

14B

M

CORTE DE NAVALPERAL

Las muestras van de abajo a arriba

X 2235-AD-LG-718

Biomicrota

Spongristromata

Ostrácodos

Lagénidos

Ataxophragmíidos

Trocholina

restos de Moluscos y Equinodermos

Kimmeridgiense

X 2235-AD-LG-717

Micrita

Ostrácodos

Lagénidos

restos de Equinodermos y Moluscos

Kimmeridgiense

X 2235-AD-LG-716

Biomicrota

Lagénidos

Lituólidos

Ostrácodos

Anélidos

Equinodermos y Moluscos

Kimmeridgiense

X 2235-AD-LG-715

Dolòsparita

Restos epigenizados (Moluscos?)

Kimmeridgiense - Portlandés (por posición estrati
gráfica)

X 2235-AD-LG-714

Dolòsparita

Kimmeridgiense - Portlandés (por posición estrati
gráfica)

X 2235-AD-LG-712

Biomícrita, localmente, oomicrosparita con intraclastos

Miliólidos

Nautiloculina

Ostrácodos

Acicularia

Gasterópodos y Equinodermos

Portlandense probable

X 2235-AD-LG-711

Micrita con oolitos

Gasterópodos

Acicularia

Ostrácodos

Marinella lugeoni

Lituólidos

Clypenia?

Feurtillia frequens

Moluscos y Equinodermos

Portlandense

X 2235-AD-LG-710

Biomicrorita

Miliólidos

Actinoporella

Acicularia

Ostrácodos

Cayeuxia

Gasterópodos y Equinodermos

Portlandense

X 2235-AD-LG-709

Intrasparita

Cayeuxia

Marinella lugeoni

Haplophraguroides

Nautiloculina

Ostrácodos

Moluscos y Equinodermos

Portlandense

X 2235-AD-LG-708

Biomicrodita e intramicrosparita

Cladocoropsis mirabilis

Feurtillia frequens

Moluscos y Equinodermos

Portlandense

X 2235-AD-LG-707

Micrita arenosa

Ostrácodos

Briozoos

Portlandense

Quarta unidad

X 2235-AD-LG-706^L

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

Se determinan: oogonios de Caráceas

Portlandense (Facies Purbeck)
(por posición estratigráfica)

X 2235-AD-LG-705

Micrita arcillo-arenosa, lacustre

Ostrácodos

Caráceas

Moluscos

Portlandense (Facies Purbeck)

X 2235-AD-LG-704

Micrita lacustre algo arenosa

Caráceas

Ostrácodos

Moluscos

Portlandense (Facies Purbeck)

X 2235-AD-LG-703

Micrita y dismicrita, lacustre

Ostrácodos

Caráceas?

Moluscos

Portlandense (Facies Purbeck)

X 2235-AD-LG-702

Intramicrita peletífera

Moluscos

Ostrácodos

Caráceas

Portlandense (Facies Purbeck)

✓ 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

X 2235-AD-LG-692

Dolosparita de aspecto gravelado debido a concentraciones más o menos arcillosas

Portlandense (Facies Purbeck)

X 2235-AD-LG-691

Micrita de aspecto mosqueado debido a dolomitización

Caráceas

Moluscos

Ophtalmidiidos

Portlandense (Facies Purbeck)

X 2235-AD-LG-690

Intramicrita lacustre

Caráceas

Ostrácodos

Moluscos

Cayeuxia?

Portlandense en facies Purbeck

X 2235-AD-LG-689 L

El residuo de levigación está formado por trozos de margas arenosas.

Se determinan: tubos calizos de Algas

Edad indeterminada

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-687 L

Margas muy finamente arenosas.

Se determinan: tubos calizos de Algas

Orbitolínidos (recubiertos de fino cuarzo)

Aptense inferior

(por posición estratigráfica)

X 23-35-AD-LG-686

Biomicroparita con esparita, de Orbitolinas

Neotrocholina cf. valdensis

Miliólidos

Trocholina

Moluscos y Equinodermos

Aptense inferior

X 23-35-AD-LG-685

Biosparita de Orbitolinas

Lituólidos

Textuláridos

Choffatella?

Ataxophrágmidos

Moluscos y Equinodermos

Aptense inferior

X 23-35-AD-LG-684

Biopelsparita de Orbitolinas, algo arenosa

Anélidos

Corales

Lituólidos

Choffatella decipiens

Lamelibranchios, Equinodermos, Gasterópodos

Aptense inferior

X 23-35-AD-LG-683

Dolosparita arenosa de Orbitolinas

Choffatella decipiens

Aptense inferior

X 23-35-AD-LG-682

Dolosparita arenosa de Orbitolinas

Equinodermos

Aptense inferior por posición estratigráfica

X 23-35-AD-LG-681

Esparita arenosa

Restos de Moluscos y Equinodermos

Aptense inferior por posición estratigráfica

X 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-384

Biomicrita de Orbitolinas

Miliólidos

Neotrocholina cf. valdensis

Palorbitolina lenticularis

Orbitolina (Mesorbitolina) cf. lotzei

Praeorbitolina Wienandsi

Aptense inferior (Bedouliense)

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

X 23-35-AD-LG-678

Biomicrudita con esparita

Lamelibranchios, Gasterópodos, Equinodermos

Ostrácodos

Miliólidos

Daxia?

Aptense por posición estratigráfica

X 23-35-AD-LG-677

Biomicrita. Romboedros de dolomita

Daxia?

Miliólidos

Ostrácodos

Moluscos y Equinodermos

Aptense por posición estratigráfica

X 23-35-AD-LG-675

Dismicrita e intrasparita lacustre

Caráceas

Gasterópodos

Cayeuxia

Ostrácodos

Aptense por posición estratigráfica

X 23-35-AD-LG-674 L

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

X 23-35-AD-LG-673

Micrita

Miliólidos

Moluscos

Ostrácodos

Aptense por posición estratigráfica

X 23-35-AD-LG-672

Biomicrita con Gasterópodos, lacustre

Ostrácodos

Caráceas

Aptense por posición estratigráfica

X 23-35-AD-LG-671

Biogravelmicrosparita ligeramente arenosa

Sabaudia minuta

Miliólidos

Daxia?

Cuneolina

Textuláridos

Lutóolidos

Choffatella decipiens

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

X 23-35-AD-LG-667

Biointramicrita algo arenosa de Orbitolínidos

Choffatella decipiens
Miliólidos
Nautiloculina?
Ataxophragmiidos
Dasycladáceas
Ostrácodos
Daxia
Cumeolina
Orbitolinopsis simplex

for
for
micro

Moluscos

Aptense inf. (Bedouliense superior)

X 23-35-AD-LG-666

Biomicrota de Orbitolínidos

Miliólidos

Cuneolina

Dasycladáceas (Boueina)

Cuneolina

Sabaudia minuta

Choffatella decipiens

Lagenidos

Moluscos

Aptense inf. (Bedouliense superior)

X 23-35-AD-LG-665

Biomicrota y Microsparita de Orbitolínidos

Orbitolinopsis simplex

Miliólidos

Textuláridos

Nautiloculina

Sabaudia minuta

Dasycladáceas (Boueina entre ellas)

Lituólidos (Pseudocyclamina entre ellos)

Ataxophrágniidos

Cuneolina

Ostrácodos

Verneulinidos

Choffatella decipiens

Daxia?

Lamelibranchios, Gasterópodos

Aptense inferior (Bedouliense Superior)

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-662 L

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

Se determinan: tubos calizos de Algas

Gasterópodos

Caráceas (entre ellas Atopochara trivolvís)

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-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

X 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

X 23-35-AD-LG-656

Micrita algo arcillosa, lacustre

Caráceas

Moluscos

Aptense por posición estratigráfica

X 23-35-AD-LG-655

Biomicrita lacustre

Caráceas

Ostrácodos

Moluscos

Aptense por posición estratigráfica

X 23-35-AD-LG-654

Biomicrita lacustre

Caráceas

Ostrácodos

Moluscos

Aptense por posición estratigráfica

X 23-35-AD-LG-653

Dismicrita con Gasterópodos, lacustre

Caráceas

Aptense por posición estratigráfica

X 23-35-AD-LG-652_L

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

X 23-35-AD-LG-650

Dolosparita

Raras esquirlas de Moluscos

Aptense por posición estratigráfica

X 23-35-AD-LG-649

Dolomicrita y dolosparita

Gasterópodos

Aptense por posición estratigráfica

X 23-35-AD-LG-648

Micrita lacustre

Caráceas

Gasterópodos

Aptense por posición estratigráfica

X 23-35-AD-LG-647

Micrita lacustre

Caráceas

Gasterópodos

Ostrácodos

Aptense 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

Biomicrorita lacustre

Caráceas

Ostrácodos

Moluscos

Aptense-Albense (por posición estratigráfica)

X 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

Intramicrita 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

X 23-35-AD-LG-457

Dolomicrosparita y dolósparita de aspecto brechoide

No se observan restos fósiles

Edad indeterminada

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"

Val y lammina

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-452

Biomicrocrista

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-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

E. N. ADAMS.
LABORATORY OF NECESSARY MONITORING
LITHOGRAPHIC

X 23-35-AD-LG-437

Gravelmicrita fosilífera

Miliólidos

Textuláridos

"Rotalinas" (R. c'ayeuxia)

Cuneolina

Ostrácodos

Valvulammina?

Moluscos y Equinodermos

Senonense inferior

X 23-35-AD-LG-436

Micrita algo arcillosa

Ostrácodos

Senonense inferior

X 23-35-AD-LG-435

Micrita, y dismicrita, lacustre

Caráceas

Ostrácodos

Moluscos

Senonense inferior

X 23-35-AD-LG-434

Micrita lacustre

Caráceas

Ostrácodos

Gasterópodos

Ophtalmidiidos

Senonense inferior (por correlaciones)