648

Micrita lacustre

Caráceas

Gasterópodos

Aptense por posición estratigráfica

✓ 23-35-AD-LG-647

Micrita lacustre

Caráceas

Gasterópodos

Ostrácodos

Aptense por posición estratigráfica

23-35-AD-LG-659 L

El residuo de levigación está formado por trozos de caliza arcillosa, marga y gran cantidad de cuarzo.

Se determinan: tubos calizos de Algas

Aptense por posición estratigráfica

23-35-AD-LG-658 L

El residuo de levigación está formado por trozos de caliza, caliza arcillosa y cuarzo. Se observan algunos restos orgánicos muy mal conservados.

Se determinan: Ammodiscus sp.

Aptense por posición estratigráfica

✓ 23-35-AD-LG-656

Micrita algo arcillosa, lacustre

Caráceas

Moluscos

Aptense por posición estratigráfica

✓ 23-35-AD-LG-655

Biomicrocrita lacustre

Caráceas

Ostrácodos

Moluscos

Aptense por posición estratigráfica

✓ 23-35-AD-LG-654

Biomicrocrita lacustre

Caráceas

Ostrácodos

Moluscos

Aptense por posición estratigráfica

23-35-AD-LG-659 L

El residuo de levigación está formado por trozos de caliza arcillosa, marga y gran cantidad de cuarzo.

Se determinan: tubos calizos de Algas

Aptense por posición estratigráfica

23-35-AD-LG-658 L

El residuo de levigación está formado por trozos de caliza, caliza arcillosa y cuarzo. Se observan algunos restos orgánicos muy mal conservados.

Se determinan: Ammodiscus sp.

Aptense por posición estratigráfica

✓ 23-35-AD-LG-656

Micrita algo arcillosa, lacustre

Caráceas

Moluscos

Aptense por posición estratigráfica

✓ 23-35-AD-LG-655

Biomicrocrita lacustre

Caráceas

Ostrácodos

Moluscos

Aptense por posición estratigráfica

✓ 23-35-AD-LG-654

Biomicrocrita lacustre

Caráceas

Ostrácodos

Moluscos

Aptense por posición estratigráfica

23-35-AD-LG-659 L

El residuo de levigación está formado por trozos de caliza arcillosa, marga y gran cantidad de cuarzo.

Se determinan: tubos calizos de Algas

Aptense por posición estratigráfica

23-35-AD-LG-658 L

El residuo de levigación está formado por trozos de caliza, caliza arcillosa y cuarzo. Se observan algunos restos orgánicos muy mal conservados.

Se determinan: Ammodiscus sp.

Aptense por posición estratigráfica

✓ 23-35-AD-LG-656

Micrita algo arcillosa, lacustre

Caráceas

Moluscos

Aptense por posición estratigráfica

✓ 23-35-AD-LG-655

Biomicrocrita lacustre

Caráceas

Ostrácodos

Moluscos

Aptense por posición estratigráfica

✓ 23-35-AD-LG-654

Biomicrocrita lacustre

Caráceas

Ostrácodos

Moluscos

Aptense por posición estratigráfica

23-35-AD-LG-659 L

El residuo de levigación está formado por trozos de caliza arcillosa, marga y gran cantidad de cuarzo.

Se determinan: tubos calizos de Algas

Aptense por posición estratigráfica

23-35-AD-LG-658 L

El residuo de levigación está formado por trozos de caliza, caliza arcillosa y cuarzo. Se observan algunos restos orgánicos muy mal conservados.

Se determinan: Ammodiscus sp.

Aptense por posición estratigráfica

✓ 23-35-AD-LG-656

Micrita algo arcillosa, lacustre

Caráceas

Moluscos

Aptense por posición estratigráfica

✓ 23-35-AD-LG-655

Biomicrocrita lacustre

Caráceas

Ostrácodos

Moluscos

Aptense por posición estratigráfica

✓ 23-35-AD-LG-654

Biomicrocrita lacustre

Caráceas

Ostrácodos

Moluscos

Aptense por posición estratigráfica

23-35-AD-LG-659 L

El residuo de levigación está formado por trozos de caliza arcillosa, marga y gran cantidad de cuarzo.

Se determinan: tubos calizos de Algas

Aptense por posición estratigráfica

23-35-AD-LG-658 L

El residuo de levigación está formado por trozos de caliza, caliza arcillosa y cuarzo. Se observan algunos restos orgánicos muy mal conservados.

Se determinan: Ammodiscus sp.

Aptense por posición estratigráfica

✓ 23-35-AD-LG-656

Micrita algo arcillosa, lacustre

Caráceas

Moluscos

Aptense por posición estratigráfica

✓ 23-35-AD-LG-655

Biomicrocrita lacustre

Caráceas

Ostrácodos

Moluscos

Aptense por posición estratigráfica

✓ 23-35-AD-LG-654

Biomicrocrita lacustre

Caráceas

Ostrácodos

Moluscos

Aptense por posición estratigráfica

X 23-35-AD-LG-664

Biomicrorita algo arenosa

Miliólidos
Anélidos
Ostrácodos
Textuláridos
Moluscos
Aptense

X 23-35-AD-LG-663

Micrita algo arenosa

Ostrácodos
Textuláridos
Miliólidos
Moluscos
Aptense

X 23-35-AD-LG-662L

El residuo de levigación está formado por trozos de margas algo arenosa.

Se determinan: tubos calizos de Algas

Gasterópodos

Caráceas (entre ellas *Atopochara trivolvis*)

Aptense

X 23-35-AD-LG-381

Intrasparita

Cylindroporella sudgeni
Moluscos y Equinodermos

Esta muestra es aislada y se corresponde lateralmente con el paquete 678-660

Aptense

X 23-35-AD-LG-664

Biomicrorita algo arenosa

Miliólidos
Anélidos
Ostrácodos
Textuláridos
Moluscos
Aptense

X 23-35-AD-LG-663

Micrita algo arenosa

Ostrácodos
Textuláridos
Miliólidos
Moluscos
Aptense

X 23-35-AD-LG-662L

El residuo de levigación está formado por trozos de margas algo arenosa.

Se determinan: tubos calizos de Algas

Gasterópodos

Caráceas (entre ellas *Atopochara trivolvis*)

Aptense

X 23-35-AD-LG-381

Intrasparita

Cylindroporella sudgeni
Moluscos y Equinodermos

Esta muestra es aislada y se corresponde lateralmente con el paquete 678-660

Aptense

X 23-35-AD-LG-664

Biomicrorita algo arenosa

Miliólidos
Anélidos
Ostrácodos
Textuláridos
Moluscos
Aptense

X 23-35-AD-LG-663

Micrita algo arenosa

Ostrácodos
Textuláridos
Miliólidos
Moluscos
Aptense

X 23-35-AD-LG-662L

El residuo de levigación está formado por trozos de margas algo arenosa.

Se determinan: tubos calizos de Algas

Gasterópodos

Caráceas (entre ellas *Atopochara trivolvis*)

Aptense

X 23-35-AD-LG-381

Intrasparita

Cylindroporella sudgeni
Moluscos y Equinodermos

Esta muestra es aislada y se corresponde lateralmente con el paquete 678-660

Aptense

Moluscos

Aptense inf. (Bečouliense superior)

X 23-35-AD-LG-666

Biomicrota de Orbitolínidos

Miliólidos

Cuneolina

Dasycladáceas (Bcuneina)

Cuneolina

Sabaudia minuta

Choffatella decipiens

Lagenidos

Moluscos

Aptense inf. (Bedouliense superior)

✓ 23-35-AD-LG-665

Biomicrota y biosparita de Orbitolínidos

Orbitolinopsis simplex

Miliólidos

Textuláridos

Nautiloculina

Sabaudia minuta

Dasycladáceas (Boueina entre ellas)

Lituólidos (Pseudocyclamina entre ellos)

Ataxophrágnidos

Cuneolina

Ostrácodos

Verneulinidos

Choffatella decipiens

Daxia?

Lamelibránquios, Gasterópodos

Aptense inferior (Bedouliense Superior)

Moluscos

Aptense inf. (Beçouliense superior)

X 23-35-AD-LG-666

Biomicrota de Orbitolínidos

Miliólidos

Cuneolina

Dasycladáceas (Bcuneina)

Cuneolina

Sabaudia minuta

Choffatella decipiens

Lagenidos

Moluscos

Aptense inf. (Bedouliense superior)

✓ 23-35-AD-LG-665

Biomicrota y microparita de Orbitolínidos

Orbitolinopsis simplex

Miliólidos

Textuláridos

Nautiloculina

Sabaudia minuta

Dasycladáceas (Boueina entre ellas)

Lituólidos (Pseudocyclamina entre ellos)

Ataxophrágnidos

Cuneolina

Ostrácodos

Verneulinidos

Choffatella decipiens

Daxia?

Lamelibránquios, Gasterópodos

Aptense inferior (Bedouliense Superior)

Verneulinidos
Barkerina
Neomeris
Moluscos y Equinodermos

Aptense

X 23-35-AD-LG-670

Biomicrota arenosa, con placas de esparita

Daxia
Miliólidos
Textuláridos
Cumeolina
Permocalculus
Ataxophragmiidos
Pianella
Ostrácodos
Gasterópodos

Aptense

X 23-35-AD-LG-668

Micrita lacustre

Caráceas
Cayeuxia
Ostrácodos
Gasterópodos

✓ 23-35-AD-LG-667

Biointramicrita algo arenosa de Orbitolínidos

Choffatella decipiens
Miliólidos
Nautilóculina?
Ataxophragmiidos
Dasycladaceas
Ostrácodos
Daxia
Cumeolina
Orbitolinopsis simplex

[Handwritten scribbles]

Verneulinidos
Barkerina
Neomeris
Moluscos y Equinodermos

Aptense

X 23-35-AD-LG-670

Biomicrota arenosa, con placas de esparita

Daxia
Miliólidos
Textuláridos
Cumeolina
Permocalculus
Ataxophragmiidos
Pianella
Ostrácodos
Gasterópodos

Aptense

X 23-35-AD-LG-668

Micrita lacustre

Caráceas
Cayeuxia
Ostrácodos
Gasterópodos

✓ 23-35-AD-LG-667

Biointramicrita algo arenosa de Orbitolínidos

Choffatella decipiens
Miliólidos
Nautilóculina?
Ataxophragmiidos
Dasycladaceas
Ostrácodos
Daxia
Cumeolina
Orbitolinopsis simplex

[Handwritten signature]

X Estación 22-35-AD-LG-45

Placunopsis flabellum (SCHMIDT)

Myophoria kiliani (SCHMIDT)

Myophoria sp.

Neoschizodus laevigatus (ZIETHEN)

Modiola

Gervilleia

EDAD LADINIENSE inferior

X Estación 22-35-AD-LG-669

Gasterópodos

EDAD APTIENSE (por posición Estratigráfica)

+ Estación 22-35-AD-LG-392

Gasterópodos

EDAD APTIENSE (por posición Estratigráfica)

X Estación 22-35-AD-LG-375

Gasterópodos

~~Braquiópodos~~ LAMLLIBRANQUIOS

EDAD ALBIENSE (por posición Estratigráfica)

X Estación 22-35-AD-LG-732

Gasterópodos

EDAD APTIENSE (por posición Estratigráfica)

X Estación 22-35-AD-LG-676

Gasterópodos

EDAD APTIENSE (por posición Estratigráfica)

Verneulinidos
Barkerina
Neomeris
Moluscos y Equinodermos

Aptense

X 23-35-AD-LG-670

Biomicrota arenosa, con placas de esparita

Daxia
Miliólidos
Textuláridos
Cumeolina
Permocalculus
Ataxophragmiidos
Pianella
Ostrácodos
Gasterópodos

Aptense

X 23-35-AD-LG-668

Micrita lacustre

Caráceas
Cayeuxia
Ostrácodos
Gasterópodos

✓ 23-35-AD-LG-667

Biointramicrita algo arenosa de Orbitolínidos

Choffatella decipiens
Miliólidos
Nautilóculina?
Ataxophragmiidos
Dasycladaceas
Ostrácodos
Daxia
Cumeolina
Orbitolinopsis simplex

[Handwritten scribbles]

✓ 23-35-AD-LG-674 ↓

El residuo de levigación está formado por trozos de caliza, de marga y cuarzo. Los Foraminíferos son minúsculos siendo dificultosísima su clasificación específica.

Se determinan: tubos calizos de Algas

Moluscos

Oogonio de Caracea (fragmento)

Orbitolínidos

¿Marssonella?

Aptense por posición estratigráfica

✓ 23-35-AD-LG-673

Micrita

Miliólidos

Moluscos

Ostrácodos

Aptense por posición estratigráfica

✓ 23-35-AD-LG-672

Biomicrita con Gasterópodos, lacustre

Ostrácodos

Caráceas

Aptense por posición estratigráfica

✓ 23-35-AD-LG-671

Biogravelmicrosparita ligeramente arenosa

Sabandia minuta

Miliólidos

Daxia?

Cuneolina

Textuláridos

Lutóolidos

Choffatella decipiens

✓ 23-35-AD-LG-674 ↓

El residuo de levigación está formado por trozos de caliza, de margas y cuarzo. Los Foraminíferos son minúsculos siendo dificultosísima su clasificación específica.

Se determinan: tubos calizos de Algas

Moluscos

Oogonio de Caracea (fragmento)

Orbitolínidos

¿Marssonella?

Aptense por posición estratigráfica

✓ 23-35-AD-LG-673

Micrita

Miliólidos

Moluscos

Ostrácodos

Aptense por posición estratigráfica

✓ 23-35-AD-LG-672

Biomicrita con Gasterópodos, lacustre

Ostrácodos

Caráceas

Aptense por posición estratigráfica

✓ 23-35-AD-LG-671

Biogravelmicrosparita ligeramente arenosa

Sabandia minuta

Miliólidos

Daxia?

Cuneolina

Textuláridos

Lutóolidos

Choffatella decipiens

✓ 23-35-AD-LG-674 ↓

El residuo de levigación está formado por trozos de caliza, de margas y cuarzo. Los Foraminíferos son minúsculos siendo dificultosísima su clasificación específica.

Se determinan: tubos calizos de Algas

Moluscos

Oogonio de Caracea (fragmento)

Orbitolínidos

¿Marssonella?

Aptense por posición estratigráfica

✓ 23-35-AD-LG-673

Micrita

Miliólidos

Moluscos

Ostrácodos

Aptense por posición estratigráfica

✓ 23-35-AD-LG-672

Biomicrita con Gasterópodos, lacustre

Ostrácodos

Caráceas

Aptense por posición estratigráfica

✓ 23-35-AD-LG-671

Biogravelmicrosparita ligeramente arenosa

Sabandia minuta

Miliólidos

Daxia?

Cuneolina

Textuláridos

Lutóolidos

Choffatella decipiens

✓ 23-35-AD-LG-674 ↓

El residuo de levigación está formado por trozos de caliza, de margas y cuarzo. Los Foraminíferos son minúsculos siendo dificultosísima su clasificación específica.

Se determinan: tubos calizos de Algas

Moluscos

Oogonio de Caracea (fragmento)

Orbitolínidos

¿Marssonella?

Aptense por posición estratigráfica

✓ 23-35-AD-LG-673

Micrita

Miliólidos

Moluscos

Ostrácodos

Aptense por posición estratigráfica

✓ 23-35-AD-LG-672

Biomicrita con Gasterópodos, lacustre

Ostrácodos

Caráceas

Aptense por posición estratigráfica

✓ 23-35-AD-LG-671

Biogravelmicrosparita ligeramente arenosa

Sabandia minuta

Miliólidos

Daxia?

Cuneolina

Textuláridos

Lutóolidos

Choffatella decipiens

X 23-35-AD-LG-384

Biomicrota de Orbitolinas

Miliólidos

Neotrocholina cf. valdensis

Palorbitolina lenticularis

Orbitolina (Mesorbitolina) cf. lotzei²⁾

Praeorbitolina Wienandsi

Aptense inferior (Bedouliense)

La muestra 384 se corresponde lateralmente con el grupo 689-679

X 23-35-AD-LG-678

Biomicrota con esparita

Lamelibranchios, Gasterópodos, Equinodermos

Ostrácodos

Miliólidos

Daxia?

Aptense por posición estratigráfica

X 23-35-AD-LG-677

Biomicrota. Romboedros de dolomita

Daxia?

Miliólidos

Ostrácodos

Moluscos y Equinodermos

Aptense por posición estratigráfica

X 23-35-AD-LG-675

Dismicrota e intrasparita lacustre

Caráceas

Gasterópodos

Cayeuxia

Ostrácodos

Aptense por posición estratigráfica

X Estación 22-35-AD-LG-45

Placunopsis flabellum (SCHMIDT)

Myophoria kiliani (SCHMIDT)

Myophoria sp.

Neoschizodus laevigatus (ZIETHEN)

Modiola

Gervilleia

EDAD LADINIENSE inferior

X Estación 22-35-AD-LG-669

Gasterópodos

EDAD APTIENSE (por posición Estratigráfica)

+ Estación 22-35-AD-LG-392

Gasterópodos

EDAD APTIENSE (por posición Estratigráfica)

X Estación 22-35-AD-LG-375

Gasterópodos

~~Braquiópodos~~ LAMLLIBRANQUIOS

EDAD ALBIENSE (por posición Estratigráfica)

X Estación 22-35-AD-LG-732

Gasterópodos

EDAD APTIENSE (por posición Estratigráfica)

X Estación 22-35-AD-LG-676

Gasterópodos

EDAD APTIENSE (por posición Estratigráfica)

X 23-35-AD-LG-384

Biomicrota de Orbitolinas

Miliólidos

Neotrocholina cf. valdensis

Palorbitolina lenticularis

Orbitolina (Mesorbitolina) cf. lotzei²⁾

Praeorbitolina Wienandsi

Aptense inferior (Bedouliense)

La muestra 384 se corresponde lateralmente con el grupo 689-679

X 23-35-AD-LG-678

Biomicrodita con esparita

Lamelibranchios, Gasterópodos, Equinodermos

Ostrácodos

Miliólidos

Daxia?

Aptense por posición estratigráfica

X 23-35-AD-LG-677

Biomicrota. Romboedros de dolomita

Daxia?

Miliólidos

Ostrácodos

Moluscos y Equinodermos

Aptense por posición estratigráfica

X 23-35-AD-LG-675

Dismicrota e intrasparita lacustre

Caráceas

Gasterópodos

Cayeuxia

Ostrácodos

Aptense por posición estratigráfica

X 23-35-AD-LG-384

Biomicrota de Orbitolinas

Miliólidos

Neotrocholina cf. valdensis

Palorbitolina lenticularis

Orbitolina (Mesorbitolina) cf. lotzei²⁾

Praeorbitolina Wienandsi

Aptense inferior (Bedouliense)

La muestra 384 se corresponde lateralmente con el grupo 689-679

X 23-35-AD-LG-678

Biomicrota con esparita

Lamelibranchios, Gasterópodos, Equinodermos

Ostrácodos

Miliólidos

Daxia?

Aptense por posición estratigráfica

X 23-35-AD-LG-677

Biomicrota. Romboedros de dolomita

Daxia?

Miliólidos

Ostrácodos

Moluscos y Equinodermos

Aptense por posición estratigráfica

X 23-35-AD-LG-675

Dismicrota e intrasparita lacustre

Caráceas

Gasterópodos

Cayeuxia

Ostrácodos

Aptense por posición estratigráfica

23-35-AD-LG-684

Biopelsparita de Orbitolinas, algo arenosa

Anélidos

Corales

Lituólidos

Choffatella decipiens

Lamelibranquios, Equinodermos, Gasterópodos

Aptense inferior

✓ 23-35-AD-LG-683

Dolosparita arenosa de Orbitolinas

Choffatella decipiens

Aptense inferior

✓ 23-35-AD-LG-682

Dolosparita arenosa de Orbitolinas

Equinodermos

Aptense inferior por posición estratigráfica

✓ 23-35-AD-LG-681

Esparita arenosa

Restos de Moluscos y Equinodermos

Aptense inferior por posición estratigráfica

✓ 23-35-AD-LG-385 L

El residuo de levigación está formado por trozos de caliza arcillosa y cuarzo

Se determinan: tubos calizos de Algas

Orbitolinas

Aptense inferior (por posición estratigráfica)

23-35-AD-LG-684

Biopelsparita de Orbitolinas, algo arenosa

Anélidos

Corales

Lituólidos

Choffatella decipiens

Lamelibranquios, Equinodermos, Gasterópodos

Aptense inferior

✓ 23-35-AD-LG-683

Dolosparita arenosa de Orbitolinas

Choffatella decipiens

Aptense inferior

✓ 23-35-AD-LG-682

Dolosparita arenosa de Orbitolinas

Equinodermos

Aptense inferior por posición estratigráfica

✓ 23-35-AD-LG-681

Esparita arenosa

Restos de Moluscos y Equinodermos

Aptense inferior por posición estratigráfica

✓ 23-35-AD-LG-385 L

El residuo de levigación está formado por trozos de caliza arcillosa y cuarzo

Se determinan: tubos calizos de Algas

Orbitolinas

Aptense inferior (por posición estratigráfica)

23-35-AD-LG-684

Biopelsparita de Orbitolinas, algo arenosa

Anélidos

Corales

Lituólidos

Choffatella decipiens

Lamelibranquios, Equinodermos, Gasterópodos

Aptense inferior

✓ 23-35-AD-LG-683

Dolosparita arenosa de Orbitolinas

Choffatella decipiens

Aptense inferior

✓ 23-35-AD-LG-682

Dolosparita arenosa de Orbitolinas

Equinodermos

Aptense inferior por posición estratigráfica

✓ 23-35-AD-LG-681

Esparita arenosa

Restos de Moluscos y Equinodermos

Aptense inferior por posición estratigráfica

✓ 23-35-AD-LG-385 L

El residuo de levigación está formado por trozos de caliza arcillosa y cuarzo

Se determinan: tubos calizos de Algas

Orbitolinas

Aptense inferior (por posición estratigráfica)

23-35-AD-LG-684

Biopelsparita de Orbitolinas, algo arenosa

Anélidos

Corales

Lituólidos

Choffatella decipiens

Lamelibranquios, Equinodermos, Gasterópodos

Aptense inferior

✓ 23-35-AD-LG-683

Dolosparita arenosa de Orbitolinas

Choffatella decipiens

Aptense inferior

✓ 23-35-AD-LG-682

Dolosparita arenosa de Orbitolinas

Equinodermos

Aptense inferior por posición estratigráfica

✓ 23-35-AD-LG-681

Esparita arenosa

Restos de Moluscos y Equinodermos

Aptense inferior por posición estratigráfica

✓ 23-35-AD-LG-385 L

El residuo de levigación está formado por trozos de caliza arcillosa y cuarzo

Se determinan: tubos calizos de Algas

Orbitolinas

Aptense inferior (por posición estratigráfica)

23-35-AD-LG-684

Biopelsparita de Orbitolinas, algo arenosa

Anélidos

Corales

Lituólidos

Choffatella decipiens

Lamelibranquios, Equinodermos, Gasterópodos

Aptense inferior

✓ 23-35-AD-LG-683

Dolosparita arenosa de Orbitolinas

Choffatella decipiens

Aptense inferior

✓ 23-35-AD-LG-682

Dolosparita arenosa de Orbitolinas

Equinodermos

Aptense inferior por posición estratigráfica

✓ 23-35-AD-LG-681

Esparita arenosa

Restos de Moluscos y Equinodermos

Aptense inferior por posición estratigráfica

✓ 23-35-AD-LG-385 L

El residuo de levigación está formado por trozos de caliza arcillosa y cuarzo

Se determinan: tubos calizos de Algas

Orbitolinas

Aptense inferior (por posición estratigráfica)

X 23-35-AD-LG-688

Dolosparita arenosa

Orbitolinas

restos de Moluscos y Equinodermos

Aunque muy recristalizadas las Orbitolinas parecen corresponder a Palorbitolina lenticularis

Probable Aptense inferior

X 23-35-AD-LG-687L

Margas muy finamente arenosas.

Se determinan: tubos calizos de Algas

Orbitolínidos (recubiertos de fino cuarzo)

Aptense inferior

(por posición stratigráfica)

23-35-AD-LG-686

Biomicroparita con esparita, de Orbitolinas

Neotrocholina cf. valdensis

Miliólidos

Trocholina

Moluscos y Equinodermos

Aptense inferior

✓ 23-35-AD-LG-685

Biosparita de Orbitolinas

Lituólidos

Textuláridos

Chiffatella?

Ataxophrágmidos

Moluscos y Equinodermos

Aptense inferior

X 23-35-AD-LG-688

Dolosparita arenosa

Orbitolinas

restos de Moluscos y Equinodermos

Aunque muy recristalizadas las Orbitolinas parecen corresponder a Palorbitolina lenticularis

Probable Aptense inferior

X 23-35-AD-LG-687L

Margas muy finamente arenosas.

Se determinan: tubos calizos de Algas

Orbitolínidos (recubiertos de fino cuarzo)

Aptense inferior

(por posición stratigráfica)

23-35-AD-LG-686

Biomicroparita con esparita, de Orbitolinas

Neotrocholina cf. valdensis

Miliólidos

Trocholina

Moluscos y Equinodermos

Aptense inferior

✓ 23-35-AD-LG-685

Biosparita de Orbitolinas

Lituólidos

Textuláridos

Chiffatella?

Ataxophrágmidos

Moluscos y Equinodermos

Aptense inferior

X 23-35-AD-LG-688

Dolosparita arenosa

Orbitolinas

restos de Moluscos y Equinodermos

Aunque muy recristalizadas las Orbitolinas parecen corresponder a Palorbitolina lenticularis

Probable Aptense inferior

X 23-35-AD-LG-687L

Margas muy finamente arenosas.

Se determinan: tubos calizos de Algas

Orbitolínidos (recubiertos de fino cuarzo)

Aptense inferior

(por posición stratigráfica)

23-35-AD-LG-686

Biomicroparita con esparita, de Orbitolinas

Neotrocholina cf. valdensis

Miliólidos

Trocholina

Moluscos y Equinodermos

Aptense inferior

✓ 23-35-AD-LG-685

Biosparita de Orbitolinas

Lituólidos

Textuláridos

Chiffatella?

Ataxophrágmidos

Moluscos y Equinodermos

Aptense inferior

X 23-35-AD-LG-688

Dolosparita arenosa

Orbitolinas

restos de Moluscos y Equinodermos

Aunque muy recristalizadas las Orbitolinas parecen corresponder a Palorbitolina lenticularis

Probable Aptense inferior

X 23-35-AD-LG-687L

Margas muy finamente arenosas.

Se determinan: tubos calizos de Algas

Orbitolínidos (recubiertos de fino cuarzo)

Aptense inferior

(por posición stratigráfica)

23-35-AD-LG-686

Biomicroparita con esparita, de Orbitolinas

Neotrocholina cf. valdensis

Miliólidos

Trocholina

Moluscos y Equinodermos

Aptense inferior

✓ 23-35-AD-LG-685

Biosparita de Orbitolinas

Lituólidos

Textuláridos

Chiffatella?

Ataxophrágmidos

Moluscos y Equinodermos

Aptense inferior

✓ 2235-AD-LG-692

Dolosparita de aspecto gravelado debido a concentraciones más o menos arcillosas

Portlandense (Facies Purbeck)

✓ 2235-AD-LG-691

Micrita de aspecto mosqueado debido a dolomitización

Caráceas

Moluscos

Ophtalmidiidos

Portlandense (Facies Purbeck)

✓ 2235-AD-LG-690

Intramicrita lacustre

Caráceas

Ostrácodos

Moluscos

Cayeuxia?

Portlandense en facies Purbeck

✓ 2235-AD-LG-689

El residuo de levigación está formado por trozos de margas arenosas.

Se determinan: tubos calizos de Algas

Edad indeterminada

✓ 2235-AD-LG-692

Dolosparita de aspecto gravelado debido a concentraciones más o menos arcillosas

Portlandense (Facies Purbeck)

✓ 2235-AD-LG-691

Micrita de aspecto mosqueado debido a dolomitización

Caráceas

Moluscos

Ophtalmidiidos

Portlandense (Facies Purbeck)

✓ 2235-AD-LG-690

Intramicrita lacustre

Caráceas

Ostrácodos

Moluscos

Cayeuxia?

Portlandense en facies Purbeck

✓ 2235-AD-LG-689

El residuo de levigación está formado por trozos de margas arenosas.

Se determinan: tubos calizos de Algas

Edad indeterminada

✓ 2235-AD-LG-692

Dolosparita de aspecto gravelado debido a concentraciones más o menos arcillosas

Portlandense (Facies Purbeck)

✓ 2235-AD-LG-691

Micrita de aspecto mosqueado debido a dolomitización

Caráceas

Moluscos

Ophtalmidiidos

Portlandense (Facies Purbeck)

✓ 2235-AD-LG-690

Intramicrita lacustre

Caráceas

Ostrácodos

Moluscos

Cayeuxia?

Portlandense en facies Purbeck

✓ 2235-AD-LG-689

El residuo de levigación está formado por trozos de margas arenosas.

Se determinan: tubos calizos de Algas

Edad indeterminada

✓ 2235-AD-LG-692

Dolosparita de aspecto gravelado debido a concentraciones más o menos arcillosas

Portlandense (Facies Purbeck)

✓ 2235-AD-LG-691

Micrita de aspecto mosqueado debido a dolomitización

Caráceas

Moluscos

Ophtalmidiidos

Portlandense (Facies Purbeck)

✓ 2235-AD-LG-690

Intramicrita lacustre

Caráceas

Ostrácodos

Moluscos

Cayeuxia?

Portlandense en facies Purbeck

✓ 2235-AD-LG-689

El residuo de levigación está formado por trozos de margas arenosas.

Se determinan: tubos calizos de Algas

Edad indeterminada

✓ 2235-AD-LG-700

Bio micritica de aspecto lacustre

Caráceas

Moluscos

Algas

Portlandense (Facies Purbeck)

✓ 2235-AD-LG-699

Igual que la precedente

Portlandense (Facies Purbeck)

✓ 2235-AD-LG-698

Igual que la anterior

Portlandense (Facies Purbeck)

✓ 2235-AD-LG-697

Semejante a la anterior

Portlandense (Facies Purbeck)

✓ 2235-AD-LG-696

Semejante a la anterior con Cayeuxia

Portlandense (Facies Purbeck)

✓ 2235-AD-LG-693

Micrita y dismicrita, lacustre

Caráceas

Moluscos

Ostrácodos

Cayeuxia?

Sigue la facies Purbeck del Portlandense

✓ 2235-AD-LG-700

Bioinframicrita de aspecto lacustre

Caráceas

Moluscos

Algas

Portlandense (Facies Purbeck)

✓ 2235-AD-LG-699

Igual que la precedente

Portlandense (Facies Purbeck)

✓ 2235-AD-LG-698

Igual que la anterior

Portlandense (Facies Purbeck)

✓ 2235-AD-LG-697

Semejante a la anterior

Portlandense (Facies Purbeck)

✓ 2235-AD-LG-696

Semejante a la anterior con Cayeuxia

Portlandense (Facies Purbeck)

✓ 2235-AD-LG-693

Micrita y dismicrita, lacustre

Caráceas

Moluscos

Ostrácodos

Cayeuxia?

Sigue la facies Purbeck del Portlandense

✓ 2235-AD-LG-700

Bioinframicrita de aspecto lacustre

Caráceas

Moluscos

Algas

Portlandense (Facies Purbeck)

✓ 2235-AD-LG-699

Igual que la precedente

Portlandense (Facies Purbeck)

✓ 2235-AD-LG-698

Igual que la anterior

Portlandense (Facies Purbeck)

✓ 2235-AD-LG-697

Semejante a la anterior

Portlandense (Facies Purbeck)

✓ 2235-AD-LG-696

Semejante a la anterior con Cayeuxia

Portlandense (Facies Purbeck)

✓ 2235-AD-LG-693

Micrita y dismicrita, lacustre

Caráceas

Moluscos

Ostrácodos

Cayeuxia?

Sigue la facies Purbeck del Portlandense

✓ 2235-AD-LG-700

Bioinframicrita de aspecto lacustre

Caráceas

Moluscos

Algas

Portlandense (Facies Purbeck)

✓ 2235-AD-LG-699

Igual que la precedente

Portlandense (Facies Purbeck)

✓ 2235-AD-LG-698

Igual que la anterior

Portlandense (Facies Purbeck)

✓ 2235-AD-LG-697

Semejante a la anterior

Portlandense (Facies Purbeck)

✓ 2235-AD-LG-696

Semejante a la anterior con Cayeuxia

Portlandense (Facies Purbeck)

✓ 2235-AD-LG-693

Micrita y dismicrita, lacustre

Caráceas

Moluscos

Ostrácodos

Cayeuxia?

Sigue la facies Purbeck del Portlandense

✓ 2235-AD-LG-700

Bioinframicrita de aspecto lacustre

Caráceas

Moluscos

Algas

Portlandense (Facies Purbeck)

✓ 2235-AD-LG-699

Igual que la precedente

Portlandense (Facies Purbeck)

✓ 2235-AD-LG-698

Igual que la anterior

Portlandense (Facies Purbeck)

✓ 2235-AD-LG-697

Semejante a la anterior

Portlandense (Facies Purbeck)

✓ 2235-AD-LG-696

Semejante a la anterior con Cayeuxia

Portlandense (Facies Purbeck)

✓ 2235-AD-LG-693

Micrita y dismicrita, lacustre

Caráceas

Moluscos

Ostrácodos

Cayeuxia?

Sigue la facies Purbeck del Portlandense

✓ 2235-AD-LG-700

Bioinframicrita de aspecto lacustre

Caráceas

Moluscos

Algas

Portlandense (Facies Purbeck)

✓ 2235-AD-LG-699

Igual que la precedente

Portlandense (Facies Purbeck)

✓ 2235-AD-LG-698

Igual que la anterior

Portlandense (Facies Purbeck)

✓ 2235-AD-LG-697

Semejante a la anterior

Portlandense (Facies Purbeck)

✓ 2235-AD-LG-696

Semejante a la anterior con Cayeuxia

Portlandense (Facies Purbeck)

✓ 2235-AD-LG-693

Micrita y dismicrita, lacustre

Caráceas

Moluscos

Ostrácodos

Cayeuxia?

Sigue la facies Purbeck del Portlandense

✓ 2235-AD-LG-706

El residuo de levigación está formado por trozos de marga arenosa.

Se determinan: oogonios de Caráceas

Portlandense (Facies Purbeck)
(por posición estratigráfica)

✓ 2235-AD-LG-705

Micrita arcillo-arenosa, lacustre

Ostrácodos

Caráceas

Moluscos

Portlandense (Facies Purbeck)

✓ 2235-AD-LG-704

Micrita lacustre algo arenosa

Caráceas

Ostrácodos

Moluscos

Portlandense (Facies Purbeck)

✓ 2235-AD-LG-703

Micrita y dismicrita, lacustre

Ostrácodos

Caráceas?

Moluscos

Portlandense (Facies Purbeck)

✓ 2235-AD-LG-702

Intramicrita peletífera

Moluscos

Ostrácodos

Caráceas

Portlandense (Facies Purbeck)

✓ 2235-AD-LG-706

El residuo de levigación está formado por trozos de marga arenosa.

Se determinan: oogonios de Caráceas

Portlandense (Facies Purbeck)
(por posición estratigráfica)

✓ 2235-AD-LG-705

Micrita arcillo-arenosa, lacustre

Ostrácodos

Caráceas

Moluscos

Portlandense (Facies Purbeck)

✓ 2235-AD-LG-704

Micrita lacustre algo arenosa

Caráceas

Ostrácodos

Moluscos

Portlandense (Facies Purbeck)

✓ 2235-AD-LG-703

Micrita y dismicrita, lacustre

Ostrácodos

Caráceas?

Moluscos

Portlandense (Facies Purbeck)

✓ 2235-AD-LG-702

Intramicrita peletífera

Moluscos

Ostrácodos

Caráceas

Portlandense (Facies Purbeck)

✓ 2235-AD-LG-706

El residuo de levigación está formado por trozos de marga arenosa.

Se determinan: oogonios de Caráceas

Portlandense (Facies Purbeck)
(por posición estratigráfica)

✓ 2235-AD-LG-705

Micrita arcillo-arenosa, lacustre

Ostrácodos

Caráceas

Moluscos

Portlandense (Facies Purbeck)

✓ 2235-AD-LG-704

Micrita lacustre algo arenosa

Caráceas

Ostrácodos

Moluscos

Portlandense (Facies Purbeck)

✓ 2235-AD-LG-703

Micrita y dismicrita, lacustre

Ostrácodos

Caráceas?

Moluscos

Portlandense (Facies Purbeck)

✓ 2235-AD-LG-702

Intramicrita peletífera

Moluscos

Ostrácodos

Caráceas

Portlandense (Facies Purbeck)

4B

La serie va de abajo a arriba

x 312

Dolomicrita y dolosparita

No se observan restos fósiles

Edad indeterminada

y 311

Micrita con algo de cuarzo tamaño silt y vetas de esparita.

Ostrácodos

Nannoceras?

(¿Neocomiense-Aptense?)

y 308

Arenisca, cemento microsparítico. Cuarzo en general de tamaño medio con granos muy grandes

No se observan restos fósiles

Edad indeterminada

y 306

Micrita con vetas de esparita

Miliólidos

Ostrácodos

Dasycladáceas

Edad indeterminada

y 305

Micrita lacustre, ligeramente arenosa.

Caráceas (Atopochara)

Ophtalmidiidos

Moluscos

Weald

✓ 2235-AD-LG-706

El residuo de levigación está formado por trozos de marga arenosa.

Se determinan: oogonios de Caráceas

Portlandense (Facies Purbeck)
(por posición estratigráfica)

✓ 2235-AD-LG-705

Micrita arcillo-arenosa, lacustre

Ostrácodos

Caráceas

Moluscos

Portlandense (Facies Purbeck)

✓ 2235-AD-LG-704

Micrita lacustre algo arenosa

Caráceas

Ostrácodos

Moluscos

Portlandense (Facies Purbeck)

✓ 2235-AD-LG-703

Micrita y dismicrita, lacustre

Ostrácodos

Caráceas?

Moluscos

Portlandense (Facies Purbeck)

✓ 2235-AD-LG-702

Intramicrocristal peletífera

Moluscos

Ostrácodos

Caráceas

Portlandense (Facies Purbeck)

4B

La serie va de abajo a arriba

x 312

Dolomicrita y dolosparita

No se observan restos fósiles

Edad indeterminada

y 311

Micrita con algo de cuarzo tamaño silt y vetas de esparita.

Ostrácodos

Nannoceras?

(¿Neocomiense-Aptense?)

y 308

Arenisca, cemento microsparítico. Cuarzo en general de tamaño medio con granos muy grandes

No se observan restos fósiles

Edad indeterminada

y 306

Micrita con vetas de esparita

Miliólidos

Ostrácodos

Dasycladáceas

Edad indeterminada

y 305

Micrita lacustre, ligeramente arenosa.

Caráceas (Atopochara)

Ophtalmidiidos

Moluscos

Weald

ESTADO DE GUAYMAS
SECRETARÍA DE ECONOMÍA
ESTADÍSTICA

✓ 2235-AD-LG-710

Biomicrota Miliólidos
 Actinoporella
 Acicularia
 Ostrácodos
 Cayeuxia
 Gasterópodos y Equinodermos

Portlandense

✓ 2235-AD-LG-709

Intrasparita Cayeuxia
 Marinella lugeoni
 Haplophraguroides
 Nautiloculina
 Ostrácodos
 Moluscos y Equinodermos

Portlandense

✓ 2235-AD-LG-708

Biomicrodita e intramicrosparita
 Cladocoropsis mirabilis
 Feurtillia frequens
 Moluscos y Equinodermos

Portlandense

✓ 2235-AD-LG-707

Micrita arenosa Ostrácodos
 Briozoos

Portlandense

4B

La serie va de abajo a arriba

x 312

Dolomicrita y dolosparita

No se observan restos fósiles

Edad indeterminada

y 311

Micrita con algo de cuarzo tamaño silt y vetas de esparita.

Ostrácodos

Nannocorus?

(¿Neocomiense-Aptense?)

y 308

Arenisca, cemento microsparítico. Cuarzo en general de tamaño medio con granos muy grandes

No se observan restos fósiles

Edad indeterminada

y 306

Micrita con vetas de esparita

Miliólidos

Ostrácodos

Dasycladáceas

Edad indeterminada

y 305

Micrita lacustre, ligeramente arenosa.

Caráceas (Atopochara)

Ophtalmidiidos

Moluscos

Weald

ESTADO DE GUAYMAS
SECRETARÍA DE ECONOMÍA
ESTADÍSTICA

✓ 2235-AD-LG-710

Biomicrota Miliólidos
 Actinoporella
 Acicularia
 Ostrácodos
 Cayeuxia
 Gasterópodos y Equinodermos

Portlandense

✓ 2235-AD-LG-709

Intrasparita Cayeuxia
 Marinella lugeoni
 Haplophraguroides
 Nautiloculina
 Ostrácodos
 Moluscos y Equinodermos

Portlandense

✓ 2235-AD-LG-708

Biomicrodita e intramicrosparita
 Cladocoropsis mirabilis
 Feurtillia frequens
 Moluscos y Equinodermos

Portlandense

✓ 2235-AD-LG-707

Micrita arenosa Ostrácodos
 Briozoos

Portlandense

ESTADO DE GUAYMAS
SECRETARÍA DE ECONOMÍA
ESTADÍSTICA

✓ 2235-AD-LG-710

Biomicrocrista Miliólidos
 Actinoporella
 Acicularia
 Ostrácodos
 Cayeuxia
 Gasterópodos y Equinodermos

Portlandense

✓ 2235-AD-LG-709

Intrasparita Cayeuxia
 Marinella lugeoni
 Haplophraguroides
 Nautiloculina
 Ostrácodos
 Moluscos y Equinodermos

Portlandense

✓ 2235-AD-LG-708

Biomicrocrista e intramicrosparita
 Cladocoropsis mirabilis
 Feurtillia frequens
 Moluscos y Equinodermos

Portlandense

✓ 2235-AD-LG-707

Micrita arenosa Ostrácodos
 Briozoos

Portlandense

4B

La serie va de abajo a arriba

x 312

Dolomicrita y dolosparita

No se observan restos fósiles

Edad indeterminada

y 311

Micrita con algo de cuarzo tamaño silt y vetas de esparita.

Ostrácodos

Nannoceras?

(¿Neocomiense-Aptense?)

y 308

Arenisca, cemento microsparítico. Cuarzo en general de tamaño medio con granos muy grandes

No se observan restos fósiles

Edad indeterminada

y 306

Micrita con vetas de esparita

Miliólidos

Ostrácodos

Dasycladáceas

Edad indeterminada

v 305

Micrita lacustre, ligeramente arenosa.

Caráceas (Atopochara)

Ophtalmidiidos

Moluscos

Weald

4B

La serie va de abajo a arriba

x 312

Dolomicrita y dolosparita

No se observan restos fósiles

Edad indeterminada

y 311

Micrita con algo de cuarzo tamaño silt y vetas de esparita.

Ostrácodos

Nannoceras?

(¿Neocomiense-Aptense?)

y 308

Arenisca, cemento microsparítico. Cuarzo en general de tamaño medio con granos muy grandes

No se observan restos fósiles

Edad indeterminada

y 306

Micrita con vetas de esparita

Miliólidos

Ostrácodos

Dasycladáceas

Edad indeterminada

v 305

Micrita lacustre, ligeramente arenosa.

Caráceas (Atopochara)

Ophtalmidiidos

Moluscos

Weald

✓ 2235-AD-LG-715

Dolosparita

Restos epigenizados (Moluscos?)

Kimmeridgiense - Portlandés (por posición estrati
gráfica)

× 2235-AD-LG-714

Dolosparita

Kimmeridgiense - Portlandés (por posición estrati
gráfica)

✓ 2235-AD-LG-712

Biomícrita, localmente, oomicrosparita con intraclastos

Miliólidos

Nauñiloculina

Ostrácodos

Acicularia

Gasterópodos y Equinodermos

Portlandense probable

✓ 2235-AD-LG-711

Micrita con oolitos

Gasterópodos

Acicularia

Ostrácodos

Marinella lugeoni

Lituólidos

Clypenia?

Feurtillia frequens

Moluscos y Equinodermos

Portlandense

✓ 2235-AD-LG-715

Dolosparita

Restos epigenizados (Moluscos?)

Kimmeridgiense - Portlandés (por posición estrati
gráfica)

✓ 2235-AD-LG-714

Dolosparita

Kimmeridgiense - Portlandés (por posición estrati
gráfica)

✓ 2235-AD-LG-712

Biomícrita, localmente, oomicrosparita con intraclastos

Miliólidos

Nauñiloculina

Ostrácodos

Acicularia

Gasterópodos y Equinodermos

Portlandense probable

✓ 2235-AD-LG-711

Micrita con oolitos

Gasterópodos

Acicularia

Ostrácodos

Marinella lugeoni

Lituólidos

Clypenia?

Feurtillia frequens

Moluscos y Equinodermos

Portlandense

14B

CORTE DE NAVALPERAL

Las muestras van de abajo a arriba

X 2235-AD-LG-718

Biomicrocristal

Spongostromata

Ostrácodos

Lagénidos

Ataxophragmíidos

Trocholina

restos de Moluscos y Equinodermos

Kimmeridgiense

✓ 2235-AD-LG-717

Micrita

Ostrácodos

Lagénidos

restos de Equinodermos y Moluscos

Kimmeridgiense

X 2235-AD-LG-716

Biomicrocristal

Lagénidos

Lituólidos

Ostrácodos

Anélidos

Equinodermos y Moluscos

Kimmeridgiense

14B

CORTE DE NAVALPERAL

Las muestras van de abajo a arriba

X 2235-AD-LG-718

Biomicrocristal

Spongostromata

Ostrácodos

Lagénidos

Ataxophragmíidos

Trocholina

restos de Moluscos y Equinodermos

Kimmeridgiense

✓ 2235-AD-LG-717

Micrita

Ostrácodos

Lagénidos

restos de Equinodermos y Moluscos

Kimmeridgiense

X 2235-AD-LG-716

Biomicrocristal

Lagénidos

Lituólidos

Ostrácodos

Anélidos

Equinodermos y Moluscos

Kimmeridgiense

14B

CORTE DE NAVALPERAL

Las muestras van de abajo a arriba

X 2235-AD-LG-718

Biomicrocristal

Spongostromata

Ostrácodos

Lagénidos

Ataxophragmíidos

Trocholina

restos de Moluscos y Equinodermos

Kimmeridgiense

✓ 2235-AD-LG-717

Micrita

Ostrácodos

Lagénidos

restos de Equinodermos y Moluscos

Kimmeridgiense

X 2235-AD-LG-716

Biomicrocristal

Lagénidos

Lituólidos

Ostrácodos

Anélidos

Equinodermos y Moluscos

Kimmeridgiense

y bimammatum) y OXFORDIENSE terminal.

X Estación 22-35-AD-LG-40

- 4001- Perisphinctes
- 4002- Dichotomosphinctes
- 4003- Dichotomosphinctes
- 4004- Terebrátula
- 4005- Terebrátula
- 4006- Discosphinctes
- 4007- Dichotomosphinctes
- 4008- Dichotomosphinctes
- 4009- Ochetóceras
- 4010- Sowerbyceras

EDAD OXFORDIENSE superior (zona de bimammatum).

X Estación 22-35-AD-LG-725

- 7251- núcleo de Perisphinctes
- 7252- núcleo de Perisphinctes
- 7253- Sowerbyceras tortisulcatum (ORBIGNY)
- 7254- Epipeltóceras bimammatum (QUENSTEDT)
- 7255- Epipeltóceras bimammatum (QUENSTEDT)
- 7256- Ochetóceras canaliculatum (BUCH)
- 7257- Ochetóceras
- 7258- Epipeltóceras
- 7259- Sowerbyceras tortisulcatum (ORBIGNY)
- 72510-Aspidóceras
- 72511-Taramelliceras
- 72512-Haplóceras
- 72513-Haplóceras
- 72514-Ochetóceras
- 72516-Haplóceras
- 72517-Lytóceras
- 72518-Ochetóceras

22-35-AD-IG

X 730

Micrita y dismicrita.

Ophtalmidiidos

Cayeuxia

Miliólidos

Ostrácodos

Edad indeterminada

X 729

Micrita y gravelsparita.

Moluscos

Cayeuxia?

Edad indeterminada

X 728

Biomicrita lacustre

Caráceas

Ostrácodos

Ophtalmidiidos

Edad indeterminada

X 727

Biomicrita.

Ostrácodos

Pianella

Miliólidos

Ataxophragmiidos

Cretácico inferior

22-35-AD-IG

X 730

Micrita y dismicrita.

Ophtalmidiidos

Cayeuxia

Miliólidos

Ostrácodos

Edad indeterminada

X 729

Micrita y gravelsparita.

Moluscos

Cayeuxia?

Edad indeterminada

X 728

Biomicrita lacustre

Caráceas

Ostrácodos

Ophtalmidiidos

Edad indeterminada

X 727

Biomicrita.

Ostrácodos

Pianella

Miliólidos

Ataxophragmiidos

Cretácico inferior

22-35-AD-IG

X 730

Micrita y dismicrita.

Ophtalmidiidos

Cayeuxia

Miliólidos

Ostrácodos

Edad indeterminada

X 729

Micrita y gravelsparita.

Moluscos

Cayeuxia?

Edad indeterminada

X 728

Biomicrita lacustre

Caráceas

Ostrácodos

Ophtalmidiidos

Edad indeterminada

X 727

Biomicrita.

Ostrácodos

Pianella

Miliólidos

Ataxophragmiidos

Cretácico inferior

22-35-AD-IG

X 730

Micrita y dismicrita.

Ophtalmidiidos

Cayeuxia

Miliólidos

Ostrácodos

Edad indeterminada

X 729

Micrita y gravelsparita.

Moluscos

Cayeuxia?

Edad indeterminada

X 728

Biomicrita lacustre

Caráceas

Ostrácodos

Ophtalmidiidos

Edad indeterminada

X 727

Biomicrita.

Ostrácodos

Pianella

Miliólidos

Ataxophragmiidos

Cretácico inferior

X Estación 22-35-AD-LG-45

Placunopsis flabellum (SCHMIDT)

Myophoria kiliani (SCHMIDT)

Myophoria sp.

Neoschizodus laevigatus (ZIETHEN)

Modiola

Gervilleia

EDAD LADINIENSE inferior

X Estación 22-35-AD-LG-669

Gasterópodos

EDAD APTIENSE (por posición Estratigráfica)

+ Estación 22-35-AD-LG-392

Gasterópodos

EDAD APTIENSE (por posición Estratigráfica)

X Estación 22-35-AD-LG-375

Gasterópodos

~~Braquiópodos~~ LAMLLIBRANQUES

EDAD ALBIENSE (por posición Estratigráfica)

X Estación 22-35-AD-LG-732

Gasterópodos

EDAD APTIENSE (por posición Estratigráfica)

X Estación 22-35-AD-LG-676

Gasterópodos

EDAD APTIENSE (por posición Estratigráfica)

15 B

-20887

E. H. CADARRE
ADMINISTRADOR GENERAL
SECRETARÍA

22-35-AD-IG

R

La serie va de abajo a arriba y corresponde al flanco -
SE de un anticlinal.

X 738

Dolomicrosparita arenosa.

Moluscos

Edad indeterminada

X 737

Intradolosparita.

Moluscos y Equinodermos dolomitizados

Edad indeterminada

X 736

Intrasparita arenosa. Raros oolitos.

Ostrácodos

Moluscos, Equinodermos, Braquiópodos

Algas ¿Melobesias?

Edad indeterminada

X 735

Micrita.

Ostrácodos

Caráceas

Cayeuxia?

Edad indeterminada

15 B

-20887

E. H. CADARRE
ADMINISTRADOR GENERAL
SECRETARÍA

22-35-AD-IG

2

La serie va de abajo a arriba y corresponde al flanco -
SE de un anticlinal.

X 738

Dolomicrosparita arenosa.

Moluscos

Edad indeterminada

X 737

Intradolosparita.

Moluscos y Equinodermos dolomitizados

Edad indeterminada

X 736

Intrasparita arenosa. Raros oolitos.

Ostrácodos

Moluscos, Equinodermos, Braquiópodos

Algas ¿Melobesias?

Edad indeterminada

X 735

Micrita.

Ostrácodos

Caráceas

Cayeuxia?

Edad indeterminada

15 B

-20887

E. H. CADARRE
ADMINISTRACION DE BIENES
ESTADUNIDENSES

22-35-AD-IG

2

La serie va de abajo a arriba y corresponde al flanco -
SE de un anticlinal.

X 738

Dolomicrosparita arenosa.

Moluscos

Edad indeterminada

X 737

Intradolosparita.

Moluscos y Equinodermos dolomitizados

Edad indeterminada

X 736

Intrasparita arenosa. Raros oolitos.

Ostrácodos

Moluscos, Equinodermos, Braquiópodos

Algas ¿Melobesias?

Edad indeterminada

X 735

Micrita.

Ostrácodos

Caráceas

Cayeuxia?

Edad indeterminada

15 B

-20887

E. H. CADARRE
ADMINISTRADOR GENERAL
SECRETARÍA

22-35-AD-IG

2

La serie va de abajo a arriba y corresponde al flanco -
SE de un anticlinal.

X 738

Dolomicrosparita arenosa.

Moluscos

Edad indeterminada

X 737

Intradolosparita.

Moluscos y Equinodermos dolomitizados

Edad indeterminada

X 736

Intrasparita arenosa. Raros oolitos.

Ostrácodos

Moluscos, Equinodermos, Braquiópodos

Algas ¿Melobesias?

Edad indeterminada

X 735

Micrita.

Ostrácodos

Caráceas

Cayeuxia?

Edad indeterminada

22-35-AD-LG

Esta otra serie corresponde al otro flanco NW del anticlinal y va de abajo a arriba.

X 739

Pelsparita arenosa

Equinodermos

Ataxophrágmidos

Moluscos

Ostrácodos

Edad indeterminada

X 740

Pelsparita arenosa

Ataxophrágmidos

Lituólidos

Lagénidos

Moluscos y Equinodermos

Edad indeterminada

X 741

Biomicrota

Ataxophrágmidos

Eggerella

Lagénidae

Trocholina

Ostrácodos

Moluscos y Equinodermos

probable Kimmeridgiense?

22-35-AD-LG

Esta otra serie corresponde al otro flanco NW del anticlinal y va de abajo a arriba.

X 739

Pelsparita arenosa

Equinodermos

Ataxophrágmidos

Moluscos

Ostrácodos

Edad indeterminadaX 740

Pelsparita arenosa

Ataxophrágmidos

Lituólidos

Lagénidos

Moluscos y Equinodermos

Edad indeterminadaX 741

Biomicrita

Ataxophrágmidos

Eggerella

Lagénidae

Trocholina

Ostrácodos

Moluscos y Equinodermos

probable Kimmeridgiense?

22-35-AD-LG

Esta otra serie corresponde al otro flanco NW del anticlinal y va de abajo a arriba.

X 739

Pelsparita arenosa

Equinodermos

Ataxophrágmidos

Moluscos

Ostrácodos

Edad indeterminadaX 740

Pelsparita arenosa

Ataxophrágmidos

Lituólidos

Lagénidos

Moluscos y Equinodermos

Edad indeterminadaX 741

Biomicrita

Ataxophrágmidos

Eggerella

Lagénidae

Trocholina

Ostrácodos

Moluscos y Equinodermos

probable Kimmeridgiense?

✓ 742

Biointramicrita ligeramente arenosa.

Ataxophrágmidos

Lagénidae

Nautiloculina

Everticyclanimina virguliana?

Moluscos, Equinodermos y Briozoos

Kimmeridgiense ?

✗ 745

Intramicrita arenosa.

Moluscos

Edad indeterminada

✗ 746

Intramicrita laguno-lacustre.

Caráceas

Cayeuxia

Edad indeterminada

✗ 748

Micrita con venulas de esparita.

Ostrácodos

Miliolidos

Caráceas

Edad indeterminada

✓ 742

Biointramicrita ligeramente arenosa.

Ataxophrágmidos

Lagénidae

Nautiloculina

Everticyclanimina virguliana?

Moluscos, Equinodermos y Briozoos

Kimmeridgiense ?

✗ 745

Intramicrita arenosa.

Moluscos

Edad indeterminada

✗ 746

Intramicrita laguno-lacustre.

Caráceas

Cayeuxia

Edad indeterminada

✗ 748

Micrita con venulas de esparita.

Ostrácodos

Miliolidos

Caráceas

Edad indeterminada

✓ 742

Biointramicrita ligeramente arenosa.

Ataxophrágmidos

Lagénidae

Nautiloculina

Everticyclanimina virguliana?

Moluscos, Equinodermos y Briozoos

Kimmeridgiense ?

✗ 745

Intramicrita arenosa.

Moluscos

Edad indeterminada

✗ 746

Intramicrita laguno-lacustre.

Caráceas

Cayeuxia

Edad indeterminada

✗ 748

Micrita con venulas de esparita.

Ostrácodos

Miliolidos

Caráceas

Edad indeterminada

✓ 742

Biointramicrita ligeramente arenosa.

Ataxophrágmidos

Lagénidae

Nautiloculina

Everticyclanimina virguliana?

Moluscos, Equinodermos y Briozoos

Kimmeridgiense ?

✗ 745

Intramicrita arenosa.

Moluscos

Edad indeterminada

✗ 746

Intramicrita laguno-lacustre.

Caráceas

Cayeuxia

Edad indeterminada

✗ 748

Micrita con venulas de esparita.

Ostrácodos

Miliolidos

Caráceas

Edad indeterminada

X 749

Biointrasparita de Orbitolinas

Choffatella decipiens

Moluscos y Equinodermos

Barremiense sup. - Aptense

X 750

Pelmicrita con esparita, aspecto dismicritico.

Caráceas

Moluscos

Edad indeterminada

X 751

Pelmicrosparita con intraclastos.

Gasterópodos

Ostrácodos

Edad indeterminada

X 752

Biomicrosparita lacustre

Caráceas

Ostrácodos

Gasterópodos

Edad indeterminada

X 749

Biointrasparita de Orbitolinas

Choffatella decipiens

Moluscos y Equinodermos

Barremiense sup. - Aptense

X 750

Pelmicrita con esparita, aspecto dismicritico.

Caráceas

Moluscos

Edad indeterminada

X 751

Pelmicrosparita con intraclastos.

Gasterópodos

Ostrácodos

Edad indeterminada

X 752

Biomicrosparita lacustre

Caráceas

Ostrácodos

Gasterópodos

Edad indeterminada

X 749

Biointrasparita de Orbitolinas

Choffatella decipiens

Moluscos y Equinodermos

Barremiense sup. - Aptense

X 750

Pelmicrita con esparita, aspecto dismicritico.

Caráceas

Moluscos

Edad indeterminada

X 751

Pelmicrosparita con intraclastos.

Gasterópodos

Ostrácodos

Edad indeterminada

X 752

Biomicrosparita lacustre

Caráceas

Ostrácodos

Gasterópodos

Edad indeterminada

X 749

Biointrasparita de Orbitolinas

Choffatella decipiens

Moluscos y Equinodermos

Barremiense sup. - Aptense

X 750

Pelmicrita con esparita, aspecto dismicritico.

Caráceas

Moluscos

Edad indeterminada

X 751

Pelmicrosparita con intraclastos.

Gasterópodos

Ostrácodos

Edad indeterminada

X 752

Biomicrosparita lacustre

Caráceas

Ostrácodos

Gasterópodos

Edad indeterminada

72519-Perisphinctes

72520-Nautilus

72521-Espongiario *→ crinoides*

72522-Ataxióceras

72523-Ataxióceras

72524-Ochetóceras

72525-Glochíceras

EDAD OXFORDIENSE superior (zona de bimammatum) y OXFORDIENSE terminal tránsito al KIMMERIDGIENSE - basal.

X Estación 22-35-AD-LG-496

4961- Holcophyllóceras

4962- Taramelliceras

4963- Perisphinctes

4964- Perisphinctes grupo Discosphinctes

4965- Discosphinctes

4966- Taramelliceras

4967- Glochíceras

EDAD OXFORDIENSE superior y tránsito al KIMMERIDGIENSE basal.

X Estación 22-35-AD-LG-378

3781- Perisphinctes

3782- Perisphinctes grupo Orthosphinctes

3783- Orthosphinctes

3784- Ochetóceras

3785- Phyllóceras

3786- Ochetóceras

3787- Perisphinctes

3788- Ochetóceras

3789- Sowerbyceras

Verneulinidos
Barkerina
Neomeris
Moluscos y Equinodermos

Aptense

X 23-35-AD-LG-670

Biomicrota arenosa, con placas de esparita

Daxia
Miliólidos
Textuláridos
Cumeolina
Permocalculus
Ataxophragmiidos
Pianella
Ostrácodos
Gasterópodos

Aptense

X 23-35-AD-LG-668

Micrita lacustre

Caráceas
Cayeuxia
Ostrácodos
Gasterópodos

✓ 23-35-AD-LG-667

Biointramicrita algo arenosa de Orbitolínidos

Choffatella decipiens
Miliólidos
Nautilóculina?
Ataxophragmiidos
Dasycladaceas
Ostrácodos
Daxia
Cumeolina
Orbitolinopsis simplex

[Handwritten signature]

Moluscos

Aptense inf. (Beçouliense superior)

X 23-35-AD-LG-666

Biomicrota de Orbitolínidos

Miliólidos

Cuneolina

Dasycladáceas (Bcuneina)

Cuneolina

Sabaudia minuta

Choffatella decipiens

Lagenidos

Moluscos

Aptense inf. (Bedouliense superior)

✓ 23-35-AD-LG-665

Biomicrota y biosparita de Orbitolínidos

Orbitolinopsis simplex

Miliólidos

Textuláridos

Nautiloculina

Sabaudia minuta

Dasycladáceas (Boueina entre ellas)

Lituólidos (Pseudocyclamina entre ellos)

Ataxophrágnidos

Cuneolina

Ostrácodos

Verneulinidos

Choffatella decipiens

Daxia?

Lamelibránquios, Gasterópodos

Aptense inferior (Bedouliense Superior)

E. N. «ADARO»
LABORATORIO DE INVESTIGACIONES
ESTADÍSTICAS

Amphisteginas

Operculinas

Textuláridos

Lagénidos

¿Miogypsinas?

Elphidium

Burdigaliense superior-Langhiense inferior

X 22-35-AD-LG-636 ↓

El residuo de levigación, escasísimo, está formado por margas y cuarzo.

Se observan algunos minúsculos globigerínidos de imposible identificación.

Edad indeterminada.

X 22-35-AD-LG-637 ↓

El aspecto del residuo de levigación es el de haber sufrido un proceso de silicificación observándose algunas formas que quizás hayan sido orgánicas pero que son imposibles de reconocer.

Edad indeterminada.

Clypeina cf. lucasi
Moluscos y Equinodermos

Microfacies de aspecto Valanginiense

618

Biointrasparrudita con algunos granos de cuarzo, gruesos.

Lagénidos
Cylindroporella
Moluscos, Equinodermos y Briozoos
Trocholina
Dasycladáceas

Neocomiense-Barremiense

617

Biomicrosparita

Moluscos, Equinodermos
Cladocoropsis ?

Neocomiense-Barremiense

616

Biointrasparita arenosa

Moluscos, Equinodermos y Braquiópodos
¿Orbitolínidos?
Cladocoropsis ?

Neocomiense-Barremiense

F. M. VASCO
MUSEO DE HISTORIA NATURAL
DE MADRID

- Permocalculus
- Pseudocyclammina lituus
- Acicularia
- Moluscos y Equinodermos

Berriasiense - Valanginiense inferior

X 602

Biogravelmicrita arenosa.

- Pseudocyclammina lituus
- Trocholina alpina
- Trocholina elongata
- Miliólidos
- Ostrácodos
- Permocalculus
- Cayaxia
- Alveosepta
- Nautiloculina
- Feurtillia frequens ?
- Dasycladáceas
- Moluscos y Equinodermos
- Alveosepta jaccardi (resedimentada)

Berriasiense - Valanginiense inferior

Daxia ?

Lithocodium aggregatum ?

Neocomiense - Aptense inferior

5 9 6

Biomicrota, lacustre

Moluscos

Caráceas

Ostrácodos

Neocomiense - Aptense inferior

5 9 7

Microta, lacustre. Algo de cuarzo detrítico.

Caráceas

Ostrácodos

Moluscos

Neocomiense - Aptense inferior

5 9 8

Biomicrota lacustre salobre. Algo de cuarzo detrítico.

Caráceas

Moluscos

Miliólidos

Ataxophrágmiidos

¿ Orbitolinidae ?

Moluscos

Neocomiense - Aptense inferior

Ataxophrágmidos
 Nautiloculina
 Mayncina ?
 Moluscos y Equinodermos
 Anélidos
 Pianella

Barremiense superior - Aptense inferior
 (por posición estratigráfica)

✓ 5 8 7

Gravelsparita.

Miliólidos
 Orbitolínidos (Parakoskinolina sunni-
 landensis elongata en-
 tre ellos)
 Moluscos y Equinodermos

Barremiense superior - Aptense inferior

5 8 8

Gravelmicrosparita.

Miliólidos
 Moluscos y Equinodermos

Barremiense - Aptense inferior

5 9 0 L

El residuo de levigación está formado por trozos de marga.

Se observan:

Tubos calizos de algas
 Fragmentos de oogenios de Characea
 Sabaudia minuta

Barremiense - Aptense inferior
 (por posición estratigráfica)

Ostrácodos
 Miliólidos
 Orbitolínidos
 Moluscos y Equinodermos

Barremiense superior - Aptense inferior
 (por posición estratigráfica)

X 5 8 4

Biogravelsparita.

Miliólidos
 Choffatella
 Permocalculus
 Sabaudia minuta
 Textuláridos
 Verneulínidos
 Orbitolínidos (raros)
 Moluscos y Equinodermos

Barremiense superior - Aptense inferior
 (por posición estratigráfica)

X 5 8 6

Biointramicrita.

Sabaudia minuta
 Miliólidos
 Orbitolinopsis
 Pseudocyclamina
 Cuneolina
 Massilina
 Boueina

Barremiense sup. - Aptense inferior

(probable Bedouliense)

5 8 0 1

El residuo de levigación está formado por trozos de -
marga.

Se determinan:

Orbitolina spp.

Barremiense superior - Aptense inferior

(por posición estratigráfica)

5 8 1

Biomícrita de Orbitolinas.

Neotrocholina cf. valdensis

Lagénidos

Moluscos y Equinodermos

Barremiense superior - Aptense inferior

(por posición estratigráfica)

5 8 2

Biosparita arenosa de Orbitolinas.

Moluscos y Equinodermos

Barremiense superior - Aptense inferior

(por posición estratigráfica)

5 8 3

Biomícrita.

Textuláridos

Barremiense superior - Aptense

X 577

Biointrasparita de Orbitolinas.

Moluscos y Equinodermos

Dasycladáceas

Corales

Bacinella irregularis

Lagénidos

Neomeris

Moluscos y Equinodermos

Barremiense superior - Aptense

✓ 579

Biomicrita de Orbitolinas.

Palorbitolina lenticularis

Daxia

Lagénidos

Corales

Ataxophrágmiidos

Moluscos y Equinodermos

Ostrácodos
Cuneolina
Ataxophrágmidos
Eggerella
Textuláridos
Moluscos

Portandense-Valanginiense

✓ 571

Micrita algo arcillosa

Ostrácodos
Ophtalmidiidos
Textuláridos
Milióolidos
Moluscos

Portandense-Valanginiense

✓ 570

Micrita .

Caráceas
Ostrácodos
Glomospita
Ophtalmidiidos
Moluscos

Portandense-Valanginiense

Ataxophrágmidos
 Glomospira
 Sabaudia minuta
 Textuláridos
 Moluscos y Equinodermos
Probable Hauteriviense

X 559

Biomicrota

Miliólidos
 Glomospira
 Permocalculus
 Caráceas
 Marinella lugeoni
 Moluscos y Equinodermos
Hauteriviense-Barremiense

X 558

Biomicrota

Miliólidos
 Ostrácodos
 Bouéina
 Permocalculus
 Cylindroporella sudgeni
 Pianella
 Cuneolina
 Moluscos y Equinodermos
Barremiense

Sabaudia minuta
 Caráceas
 Munieria
 Pianella
 Textuláridos
 Moluscos y Equinodermos
Barremiense

X 553

Biomicrota de Dasycladáceas

Miliólidos
 Boueina
 Ostrácodos
 Permocalculus
 Salpingoporella
 Munieria
 Pianella
 Textuláridos
 Massilina
 Cylindroporella sudgeni
 Actinoporella
 Moluscos y Equinodermos
Barremiense

✓ 552

Micrita

Ostrácodos
 Glomospira
 Caráceas

Moluscos

Barremiense

X 551

Biogravelmicrita

Miliólidos

Barkerina

Massilina

Ataxophrágmidos

Ostrácodos

Sabaudia minuta

Cuneolina

Pseudocyclamina

Mayncina

Textuláridos

Boueina

Verneulínidos

Orbitolinopsis cf. flandrini

Parakoskiolina sunnilandensis

¿Pseudochoffatella cuvillieri? o ¿Cyclolina erratica?

Barremiense probable

550

Biomicrita con Orbitolínidos

Miliólidos

Nautiloculina

Massilina

Sabaudia minuta

Barkerina
Boueina
Orbitolinopsis
Valvulammina
Lituólidos
Barremiense probable

X 549

Biosparita de Orbitolinas, arenosa

Anélidos
Moluscos
Equinodermos
Barremiense sup. probable

X 548

Micrita

Caráceas
Ostrácodos
Textuláridos
Miliólidos
Moluscos
Barremiense sup. - Aptense

X 547

Biomicrita con Orbitolínidos

Textuláridos
Miliólidos
Ostrácodos

Daxia
Orbitolinopsis
Iraqia ?
Moluscos y Equinodermos
Barremiense-Aptense

X 546

Intrasparita

Miliólidos
Cylindroporella cf. sudgeni
Textuláridos
Ataxophrágmidos
Sabaudia minuta
Anélidos
Lagénidos
Moluscos y Equinodermos
Barremiense-Aptense

X 545

Biolithita

Corales
Orbitolinas
Diversocallis undulatus
Lithocodium aggregatum
Moluscos y Equinodermos
Barremiense-Aptense

X 544

Biolithita

Corales

Textuláridos

Anélidos

Orbitolinas

Aptense

✓ 533

Biointrasparrudita

Moluscos y Equinodermos

Miliólidos

Ostrácodos

Acicularia

Mayncina

Aptense

✓ 538L

El residuo de levigación está formado por trozos de marga impregnados de óxido de hierro y cuarzo.

No se aprecian restos fósiles.

Edad indeterminada

Recristalizaciones en dolosparita.

No se observan restos fósiles

Edad indeterminada

✓ 510

Dolomicrita

Bandas irregulares, algo arcillosas.

Vetas y placas de dolosparita

No contiene restos fósiles

Edad indeterminada

X 509

Dolomicrosparita

¿Moluscos?

Edad indeterminada

X 508

Dolomicrita irregularmente más o menos arcillosa de aspecto dismicrítico grumosa.

No se observan restos fósiles

Edad indeterminada

X 507

Muestra de características muy semejantes a 508

Dasycladáceas

Gasterópodos

¿Globigerina oxfordiana?

La distribución de G. oxfordiana es del Batho-
niense hasta el Titónico pero donde es más común es
en el Oxfordiense.

506

Dolomicrita de aspecto brechoide

¿Globigerina oxfordiana?

Ostrácodos

Moluscos

Edad supeditada a la presencia real de G. ox-
fordiana, para cuya distribución nos referimos a la -
muestra precedente.

504

Dolosparita con vacuolas (Porosidad secundaria)

No se observan restos fósiles

Edad indeterminada

503

Dolomicrita

No se observan restos fósiles

Edad indeterminada

Nautiloculina oolithica

Kurnubia

Moluscos

Portlandes

490

Biomicrota

Nautiloculina

Acicularia

Lagénidos

Miliólidos

Gasterópodos

Bankia ?

Briozoos

Portlandes

491

Biointrasparudita con oolitos

Numerosos Gasterópodos

Lituólidos

Feurtillia frequens

Textuláridos

Neotrocholina

Marinella lugeoni

Lamelibranchios, Equinodermos

Portlandes

-20887

E. N. «ADARO»
LABORATORIO DE MICROFISIOLOGIA
ESTRATIGRAFICA

Caráceas

Textularidos

Nautiloculina

Ataxophragmiidos

Trocholina

Moluscos

Portlandense-Berriasiense

22-35 AD-IG 430

Biomicrota .

Ostrácodos

Trocholina

Clypeina jurasica

Verneulinidos

Moluscos

Portlandense-Berriasiense

- 3795- Glochíceras
- 3796- Streblitíceras
- 3797- Taramellíceras
- 3798- Sowerhyceras gr. silenus (FONT)
- 3799- Aptychus
- 37917-Epipeltóceras gr. teptemse ENAY
- 37918-Terebrátula
- 37919-Phyllóceras

EDAD OXFORDIENSE superior (zona de bimammatum).
Tránsito al KIMMERIDGIENSE inferior.

- 37910-Lytóceras
- 37911-Ataxióceras
- 37912-Metahaplóceras
- 37913-Haplóceras
- 37914-Taramellíceras gr. costatus. (QU.)
- 37915-Ataxióceras (Parataxióceras)
- 37916-Ataxióceras (Parataxióceras)

EDAD KIMMERIDGIENSE inferior (zona de platynota)

X Estación 22-35-AD-LG-63

- 6301- Sowerbyceras tortisulcatum (d'ORBIGNY)
- 6302- Divisosphinctes
- 6303- Perisphinctes
- 6304- Divisosphinctes cf. bifurcatus (QUENSTEDT)
- 6305- Dichotomóceras?
- 6306- Ochetóceras
- 6307- Discosphinctes
- 6308- Progeronia
- 6309- Discosphinctes
- 63010-Discosphinctes

EDAD OXFORDIENSE superior (zona de transversarium
-subzona de biofurcatus-zona de bimammatum)

37810-Sowerbyceras tortisulcatum (ORBIGNY)

37811-Phyllóceras

37812-Taramelliceras

37813-Glochíceras

37814-Hildoglochíceras

37815-Lithacóceras

EDAD OXFORDIENSE superior y tránsito al KIMMERID-
GIENSE basal.

X Estación 22-35-AD-LG-174

1741- Perisphinctes

1742- Holcophyllóceras

1743- Phyllóceras

1744- grupo Ataxióceras

1745- Perisphinctes (estadios juveniles)

1746- Ochetóceras

1747- Sowerbyceras

1748- Divisosphinctes

1749- Equínido

17410-Holcophyllóceras

17411-Glochíceras

17412-Phyllóceras

17413-grupo Discosphinctes (forma juvenil)

17414-Ochetóceras

17415-Sowerbyceras

17416-Dichotomosphinctes

17417-Ochetóceras

17418-Miorbyplices

17419-Dichotomosphinctes

17420-Discosphinctes

17421-Dichotomóceras

17422-Perisphinctes

EDAD OXFORDIENSE superior

Restos de Moluscos y Equinodermos

Kimmeridgiense inferior

× 348

Micrita con cristales de esparita y algo de cuarzo detrítico.

Ostrácodos

Finos restos de Moluscos

Kimmeridgiense inferior

349

Micrita

Ostrácodos

Saccocoma

Protoglobigerina ??

Restos de Moluscos y Equinodermos

Epistominas

Kimmeridgiense inferior

350

Micrita con cristales de esparita o dolosparita - desperdigados por toda la matriz.

Lagénidos

Restos de Equinodermos

Kimmeridgiense inferior

Ostrácodos

Kimmeridgiense inferior

✓ 324

Micrita ligeramente siltosa

Ostrácodos

Epistominas

Restos menudos de Moluscos y Equinodermos

Kimmeridgiense inferior

✓ 325

Micrita ligeramente siltosa

Ostrácodos

Lagénidos

Restos menudos de Moluscos y Equinodermos

Kimmeridgiense inferior

✓ 326

Micrita algo siltosa. Pajuelas de muscovita

Ostrácodos

Lagénidos

Restos menudos de Equinodermos

Kimmeridgiense inferior

Miliolidos
Cayeuxia
Sabaudia minuta
Espículas
Iraqia
Dasycladáceas
APTENSE

✓ 22-35-AD-LG-290L-

El residuo de levigación está formado por trozos de marga.

Se determinan: Lamelibranquios
Gasterópodos
tubos calizos de Algas
Atopochara trivolis
Barremiense-Aptense

✓ 22-35-AD-LG-288.-

Micrita lacustre, algo arcillosa.

Caráceas
Gasterópodos
Ostracódos
Ophtalmidiidos
APTENSE

✓ 22-35-AD-LG-287.-

Micrita algo arcillosa, lacustre.

Gasterópodos
Caráceas
Miliolidos
APTENSE

ESTADÍSTICA

APTENSE

x 22-35-AD-LG-282.-

Intradolosparita, ferruginosa. (Microconglomerado).

Cuarzo detrítico

Restos de Gasterópodos

APTENSE

/ 22-35-AD-LG-281.-

Intrasparita algo arenosa.

Cayeuxia

Marinella lugeoni

Moluscos

APTENSE

v 22-35-AD-LG-280.-

Biointramicrita más o menos esparítica, algo arenosa.

Moluscos

Miliolidos

Equinodermos

Cayeuxia

Anelidos

Marinella lugeoni

APTENSE

v 22-35-AD-LG-279.-

Biomicrocrita lacustre, arcillosa.

Caráceas

Moluscos

Ostrácodos

Cayeuxia

APTENSE

X 22-35-AD-LG-278.-

Micrita.

Caráceas

Cayeuxia

Ostrácodos

Moluscos

APTENSE

X 22-35-AD-LG-277.-

Biomicrita con Cayeuxia.

C. Kurdistanensis

restos de moluscos

Caráceas

APTENSE

X 22-35-AD-LG-276.-

Biomicrita con Cayeuxia

Muestra semejante a la precedente

APTENSE

X 22-35-AD-LG-275.-

Dismicrita.

Ostrácodos

Cayeuxia cf. piaë

APTENSE

E. N. «ADARO»
LABORATORIO DE MICROPALEONTOLOGIA
ESTRATIGRAFICA

Girvanella
Cayeuxia
Moluscos

ALBENSE

X 22-35-AD-LG-264.-

Biopelsparita con Orbitolínidos

Miliolidos
Boueina
Cuneolina
Lutuóolidos
Choffatella decipiens
Permocalculus
Pseudocyclamina
Moluscos y Equinodermos
Paratrocholina cf. lenticularis
Neorbitolinopsis cf. conulus

ALBENSE SUPERIOR

X 22-35-AD-LG-261.-

Dolomicrosparita y Golosparita.

Restos recristalizados de Moluscos

ALBENSE SUP. - CENOMANENSE INF.

X 22-35-AD-LG-259.-

Biomitrasparita de Orbitolinas algo dolomitizada

Paratrocholina cf. lenticularis
Milióolidos
Ataxophrágmidos

E. N. CADARÓ
LABORATORIO DE HISTORIOLOGÍA
ESTADÍSTICA

Melobesias
Rotálidos
Ostrácodos
Lagénidos
Orbitolina gr. concava
Moluscos y Equinodermos, Briozoos
CENOMANENSE INFERIOR

x 22-35-AD-LG-258.-

Biosparita de Orbitolinas (O. cf. concava)

Lituólidos
Melobesias
Ataxophrágmidos
Lagénidos
Neoiraqia
Moluscos, Equinodermos, Briozoos
CENOMANENSE INFERIOR

x 22-35-AD-LG-257.-

Dolosparita peletífera.

Restos de Moluscos epigenizados.
CENOMANENSE

x 22-35-AD-LG-255

Biodolosparita.

Restos de Moluscos recristalizados
CENOMANENSE

x 22-35-AD-LG-248.-

Dolosparita

E. M. ADA...
INSTITUTO DE INVESTIGACIONES
GEOLOGICAS

Restos de recristalizados de Moluscos y Equinoder-
mos, Orbitolinas?

CENOMANENSE

X 22-35-AD-LG-247.-

Biodolosparita.

Restos recristalizados de Moluscos ¿Orbitolinas?

CENOMANENSE

X 22-35-AD-LG-246.-

Biodolosparita.

Restos recristalizados de Moluscos y Orbitolinas

CENOMANENSE

X 22-35-AD-LG-243.-

Dolomicrita.

Cuneolinas

CENOMANO - TURONENSE

X 22-35-AD-LG-242.-

Pelmicrita arcillosa fina y ligeramente arenosa.

Ataxophrágmidos

finos restos de Moluscos y Equinodermos

CENOMANO - TURONENSE

X 22-35-AD-LG-242.-

El residuo de levigación está formado por trozos de -
marga y cuarzo.

Se observan algunos minúsculos foraminíferos de imposible clasificación y algún Radiolario.

Edad Indeterminada.

X 22-35-AD-LG-241.-

Dolomicrita.

No se observan restos fósiles.

CENOMANO - TURONENSE

X 22-35-AD-LG-240.-

Dolosparita.

No se observan restos fósiles.

CENOMANO - TURONENSE

X 22-35-AD-LG-239.-

Micrita.

Ostrácodos

Miliolidos

Thaumatoporella parvovesiculifera

Globotruncana helvetica

Praeglobotruncana

TURONENSE

X 22-35-AD-LG-237.-

Micrita ligera y finamente arenosa.

Raros lituolidos

Moluscos

TURONENSE PROBABLE

Discorbidae
Ostrácodos
Moluscos y Equinodermos
TURONENSE

X 22-35-AD-LG-229.-

Micrita.

Ostrácodos
Miliólidos
Rotalinas
TURONENSE

Y 22-35-AD-LG-228.-

Biopelmicrita con esparita.

Textularidos
Miliólidos
Ataxophrágmidos
"Rotalinas"
Ostrácodos
Globotruncana aff. imbricata
Valvulinidos (Valvulammina)
Dicyclina o Cuneolina
Caráceas (raras)
Moluscos
Neoendothyra ?
TURONENSE

Y 22-35-AD-LG-226.-

Biomicrita con "Rotalinas"

Textuláridos
Miliolidos

Ostrácodos

Cuneolina

TURONENSE - SENONENSE INFERIOR

22-35-AD-LG-223.-

Biomicrota y dismicrota.

Valvulínidos (Valvulammina)

Miliólidos

Ostrácodos

"Rotalinas"

Textuláridos

Moluscos

TURONENSE - SENONENSE INF.

Y 22-35-AD-LG-222.-

Microta.

Moluscos

Miliólidos

"Rotalinas"

Caráceas

Discorbidae

TURONENSE - SENONENSE INF.

22-35-AD-LG-221.-

Biomicrota.

"Rotalinas"

Ostrácodos

Microcodium

SENONENSE INFERIOR

Microcodium (Restos)

Miliólidos

SENONENSE INFERIOR

22-35-AD-LG-194.-

Biogravelsparita.

Miliólidos

Gasterópos

Favreina cf. murciensis

"Rotalinas" (R. cayeuxi)

Ostrácodos

Rotálidos

Textuláridos

SENONIENSE INFERIOR

22-35-AD-LG-193.-

Graveldólosparita con Favreina cf. murciensis y Acicula-
ria.

Ostrácodos

Miliólidos

Moluscos

Dasycladáceas

SENONENSE INFERIOR

22-35-AD-LG-192.-

Biomicrocrista lacustre.

Caráceas

"Rotalinas"

Ostrácodos

Miliólidos

Moluscos

E. N. «ADARO»
LABORATORIO DE MICROPALEONTOLOGIA
ESTRATIGRAFICA

SENONENSE INFERIOR

22-35-AD-LG-191.-

Micrita.

Miliólidos

"Rotalinas"

Ostrácodos

SENONENSE INFERIOR

22-35-AD-LG-189.-

Biointradolomicrita con dolosparita y numerosos Miliólidos
y Acicularía.

Ostrácodos

Ataxophrágmidos

Textuláridos

Nummofallotia ?

Gasterópodos

Dasycladáceas

SENONENSE INFERIOR

22-35-AD-LG-188.-

Micrita.

Ostrácodos

"Rotalinas"

Acicularia

Miliólidos

Moluscos

SENONENSE INFERIOR

22-35-AD-LG-187.-

E. N. CADARÓ
LABORATORIO DE INVESTIGACIONES
ZOOLOGICAS

Biointrasparita con pelets.

- Miliólidos
- Acicularia
- Valvulammina
- Ostrácodos
- "Rotalinas"
- Moluscos y Equinodermos
- SENONSE INFERIOR

x 22-35-AD-LG-186.-

Biomicrocrista.

- Miliólidos
- Acicularia
- Nummofallotia
- Ostrácodos
- "Rotalinas" (Rotalina cayeuxi)
- Dasycladáceas
- Gasterópodos
- SENONSE INFERIOR

y 22-35-AD-LG-185.-

Biomicrocrista.

- "Rotalinas"
- Microcodium
- Miliólidos
- Ostrácodos
- Moluscos
- SENONSE INFERIOR

y 22-35-AD-LG-184.-

Micrita.

E. N. KADANOV
LABORATORIO DE HISTORIOLOGIA
ESTADÍSTICA

Acicularia
Valvulammina
Miliólidos
Ostrácodos
Ataxophrágmiidos
"Rotalinas"
Gasterópodos
SENONSE INFERIOR

22-35-AD-LG-183.-

Biointrasparita.

Gasterópodos
Miliólidos
"Rotalinas"
Textuláridos
Acicularia
Nummofallotia
Dasycladáceas
Ataxophrágmiidos
Fabreina
Valvulammina
SENONSE INFERIOR

22-35-AD-IG-182.-

Micrita.

Ostrácodos
"Rotalinas"
Microcodium
Miliólidos
Discorbidae
SENONSE INFERIOR

Modiola

Myophoriopsis

Gervilleia goldfui (SCHMIDT)

Neoschizodus laevigatus (ZIETHEN)

EDAD LADINIENSE inferior

X Estación 22-35-AD-LG-532

Placunopsis flabellum (SCHMIDT)

Placunopsis sp.

Myophoria kiliani (SCHMIDT)

Myophoria sp.

Gervilleia goldfusi (SCHMIDT)

Gervilleia sp.

EDAD LADINIENSE inferior

X Estación 22-35-AD-LG-43

Placunopsis flabellum (SCHMIDT)

Placunopsis teruelensis (WURM)

Placunopsis sp.

Myophoria kiliani (SCHMIDT)

Myophoria sp.

Modiola

Neoschizodus laevigatus (ZIETHEN)

Neoschizodus sp.

Gervilleia

Ceratites?

EDAD LADINIENSE inferior

X Estación 22-35-AD-LG-531

Placunopsis flabellum (SCHMIDT)

Myophoria

Neoschizodus

EDAD LADINIENSE inferior

y bimammatum) y OXFORDIENSE terminal.

X Estación 22-35-AD-LG-40

- 4001- Perisphinctes
- 4002- Dichotomosphinctes
- 4003- Dichotomosphinctes
- 4004- Terebrátula
- 4005- Terebrátula
- 4006- Discosphinctes
- 4007- Dichotomosphinctes
- 4008- Dichotomosphinctes
- 4009- Ochetóceras
- 4010- Sowerbyceras

EDAD OXFORDIENSE superior (zona de bimammatum).

X Estación 22-35-AD-LG-725

- 7251- núcleo de Perisphinctes
- 7252- núcleo de Perisphinctes
- 7253- Sowerbyceras tortisulcatum (ORBIGNY)
- 7254- Epipeltóceras bimammatum (QUENSTEDT)
- 7255- Epipeltóceras bimammatum (QUENSTEDT)
- 7256- Ochetóceras canaliculatum (BUCH)
- 7257- Ochetóceras
- 7258- Epipeltóceras
- 7259- Sowerbyceras tortisulcatum (ORBIGNY)
- 72510-Aspidóceras
- 72511-Taramelliceras
- 72512-Haplóceras
- 72513-Haplóceras
- 72514-Ochetóceras
- 72516-Haplóceras
- 72517-Lytóceras
- 72518-Ochetóceras

6709- Discosphinctes

6710- Terebrátula

EDAD OXFORDIENSE superior (zonas de transversarium
y bimammatum)

X Estación 22-35-AD-LG-66

6601- Perisphinctes (Perisphinctes)

6602- Perisphinctes (Perisphinctes)

6603- Perisphinctes (Perisphinctes)

EDAD OXFORDIENSE superior (zona de transversarium)

X Estación 22-35-AD-LG-130

1301- Perisphinctes (Perisphinctes)

1302- Perisphinctes (Perisphinctes)

1303- Discosphinctes

1304- grupo Orthosphinctes

1305- Dichotomóceras

1306- Divisosphinctes

1307- Discosphinctes

1308- Orthosphinctes

1309- Dichotomóceras

EDAD OXFORDIENSE superior (zonas de transversarium
y bimammatum)

X Estación 22-35-AD-LG-129

1291- Gregoryceras fouquei (KILIAN)

1292- Divisosphinctes bifurcatus (QUENSTEDT)

1293- Discosphinctes

1294- Discosphinctes

1295- Discosphinctes

1296- Metahaplóceras

1297- Perisphinctido-Dichotomosphinctes?

EDAD OXFORDIENSE superior (zonas de transversarium

EDAD OXFORDIENSE superior (zona de transversarium
-subzona de bifurcatus-zona de bimammatum).

X Estación 22-35-AD-LG-377

- 3771- Perisphinctes
- 3772- Perisphinctes
- 3773- Perisphinctes
- 3774- núcleos de Perisphinctes
- 3775- Sowerbyceras tortisulcatum (ORBIGNY)
- 3776- Sowerbyceras tortisulcatum (ORBIGNY)
- 3777- Dichotomosphinctes
- 3778- Taramelliceras gr. flexuosus (QU.)
- 3779- Ochetóceras canaliculatum (BUCH)
- 37710- Holcophyllóceras
- 37711- Streblitíceras?
- 37712- Streblites
- 37713- Glochíceras
- 37714- Taramellíceras

EDAD OXFORDIENSE superior (zona de transversarium
y bimammatum).

Los últimos ejemplares indican el tránsito al KIMMERIDGIENSE basal.

- 37715- Lithacóceras
- 37716- Ochetóceras
- 37717- Haplóceras
- 37718- Phyllóceras

EDAD KIMMERIDGIENSE inferior

X Estación 22-35-AD-LG-379.

- 3791- Sowerbyceras tortisulcatum (d'ORBIGNY)
- 3792- Ochetóceras gr. canaliculatum (BUCH)
- 3793- Dichotomosphinctes
- 3794- Holcophyllóceras