

M U E S T R A

F O S I L E S

27-27 GS JR 0120

Levigado:

Palorbitolina lenticularis

Orbitolina (M.) lotzei.

Aptiense inferior.

0121

Lámina delgada:

Everticyclammina greigi.

Quinqueloculina

Haplophragmium.

Barkerina.

Rudistos, restos de Moluscos.

Aptiense.

0122

Levigado:

Praeorbitolina cormyi.

Choffatella decipiens.

Everticyclammina greigi.

Haplophragmium.

Clithrocytheridea aff. brevis.

Cytherelloidea.

Aptiense inferior (base).

27-27 GS JA 0001M

Muestra de Macropaleontología:

Rhynchonella tetraedra.

Rhynchonella sp.

Terebratula spp.

Mytilus sp. (M. aff. pectinatus).

Toarciense.

0004

0005 M

Macropaleontología = indeterminable.

Muestra de Macropaleontología:

Macrocephalites macrocephalus.

Macrocephalites sp.

Calloviense inferior.

- 27-27 GS JA 0012 L Levigado:
Palorbitolina lenticularis.
Choffatella decipiens.
Aptiense inferior.
- 0015 L Levigado:
Praeorbitolina cormyi.
Palorbitolina lenticularis.
Choffatella decipiens.
Paalzowella.
Neocythere mertensi.
Bairdia.
Aptiense inferior.
- 0016 T Lámina delgada:
Alveosepta jaccardi.
Nautiloculina oolithica.
secciones de Ostrácodos.
restos de Moluscos y Crinoideos.
Kimmeridgiense medio.
- 0033 T Lámina delgada:
Vidalina hispanica.
Cuneolina pavonia.
Lacazina elongata.
Spirocyclina choffati.
Quinqueloculina.
Santoniense superior.
- 0051 *Macroputeoletta* *sp. = indeterminable.*
0053 T Lámina delgada:
Orbitolina gr. concava.
Coskinolina.
Quinqueloculina.
Briozoos, Rudistas y restos Moluscos.

27-27 GS JA 0053 Cenomaniense inferior.

0054† Lámina delgada:
Aulotortus (P.) lenticularis.
Quinqueloculina.
Haplophragmium.
Spiroplectammina.
Orbitolina gr. concava.
Dorothia.
restos de Moluscos y Equinodermos.
Cenomaniense inferior.

0057† Lámina delgada:
Vidalina hispanica.
Dictyopsella kiliani.
Idalina antiqua.
Spiroplectammina.
Quinqueloculina.
Glomospira.
Santoniense.

0058† Lámina delgada:
Vidalina hispanica.
Pseudocyclammina.
Quinqueloculina .
Macroporella
Gasterópodos.
Cretácico superior (probable Santoniense).

0059† Lámina delgada:
Quinqueloculina.
Glomospira.
espículas
secciones de Ostrácodos.
Cretácico superior (probable Santoniense).

- 27-27 GS JA 0061 T Lámina delgada:
Praeorbitolina cormyi.
Palorbitolina lenticularis.
Choffatella decipiens.
Saubaudia minuta.
Tritaxia.
Aptiense inferior (base).
- 0068 T Lámina delgada:
Microfilamentos.
Lenticulina.
Radiolarios.
Globochaete alpina.
Dogger (Bathonienne o Calloviense).
- 0069 *Macro paleontología: indeterminable.*
0074 T Lámina delgada:
Oogonios de Characeas.
Cayeusia.
Girvanella.
secciones de Ostrácodos.
Barremiense en facies Weald.
- 0075 T Lámina delgada:
Palorbitolina lenticularis.
Quinqueloculina.
Spiroplectammina.
restos de Moluscos.
Aptiense inferior.
- 0078 L Levigado:
Palorbitolina lenticularis.
Choffatella decipiens.
Aptiense inferior.

27-27 GS JA 0082 Levigado: Sin fósiles.

0087 T Lámina delgada:
Orbitolina concava
Aulotortus (P.) lenticularis.
Quinqueloculina.
Neomeris cf. pfenderae.
restos Rudistas.
Cenomaniense inferior.

0088 M Muestra de Macropaleontología:
Vidaliella ("Bulimus") gerundensis
Paleoceno (facies Garúmnica).

La edad Paleoceno de Vidaliella se justifica porque este macrofósil nunca es más alto que el Paleoceno y se sitúa siempre en la región sobre niveles datados como Maastrichtiense.

0090 T Lámina delgada:
~~Girvanella.~~ *Algas charotricus*
Caycusia.
Barremiense en facies Weald.

0098 T Lámina delgada:
Palorbitolina lenticularis.
Praeorbitolina cormyi.
Sabaudia minuta.
Tritaxia cf. pyramidata.
Spiroplectamina.
Aptiense inferior (base).

0100 *Macropaleontología = indatos minabte.*
0101 T Lámina delgada:
Palorbitolina lenticularis.
Everticyclammina greigi.

- 27-27 GS JA 01017 Choffatella decipiens.
Quinqueloculina.
Haplophragmium.
Acicularia, Neomeris.
Políperos.
Aptiense inferior.
- 0107 *Macropeleantologia: indeteminable*
0108T Lámina delgada:
Glomospira, Valvulínidos
secciones de Ostrácodos.
restos de Crinoideos.
Lías inferior (Sinemuriense o Pliensbachien-
se inferior).
- 0113L Levigado:
Artejos, radiolas y restos de Crinoideos.
Jurásico indiferenciado (posible Toarciense
se).
- 0120 L Levigado:
Paalzowella.
radiolas de Crinoideos.
- 0125 *Macropeleantologia: indeteminable*
0128L Levigado:
Orbitolina (M.) lotzei.
Dolocytheridea intermedia.
Schuleridea jonesiana.
Aptiense inferior.
- 0129 T Lámina delgada:
Sabaudia minuta.
Cuneolina scarcelai.
Quinqueloculina.
Aptiense.

- 27-27 GS JA 0134 T Lámina delgada:
Aulotortus (P.) lenticularis.
Saubaudia minuta.
Everticyclammina greigi.
Neomeris.
Aptiense.
- 0137 L Levigado:
Palorbitolina lenticularis.
Schuleridea jonesiana.
Aptiense inferior.
- 0138 Levigado:
Orbitolina (M.) texana texana.
Orbitolina (M.) texana melendezi.
Aptiense superior (techo).
- 0139 *Macropluteo laevis; indeterminable*
0140 Levigado:
Orbitolina (M.) texana texana.
Orbitolina (M.) texana melendezi.
(formas de transición).
Aptiense superior (techo).
- 0141 Levigado:
Palorbitolina lenticularis.
Aptiense inferior.
- 0142 Levigado:
Orbitolina (M.) texana texana.
Aptiense superior.
- 0143 Levigado:
Orbitolina (M.) texana texana.
Aptiense superior.

- 27-27 GS JA 0144 Levigado:
Orbitolina (M.) texana texana.
Orbitolina (M.) texana melendezi.
(formas de transición).
Aptiense superior (techo).
- 0145 Levigado:
Microfósiles resedimentados del Aptiense
y Weald.
- 0146T Lámina delgada:
"Microcodium".
secciones de Ostrácodos.
Facies Garúmnica
- 0147L Levigado:
Vidaliella ("Bulimus") gerundensis.
(ejemplares de pequeña talla).
Paleoceno (facies Garúmnica).
- 0148T Lámina delgada:
Nautiloculina oolithica.
Sabaudia minuta
Pseudochrysalidina.
Cuneolina
Quinqueloculina.
Gasterópodos.
Ostrácodos.
Kimmeridgiense. *Aptian-Alban*
- 0149T Lámina delgada:
Alveosepta jaccardi.
Labyrinthina mirabilis.
Gasterópodos.
Kimmeridgiense medio.

- 27-27 GS JA 0150T Lámina delgada:
Alveosepta jaccardi.
Nautiloculina oolithica.
Pseudocyclammina lituus.
"Vaginella" striata.
Kimmeridgiense medio.
- 0151T Lámina delgada:
"Conicospirillina" basiliensis.
Quinqueloculina.
Pseudocyclammina lituus.
Pseudochrysalidina.
Kimmeridgiense medio.
- 0152T Lámina delgada:
Lenticulina.
espículas.
secciones de Ostrácodos.
Kimmeridgiense inferior, por microfacies.
- 0154T Lámina delgada:
Idalina antiqua.
Vidalina hispanica.
Rotalia cf. reicheli.
Quinqueloculina.
Spiroplectammina.
Ostrácodos.
Santoniense.
- 0156 T Lámina delgada:
Saubaudia minuta.
Ataxophragmiidae.
restos de algas y de Equinodermos.
Aptiense.

- 27-27 GS JA 0158T Lámina delgada:
Aulotortus (P.) lenticularis.
Orbitolina concava concava.
Quinqueloculina.
Tritaxia cf. pyramidata.
Briozoos, restos Equinodermos.
Cenomaniense inferior.
- 0163T Lámina delgada:
Pseudocyclamina lituus.
Nautiloculina oolithica.
Pseudochrysalidina.
secciones de Ostrácodos.
Kimmeridgiense.
- 0164T Lámina delgada:
Pseudocyclamina lituus.
Nautiloculina oolithica.
Pseudochrysalidina.
Lenticulina.
Astacolus.
Políperos.
Kimmeridgiense.
- 0165T Lámina delgada:
Nautiloculina oolithica.
Labyrinthina mirabilis.
Pseudochrysalidina.
Epistomina (Brotzenia).
Lenticulina.
Kimmeridgiense.
- 0166 Levigado:
Orbitolina (M.) texana texana

- 27-27 GS JA 0166 Aptiense superior.
- 0167 T Lámina delgada:
Canto de conglomerado con fragmentos de
Orbitolina y Aulotortus (P.) lenticularis.
- 0168 Levigado: Sin fósiles.
- 0169 L Levigado:
Ammobaculites cf. conostomum.
Lenticulina münsteri.
Favreina.
Oxfordiense.
- 0177 T Lámina delgada:
Alveosepta jaccardi.
Nautiloculina oolithica.
"Vaginella" striata.
Epistomina (Brotzenia).
Bacinella irregularis.
Políperos, Gasterópodos.
Kimmeridgiense medio.
- 0178 T Lámina delgada:
Alveosepta jaccardi.
Pseudocyclamina lituus.
Nautiloculina oolithica.
Labyrinthina mirabilis.
Políperos.
Kimmeridgiense medio.
- 0194 T Lámina delgada:
Nautiloculina oolithica.
"Vaginella" striata.
Pseudochrysalidina.
Kimmeridgiense.

- 27-27 GS JA 0202 T Lámina delgada:
Secciones de Ostrácodos y de Oogonios de
Characeas.
Barremiense en facies Weald.
- 0203 T Lámina delgada:
Kurnubia palastiniensis.
Nautiloculina oolithica.
Pseudochrysalidina.
Quinqueloculina.
Glomospira.
Macroporella.
Kimmeridgiense.
- 0204 T Lámina delgada:
Favreina, Ostrácodos.
Lías inferior (probable Sinemuriense).
- 0206 T Lámina delgada:
Canto de un conglomerado con Orbitolina
(M.) texana texana, Everticyclammina grei-
gi y restos de Moluscos, procedente del Ap
tiense.
El conglomerado corresponde al Mioceno.
- 0207 T Lámina delgada:
Palorbitolina lenticularis.
Arabicodium, Neomeris.
Gasterópodos.
Aptiense inferior.
- 0208 T Lámina delgada:
Epistomina (Brotzenia).
raras secciones de Ostrácodos.
Kimmeridgiense inferior, por microfacies.

- 27-27 GS JA 0209 T Lámina delgada:
Girvanella, Cayeusia.
secciones de Ostrácodos.
Oogonios y restos de Characeas.
Facies Weald.
- 0210 L Levigado:
Choffatella decipiens.
Patellina subcretacea.
Eggerellina mariae.
Doloccytheridea intermedia.
Cythereis büchlerae.
Neocythere mertensi.
Cytherella ovata.
Aptiense inferior (puede ser microfauna re-
sedimentada).
- 0211 T Lámina delgada:
Oogonios de Characeas.
Ostrácodos.
Glomospira.
Facies Weald.
- 0212 T Lámina delgada:
Choffatella decipiens.
Ethelia alba.
Cayeusia
Nezzazzata.
Oogonios de Characeas.
Barremiense (transición de la facies Weald
a la marina).
- 0213 *Macropora Pennantia* *Boysia* : indeterminable
0214 T Lámina delgada:
Favreina, Ostrácodos.

- 27-27 GS JA 0214 Lías inferior (probable Sinemuriense).
Nivel semejante a 0204.
- 0215† Lámina delgada:
Alveosepta jaccardi.
Nautiloculina oolithica.
Pseudocyclammina lituus.
Labyrinthina mirabilis.
Quinqueloculina.
Kimmeridgiense medio.
- 0216† Lámina delgada:
Nautiloculina oolithica.
Alveosepta jaccardi.
Everticyclammina virguliana.
Briozoos, Políperos, Gasterópodos.
Kimmeridgiense medio-superior.
- 0217 † Lámina delgada:
Restos de Crinoideos, Ostrácodos, Valvulí-
nidos.
Lías inferior, por microfacies y por posi-
ción estratigráfica.
- 0218 † Lámina delgada:
Secciones de Ostrácodos.
Lías inferior, por microfacies y por posi-
ción estratigráfica.
- 0219† Lámina delgada:
Ammobaculites.
Glomospira.
Ataxophragmiidae.
Textularidos.
Lías inferior (probable Pliensbachiense).

27-27 GS JA 0220 L Levigado:

Lenticulina münsteri.

20694

Vaginulina proxima.

Terbratula.

radiolas y artejos de Crinoideos.

Toarciense.

27-27 GS JV 0026 T Disminuta fosilifera, alga p. subitica, texturas algales o
Fosiles 30% [estromatolíticos]
Pículas 10%
Micrita 60%

27-27 GS JV 0025 Levigado
Fosiles resquebrajados Cretácicos
Mioceno