

MUESTRAS DE LA HOJA 23-34-IG-FG-

9169 T1.-

L.T. Caliza intraclástica, peletífera y fosilífera (intrabiopelmicrita) en parte recristalizada, con algo de limo de cuarzo. Se reconocen: Moluscos, Equinodermos, espículas, Praealveolina sp. (cf. *P. simplex*), Miliolidos, Ophthalmidiidos.

Edad: Cenomanense medio – superior A/P

9169 T2.-

L.T. Caliza intraclástica y peletífera con fósiles (intrapelmicrita fosilífera) en gran parte recristalizada, con algo de limo de cuarzo. Restos de Lamelibranquios, Equinodermos, Ostrácodos, *Inoceramus?* sp., Miliolidos, Ophthalmidiidos.

Edad: Cenomanense medio – superior E/P

9171 T1.-

L.T. Caliza intraclástica, algo dismicrítica, en parte recristalizada. Restos de Ostrácodos, Textularidos?.

Edad: Senoniense M/P

9172 T1.-

L.T. Caliza arcillosa con pelets y fósiles, algo recristalizada. Se reconocen Moluscos, Ostrácodos, Miliolidos, Ophthalmidiidos, Ataxophragmiidos, Peneroplidos, Scandonea af. mediterranea.

Edad: Senoniense (Probable Santoniense) B/B

9172 T2.-

L.T. Caliza arcillosa, fosilífera (biomicrita) algo recristalizada. Restos de Moluscos, Ostrácodos, Miliolidos, Textularidos, Scandonea af. mediterranea.

Edad: Senoniense (Probable Santoniense)

9172 T3.-

L.T. Caliza arcillosa (biomicrita con pelets) algo recristalizada. Restos de Moluscos, Ostrácodos, Miliolidos, Rotalidos, Ataxophragmiidos, Scandonea af. mediterranea.

Edad: Senoniense (Probable Santoniense)

9173 T1.-

L.T. Caliza cristalina (biosparita con intraclastos) algo recristalizada. Restos de Moluscos, Algas, Miliolidos, Peneroplidos, Ataxophragmiidos, Ophthalmidiidos, Rotalidos, Cuneolina sp., Dicyclina sp.

Edad: Senoniense inferior A/B

9173 T2.-

L.T. Caliza recristalizada con fósiles e intraclastos. Restos de Moluscos, Algas Dasycladaceas, Miliolidos, Textularidos, Valvulinidos, Ophthalmidiidos, Cuneolina sp.

Edad: Senoniense inferior A/B

9173 T3.-

L.T. Caliza arcillosa, dismicrítica y fosilífera (biomicrita dismicrítica), algo recristalizada. Restos de Gasterópodos, Ostrácodos, Ophthalmidiidos, Miliolidos, Rotalina sp., Discorbis sp., Thaumatoporella? af. parvovesiculifera.

Edad: Senoniense inferior M/B

Observaciones: Depósito marino lagunal

9174 T1.-

L.T. Caliza recristalizada, peletífera y fosilífera. Restos de Serpúlidos, Moluscos, Ostrácodos, Miliolidos, Ophthalmidiidos, Textularidos, Rotalidos.

Edad. Senoniense M/D

9174 T2.-

L.T. Caliza recristalizada con fósiles, intraclastos y pelets. Restos de Moluscos, Ostrácodos, Serpúlidos, Ophthalmidiidos, Miliolidos, Valvulinidos, Textularidos.

Edad: Senoniense M/D

9174 T3.-

L.T. Caliza recristalizada con pelets, fósiles e intraclastos. Restos de Moluscos, Serpúlidos, Ostrácodos, Ophthalmidiidos, Textularidos, Miliolidos.

Edad: Senoniense M/D

9175 T1.-

L.T. Caliza arcillosa, algo dismicrítica, recristalizada (frecuentes granos romboédricos de calcita y algunos pequeños huecos de disolución). Escasos restos de Gasterópodos.

Edad: Senoniense?? Parece Mioceno (M/P)

9175 T2.-

L.T. Caliza arcillosa, algo dismicrítica, en parte recristalizada. Escasos restos de Gasterópodos, Ostrácodos.

Edad: Senoniense?? Parece el Mioceno de Molinicos (M/P)

9176 T1.-

L.T. Caliza arcillosa, en parte recristalizada (micrita con fósiles). Restos de Moluscos, Ostrácodos, Miliolidos, Ophthalmidiidos, Rotalidos, Globigerina sp.

Edad: Terciario (F/B)

9177 T1.-

L.T. Caliza arcillosa, dismicrítica, en parte recristalizada. Restos de Gasterópodos, Charofitas y Ostrácodos.

Edad. Mioceno (semejante a 9175) (M/P)

9178 T1.-

Caliza recristalizada en grano fino. Dolomitización incipiente. Sin restos fósiles.

Edad: Indeterminada

91791 T1.- **9179 T1.**

L.T. Dolomía de grano fino. Textura semejante a 9178.

Edad: Indeterminada.

9180 T1.-

L.T. Caliza arcillosa, en parte recristalizada. Restos de Ostrácodos, espículas, Moluscos, Ataxophragmiidos, Valvulinidos, Thaumatoporella parvovesiculifera, Globotruncana af. lapparenti.

Edad: Santoniense (A/B)

9180 T2.-

L.T. Caliza arcillosa, en gran parte recristalizada. Restos de Moluscos, Equinodermos, Ostrácodos, Ataxophragmiidos, Valvulinidos, Discorbis sp.

Edad: Senoniense (Probable Santoniense) G/B

9181 T1.-

L.T. Caliza recristalizada con fósiles. Restos de Equinodermos, Lamelibranquios, Miliolidos, Briozoos?.

Edad: Indeterminada (Senoniense? E/P)

9182 T1.-

L.T. Caliza recristalizada y fosilífera. Restos de Lamelibranquios, Equinodermos, Briozoos, Algas?, Discocyclina sp., Assilina sp.,

Edad: Eoceno A/B

9182 T2.-

L.T. Caliza recristalizada con restos menudos. Se reconocen Lamelibranquios, Equinodermos, Ostrácodos, Miliolidos.

Edad: Terciario E/P

9183 T1.-

L.T. Caliza recristalizada, ligeramente arenosa. Dudosos fantasma de restos no determinables.

Edad: Terciario? E/D

9185 T1.-

L.T. Caliza arcillosa, fosilífera (biomicrita algo dismigrática) en parte recristalizada. Restos de Gasterópodos, Acicularia sp., Miliolidos, Rotalidos, Textularidos, Valvulinidos, Ophthalmidiidos.

Edad: Senoniense (G/P)

9186 T1.-

L.T. Caliza parcialmente recristalizada, con fósiles. Restos de Gasterópodos, Ostrácodos, Algas, Lacazina sp. (cf. L. elongata), Cuneolina sp., Miliolidos, Ophthalmidiidos.

Edad: Santoniense superior (A/P)

9186 T2.-

L.T. Caliza en gran parte recristalizada, fosilífera. Restos de Lacazina elongata, Cuneolina sp., Miliolidos, Ataxophragmiidos.

Edad: Santoniense superior

9187 T1.-

L.T. Caliza fosilífera recristalizada, con escaso limo de cuarzo. Restos de Lamelibranquios, Equinodermos, Miliolidos, Rotalidos, Orbitoides sp. (cf. O. media).

Edad: Campaniense- Maastrichtiense

9188 T1.-

L.T. Caliza recristalizada con fósiles. Restos de Gasterópodos, Lamelibranquios, Equinodermos, Orbitoides media, Clypeorbis sp., Siderolites sp., Miliolidos.

Edad. Campaniense- Maastrichtiense

9189 T1.-

L.T. Caliza fosilífera (biomicrita) en parte recristalizada. Restos de Moluscos, Miliolidos, Ataxophragmiidos, Ophthalmidiidos, Cuneolina sp.

Edad: Senoniense inferior

9190 T1.-

L.T. Caliza bioclástica (biomicrita con esparita). Restos de Gasterópodos, Lamelibranquios, Algas Dasycladaceas, Miliolidos, Cuneolina sp., Rhapsidionina sp., Dicyclina sp.

Edad: Senoniense inferior (Probable Santoniense)

9191 T1.-

L.T. Caliza recristalizada de Lamelibranquios junto con Bivalvos y muy escasos Foraminíferos (Miliolidos, Valvulinidos).

Edad: Senoniense E/P

9191 T2.-

L.T. Caliza recristalizada con intraclastos, pelets y fósiles; escasa arena. Restos de Equinodermos, Moluscos, Orbitoides sp., Miliolidos.

Edad: Senoniense superior F/P

9191 T3.-

L.T. Caliza recristalizada de Coralarios junto con Bivalvos y Moluscos.

Edad: Senoniense E/P

9191 T4.-

L.T. Caliza fosilífera en parte recristalizada. Restos de Algas Dasycladaceas, Moluscos, Equinodermos, Rotalina? sp.

Edad: Senoniense G/P

9192 T1.-

L.T. Caliza arcillosa, dismícrica, con algún grano de cuarzo. Restos de Gasterópodos, Characeas.

Edad: Me parece Mioceno (M/D)

9192 T2.-

L.T. Caliza arcillosa, dismícrica, con algún grano de cuarzo. Restos de Characeas, Gasterópodos.

Edad: Id a T1

9192 T3.-

L.T. Caliza arcillosa, dismícrica, con algún grano de cuarzo. Restos de Gasterópodos, Characeas.

Edad: Id a T!/T2

9193 T1.-

L.T. Caliza recristalizada con fósiles (restos semiborrados por la recristalización). Se reconocen Moluscos, Equinodermos, Orbitoides sp., Siderolites sp., Nummofallotia cretacea, Miliolidos.

Edad: Campaniense- Maastrichtiense A/B

9193 T2.-

L.T. Caliza recristalizada con fósiles (restos semiborrados por la recristalización). Se reconocen Lamelibranquios, Equinodermos, Orbitoides sp., Vidalina sp., Discorbis, Miliolidos.

Edad: Campaniense- Maastrichtiense A/B

9194 T1.-

L.T. Caliza recristalizada llena de fragmentitos de restos de Lamelibranquios junto con escasos restos de Equinodermos, Rotalídos, Miliolidos y algún grano de cuarzo.

Edad: Senoniense E/P

9195 T1.-

L.T. Caliza recristalizada con fósiles y algo de limo de cuarzo. Se reconocen Equinodermos, Lamelibranquios, Orbitoides sp., Miliolidos.

Edad: Campaniense- Maastrichtiense A/B

9196 T1.-

L.T. Caliza fosilífera, recristalizada, ligeramente arenosa. Restos de Lamelibranquios, Briozos, Equinodermos, Algas Melobesias, Nummulítidos?, Asterigerina sp., Amphistegina sp.

Edad: Eoceno- Oligoceno (Tal vez Mioceno inferior)

9196 T2.-

L.T. Caliza bioclástica, arenosa, recristalizada. Restos de Lamelibranquios, Melobesias, Equinodermos, Amphistegina sp., Sphaerogypsina sp., Nummulítidos, Rotalídos.

Edad: Id a T1

9196 T3.-

L.T. Caliza bioclástica, recristalizada, ligeramente arenosa. Restos Melobesias, Lamelibranquios, Equinodermos, Briozos, Amphistegina sp., Gypsinidos, Rotalídos.

Edad: Id a T1/T2

9197 T1.-

L.T. Caliza arcillosa, fosilífera (biomicrita) en parte recristalizada. Restos de Lamelibranquios, Briozos, Ostrácodos, espículas, Ataxophragmiidos, Discorbis? sp.

Edad: Senoniense E/P

9198 T1.-

L.T. Caliza de Orbitolinidos recristalizada en grano medio, algún grano de cuarzo (algo de silicificación). Se reconocen Orbitolinidos (Orbitolina af. gr. texana) junto con algún fragmento de Moluscos, Equinodermos, Lituólidos?, Ataxophragmiidos.

Edad: Aptiense superior- Albienense (A/B)

9198 T2.-

Caliza de Orbitolinidos, recristalizada. Se reconocen Moluscos, Equinodermos, Orbitolinidos (Orbitolina gr. texana)

Edad: Aptiense superior- Albienense (A/B)

9198 T3.-

L.T. Caliza de Orbitolinidos, recristalizada. Restos de Moluscos, Equinodermos, Orbitolinidos (Orbitolina sp. cf. O. gr. texana), Ataxophragmiidos?.

Edad: Aptiense superior- Albienense

9198 T4.-

L.T. Caliza de Orbitolinidos recristalizada. Restos de Moluscos, Equinodermos, Orbitolinidos.

Edad: Aptiense superior- Albienense (G/B)

9198 T5.-

L.T. Caliza de Orbitolinidos recristalizada. Restos de Moluscos, Equinodermos, Orbitolinidos.

Edad: Aptiense superior- Albienense

Observaciones: Todas las muestras de 9198 tienen los restos semiborrados por la recristalización.

9199 T1.-

L.T. Caliza de Orbitolinidos recristalizada y algo dolomitizada. Restos de Moluscos, Orbitolinidos (Orbitolina sp., Orbitolinopsis sp.), Ataxophragmiidos, Miliolidos?.

Edad: Barremiense superior- Aptiense inferior (M/P)

9201 T1.-

L.T. Caliza de Orbitolinidos recristalizada con algo de Ofe. Restos de Equinodermos, Moluscos, Orbitolinidos (Orbitolina sp.), Lagenidos, Textularidos, Miliolidos.

Edad: Aptiense sup.- Albienense (Posible Albienense superior)

9201 T2.-

L.T. Caliza de Orbitolinidos recristalizada (id. a T1). Restos de Moluscos, Equinodermos, Orbitolinidos (Orbitolina sp.), Cuneolina sp., Lagenidos, Textularidos.

Edad: Id a T1

9202 T1.-

L.T. Caliza de Orbitolinidos recristalizada. Restos de Gasterópodos, Equinodermos, Briozoos, Orbitolinidos (Orbitolina (Mesorbitolina) sp.), Hensonina lenticularis, Lituolidos, Miliolidos.

Edad: Albienense superior F/B

9202 T2.-

L.T. Caliza de Orbitolinidos recristalizada. Restos de Gasterópodos, Lamelibranquios, Equinodermos, Orbitolinidos (Orbitolina (Mesorbitolina) sp.), Miliolidos.

Edad: Albienense superior G/P

9203 T1.-

L.T. Caliza arcillosa (biomicrita) en parte recristalizada. Restos de Gasterópodos, Lamelibranquios, Equinodermos, *Permocalculus inopinatus*, *Boueina hochstetteri*, *Cylindroporella sp.*, *Salpingoporella sp.*, *Pseudotextulariella sp.*, *Choffatella decipiens*, Miliolidos.

Edad: Barremiense superior- Aptiense inferior A/B

9203 T2.-

L.T. Caliza arcillosa (biomicrita) en parte recristalizada. Restos de Gasterópodos, Lamelibranquios, Ostrácodos, *Boueina sp.*, *Permocalculus sp.*, *Cuneolina af. hensonii*, *Pseudotextulariella sp.*, Miliolidos.

Edad: Barremiense superior- Aptiense inferior

9204 T1.-

L.T. Caliza de Orbitolinidos, recristalizada, algo arenosa. Restos de Lamelibranquios, Serpulidos, Equinodermos, Orbitolinidos (*Praeorbitolina? sp.*), *Choffatella decipiens*, *Everticyclammina sp.*

Edad: Barremiense superior- Aptiense inferior F/B

9204 T2.-

L.T. Caliza de Orbitolinidos recristalizada, algo arenosa. Restos de Lamelibranquios, Serpúlicos, Orbitolinidos (*Praeorbitolina? sp.*), *Choffatella decipiens*.

Edad: Barremiense superior- Aptiense inferior F/B

9205 T1.-

L.T. Caliza bioclástica parcialmente recristalizada (biomicrudita). Restos de Rudistas, Gasterópodos, Equinodermos, Orbitolinidos (*Orbitolina sp.*, *Orbitolinopsis sp.*), *Everticyclammina sp.*, Miliolidos.

Edad: Barremiense superior- Aptiense inferior M/P

9205 T2A.-

L.T. Caliza bioclástica en gran parte recristalizada (biomicrita). Restos de Lamelibranquios, Gasterópodos, Equinodermos, Orbitolinidos (*Orbitolinopsis sp.*, *Paracoskinolina? Sp.*), *Everticyclammina sp.*, *Boueina sp.*, Miliolidos.

Edad: Barremiense sup.- Aptiense inferior M/P

9205 T2B.-

L.T. Caliza bioclástica en parte recristalizada (biomicrudita). Restos de Rudistas, Gasterópodos, Orbitolinidos (*Orbitolinopsis sp.*), Miliolidos.

Edad: Barremiense sup.- Aptiense inf. M/P

9206 T1.-

L.T. Caliza recristalizada, fosilífera, con algo de arena de cuarzo. Restos de Lamelibranquios, Gasterópodos, Lituolidos, Miliolidos, Acicularia? Sp., *Everticyclammina sp.*

Edad: Cretácico inferior M/P

9206 T2.-

L.T. Caliza recristalizada, fosilífera (restos reducidos a sombras), algo de arena de cuarzo. Restos de Moluscos, Serpúlicos, Ostrácodos, Miliolidos, Algas?, Lituolidos?, *Sabaudia? sp.*

Edad: Cretácico inferior M/P

9206 T3.-

L.T. Caliza en gran parte recristalizada, fosilífera, con escasa arena.. Restos de Lamelibranquios, Gasterópodos, Equinodermos, Algas (*Permocalculus?* sp., *Boueina?* sp.), *Everticyclammina* sp.

Edad: Cretácico inferior M/P

9207 T1A.-

L.T. Caliza bioclástica, algo dismícrica (biomicrudita) en parte recristalizada. Restos de Lamelibranquios, Gasterópodos, Orbitolinidos (*Orbitolinopsis* sp.), Miliolidos, Algas, Lituolidos, Ophthalmidiidos.

Edad: Barremiense superior- Aptiense inferior M/P

9207 T1B.-

L.T. Caliza bioclástica (biomicrudita algo dismícrica) en parte recristalizada. Restos de Rudistas, Gasterópodos, Orbitolinidos (*Orbitolinopsis* sp.), Ophthalmidiidos, Miliolidos, Algas.

Edad: Barremiense superior- Aptiense inferior

9208 T1.-

L.T. Brecha calcárea con los clastos recristalizados y en parte dolomitizados. No se observan restos fósiles.

Edad: Indeterminada (Mioceno? E/D)

9209 T1.-

L.T. Brecha calcárea, algo arenosa, con los clastos recristalizados que en su mayoría engloban restos del Eoceno (*Melobesias*, *Nummulites*, *Amphistegina*).

Edad: Mioceno G/P

9210 T1.-

L.T. Caliza bioclástica algo arenosa. Restos de Lamelibranquios, Equinodermos, Nummulitidos, *Dentalium* sp.

Edad: Eoceno- Oligoceno M/P

9210 T2.-

L.T. Caliza bioclástica, recristalizada, algo arenoso- limosa. Restos de Lamelibranquios, *Melobesias*, Equinodermos, Nummulitidos, *Rotalia* sp., *Operculina* sp., Globigerinidos, Lagenidos.

Edad: Eoceno- Oligoceno M/P

9211 T1.-

L.T. Caliza fosilífera y arenosa, recristalizada. Restos de Lamelibranquios, Equinodermos, Nummulitidos.

Edad: Eoceno- Oligoceno M/P

9211 T2.-

L.T. Caliza arenosa y fosilífera, recristalizada. Restos de Lamelibranquios, *Melobesias*, Equinodermos, Nummulitidos.

Edad: Eoceno- Oligoceno M/P

9212 T1.-

L.T. Caliza recristalizada y dolomitizada con algo de óxidos de hierro y materia orgánica. No se observan restos fósiles.

Edad: Indeterminada

9215 T1A.-

L.T. Caliza arcillosa, fosilífera (biomicrita algo dismícrítica). Restos de Moluscos, Equinodermos, Serpúlidos, Orbitolinidos (*Orbitolinopsis* sp), Choffatella decipiens, Algas (Acicularia sp., Boueina sp.), Pseudotextulariella sp., Miliolidos.

Edad: Barremiense superior- Aptiense inferior F/B

9215 T1B.-

L.T. Caliza fosilífera (biomicrita algo dismícrítica) en parte recristalizada. Restos de Lamelibranquios, Gasterópodos, Serpúlidos, Choffatella decipiens, *Orbitolinopsis* sp., Pseudotextulariella sp. Miliolidos.

Edad: Barremiense superior- Aptiense inferior F/B

9216 T1A.-

L.T. Caliza de Orbitolinidos (biosparrudita con micrita), escasa arena. Restos de Moluscos, Orbitolinidos (*Orbitolinopsis* sp.), Choffatella decipiens, *Pseudocyclammina hedbergi*, *Everticyclammina* sp., Miliolidos.

Edad: Barremiense superior- Aptiense inferior F/B

9216 T1B.-

L.T. Caliza de Orbitolinidos (id. a T1A). Restos de Moluscos, Equinodermos, Orbitolinidos, *Pseudocyclammina hedbergi*, Choffatella decipiens, *Cyclammina* sp., Miliolidos.

Edad: Barremiense superior- Aptiense inferior F/B

9216 T2.-

L.T. Caliza bioclástica (biomicrudita) arenosa, parcialmente recristalizada. Restos de Moluscos, Equinodermos, Choffatella decipiens, *Pseudocyclammina hedbergi*, Orbitolinidos, Miliolidos.

Edad: Barremiense superior- Aptiense inferior F/B

9217 T1.-

L.T. Caliza arcillosa (biomicrita algo limosa) en parte recristalizada. Restos de Moluscos, Equinodermos, Serpulidos, *Cuneolina* sp., *Sabaudia minuta*, Miliolidos, Ophthalmidiidos, Algas

Edad: Aptiense- Albienense inferior

9217 T2.-

L.T. Biomicrita algo liosa, en parte recristalizada. Restos de Moluscos, Serpulidos, Equinodermos, *Cuneolina* sp., *Sabaudia* sp., Miliolidos, Ophthalmidiidos.

Edad: Aptiense- Albienense inferior

9218 T1.-

L.T. Caliza limosa con fósiles, algo recristalizada y con silificación incipiente. Escasos restos de Moluscos, Equinodermos, Serpúlidos, *Sabaudia minuta*, *Cuneolina* sp., Miliolidos, Ophthalmidiidos, Textularidos.

Edad: Aptiense- Albienense inferior M/P

9218 T2.-

L.T. Caliza algo limosa (biomicrita) en parte recristalizada. Restos de Moluscos, Serpulidos, Equinodermos, Cuneolina sp., Sabaudia minuta, Miliolidos, Ophthalmidiidos, Textularidos.

Edad: Aptiense- Albienense inferior M/P

9218 T3.-

L.T. Caliza arcillosa (biomicrita) ligeramente limosa, algo recristalizada. Restos de Moluscos, Serpulidos, Sabaudia sp., Acicularia sp., Miliolidos, Textularidos.

Edad: Aptiense- Albienense inferior M/P

9219 T1.-

L.T. Caliza fosilífera en parte recristalizada (biosparita). Restos de Moluscos, Orbitolinidos (Orbitolinopsis sp.), Sabaudia minuta, Cuneolina sp., Everticyclammina sp., Rectocyclammina sp., Miliolidos, Textularidos, Valvulinidos, Ophthalmidiidos.

Edad: Barremiense superior- Aptiense inferior M/P

9219 T2A.-

L.T. Caliza fosilífera en parte recristalizada (biomicrita con esparita). Restos de Moluscos, Coralarios, Orbitolinidos (Orbitolinopsis sp.), Rectocyclammina sp., Miliolidos, Textularidos, Valvulinidos.

Edad: Barremiense superior- Aptiense inferior M/P

9219 T2B.-

L.T. Caliza id. a T2A. Restos de Moluscos, Coralarios, Orbitolinidos (Orbitolinopsis sp., Simplorbitolina sp.), Sabaudia sp., Pseudotextulariella sp., Lituolidos, Textularidos, Valvulinidos.

Edad: Barremiense superior- Aptiense inferior M/B

9220 T1.-

L.T. Caliza de Orbitolinidos recristalizada. Restos de Moluscos, Equinodermos, Orbitolinidos (Palorbitolina lenticularis), Choffatella sp..

Edad: Barremiense superior- Aptiense inferior A/B

9220 T2.-

L.T. Caliza de Orbitolinidos, recristalizada, con algún grano de cuarzo. Restos de Moluscos, Serpulidos, Equinodermos, Orbitolinidos (Palorbitolina lenticularis).

Edad: Barremiense superior- Aptiense inf. A/B

9221 T1A.-

L.T. Caliza fosilífera recristalizada en grano fino. Restos de Moluscos, Orbitolinopsis sp., Sabaudia minuta, Pseudocyclammina af. hedbergi, Choffatella? sp., Miliolidos, Lituolidos, Valvulinidos, Algas.

Edad: Barremiense sup.- Aptiense inf. A/B

9221 T1B.-

L.T. Caliza id. a T1A. Restos de Moluscos, Pseudocyclammina af. hedbergi, Choffatella decipiens, Sabaudia minuta, Miliolidos, Lituolidos, Valvulinidos.

Edad: Barremiense sup.- Aptiense inf. A/B

9222 T1.-

L.T. Caliza bioclástica (biomicrita) con escaso limo de cuarzo. Restos de Moluscos, Equinodermos, Briozoos, Melobesias, Amphistegina sp., Operculina sp., Catapsydrax sp., Globigerina sp., Globigerinoides? sp., Rotalia sp.

Edad: Aquitaniense- Burdigaliense A/B

Observaciones: Parece haber resedimentación de fauna del Paleógeno.

9222 T2.-

L.T. Caliza bioclástica recristalizada (semejante a T1 pero más recristalizada y sin restos planctónicos). Se reconocen Moluscos, Briozoos, Equinodermos, Melobesias, Amphistegina sp., Rotalia sp., Gypsinidos.

Edad: Mioceno inferior G/B

9223 T1.-

L.T. Caliza recristalizada en grano fino, algo dolomitizada, con fantasma de restos. Se reconocen Melobesias, Equinodermos, Coralarios, Miliolidos, Ophthalmidiidos, Hensonina lenticularis.

Edad: Albiense superior A/B **ALBIENSE S=VRACONIENSE**

9223 T2.-

L.T. Caliza intraclástica y fosilífera, parcialmente recristalizada. Restos de Moluscos, Equinodermos, Coralarios, Orbitolinidos (Orbitolina sp.), Hensonina lenticularis, Miliolidos.

Edad: Albiense superior A/B

9223 T3.-

L.T. Caliza (id. a T2)- Restos de Moluscos, Equinodermos, Coralarios, Orbitolinidos (Orbitolina sp.), Hensonina lenticularis.

Edad: Albiense superior A/B

9223 T4.-

L.T. Caliza (id a T2/T3). Restos de Moluscos, Equinodermos, Coralarios, Orbitolinidos (Orbitolina sp.), Hensonina lenticularis.

Edad: Albiense superior A/B

9224 T1.-

L.T. Caliza recristalizada y parcialmente dolomitizada con fantasma de restos. Se reconocen Gasterópodos, Miliolidos, Textularidos, Ophthalmidiidos.

Edad: Senoniense M/P

9224 T2.-

L.T. Caliza recristalizada y casi totalmente dolomitizada con fantasma de restos. Se reconocen Gasterópodos, Miliolidos, Ophthalmidiidos

Edad: Senoniense M/P

9224 T3.-

L.T. Caliza recristalizada y en gran parte dolomitizada con fantasma de restos. Se reconocen Gasterópodos, Cuneolina sp., Dicyclina sp., Rotalidos

Edad: Senoniense inferior M/B **SENONIENSE**

9225 T1.-

L.T. Caliza bioclástica parcialmente recristalizada con algo de arena/limo de cuarzo. Se reconocen Melobesias, Equinodermos, Lamelibranquios, Amphistegina sp., Rotalia sp., Nummulitidos, Coralarios, Serpúlidos.

Edad: Terciario (Posible Mioceno G/P)

9225 T2.-

L.T. Caliza bioclástica de aspecto brechoide. Restos de Melobesias, Coralarios, Lamelibranquios, Nummulitidos, Amphistegina, Equinodermos.

Edad: Terciario (Posible Mioceno G/P)

9226 T1.-

L.T. Caliza recristalizada y en parte dolomitizada, algo porosa. Fantasmas de restos de Moluscos, Equinodermos.

Edad: Indeterminada (Senoniense? M/D)

9226 T2.-

L.T. Caliza id a T1 con menos fantasmas de restos y más porosa

Edad. Indeterminada (Senoniense? M/D)

9227 T1A.-

L.T. Caliza bioclástica con intraclastos (bioinramicrita) con escaso limo. Restos de Lamelibranquios, Equinodermos, Serpúlidos, Orbitolinidos (Orbitolina cf. gr. texana), Sabaudia minuta, Miliolidos.

Edad: Aptiense sup.- Albiense inferior

CLANSAYENSE = APTIENSE S

9227 T1B.-

L.T. Caliza id. a T1. Restos de Lamelibranquios, Equinodermos, Serpúlidos, Orbitolinidos (Orbitolina sp.), Sabaudia minuta, Miliolidos, Ostrácodos.

Edad: Aptiense superior- Albiense inferior G/P

CLANSAYENSE = APTIENSE S

9227 T2.-

L.T. Caliza fosilífera (biomicrita). Restos de Lamelibranquios, Equinodermos, Serpúlidos, Orbitolinidos, Miliolidos.

Edad: Aptiense sup.- Albiense inf. G/P

CLANSAYENSE = APTIENSE S

9228 T1.-

L.T. Caliza recristalizada, fosilífera, con algo de limo de cuarzo. Se reconocen Moluscos, Choffatella decipiens, Pseudocyctammina sp. (cf. P. hedbergi), Sabaudia sp., Textularidos, Lituolidos.

Edad: Barremiense superior- Albiense inferior

9228 T2.-

L.T. Caliza recristalizada (id. a T!). Restos de Moluscos, Everticyclammina sp., Choffatella sp., Pseudocyctammina sp., Pseudotextulariella sp., Miliolidos.

Edad: Barremiense sup.- Aptiense inf.

BEDOULIENSE = APTIENSE I

9229 T1.-

L.T. Caliza recristalizada y en gran parte dolomitizada con fantasmas de restos de Moluscos, Textularidos.

Edad. Senoniense M/D

9229 T2.-

L.T. Caliza id. a T1. Fantasmas de Moluscos, Textularidos, Cuneolina? Sp.

Edad: Senoniense inferior M/D **SENONIENSE**

9229 T3.-

L.T. Caliza recristalizada y dolomitizada en grano medio- grueso, romboédrico. Fantasmas de Moluscos.

Edad: Senoniense M/D

9229 T4.-

L.T. Idéntica a T3 algo mas oquerosa.

Edad: Senoniense M/D

9230 T1.-

L.T. Caliza fosilífera (biomicrita) en parte recristalizada, ligeramente arenosa. Restos de Moluscos, Equinodermos, Serpúlidos, Acicularia sp., Everticyclammina sp., Pseudotextulariella sp., Miliolidos, Textularidos, Valvulinidos.

Edad: Barremiense- Albienense M/P

9230 T2.-

L.T. Caliza fosilífera (biomicrita) en parte recristalizada. Restos de Gasterópodos, Lamelibranquios, Serpúlidos, Miliolidos, Acicularia sp., Pseudotextulariella sp., Textularidos, Foraminíferos arenáceos aglomerantes sin identificar.

Edad: Barremiense- Albienense M/P

9231 T1.-

L.T. Caliza muy rota, recristalizada, fosilífera. Restos de Moluscos, Equinodermos, Briozoos, Globigerina sp., Globigerinoides? sp., Globorotalia sp., Elphidium sp.

Edad: Mioceno A/P

Observaciones: Resedimentación del Paleógeno (Microcodium sp., Assilina sp.) y del Cretácico superior (Globotruncana sp.)

9231 T2.-

L.T. Caliza de litología semejante a T1, menos rota y con algo de arena. Restos de Lamelibranquios, Equinodermos, Briozoarios, Globigerina sp., Globigerinoides? sp., Catapsydrax? sp., Elphidium sp.

Edad. Mioceno inferior A/P

9233 T1.-

L.T. Caliza de Briozoarios (biolitito). Restos de Briozoos junto con Lamelibranquios, Equinodermos, Melobesias, Rotalidos, Amphistegina sp.

Edad. Mioceno inferior A/P

9233 T2.-

L.T. Caliza idéntica a T1. Restos de Briozoos junto con Equinodermos, Lamelibranquios, Melobesias, Miogypsina? sp., Amphistegina? sp.

Edad: Mioceno inferior A/P

9234 T1.-

L.T. Caliza de Melobesias (biolitito) algo arenosa. Restos de Melobesias junto con Equinodermos, Briozoos, Globigerinidos, Nummulitidos.

Edad: Terciario (Posible Mioceno G/P)

Observaciones: Melobesias muy rotas que le dan aspecto brechoide a la preparación.

9234 T2.-

L.T. Caliza muy semejante a T1, mas oquerosa y con menos Melobesias. Se reconocen Melobesias, Moluscos, Equinodermos, Nummulitidos.

Edad: Terciario (Posible Mioceno G/P)

9235 T1.-

L.T. Biomicrita con esparita, parcialmente recristalizada. Restos de Moluscos, Miliolidos (muy abundantes), Cuneolina sp., Ophthalmidiidos, Textularidos, Algas.

Edad. Senoniense inferior G/B **SEONIENSE**

9235 T2.-

L.T. Biosparita con intraclastos en parte recristalizada. Restos de Moluscos, Miliolidos, Ophthalmidiidos, Rotalidos, Algas, Vidalina sp.

Edad: Senoniense inferior G/B **SEONIENSE**

9235 T3.-

L.T. Biomicrita con intraclastos y algo de esparita (aspecto dismicrítico) en parte recristalizada. Restos de Moluscos, Miliolidos, Cuneolina sp., Montcharmontia? Sp., Textularidos, Rotalidos.

Edad: Senoniense inferior G/B **SEONIENSE**

9235 T4.-

L.T. Litología idéntica a T1. Restos de Moluscos, Miliolidos (muy abundantes), Cuneolina sp., Ophthalmidiidos, Ataxophragmiidos.

Edad: Senoniense inferior G/B **SEONIENSE**

9236 T1.-

L.T. Caliza de Melobesias, porosa, con escasa arena. Restos de Melobesias junto con Moluscos, Equinodermos, Globigerinidos, Elphidium sp., Gypsinidos, Rotalidos.

Edad: Terciario (Probable Mioceno G/P)

9237 T1.-

L.T. Biomicrita algo arenosa. Restos de Gasterópodos, Lamelibranquios, Serpúlidos; abundantes Algas: Salpingoporella muehlbergii, Salpingoporella af. melitae, Salpingoporella dinarica, Cayeuxia sp., Pseudoactinoporella fragilis, y escasos Foraminíferos: Valvulinidos.

Edad: Barremiense- Aptiense A/B

9237 T2.-

L.T. Caliza id. a T1, algo mas arenosa. Restos de Moluscos, Serpulidos, Salpingoporella sp., Pseudoactinoporella fragilis, Cylindroporella sp., Cayeuxia sp., muy escasos Foraminíferos.

Edad: Barremiense- Aptiense A/B

9237 T3.-

L.T. Caliza fosilífera, recristalizada, con intraclastos y escaso cuarzo. Restos de Lamelibranquios, Serpúlidos, Orbitolinidos?, Pseudocyclammina hedbergi, Pseudoactinoporella fragilis, Salpingoporella sp., Cayeuxia sp., Cylindroporella sp., Sabaudia? sp., Everticyclammina sp., Miliolidos, Ophthalmidiidos.

Edad: Barremiense- Aptiense A/B

9237 T4.-

L.T. Biomicrita parcialmente recristalizada. Restos de Lamelibranquios, Gasterópodos, Ostrácodos, Pseudoactinoporella fragilis, Salpingoporella af. dinarica, S. af. melitae. Escasos Foraminíferos: Valvulinidos, Miliolidos.

Edad: Barremiense- Aptiense A/B

9237 T5A.-

L.T. Biomicrita parcialmente recristalizada con escaso cuarzo. Restos de Gasterópodos, Lamelibranquios, Equinodermos, Salpingoporella sp., Acicularia sp., Pseudoactinoporella af. fragilis, Miliolidos, Ostrácodos.

Edad: Barremiense- Aptiense A/B

9237 T5B.-

L.T. Biomicrita en parte recristalizada con escaso cuarzo. Restos de Lamelibranquios, Gasterópodos, Equinodermos, Pseudoactinoporella fragilis, Salpingoporella dinarica, Acicularia sp., Boueina sp., Miliolidos.

Edad: Barremiense- Aptiense A/B

9238 T1.-

L.T. Caliza recristalizada con fósiles, intraclastos, algo de limo y aspecto dismicrítico. Restos de Moluscos, Equinodermos, Pseudocyclammina hedbergi, Choffatella decipiens, Ophthalmidiidos, Miliolidos, Ataxophragmiidos.

Edad: Barremiense sup.- Aptiense inf. A/B **BEDOULISENSE=APTIENSE I**

9238 T2.-

L.T. Litología igual a T1. Restos de Moluscos, Equinodermos, Choffatella decipiens, Pseudocyclammina hedbergi, Miliolidos, Ataxophragmiidos.

Edad: Barremiense sup.- Aptiense inf. A/B **BEDOULISENSE=APTIENSE I**

9239 T1.-

L.T. Caliza recristalizada y parcialmente dolomitizada, algo arenoso- limosa. Restos de Lamelibranquios, Lituolidos (Pseudocyclammina sp.), Miliolidos, Ataxophragmiidos.

Edad: Barremiense- Aptiense G/P

9239 T2.-

L.T. Caliza recristalizada y algo dolomitizada, con escasa arena- limo. Restos de Lamelibranquios, Gasterópodos, Serpúlidos, Miliolidos, Ataxophragmiidos.

Edad: Barremiense- Aptiense G/P

9240 T1.-

L.T. Caliza recristalizada, fosilífera, con aspecto dismicrítico. Se reconocen Lamelibranquios, Gasterópodos, Choffatella decipiens, Pseudocyclammina hedbergi, Pseudotextulariella sp., Cayeuxia sp., Miliolidos, Ataxophragmiidos.

Edad: Barremiense sup.- Aptiense inf. A/B **BEDOULISENSE=APTIENSE I**

9240 T2.-

L.T. Caliza dismicrítica, fosilífera, en parte recristalizada. Restos de Moluscos, Pseudocyclammina hedbergi, Choffatella decipiens, Miliolidos, Ataxophragmiidos.

Edad: Barremiense sup- Aptiense inf. A/B **BEDOULISENSE=APTIENSE I**

9241 T1.-

L.T. Caliza recristalizada, fosilífera (abundantes Orbitolinidos), ligeramente arenoso- limosa. Restos de Moluscos, Orbitolinidos (*Praeorbitolina?* sp.), Choffatella decipiens, Ophthalmidiidos, Miliolidos.

Edad: Bedouliense A/P **BEDOULISENSE=APTIENSE I**

9241 T2.-

L.T. Caliza recristalizada, fosilífera (id. a T1, pero más arenosa). Restos de Moluscos, Orbitolinidos (abundantes), Choffatella decipiens, *Pseudocyclammina* sp.

Edad: Bedouliense G/P **BEDOULISENSE=APTIENSE I**

9241 T3.-

L.T. Caliza recristalizada, arenosa, fosilífera (abundantes Orbitolinidos). Restos de Moluscos, Orbitolinidos, Choffatella decipiens, *Pseudocyclammina* sp.

Edad: Bedouliense G/P **BEDOULISENSE=APTIENSE I**

9242 T1.-

L.T. Caliza recristalizada parcialmente con intraclastos y fósiles, aspecto dismicrítico y escasa arena fina de cuarzo. Restos de Lamelibranquios, Gasterópodos, Equinodermos, Lituólidos (*Pseudocyclammina* sp., Choffatella? sp.), Miliolidos, Textularídos.

Edad: Barremiense- Aptiense inferior A/P **BEDOULISENSE=APTIENSE I**

9242 T2.-

L.T. Litología semejante a T1. Restos de Lamelibranquios, Gasterópodos, Serpúlidos, Miliolidos, Textularídos, Lituólidos (Choffatella? Sp.), Algas.

Edad: Barremiense- Aptiense inf. A/P **BEDOULISENSE=APTIENSE I**

9242 T3.-

L.T. Litología semejante a T1/T2, algo mas dismicrítica. Restos de Lamelibranquios, Gasterópodos, Equinodermos, Lituólidos (Choffatella sp., *Pseudocyclammina?* sp.), *Permocalculus* sp., Miliolidos, Textularídos.

Edad: Barremiense- Aptiense inferior A/P **BEDOULISENSE=APTIENSE I**

9242 T4.-

L.T. Litología semejante a T3, algo más arenosa. Restos de Gasterópodos, Lamelibranquios, Lituólidos (*Pseudocyclammina* sp., Choffatella? sp.), *Marinella* sp., Miliolidos, Textularídos.

Edad: Barremiense- Aptiense inferior A/P **BEDOULISENSE=APTIENSE I**

9243 T1.-

L.T. Caliza recristalizada y fosilífera, ligeramente arenosa y algo dismicrítica (parece semejante a 9242). Restos de Moluscos, Serpúlidos, *Pseudocyclammina* af. *hedbergi*, Choffatella af. decipiens, *Pseudotextulariella* sp., Miliolidos, Textularídos.

Edad: Barremiense superior- Aptiense inferior A/B **BEDOULISENSE=APTIENSE I**

9243 T2.-

L.T. Litología semejante a T1, mas dismigrática (id. a 9242). Se reconocen Moluscos, Equinodermos, Algas, Pseudocyclammina af. hedbergi, Choffatella? sp., Miliolidos, Textularidos.

Edad: Barremiense sup.- Aptiense inf. G/P **BEDOULIENSE=APTIENSE I**

9244 T1.-

L.T. Caliza recristalizada con fósiles y muy escasa arena. Restos de Moluscos, Miliolidos, Ophthalmidiidos, Pseudocyclammina sp.

Edad: Cretácico inferior M/P

9244 T2.-

L.T. Litología semejante a T1 algo más arenosa y ligeramente mas recristalizada. Restos de Moluscos, Miliolidos, Textularidos, Pseudocyclammina sp.

Edad: Cretácico inferior M/P

9245 T1.-

L.T. Biomicrita parcialmente recristalizada y con escasa arena- limo. Restos de Moluscos, Orbitolinidos (Orbitolinopsis sp.), Ophthalmidiidos, Miliolidos.

Edad: Barremiense- Aptiense G/P

9245 T2.-

L.T. Biomicrita (semejante a T1 pero con menos Orbitolinidos). Restos de Moluscos, Coralarios, Orbitolinidos, Miliolidos, Textularidos.

Edad: Barremiense- Aptiense G/P

9245 T3.-

L.T. Biomicrita (semejante a T1/T2 pero con escasos Orbitolinidos). Restos de Moluscos, Equinodermos, Orbitolinidos.

Edad: Barremiense- Aptiense G/P

9246 T1.-

L.T. Caliza bioclástica, arenosa, recristalizada. Restos de Moluscos, Orbitolinidos, Equinodermos.

Edad: Barremiense- Aptiense G/P

9246 T2.-

L.T. Litología id. a T1. Restos de Moluscos, Orbitolinidos, Pseudocyclammina sp., Ophthalmidiidos.

Edad: Barremiense- Aptiense G/P

9246 T3.-

L.T. Caliza bioclástica, arenosa, recristalizada. Restos de Moluscos, Orbitolinidos (abundantes), Pseudocyclammina sp.

Edad: Barremiense- Aptiense G/P

92471.- T1

L.T. Biomicrita parcialmente recristalizada con muy escasa arena. Restos de Moluscos, Equinodermos, Algas, abundantes Orbitolinidos (Orbitolinopsis sp. Paracoskinolina? sp-), Choffatella decipiens, Pseudocyclammina hedbergi, Pseudotextulariella sp., Textularidos.

Edad: Barremiense superior- Aptiense inferior **BEDOULIENSE=APTIENSE I**

9247 T2.-

L.T. Biomicrita algo mas recristalizada que T1. Restos de Lamelibranquios, Gasterópodos, Equinodermos, abundantes Orbitolinidos (*Orbitolinopsis sp.*), Choffatella? sp., *Pseudocyclammina hedbergi*, Textularidos, Algas.

Edad: Barremiense superior- Aptiense inferior G/B **BEDOULIENSE=APTIENSE I**

9248 T1B.-

L.T. Biomicrita en parte recristalizada. Restos de Moluscos, Orbitolinidos (*Orbitolinopsis sp.*), *Pseudotextulariella sp.*, *Pseudocyclammina sp.*, *Acicularia sp.*, *Pseudoactinoporella af. fragilis*, *Salpingoporella sp.*, *Cylindroporella sp.*, Miliolidos, Textularidos, Valvulinidos.

Edad: Barremiense superior- Aptiense inferior **BEDOULIENSE=APTIENSE I**

9248 T1A.-

L.T. Biomicrita en parte recristalizada (litología id a T1B). Restos de Moluscos, Coralarios, Ostrácodos, Orbitolinidos (*Orbitolinopsis sp.*), *Pseudocyclammina sp.*, *Pseudotextulariella sp.*, *Salpingoporella sp.*, Miliolidos, Textularidos.

Edad: Barremiense superior- Aptiense inferior G/B **BEDOULIENSE=APTIENSE I**

9248 T(2)A.-

L.T. Biomicrita en parte recristalizada. Muy escasa arena fina de cuarzo. Restos de Equinodermos, Moluscos, *Pseudoactinoporella sp.*, *Salpingoporella sp.*, *Macroporella? sp.*, Orbitolinidos (*Orbitolinopsis sp.*), *Pseudotextulariella sp.*, *Trocholina sp.*, Miliolidos, Textularidos.

Edad: Barremiense superior- Aptiense inferior A/B **BEDOULIENSE=APTIENSE I**

9248 T(2)B.-

L.T. Biomicrita en parte recristalizada. Restos de Moluscos, Serpúlidos, Orbitolinidos (*Orbitolinopsis sp.*) *Salpingoporella sp.*, *Pseudoactinoporella sp.*, *Boueina sp.*, *Pseudotextulariella sp.*, *Debarina af. hahunerensis*, *Paracoskinolina sp.*, Miliolidos, Textularidos

Edad: Barremiense superior- Aptiense inferior A/B **BEDOULIENSE=APTIENSE I**

9249 T1.-

L.T. Caliza fosilífera (biomicrita) ligeramente arenoso- limosa, algo recristalizada. Restos de Lamelibranquios, Equinodermos, Briozos, Melobesias, Globigerinidos (*Globigerina sp.*), *Globorotalia sp.*, *Globigerinoides? sp.*, *Amphistegina sp.*, *Rotalia sp.*

Edad: Mioceno A/P

Observaciones: Los restos, sobre todo Melobesias, parecen muy rotos y con aspecto de estar resedimentados.

9250 T1.-

L.T. Caliza fosilífera (biomicrita) en parte recristalizada. Restos de Moluscos, Serpulidos, Algas, Miliolidos, Textularidos, *Sabaudia? sp.*, *Pseudotextulariella sp.*, *Cuneolina sp.*, Lituolidos?.

Edad: Barremiense- Aptiense G/P (Probable Barremiense)

9250 T2.-

L.T. Litología idéntica a T1. Restos de Moluscos, Serpúlidos, Algas, *Pseudotextulariella sp.*, *Nautiloculina sp.*, Miliolidos, Textularidos.

Edad: Barremiense- Aptiense G/P (Probable Barremiense)

9251 T1A.-

L.T. Caliza bioclástica (biomicrudita) algo recristalizada y con algo de aspecto dismicrítico. Restos de Moluscos, Equinodermos, Algas, Orbitolinidos (*Orbitolinopsis* sp., *Paracoskinolina* sp.), Miliolidos, Textularidos.

Edad: Barremiense superior- Aptiense inferior G/B **BEDOULIENSE=APTIENSE I**

9251 T1B.-

L.T. Litología idéntica a T1A. Restos de Moluscos, Equinodermos, Algas, *Orbitolinopsis* sp., Miliolidos, Textularidos.

Edad: Barremiense superior- Aptiense inferior G/B **BEDOULIENSE=APTIENSE I**

9251 T2A.-

L.T. Caliza fosilífera (biomicrita) algo mas recristalizada que T1. Restos de Lamelibranquios, Gasterópodos, Serpulidos, *Pseudocyclammina hedbergi*, *Orbitolinopsis* sp., *Choffatella decipiens*, *Everticyclammina* sp., Miliolidos, Algas.

Edad: Barremiense superior- Aptiense inferior A/B **BEDOULIENSE=APTIENSE I**

9251 T2B.-

L.T. Litología id. a T1A. Restos de Lamelibranquios, Gasterópodos, *Choffatella decipiens*, *Pseudocyclammina* sp., *Orbitolinopsis* sp., *Paracoskinolina* sp., *Pseudotextulariella* sp., Miliolidos.

Edad: Barremiense superior- Aptiense inferior A/B **BEDOULIENSE=APTIENSE I**

9252 T1A.-

L.T. Caliza fosilífera (biomicrita con intraclastos y oolitos) parcialmente recristalizada. Restos de Moluscos, Serpúlicos, Equinodermos, Orbitolinidos (*Orbitolinopsis* sp.), *Choffatella decipiens*, *Pseudotextulariella* sp., *Cylindroporella* sp., *Pseudoactinoporella af. fragilis*, *Boueina* sp., Miliolidos.

Edad: Barremiense superior- Aptiense inferior B/B **BEDOULIENSE=APTIENSE I**

9252 T1B.-

L.T. Litología id. a T1A. Restos de Moluscos, Equinodermos, Serpúlicos, *Choffatella decipiens*, *Pseudotextulariella* sp., *Cylindroporella* sp., Orbitolinidos, Miliolidos.

Edad: Barremiense superior- Aptiense inferior B/B **BEDOULIENSE=APTIENSE I**

9252 T2A.-

L.T. Caliza bioclástica (biomicrudita) en parte recristalizada, con muy escaso limo. Restos de Moluscos, Equinodermos, Serpúlicos, *Orbitolinopsis* sp., *Cylindroporella* sp., *Everticyclammina* sp., *Pseudoactinoporella* sp., *Choffatella?* sp., Miliolidos.

Edad: Barremiense sup.- Aptiense inf. B/P **BEDOULIENSE=APTIENSE I**

9252 T2B.-

L.T. Litología id. a T1A. Restos de Moluscos, Equinodermos, *Orbitolinopsis* sp., *Choffatella af. decipiens*, *Neotrocholina friburgensis*, *Pseudotextulariella* sp., *Cylindroporella* sp. Miliolidos.

Edad: Barremiense sup. (parte alta)- Aptiense inf. (parte basal) B/B
BEDOULIENSE=APTIENSE I

9252 T3.-

L.T. Caliza fosilífera (biomicrita) en parte recristalizada. Restos de Moluscos, Equinodermos, Serpúlidos, Choffatella decipiens, Orbitolinopsis sp., Pseudotextulariella sp., Cylindroporella sp., (af. C. benizarensis), Miliolidos.

Edad: Barremiense sup. Aptiense inf. **BEDOULIENSE=APTIENSE I**

9253 T1.-

L.T. Caliza recristalizada con fósiles, en su mayor parte reducidos a sombras. Se reconocen Moluscos, Serpúlidos, Algas?, Pseudotextulariella sp., Miliolidos?.

Edad: Barremiense- Aptiense M/P

9253 T2.-

L.T. Caliza recristalizada con fósiles, algo de arena fina- limo de cuarzo, poros. Restos de Serpúlidos, Algas, Miliolidos, Pseudotextulariella sp., Everticyclammina sp., Pseudocyclammina sp., Pseudocyclammina sp., Nautiloculina sp..

Edad: Barremiense M/P

9253 T3.-

L. T. Caliza arenosa recristalizada con fósiles que en su mayoría están reducidos a sombras. Se reconocen Moluscos, Serpúlidos, Textularidos, Lituolidos?.

Edad: Barremiense- Aptiense M/P

9253 T4.-

L.T. Caliza fosilífera y arenoso- limosa, recristalizada. Restos de Moluscos, Serpúlidos, Equinodermos, Sabaudia minuta, Orbitolinidos, Miliolidos, Algas.

Edad: Barremiense- Aptiense M/P

9253 T5.-

L.T. Caliza fosilífera recristalizada, ligeramente arenosa. Restos de Moluscos, Serpúlidos, Equinodermos, Algas?, Miliolidos.

Edad: Barremiense- Aptiense E/P

9253 T6.-

L.T. Caliza recristalizada con fósiles (la mayoría reducido a sombras), y escaso limo.. Se reconocen restos de Moluscos, Pseudotextulariella sp., Sabaudia af. minuta, Everticyclammina sp., Algas, Miliolidos.

Edad: Barremiense- Aptiense M/P

9254 T1.-

L.T. Caliza recristalizada y dolomitizada con fantasma de Orbitolinidos?.

Edad: Cretácico inferior F/P

9255 T1A.-

L.T. Caliza dismicrítica con fósiles. Restos de Moluscos, Ostrácodos, Algas, Orbitolinidos (Orbitolinopsis sp., Paracoskinolina af. sumnilandensis), Miliolidos, Ophthalmidiidos.

Edad: Barremiense - Aptiense inf. M/P

9255 T1B.

L.T. Litología id. a T1A. Restos de Moluscos, Ostrácodos, Algas, Orbitolinidos (*Orbitolinopsis* sp.), Miliolidos, Ophthalmidiidos.

Edad: Barremiense- Aptiense inf.

9256 T1.-

L.T. Caliza fosilífera (biomicrita) y dismicrítica en parte recristalizada. Restos de Moluscos, Equinodermos, Ostrácodos, Miliolidos, Ophthalmidiidos, Ataxophragmiidos, Algas.

Edad: Cretácico inferior G/P

9256 T2.-

L.T. Caliza fosilífera (biomicrita) ligeramente dismicrítica y limosa, en parte recristalizada. Restos de Moluscos, Serpúlidos, Ostrácodos, Miliolidos, Ophthalmidiidos, Ataxophragmiidos, Algas.

Edad: Cretácico inferior G/P

Observaciones: Las muestras 9256 se parecen a las facies que se encuentran por debajo del Urgoniano.

9257 T1.-

L.T. Caliza fosilífera, recristalizada, de aspecto brechoide, con escasa arena de cuarzo. Restos de Melobesias, Equinodermos, Moluscos, Gypsinidos, Nummulitidos, Amphistegina sp., Briozoos.

Edad: Eoceno sup.- Miocene M/B **PRIABONIENSE = EOCENO S**

9257 T2.-

L.T. Caliza recristalizada de grano homogéneo, algo oquerosa, con algunos estilolitos y algo de óxidos de hierro. No se observan restos fósiles.

Edad: Terciario E/P

9257 T3A.-

L.T. Caliza fosilífera (biomicrita) en parte recristalizada y con escasa arena fina- limo de cuarzo. Restos de Moluscos, Equinodermos, Briozoos, Melobesias, Nummulitidos, Globigerinidos, Rotalidos, Amphistegina sp., Operculina sp., Spiroclypeus? sp.

Edad: Eocene sup.- Miocene inf. M/B **PRIABONIENSE = EOCENO S**

9257 T3B.-

L.T. Litología id. a T3A. Restos de Melobesias, Equinodermos, Moluscos, Nummulitidos, Operculina sp., Amphistegina sp., Globigerinidos, Rotalidos, Gypsinidos?.

Edad: Eocene superior- Miocene inf. M/B

9257 T4.-

L.T. Caliza fosilífera (biomicrita) en parte recristalizada, con muy escasa arena fina- limo de cuarzo. Restos de Melobesias, Equinodermos, Moluscos, Briozoos, Gypsinidos, Nummulitidos, Rotalidos, Globigerinidos, Amphistegina sp., Operculina sp.

Edad: Eocene sup.- Miocene inf. M/B

9257 T5A.-

L.T. Caliza bioclástica (biomicrita) en parte recristalizada. Restos de Moluscos, Melobesias, Equinodermos, Gypsinidos, Nummulitidos, Amphistegina, Operculina sp., Briozoos.

Edad: Eocene sup- Miocene inf. M/B

9257 T5B.-

L.T. Litología y restos id. a T5A.

Edad: Id. a T5A

Observaciones: La mayoría de los restos de la serie de muestras 9257 están bastante rotos, en particular los que corresponden a las Algas Melobesias, que prácticamente en todas las muestras (a excepción de T2 que no tiene ningún resto) se encuentran rotas, dando en algunas preparaciones el aspecto de brecha.

9258 T1.-

L.T. Caliza arcillosa, fosilífera (biomicrita) con algo de arena, parcialmente recristalizada. Restos de Moluscos, Ostrácodos, Miliolidos, Characeas, Pseudotextulariella sp., Valvulinidos.

Edad: Barremiense M/P

9258 T2.-

L.T. Caliza arenosa y fosilífera, recristalizada. Resto, en su mayoría reducidos a sombras. Se reconocen Moluscos, Serpúlidos, Miliolidos, Rectocyclammina? Sp., Pseudotextulariella sp., Textularidos, Algas?.

Edad: Barremiense M/P

9258 T3.-

L.T. Caliza arenosa con fósiles, algo menos recristalizada que T2. Se reconocen Moluscos, Algas, Miliolidos, Lituolidos, Favreina? sp.

Edad. Barremiense M/P

9259 T1A.-

L.T. Caliza de Orbitolinidos (biomicrudita) en parte recristalizada. Restos de Orbitolinidos (Palorbitolina lenticularis, Orbitolina sp.), Lituolidos (Pseudocyclammina sp., Choffatella sp.), Lamelibranquios, Gasterópodos.

Edad: Aptiense inferior A/P **BEDOULIENSE = APTIENSE I**

9259 T1B.-

L.T. Litología id a T1A. Restos de Lamelibranquios, Serpúlidos, Equinodermos, Orbitolinidos (Orbitolina sp., Palorbitolina? lenticularis, Praeorbitolina? sp.), Lituolidos.

Edad: Aptiense inferior A/P **BEDOULIENSE = APTIENSE I**

9260 T1.-

L.T. Caliza fosilífera (biomicrita) en gran parte recristalizada. Restos de Moluscos, Equinodermos, Serpúlidos, Miliolidos, Sabaudia minuta, Pseudotextulariella sp., Everticyclammina sp., Textularidos, Valvulinidos, Nautiloculina? sp., Pseudocyclammina sp.

Edad: Barremiense M/P

9260 T2.-

L.T. Caliza fosilífera (biomicrita) bastante recristalizada y rota, con las fracturillas llenas de calcita. Restos de Moluscos, Miliolidos, Everticyclammina? sp., Pseudotextulariella? sp.

Edad: Barremiense M/P

9261 T1.-

L.T. Caliza recristalizada, en una parte los restos reducidos a sombras, el resto corresponde a una biomicrita con escasa arena. Restos de Gasterópodos, Lamelibranquios, Miliolidos, Ophthalmidiidos, Lituolidos, Algas (Likanelia? sp., Cylindroporella? sp.).

Edad: Cretácico inferior G/B (Posible Barremiense M/D)

9261 T2.-

L.T. Caliza recristalizada, fosilífera, ligeramente arenosa. Restos de Moluscos, Algas, Pseudotextulariella sp., Everticyclammina sp., Nautiloculina sp.

Edad: Cretácico inferior G/B (Barremiense M/P)

9261 T3.-

L.T. Caliza recristalizada, algo arenosa, con fósiles. Restos de Moluscos, Algas, Equinodermos, Textularidos, Miliolidos, Pseudotextulariella sp., Nautiloculina? Sp., Everticyclammina sp., Pseudocyclammina sp.

Edad: Cretácico inferior G/B (Barremiense M/P)

9261 T4.-

L.T. Caliza recristalizada, ligeramente arenosa, con restos generalmente reducidos a sombras. Se reconocen Moluscos, Algas (*Cayeuxia af piae*), Everticyclammina sp., Pseudocyclammina sp., Miliolidos, Textularidos.

Edad: Cretácico inferior G/B (Barremiense M/P)

9261 T5.-

L.T. Caliza recristalizada, fosilífera, con escasa arena. Restos de Moluscos, Algas (*Cayeuxia* sp.), Pseudocyclammina sp., Everticyclammina sp., Pseudotextulariella sp., Textularidos.

Edad: Cretácico inferior G/B (Barremiense M/P)

Observaciones: Las muestras 9261, parecen presentar intraclastos de micrita que recuerdan las calizas de “cantos negros” que se encuentran por debajo de las calizas de las “facies urgonianas”.

9262 T1.-

L.T. Caliza fosilífera e intraclástica con pseudo- oolitos, en gran parte recristalizada. Restos de Moluscos, Equinodermos, Pseudocyclammina af. *hedbergi*, Everticyclammina sp., Algas (*Cylindroporella af. benizarensis*), Miliolidos.

Edad: Barremiense sup.- Aptiense inf. G/B **BEDOULIENSE = APTIENSE I**

9262 T2.-

L.T. Caliza arcillosa, fosilífera (biomicrita) con algunos intraclastos. Restos de Moluscos, Equinodermos, Ostrácodos, Algas (*Permocalculus* sp., *Boueina* sp., *Cylindroporella benizarensis*), Choffatella decipiens, Pseudocyclammina sp., Miliolidos.

Edad: Barremiense sup.- Aptiense inf. G/B

Observaciones. Algunos intraclastos recuerdan a las calizas con “cantos negros”.

9262 T3.-

L.T. Caliza intraclástica y fosilífera (intrabimicrita) algo dismicrítica y recristalizada. Restos de Moluscos, Serpulidos, Algas, Choffatella? sp., Miliolidos.

Edad: Barremiense sup.- Aptiense inf. G/P

9262 T4.-

L.T. Caliza fosilífera (biomicrita) con algunos intraclastos. Restos de Moluscos, Equinodermos, Serpulidos, Choffatella sp., Pseudotextulariella sp., Miliolidos.

Edad: Barremiense sup.- Aptiense inf. G/P

9262 T5.-

L.T. Caliza fosilífera (biomicrita) algo dismicrítica, con algunos intraclastos. Restos de Moluscos, Equinodermos, Serpúlidos, Miliolidos , Algas, Textularidos, Everticyclammina? sp.

Edad: Barremiense sup.- Aptiense inf. G/P

9262 T6.-

L.T. Caliza dismicrítica con fósiles. Restos de Moluscos, Algas, Serpúlidos, Miliolidos, Lituolidos, Ostrácodos.

Edad: Barremiense sup.- Aptiense inf. G/P

9263 T1.-

L.T. Caliza fosilífera (biomicrita) recristalizada, ligeramente arenosa, con óxidos de hierro y materia orgánica. Restos de Moluscos, Serpúlidos, Equinodermos, Ostrácodos, Miliolidos, Algas, Ophthalmidiidos.

Edad: Cretácico inferior G/P

9263 T2.-

L.T. Caliza fosilífera (biomicrudita de Gasterópodos) algo recristalizada, con escasa arena de cuarzo. Restos de Gasterópodos, Serpúlidos, Ostrácodos.

Edad: Cretácico inferior G/P

Observaciones: Una parte de la preparación corresponde a una caliza recristalizada en grano medio y casi totalmente dolomitizada.

9264 T1.-

L.T. Caliza fosilífera (biomicrita) en parte recristalizada, con escasa arena fina de cuarzo. Restos de Lamelibranquios, Algas, Equinodermos, Ostrácodos, Trocholina? Sp., Serpúlidos, Miliolidos,

Edad: Cretácico inferior G/P (Barremiense M/D) **OBSERVACIONES**

9264 T2.-

L.T. Caliza fosilífera (biomicrudita) en parte recristalizada con muy escasa arena. Restos de Lamelibranquios, Gasterópodos, Equinodermos, Serpúlidos, Algas, Miliolidos.

Edad: Cretácico inferior

9264 T3.-

L.T. Caliza fosilífera, recristalizada, algo arenoso- limosa. Restos de Lamelibranquios, Serpúlidos, Lituolidos?, Algas?

Edad: Cretácico inferior G/P

9265 T1A.-

L.T. Caliza fosilífera, en parte recristalizada, con algo de arena fina de cuarzo y aspecto brechoide. Restos de Lamelibranquios, Equinodermos, Bariozoos, Melobesias, Amphistegina sp., Globoquadrina sp., Globigerinoides? sp., Elphidium sp., Rotalia sp.

Edad: Mioceno F/P

9265 T1B.-

L.T. Litología id. a T1A. Restos de Lamelibranquios, Bariozoos, Equinodermos, Melobesias, Nummulitidos, Rotalidos, Textularidos, Globigerinidos.

Edad: Terciario (Posible Mioceno)

9265 T2.-

L.T. Caliza recristalizada, fosilífera, ligeramente arenosa. Se reconocen: Equinodermos, Lamelibranquios, Melobesias, Rotalidos, Textularidos, Globigerinidos, Lagenidos, Operculina? sp., Amphistegina? sp., Elphidium sp.

Edad: Mioceno M/P

9265 T3.-

L.T. Caliza arenosa (casi arenisca calcárea), recristalizada, con restos. Se reconocen fragmentitos de Equinodermos, Moluscos, Melobesias, Rotalidos, Globigerinidos, Amphistegina sp.

Edad: Mioceno M/P

9266 T1.-

L.T. Caliza fosilífera, en parte recristalizada, con frecuente arena de cuarzo. Restos de Equinodermos, Lamelibranquios, Melobesias, Globigerinidos, Rotalidos, Lagenidos.

Edad: Mioceno G/P

9268 T1A.-

L.T. caliza fosilífera (biomicrita algo dismicrítica) en parte recristalizada en grano muy fino y algo de óxidos de hierro. Restos de Lamelibranquios, Gasterópodos, Ostrácodos, Orbitolinidos (Orbitolinopsis sp.), Sabaudia minuta, Miliolidos, Ophthalmidiidos, Algas?.

Edad: Barremiense sup.- Aptiense inf. G/P

9268 T1B.-

L.T. Litología idéntica a T1A. Restos de Lamelibranquios, Ostrácodos, Gasterópodos, Orbitolinidos (Orbitolinopsis sp.), Miliolidos, Ophthalmidiidos, Textularidos, Lituolidos.

Edad: Barremiense sup.- Aptiense inf. G/P

9268 T2.-

L.T. Caliza fosilífera (biomicrita) ligeramente dismicrítica, en parte recristalizada en grano muy fino. Restos de Lamelibranquios, Equinodermos, Ostrácodos, Orbitolinidos (Orbitolinopsis sp.), Pseudotextulariella sp., Miliolidos, Ophthalmidiidos, Textularidos, Algas, Gasterópodos.

Edad: Barremiense sup.- Aptiense inf. G/P

9268 T3A.-

L.T. Caliza fosilífera (biomicrita ligeramente dismicrítica) en parte recristalizada en grano fino. Restos de Lamelibranquios, Gasterópodos, Orbitolinopsis sp., Neotrocholina? friburgensis, Pseudotextulariella sp., Miliolidos, Ophthalmidiidos.

Edad: Barremiense sup. (parte alta)- Aptiense inf. (parte basal) A/B

9268 T3B.-

L.T. Litología idéntica a T1A. Restos de Lamelibranquios, Orbitolinopsis sp., Pseudotextulariella sp., Neotrocholina friburgensis, Miliolidos, Ophthalmidiidos.

Edad: Barremiense sup. (parte alta)- Aptiense inf. (parte basal) A/B

9268T4A.-

L.T. Caliza fosilífera (biomicrita algo dismicrítica) en parte recristalizada. Restos de Lamelibranquios, Gasterópodos, Orbitolinopsis sp., Pseudotextulariella sp., Everticyclammina sp., Sabaudia? sp., Miliolidos, Ophthalmidiidos.

Edad: Barremiense sup.- Aptiense inf.

9268 T4B.-

L.T. Litología muy semejante a T4A. Restos de Lamelibranquios, Gasterópodos, Ostrácodos, Orbitolinopsis sp., Pseudotextulariella sp., Miliolidos, Ophthalmidiidos, Textularidos.

Edad: Barremiense sup.- Aptiense inf. G/P

9269 T1A.-

L.T. Caliza intraclástica y fosilífera (intrabiosparita). Restos de Lamelibranquios, Gasterópodos, Algas (Permocalculus sp., Boueina sp., Salpingoporella sp., Marinella sp.) Everticyclammina sp., Lituolidos, Miliolidos, Ophthalmidiidos, Textularidos.

Edad: Barremiense sup.- Aptiense inf. G/P

9269 T1B.-

L.T. Caliza intraclástica y fosilífera (intrabiosparita con algo de aspecto dismícrítico). Restos de Lamelibranquios, Gasterópodos, Algas (Permocalculus sp., Marinella sp., Salpingoporella sp.), Miliolidos, Lituolidos, Ophthalmidiidos, Choffatella? sp.

Edad: Barremiense sup.- Aptiense inf. F/P

9269 T2.-

L.T. Caliza fosilífera (biomicrita con algo de aspecto dismícrítico) en parte recristalizada. Restos de Lamelibranquios, Gasterópodos, Algas, Orbitolinidos, Miliolidos, Ophthalmidiidos, Textularidos, Valvulinidos, Lituolidos?.

Edad: Barremiense sup.- Aptiense inf. G/P

9269 T3.-

L.T. Caliza fosilífera de aspecto dismícrítico, en gran parte recristalizada. Se reconocen restos de Lamelibranquios, Algas Orbitolinidos (Orbitolinopsis? sp), Miliolidos, Ophthalmidiidos, Textularidos, Valvulinidos, Lituolidos?.

Edad: Barremiense sup.- Aptiense inf. G/P

9269 T4.-

L.T. Caliza fosilífera (biomicrita) en parte recristalizada con algo de óxidos de hierro. Restos de Lamelibranquios, Gasterópodos, Ostrácodos, Orbitolinidos, Miliolidos, Ophthalmidiidos, Textularidos, Algas.

Edad: Barremiense sup.- Aptiense inf. G/P

9269 T5.-

L.T. Caliza fosilífera recristalizada. Se reconocen restos de Lamelibranquios, Miliolidos, Ophthalmidiidos, Textularidos, Orbitolinopsis sp., Choffatella decipiens.

Edad: Barremiense sup.- Aptiense inf. F/B

9270 T1.-

L.T. Caliza arcillosa, dismícrítica (micrita con escasos fósiles) algo recristalizada. Se reconocen Gasterópodos?, Ostrácodos, Algas (Characeas, Cianofíceas).

**AMBIENTE MARINO LAGUNAL
FACIES WEALD**

Edad: Barremiense- Aptiense (facies Weald) M/P

Edad: Barremiense- Aptiense (facies Weald) M/P

AMBIENTE MARINO LAGUNAL FACIES WEALD

9270 T3A.-

L.T. Caliza arcillosa, fosilífera (biomicrita) algo dismícrítica y con escasa arena de cuarzo. Restos de Gasterópodos, Characeas (Globator sp., Atopochara sp.) Boueina sp., Ophthalmidiidos, Miliolidos, Lituolidos?, Ostrácodos, Lamelibranquios?.

Edad: Barremiense- Aptiense (marino lagunal con gran influencia Weald) M/P
AMBIENTE MARINO LAGUNAL CON gran influencia Weald

9270 T3B.-

L.T. Litología id. a T3A. Restos de Gasterópodos, Characeas, Ostrácodos, Ophthalmidiidos, Lamelibranquios?.

Edad: Barremiense- Aptiense (marino lagunal con influencia Weald) M/P

9270 T4A.-

L.T. Caliza arcillosa, fosilífera (biomicrudita con algunos intraclastos). Restos de Ostrácodos, Characeas, Cuneolina sp., Choffatella sp., Ophthalmidiidos, Textularidos, Lituolidos.

Edad: Barremiense - Aptiense (marino lagunal) A/P

9270 T4B.-

L.T. Litología id a T4A. Restos de Ostrácodos, Gasterópodos, Characeas, Choffatella sp., Cuneolina sp., Lituolidos, Textularidos, Ophthalmidiidos.

Edad: Barremiense- Aptiense A/P

9271 T1.-

L.T. Caliza fosilífera recristalizada. Se reconocen restos de Moluscos, Equinodermos, Serpulidos, Algas, Miliolidos.

Edad: Cretácico inferior G/P

9272 T1A.-

L.T. Caliza fosilífera (caliza de Orbitolinidos) recristalizada y algo dolomitizada. Se reconocen Equinodermos, Moluscos, Algas, Orbitolina (Mesorbitolina) sp., Mayncina sp., Pseudocyclammina? sp. Lituolidos, Textularidos.

Edad: Albienense sup.- Cenomanense inf. M/P

9272 T1B.-

L.T. Caliza fosilífera (caliza de Orbitolinidos) recristalizada y parcialmente dolomitizada. Se reconocen Equinodermos, Moluscos, Algas, Orbitolina (Mesorbitolina) sp., Hensonina lenticularis, Neorbitolinopsis cf. conulus, Textularidos.

Edad: Albienense superior F/B

9272 T2.-

L.T. caliza de Orbitolinidos (parece proceder de una biomicrita) recristalizada, en parte dolomitizada, con algo de óxidos de hierro. Restos de Equinodermos, Lamelibranquios, Orbitolina (Mesorbitolina) sp., Miliolidos.

Edad: Albienense superior G/B

9272 T3.-

L.T. Caliza de Orbitolinidos (litología semejante a T2). Restos de Lamelibranquios, Equinodermos, Orbitolina 8Mesorbitolina) sp., Neorbitolinopsis conulus.

Edad: Albienense superior F/B

9272 T4

L.T. Caliza de Orbitolinidos (biomicrudita) en gran parte recristalizada. Restos de Equinodermos, Coralarios, Lamelibranquios, Orbitolina (Mesorbitolina) sp., Textularidos.

Edad: Albiense superior- Cenomanense inf. G/P

9273 T1A

L.T. Caliza de Orbitolinidos en gran parte recristalizada y con dolomitización incipiente. Restos de Equinodermos, Lamelibranquios, Orbitolina (Mesorbitolina) sp.

Edad: Albiense superior- Cenomanense inf. G/P

Observaciones: Litología y restos muy semejantes a 9272 T4

9273 T1B.-

L.T. Litología id. a T1A. Restos de Equinodermos, Lamelibranquios, Orbitolina (Mesorbitolina) sp., Miliolidos.

Edad: Albiense sup.- Cenomanense inf. G/P

9273 T2A.-

L.T. Caliza fosilífera (predominan los Orbitolinidos) recristalizada y con escasa arena. Restos de Equinodermos, Lamelibranquios, Orbitolina sp., Miliolidos.

Edad: Albiense sup.- Cenomanense inf. G/P

9273 T2B.-

L.T. Litología id. a T2A. Restos de Lamelibranquios, Equinodermos, Orbitolina sp., Miliolidos.

Edad: Albiense sup.- Cenomanense inf. G/P

9274 T1A

L.T. Caliza fosilífera con intraclastos (biomicrudita de Orbitolinidos) en parte recristalizada y algo dolomitizada. Restos de Lamelibranquios, Equinodermos, Coralarios, Orbitolina sp., Hensonina lenticularis, Miliolidos.

Edad: Albiense superior F/B

9274 T1B.-

L.T. Litología semejante a T1A. Restos de Moluscos, Equinodermos, Coralarios, Orbitolina sp., Hensonina lenticularis, Miliolidos, Textularidos.

Edad: Albiense superior F/B

9274 T2A.-

L.T. Caliza intraclástica y fosilífera (intrabiosparita) en parte recristalizada. Restos de Lamelibranquios, Gasterópodos, Equinodermos, Orbitolina sp., Neorbitolinopsis? sp., Hensonina lenticularis, Pseudocyclammina sp., Miliolidos.

Edad: Albiense superior F/B

9274 T2B.-

L.T. Litología id a T2A. Restos de Lamelibranquios, Equinodermos, Gasterópodos, Orbitolina sp., Neorbitolinopsis conulus, Hensonina lenticularis, Simplorbitolina sp., Miliolidos.

Edad: Albiense superior F/B

9274 T3A.-

L.T. Caliza fosilífera de Orbitolinidos, recristalizada y algo dolomitizada. Restos de Lamelibranquios, Equinodermos, Coralarios, *Orbitolina* sp., *Neorbitolinopsis?* sp., *Hensonina lenticularis*, Textularidos, Lagenidos.

Edad: Albiense superior F/B

9274 T3B.-

L.T. Litología id. a T3A. Restos de Lamelibranquios, Equinodermos, Coralarios, *Orbitolina* sp., Textularidos.

Edad: Albiense superior G/B

9275 T1A.-

L.T. Caliza fosilífera recristalizada. Se reconocen Lamelibranquios, Gasterópodos, *Orbitolina* sp (abundante), *Hensonina?* lenticularis, Textularidos, Miliolidos.

Edad: Albiense superior A/P

9275 T1B.-

L.T. Litología id. a T1A. Se reconocen Lamelibranquios, Equinodermos, *Orbitolina* sp. (abundante) *Hensonina?* Lenticularis, Textularidos, Miliolidos?.

Edad: Albiense superior A/P

9276 T1.-

L.T. Caliza recristalizada y algo dolomitizada con intraclastos, fósiles y algo de arena. Se reconocen Moluscos, Equinodermos, Miliolidos.

Edad: Albiense- Cenomanense E/P

9277 T1.-

L.T. Caliza arcillosa, dismícrica, en parte recristalizada (aspecto intraclástico). Restos de Ostrácodos, Gasterópodos, Ophthalmodiidos, Miliolidos, Rotalidos, Textularidos, *Rotalina* sp., *Discorbis* sp.

Edad: Cretácico superior (Marino lagunal) M/B

9277 T2.-

L.T. Caliza arcillosa, fosilífera (biomicrita). Restos de Moluscos, Ostrácodos, Ophthalmodiidos, *Rotalina* sp., *Discorbis* sp., Miliolidos, Peneroplidos?, Rotalidos, Textularidos.

Edad: Cretácico superior (marino lagunal) M/B

9277 T3.-

L.T. Caliza arcillosa, dismícrica, algo recristalizada y aspecto intraclástico. Restos de Moluscos, Ostrácodos, Ophthalmodiidos, *Rotalina* sp., *Discorbis* sp., Favreina? sp., Textularidos, Valvulinidos, Miliolidos.

Edad: Cretácico superior (marino lagunal) M/B

9278 T1A.-

L.T. Caliza recristalizada, fosilífera. Se reconocen Moluscos, Equinodermos, Algas, *Orbitolina* sp. (abundante), Miliolidos.

Edad: Albiense- Cenomanense inferior M/P

9278 T1B.-

L.T. Litología id. a T1A. Restos de Moluscos, Equinodermos, Coralarios, Orbitolina sp. (abundante), Pseudocyclammina sp., Miliolidos.

Edad: Albiense- Cenomanense inferior M/P

9278 T2A.-

L.T. Caliza fosilífera e intraclástica, en parte recristalizada y con dolomitización incipiente. Se reconocen Moluscos, Equinodermos, Orbitolina sp. (abundante), Favusella? sp., Miliolidos.

Edad: Albiense superior- Cenomanense inferior. M/P

9278 T2B.-

L.T. Litología semejante a T2A con menos esparita. Restos de Moluscos, Equinodermos, Orbitolina sp. (abundante) Neorbitolinopsis? sp., Miliolidos.

Edad: Albiense superior. M/P

9278 T3A.-

L.T. Caliza fosilífera (biomicrudita) algo dismigrática, en parte recristalizada. Restos de Moluscos, Ostrácodos, Equinodermos, Orbitolina cf. texana, Orbitolina sp. (abundante), Miliolidos, Valvulinidos.

Edad: Albiense superior F/P

9278 T3B.-

L.T. Litología semejante a T3A. Restos de Moluscos, Equinodermos, Ostrácodos, Orbitolina sp. (abundante), Hensonina lenticularis, Miliolidos, Valvulinidos.

Edad: Albiense superior F/B

9278 T4.-

L.T. Caliza intraclástica y fosilífera, recristalizada. Restos de Moluscos, Ostrácodos, Equinodermos, Orbitolina sp. (abundante), Hensonina lenticularis, Miliolidos.

Edad: Albiense superior F/B

9278 T5.-

L.T. Caliza fosilífera e intraclástica en parte recristalizada. Restos de Moluscos, Equinodermos, Coralarios, Orbitolina sp. (abundante), Hensonina lenticularis, Miliolidos.

Edad: Albiense superior F/B

Observaciones: La serie 9278 da la impresión que la parte mas alta, y que podría ser Cenomanense, corresponde a las muestras T1, e ir bajando en la serie hasta T5.

9279 T1.-

L.T. Caliza fosilífera y arenosa, recristalizada. Restos de Moluscos, Equinodermos, Algas?, Miliolidos, Ophthalmidiidos, Textularidos, Lituolidos.

Edad. Cretácico inferior G/P

9279 T2.-

L.T. Caliza arenosa y fosilífera recristalizada. Restos de Moluscos, Equinodermos, Miliolidos, Ophthalmidiidos, Lituolidos.

Edad: Cretácico inferior G/P

9280 T1A.-

L.T. Caliza intraclástica, algo dismícrítica, recristalizada, con fósiles. Restos de Gasterópodos, Ostrácodos, Miliolidos, Mayncina? sp., Choffatella? sp., Cuneolina? sp., Ataxophragmiidos.

**Edad: Neocomiense- Barremiense M/P NO PUEDO INTRODUCIR
BARREMIENSE**

9280 T1B.-

L.T. Litología id. a T1A. Restos de Moluscos, Ostrácodos, Miliolidos, Cuneolina? sp., Ataxophragmiidos.

Edad: Neocomiense- Barremiense M/P

9281 T1.-

L.T. Caliza intraclástica con fósiles, dismícrítica, algo recristalizada. Restos de Lamelibranquios, Algas, Gasterópodos, Trocholina alpina, Nautiloculina oolithica, Pfenderina? sp., Kurnubia? sp., Campanellula? sp., Verneuilinidos, Valvulinidos, Textularidos, Ophthalmidiidos.

Edad: Kimmeridgiense- Portlandiense F/B **PORTLANDIENSE = TITHONICO**

9281 T2.-

L.T. Caliza intraclástica y fosilífera, algo dismícrítica y recristalizada. Restos de Moluscos, Thaumatoporella parvovesiculifera, Nautiloculina oolithica, Trocholina alpina, Kurnubia af. palastiniensis, Pfenderina? sp., Campanellula? sp.

Edad: Kimmeridgiense- Portlandiense F/ B **PORTLANDIENSE = TITHONICO**

9282 T1.-

L.T. Caliza arenoso- limosa, recristalizada, con aspecto intraclástico y escasos restos. Se reconocen Moluscos, Equinodermos?, Briozoos?, Miliolidos, Textularidos, Algas?, Pseudocyclammina? sp.

Edad: Cretácico inferior M/P

9282 T2.-

L.T. Caliza arenoso- limosa, recristalizada, con aspecto intraclástico y escasos restos. Se reconocen Moluscos, Equinodermos, Briozoos?, Miliolidos, Algas?.

Edad: Cretácico inferior M/P

9282 T3.-

L.T. Caliza limoso- arenosa, en parte recristalizada, con materia orgánica y escasos restos. Se reconocen Moluscos, Serpúlidos, Miliolidos, Everticyclammina sp., Sabaudia minuta, Pseudotextulariella sp.

Edad: Cretácico inferior M/B

9283 T1.-

L.T. Caliza recristalizada y dolomitizada?, ligeramente arenosa, con algo de óxidos de hierro y materia orgánica. Restos reducidos a “fantasmas”, entre los que se reconocen Moluscos.

Edad: Cretácico inferior G/P

9284 T1.-

L.T. Caliza intraclástica y fosilífera (intrabiosparita), en parte recristalizada. Restos de Gasterópodos, Equinodermos, Clypeina jurassica, Actinoporella podolica, Alveosepta sp., Nautiloculina oolithica, Pseudocyclammina af. lituus, Verneuilinidos, Textularidos, Lituolidos.

Edad: Kimmeridgiense- Portlandiense

9284 T2.-

L.T. Caliza intraclástica, fosilífera (intrabiosparita) recristalizada parcialmente. Restos de Gasterópodos, Equinodermos, Clypeina jurassica, Actinoporella sp., Alveosepta sp., Pseudocyclammina sp., Lituolidos, Verneuilinidos.

Edad: Kimmeridgiense- Portlandiense F/P

9285 T1.-

L.T. Micrita recristalizada con algunos intraclastos y muy escasos fósiles. Restos de Moluscos, calcificaciones de Algas, Ostrácodos, Ophthalmidiidos, Characeas, Serpúlidos.

Edad: Jurásico superior- Cretácico inferior (Facies Purbeck- Weald) G/P **MALM = JURASICO S**

9286 T1.-

L.T. Caliza fosilífera e intraclástica recristalizada con escaso limo de cuarzo y oolitos; dolomitización incipiente. Restos de Gasterópodos, Lamelibranquios, Equinodermos, Choffatella decipiens, Ostrácodos, Briozaos?, Ophthalmidiidos, Ostrácodos.

Edad: Barremiense sup.- Aptiense inferior A/B **BEDOULIENSE = APTIENSE I**

9287 T1.- (sólo hay una lámina)

L.T. Biomicrita algo limoso-arenosa, con algunos pelets y óxidos de hierro. Restos de Moluscos, Equinodermos, Serpúlidos, Orbitolinopsis sp., Miliolidos, Ostrácodos, Algas, Pseudocyclammina sp., Choffatella decipiens, Pseudotextulariella sp.

Edad: Barremiense sup.- Aptiense inf. A/B

9288 T1.-

L.T. micrita arenosa con fósiles, en parte recristalizados. Restos de Moluscos, Charofitas?, Orbitolinopsis? sp., calcificaciones de Algas?.

Edad: Barremiense- Albienense M/P

9289 T1.-

L.T. Caliza fosilífera, algo arenosa. Restos de Lamelibranquios, Gasterópodos, Equinodermos, Orbitolinidos, Sabaudia sp., Pseudotextulariella sp., Pseudocyclammina sp., Miliolidos, Serpúlidos, Algas?.

Edad: Aptiense- Albienense inferior M/P

9290 T1.-

L.T. Micrita ligeramente dismicrítica con fósiles y escaso limo de cuarzo. Restos de Moluscos, Ophthalmidiidos, Textularidos, Algas, Neotrocholina? friburgensis.

Edad: Barremiense superior- Aptiense basal A/P **BEDOULIENSE = APTIENSE I**

9291 T1.-

L.T. Caliza fosilífera, recristalizada, algo arenosa. Restos de Moluscos, Serpulidos, Miliolidos, Everticyclammina sp.

Edad: Barremiense- Albienense

9291 T2.-

L.T. Biomicrudita arenosa, en parte recristalizada. Restos de Gasterópodos, Lamelibranquios, Serpúlidos, Miliolidos

Edad: Barremiense- Albienense M/P

9292 T1.-

L.T. Biomicrudita de Orbitolinas y Moluscos algo recristalizada. Restos de Lamelibranquios (Rudistas), Orbitolinas, junto con algún fragmento de Equinodermo, Miliolidos y Sabaudia? minuta

Edad: Aptiense- Albienense inferior A/P

9292 T2.-

L.T. Caliza de Orbitolinidos en gran parte recristalizada. Restos de Orbitolinidos junto con Lamelibranquios, Equinodermos, Miliolidos.

Edad: Aptiense- Albienense inferior. M/P

9293 T1.-

L.T. Caliza fosilífera recristalizada, con dolomitización incipiente, algo arenosa. Se reconocen restos de Moluscos, Equinodermos, Coralarios, Miliolidos, Textularidos, Ophthalmidiidos, Acicularia sp., Everticyclammina? sp., Sabaudia? sp.

Edad: Barremiense- Albienense inf. M/P

9293 T2.-

L.T. caliza fosilífera y arenosa, recristalizada. Restos de Moluscos, Miliolidos, Ophthalmidiidos, Textularidos, Sabaudia sp., Everticyclammina sp.

Edad: Barremiense- Albienense inf. M/P

9294 T1A.-

L.T. Caliza de Orbitolinidos, arenosa, recristalizada y casi totalmente dolomitizada. Restos reducidos a "sombras". Se reconocen Orbitolinidos, Moluscos.

Edad: Barremiense- Albienense F/P

9294 T1B.-

L.T. Caliza de Orbitolinidos, arenosa, recristalizada y casi totalmente dolomitizada. Restos reducidos a "sombras". Se reconocen Orbitolinidos, Moluscos

Edad: Barremiense- Albienense A/P

9295 T1.-

L.T. Biomicrita en parte recristalizada, ligeramente arenoso- limosa. Se reconocen restos de Gasterópodos, Lamelibranquios, Equinodermos, Permocalculus sp., Boueina sp., Acicularia sp., Orbitolinidos (Orbitolinopsis? sp.), Sabaudia minuta, Everticyclammina sp., Choffatella? sp., Textularidos, Ophthalmidiidos

Edad: Barremiense sup.- Aptiense inf. M/P

9295 T2A.-

L.T. Biomicrita parcialmente recristalizada, algo arenoso- limosa, con óxidos de hierro. Se reconocen Moluscos, Equinodermos, Serpúlidos, Orbitolinidos, Sabaudia minuta, Choffatella? sp., Everticyclammina sp., Algas, Miliolidos, Ophthalmidiidos.

Edad: Barremiense sup.- Aptiense inf. A/P

9295 T2B.-

L.T. Litología semejante a T2A. Se reconocen Moluscos, Serpúlidos, Equinodermos, Orbitolinidos (Orbitolinopsis sp.), Choffatella af. decipiens, Sabaudia minuta, Permocalculus sp., Boueina sp., Pseudocyclammina? sp., Miliolidos, Ophthalmidiidos, Ostrácodos

Edad: Barremiense sup.- Aptiense inf. A/B

9296 T1A.-

L.T. Biomicrita parcialmente recristalizada, con escasa arena- limo de cuarzo. Restos de Moluscos, Ostrácodos, Miliolidos, Everticyclammina sp., Pseudotextulariella? sp., Sabaudia minuta, Ophthalmidiidos.

Edad: Barremiense- Albiense inf.

9296 T1B.-

L.T. Litología id. a T1A. Restos de Moluscos, Ostrácodos, Serpúlidos, Ophthalmidiidos, Everticyclammina? sp.

Edad: Barremiense – Albiense inf. E/P

9297 T1.-

L.T. Caliza arcillosa, dismicrítica, con fósiles. Restos de Ostrácodos, Miliolidos, Ophthalmidiidos, Textularidos, Rotalidos.

Edad: Senoniense (Depósito marino restringido) M/P

9297 T2.-

L.T. Caliza arcillosa, dismicrítica, con fósiles. Restos de Moluscos, Ostrácodos, Miliolidos, Ophthalmidiidos, Rotalidos, Discorbis sp.

Edad: Senoniense (Marino restringido) M/P

9297 T3.-

L.T. Caliza arcillosa, ligeramente dismicrítica, con fósiles. Restos de Ostrácodos, Miliolidos, Ophthalmidiidos, Rotalidos, Textularidos, Discorbis sp., Rotalina? sp..

Edad: Senoniense (Marino restringido) M/P

9297 T4.-

L.T. Caliza arcillosa, dismicrítica, bandeada (aspecto estromatolítico), con escasos restos. Se reconocen Ostrácodos, Miliolidos, Ophthalmidiidos, Characea?.

Edad: Senoniense (Marino restringido) M/P

9297 T5.-

L.T. Caliza arcillosa, algo dismicrítica. Restos de Ostrácodos, Miliolidos, Ophthalmidiidos, Rotalidos, Rotalina sp.

Edad: Senoniense (Marino restringido)

9298 T1.-

L.T. Caliza arcillosa, dismicrítica, con fósiles, parcialmente recristalizada. Restos de Miliolidos, Algas?, Ostrácodos, Discorbis sp., Favreina sp. (cf. F. murciensis), Rotalina sp.

Edad: Santoniense M/P

9298 T2.-

L.T. Caliza arcillosa, dismicrítica, con fósiles, parcialmente recristalizada. Restos de Moluscos, Algas?, Ostrácodos, Discorbis sp., Favreina murciensis, Rotalina sp., Miliolidos, Ophthalmidiidos

Edad: Santoniense M/P

9298 T3.-

L.T. Caliza arcillosa, dismicrítica. Restos de Moluscos, Ostrácodos, Rotalina sp., Discorbis sp.

Edad: Santoniense G/P

9298 T4.-

L.T. Caliza arcillosa (biomicrita) algo dismicrítica, en parte recristalizada que le da aspecto brechoide. Restos de Ostrácodos, Miliolidos, Ophthalmidiidos, Textularidos, Rotalidos, Discorbis sp.

Edad: Santoniense G/P

9298 T5.-

L.T. caliza arcillosa, dismicrítica. Restos de Moluscos, Algas', Favreina sp., Discorbis sp., Miliolidos.

Edad: Santoniense G/P

9298 T6.-

L.T. Caliza arcillosa, algo dismicrítica, con fósiles. Restos de Moluscos, Miliolidos, Textularidos, Valvulinidos, Discorbis sp.

Edad: Santoniense G/P

9298 T7.-

L.T. Caliza dismicrítica, con fósiles, en parte recristalizada. Restos de moluscos, Miliolidos, Textularidos, Rotalidos, Discorbis sp., Favreina sp., Cuneolina sp., Dicyclina sp.

Edad: Santoniense G/B

Observaciones: La serie de muestras 9298 corresponden a un depósito marino restringido y son muy semejantes a la serie de muestras 9297.

9299 T1.-

L.T Caliza arcillosa con esparita, en parte recristalizada. Restos de Lamelibranquios, Gasterópodos, Miliolidos, Valvulinidos, Textularidos, Ophthalmidiidos, Discorbis sp., Cuneolina sp.

Edad: Senoniense inferior **SENONIENSE**

9299 T2.-

L.T. Litología id. a T1. Restos de Moluscos, Miliolidos, Valvulinidos, Textularidos, Rotalidos, Cuneolina sp.

Edad: Senoniense inf.

9300 T1.-

L.T. Caliza arcillosa, dismicrítica, con escasos restos, parcialmente recristalizada. Restos de Gasterópodos, Ostrácodos, Charofitas

Edad: Senoniense (parece depósito lacustre)

9301 T1.-

L. T. Caliza dismicrítica, fosilífera. Restos de Moluscos, Ostrácodos, Miliolidos, Ophthalmidiidos, Textularidos, Algas, Discorbis sp.

Edad: Senoniense inferior M/P

9301 T2.-

L.T. Caliza fosilífera con esparita, recristalizada. Restos de Moluscos, Miliolidos, Ataxophragmiidos

Edad: Senoniense inf. M/P

9301 T3.-

L.T. Caliza fosilífera en parte recristalizada. Restos de Moluscos, Miliolidos, Ataxophragmiidos, Rotalidos, Peneroplidos, Cuneolina pavonia

Edad: Senoniense inf. M/B

9302 T1.-

L.T. Caliza arcillosa, fosilífera (biomicrita) algo recristalizada. Restos de Moluscos, Ostrácodos, Rotalidos, Textularidos, Discorbis sp., Rotalina sp., Cuneolina sp.

Edad: Senoniense inf. M/B

9302 T2.-

L.T. Biomicrita dismicrítica. Restos de Moluscos, Ostrácodos, Algas, Miliolidos, Discorbis sp., Rotalina sp., Favreina sp.

Edad: Senoniense inf. M/B

9303 T1A.-

L.T. Caliza intraclástica y fosilífera (muy escasos Foraminíferos), recristalizada, con aspecto de calcarenita. Se reconocen fragmentos de Equinodermos, Lamelibranquios, junto con Gasterópodos, Coralarios, Miliolidos, Rotalidos.

Edad: Indeterminada (Terciario?) M/D

9303 T1B.-

L.T. Litología semejante a T1A. Restos de Equinodermos, Lamelibranquios, Coralarios, junto con Gasterópodos, Miliolidos, Rotalidos.

Edad: Indeterminada (Terciario?) M/D

9304 T1.-

L.T. Caliza intraclástica y fosilífera (muy escasos Foraminíferos), recristalizada, de aspecto calcarenítico. Se reconocen Lamelibranquios, Equinodermos, Rotalidos, Miliolidos.

Edad: Mioceno? E/D

9304 T2.-

L.T. Litología muy semejante a T1. Restos de Equinodermos, Lamelibranquios, Algas?, Rotalidos.

Edad: Mioceno? E/D

9305 T1.-

L.T. Micrita con esparita, en parte recristalizada. Restos de Moluscos, Miliolidos, Rotalidos, Textularidos, Vidalina sp., Dicyclina sp., Nummoloculina sp., Montcharmontia? appenninica.

Edad: Senoniense inferior M/B

9306 T1.-

L.T. Caliza arcillosa, dismicrítica, parcialmente recristalizada, con fósiles. Restos de Moluscos, Ostrácodos, Miliolidos, Ophthalmidiidos, Rotalidos, Rotalina sp.

Edad: Senoniense M/P

Observaciones: Una parte de la preparación está tapizada por una superficie calcítica que puede corresponder a un relleno de fractura.

9306 T2.-

L.T. Caliza arcillosa, dismicrítica, con fósiles, en gran parte recristalizada. Restos de Ostrácodos, Miliolidos, Ophthalmidiidos, Ataxophragmiidos, Rotalidos, Algas (Thaumatoporella? sp.)

Edad: Senoniense inf. M/P

9306 T3.-

L.T. Caliza arcillosa, dismícrítica, con fósiles, en gran parte recristalizada. Restos de Ostrácodos, Miliolidos, Ophthalmidiidos, Ataxophragmiidos, Rotalidos, Thaumatoporella parvovesiculifera.

Edad: Senoniense inf. M/B

9307 T1.-

L.T. Se distinguen dos partes en la preparación. Una corresponde a una micrita con fósiles (Gasterópodos, Ostrácodos, junto con algún Ophthalmidiidos y Discorbidos); la otra parte corresponde a una caliza dismícrítica con restos de Ostrácodos, Miliolidos, Rotalidos, Discorbis sp., Rotalina sp.

Edad: Senoniense M/P

9307 T2.-

L.T. Caliza arcillosa con fósiles, parcialmente recristalizada. Restos de Moluscos, Ostrácodos, Miliolidos, Ataxophragmiidos, Valvulinidos, Discorbis sp., Rotalina? sp.

Edad: Senoniense M/M

VALORACION M????? PONGO P COMO T1

9308 T1.-

L.T. Caliza recristalizada, de aspecto conglomerático. Parece tener cantos de procedencia diversa, entre ellos del Cretácico. Restos de Coralarios, Equinodermos, Lamelibranquios, Gasterópodos.

Edad: Terciario M/P (Mioceno E/P) **EN OBSERVACIONES MIOCENO**

9308 T2.-

L.T. Caliza recristalizada con intraclastos, fósiles y fragmentos de rocas (parece una calcarenita). Restos de Lamelibranquios, Equinodermos, Gasterópodos, Miliolidos, Briozoos?.

Edad: Terciario M/P (Mioceno E/P) **EN OBSERVACIONES MIOCENO**

9309 T1.-

L.T. Caliza recristalizada, fosilífera, conglomerática (cantos diversos). Restos de Coralarios, Briozoos, Nummulites? sp., Amphistegina sp.

Edad: Mioceno G/P

9309 T2.-

L.T. Caliza bioclástica recristalizada (parece una calcarenita). Restos de Briozoos, Coralarios, Equinodermos, junto con muy escasos Foraminíferos (Rotalido?, Petalisspira? sp)

Edad: Mioceno G/P

9310 T1.-

L.T. Caliza calcarenítica. Restos de Lamelibranquios, Equinodermos, Coralarios-

Edad: Terciario G/P

9310 T2.-

L.T. Caliza calcarenítica. Restos de Lamelibranquios, Gasterópodos. Equinodermos, Coralarios.

Edad: Terciario G/P

9311 T1.-

L.T. Caliza arcillosa, ligeramente dismícrítica y algo recristalizada, con fósiles. Restos de Moluscos, Ostrácodos, Miliolidos, Rotalidos, Discorbis sp., Rotalina sp.

Edad: Senoniense (marino restringido)

9311 T2.-

L.T. Caliza arcillosa, algo dismicrítica y recristalizada con fósiles. Restos de Ostrácodos, Moluscos, Discorbis sp., Rotalina sp.

Edad: Senoniense (marino restringido)

9312 T1.-

L.T. Biomicrita ligeramente arenosa, algo recristalizada. Restos de Lamelibranquios, Ostrácodos, Miliolidos, Ophthalmodiidos, Everticyclammina sp.

Edad: Cretácico inf. G/P

9312 T2.-

L.T. Caliza bioclástica en gran parte recristalizada, con algo de arena-limo de cuarzo. Restos de Lamelibranquios, Ostrácodos, Serpúlidos, Everticyclammina sp., Pseudotextulariella sp., Ophthalmodiidos.

Edad: Cretácico inf. G/P

9313 T1.-

L.T. Biomicrita arenosa. Restos de Lamelibranquios, Gasterópodos, Serpúlidos, Pseudotextulariella? sp., Acicularia sp.

Edad: Cretácico inf. G/P

9314 T1.-

Caliza fosilífera recristalizada. Se reconocen Moluscos, Miliolidos, Ophthalmodiidos, Cuneolina sp., Alveolinidos (Praealveolina? sp., Ovalveolina? Sp.), Dictyopsella? Sp., Peneroplis sp.

Edad: Cenomanense- Santoniense (Probable Santoniense) E/B

9315 T1.-

Caliza arcillosa, dismicrítica, en parte recristalizada, con "oncoides" algales y fragmentos de dudosos Moluscos.

Edad: Senoniense? Mioceno? (depósito lacustre)

9316 T1.-

Caliza recristalizada, intraclástica y fosilífera, de aspecto calcarenítico. Se reconocen restos de Lamelibranquios, Equinodermos, Coralarios?

Edad: Terciario? M/P

9316 T2.-

Caliza recristalizada de aspecto calcarenítico, fosilífera e intraclástica. Restos de Moluscos, Equinodermos, Coralarios, Lepidocyclinido?

Edad: Terciario M/P

9317 T1.-

Caliza intraclástica y fosilífera (intrabimicrita) algo recristalizada, ligeramente limosa. Restos de Moluscos, Coralarios, Serpúlidos, Choffatella decipiens, Pseudocyclammina hedbergii, Pseudotextulariella sp., Orbitolinopsis sp., Miliolidos.

Edad. Barremiense superior- Aptiense inferior A/B

9317 T2.-

Caliza bioclástica (biomicrita) ligeramente limosa arenosa con óxidos de hierro, algo recristalizada. Restos de Moluscos, Equinodermos, Serpúlidos, Choffatella decipiens, Orbitolinopsis sp., Pseudocyclammina sp., Pseudotextulariella sp., Miliolidos, Textularidos, Algas.

Edad: Barremiense sup.- Aptiense inf. A/B

9318 T1.-

Caliza bioclástica (biomicrita) en parte recristalizada, con escaso limo y algo de óxidos de hierro. Restos de Moluscos, Equinodermos, Orbitolinidos (Orbitolinopsis af. kilianni, Orbitolinopsis sp.), Everticyclammina sp., Pseudotextulariella sp., Miliolidos, Textularidos.

Edad: Barremiense sup.- Aptiense inf. A/P

9319 T1.-

Caliza arenosa, recristalizada, con fósiles y óxidos de hierro. Se reconocen Lamelibranquios (Ostreidos), Serpúlidos, Ostrácodos, Miliolidos, Ophthalmidiidos, Pseudotextulariella sp., Everticyclammina sp., Nautiloculina? Sp.

Edad: Barremiense- Aptiense inf. G/P

9320 T1.-

Caliza arenosa recristalizada, fosilífera con óxidos de hierro. Se reconocen restos de Lamelibranquios (Rudistas), Ostrácodos, Algas (Acicularia sp., Permocalculus sp., Cylindroporella sp.), Miliolidos.

Edad: Cretácico inferior M/P

9320 T2.

Caliza arenosa, recristalizada, fosilífera con óxidos de hierro. Restos de Lamelibranquios, Ostrácodos, Miliolidos, Ophthalmidiidos, Everticyclammina sp., Pseudotextulariella sp.

Edad: Cretácico inferior M/P (semejante a 9317)

9321 T1A.-

Caliza fosilífera e intraclástica (biointraesparita) en parte recristalizada. Restos de Equinodermos, Lamelibranquios, Ostrácodos, Orbitolinidos (Orbitolina gr. texana, Simplorbitolina sp., Neorbitolinopsis? sp.), Hensonina lenticularis, Miliolidos, Textularidos, Ophthalmidiidos.

Edad: Albiense superior F/B

9321 T1B.-

Litología semejante a T1A. Restos de Lamelibranquios, Equinodermos, Ostrácodos, Orbitolinidos (Orbitolina gr. texana, Conicorbitolina sp., Simplorbitolina sp.), Hensonina lenticularis, Miliolidos, Textularidos, Ophthalmidiidos.

Edad: Albiense superior F/B

9322 T1.-

Caliza intraclástica y fosilífera (intrabiosparita) en parte recristalizada con dolomitización incipiente. Restos de Moluscos, Miliolidos, Ophthalmidiidos, Textularidos, Ataxophragmium sp., Thaumatoporella? parvovesiculifera.

Edad: Senoniense inferior M/P **SENONIENSE**

9323 T1.-

Caliza arenosa y fosilífera recristalizada. Restos en general rotos y mal conservados, de Lamelibranquios, Equinodermos, Orbitolinidos, Miliolidos.

Edad: Aptiense- Albiense G/P

9323 T2.-

Caliza arenosa, semejante a la anterior, , fosilífera, recristalizada. Restos rotos de Lamelibranquios, Equinodermos, Briozos, Orbitolinidos (Orbitolina sp.), Everticyclammina sp., Pseudocyclammina sp., Miliolidos, Algas?

Edad: Aptiense- Albiense G/P

9324 T1.-

Caliza intraclástica y fosilífera, recristalizada. Restos de Lamelibranquios, Serpúlidos, Equinodermos, Orbitolinidos (*Orbitolina sp.*), Textularidos.

Edad: Aptiense- Albiense G/P

9324 T2.-

Caliza intraclástica y fosilífera, recristalizada. Restos de Lamelibranquios, Equinodermos, Gasterópodos, Orbitolinidos (*Orbitolina sp.*), Miliolidos, Textularidos.

Edad: Aptiense- Albiense G/P

9324 T3.-

Caliza intraclástica con fósiles, recristalizada. Restos de Lamelibranquios, Equinodermos, Orbitolinidos (*Orbitolina sp.*), *Bacinella irregularis*, Textularidos, Miliolidos, Ophthalmidiidos.

Edad: Aptiense- Albiense G/P

Observaciones: Los restos más abundantes en las muestras 9324 T1 y T2 corresponden a Orbitolinidos. Las tres tienen dolomitización incipiente.

9325 T1.-

Caliza recristalizada con intraclastos, restos y pseudo-oolitos. Restos de Equinodermos, Lamelibranquios, Algas?, Miliolidos, Cuneolina? sp.

Edad: Senoniense inferior M/D **SENONIENSE**

9326 T1.-

Caliza arcillosa, algo dismícrica, con restos de Gasterópodos, Ostrácodos, Algas (Characeas?, Cianofíceas?).

Edad: Mioceno lacustre G/B

9326 T2.-

Caliza dismícrica, recristalizada. Restos de Ostrácodos, Gasterópodos, Algas.

Edad: Mioceno lacustre G/B

9326 T3.-

Caliza recristalizada, dismícrica, con frecuentes huecos. Restos de Ostrácodos, Gasterópodos, Algas.

Edad: Mioceno lacustre G/B

9327 T1.- (id a 9325 T1)

Caliza recristalizada, intraclástica, con restos y pseudo-oolitos. Restos de Lamelibranquios, Equinodermos, Miliolidos, Ophthalmidiidos.

Edad: Senoniense M/D

9327 T2.-

Intrabimicrita con esparita, en parte recristalizada. Restos de Lamelibranquios, Gasterópodos, Algas, Miliolidos, Ophthalmidiidos, *Ataxophragmiidos*, *Dicyclina?* Sp

Edad: Senoniense inferior M/D

9328 T1.-

Caliza intraclástica y fosilífera (Intrabiosparita) en parte recristalizada con escasa arena de cuarzo. Restos de Lamelibranquios, Gasterópodos, Equinodermos, Orbitolinidos, Textularidos, Miliolidos.

Edad: Aptiense- Albiense

9328 T2.-

Caliza intraclástica y fosífera (intrabiosparita con algo de micrita) en parte recristalizada. Restos de Lamelibranquios, Equinodermos, Gasterópodos, Orbitolinidos (*Orbitolina sp.*), Miliolidos, Hensonina? *lenticularis*.

Edad: Albiense superior A/P

9329 T1.-

Caliza fosilífera (biosparita con intraclastos), recristalizada, y dolomitización incipiente. Restos de Lamelibranquios, Equinodermos, Coralarios?, Orbitolinidos (*Orbitolina sp.*), Miliolidos.

Edad: Aptiense- Albiense G/P

9329 T2.-

Litología id. a T1. Restos de Lamelibranquios, Equinodermos, Coralarios, Orbitolinidos (*Orbitolina sp.*), Miliolidos.

Edad: Aptiense- Albiense G/P

Observaciones: Facies muy semejantes a 9328.

9330 T1.-

Caliza arcillosa, fosilífera (biomicrita) con dismicrita, en parte recristalizada y algo dolomitizada. Restos de Gasterópodos, Ostrácodos, Algas?, Miliolidos, Ophthalmidiidos, Textularidos, Rotalidos, Discorbidos.

Edad: Senoniense M/P

9331 T1.-

Caliza intraclástica (intraesparita con fósiles) en parte recristalizada. Restos de Lamelibranquios, Equinodermos, Gasterópodos, Coralarios?, Miliolidos.

Edad: Senoniense M/D

9332 T1.-

Caliza intraclástica (intramicrita) con esparita y fósiles. Se reconocen restos de Lamelibranquios, Rotalidos, Ophthalmidiidos, Miliolidos, *Rotalina sp.*, *Discorbis sp.*, *Vidalina sp.*, *Favreina sp.* (cf. *F. murciensis*).

Edad: Senoniense inferior M/B

9332 T2.

Caliza intraclástica con fósiles (semejante a T1). Restos de Moluscos, Rotalidos, Miliolidos, Ophthalmidiidos, *Rotalina sp.*, *Discorbis sp.*, *Favreina sp.*

Edad: Senoniense inferior G/B

9332 T3.-

Caliza recristalizada con intraclastos y fósiles. Restos de Lamelibranquios, Gasterópodos, Miliolidos, Ataxophragmiidos, Ophthalmidiidos, *Favreina sp.*, *Cuneolina sp.*

Edad: Senoniense inferior M/B

9333 T1.-

Caliza fosilífera recristalizada con algo de arena de cuarzo. Restos de Equinodermos, Lamelibranquios, Miliolidos, Ophthalmidiidos, Orbitolinidos, *Permocalculus sp.*, *Lithocodium sp.*, *Cuneolina af. pavonia*, Valvulinidos.

Edad: Aptiense- Albiense G/B

9333 T2.-

Caliza fosilífera recristalizada con escasa arena de cuarzo. Restos de Lamelibranquios, Equinodermos, Briozos?, Orbitolinidos (*Neorbitolinopsis?* sp., *Simplorbitolina?* sp.), Hensonina lenticularis, Cuneolina pavonia, Miliolidos, Valvulinidos, Textularidos.

Edad: Albiense superior A/B

9333 T3.-

Caliza fosilífera (biomicrudita de Orbitolinidos) en parte recristalizada. Restos de Lamelibranquios, Equinodermos, Orbitolinidos (*Orbitolina* sp.), Hensonina lenticularis, Miliolidos, Lagenidos.

Edad: Albiense superior A/B

9334 T1.-

Caliza arcillosa con esparita (biomicrita con dismicrita). Restos de Ostrácodos, Moluscos, Algas, Rotalina sp., Discorbis sp., Miliolidos, Textularidos, Ataxophragmiidos, Peneroplidos?, Ophthalmidiidos, Rotalidos, espículas.

Edad: Senoniense M/P

9334 T2.-

Caliza arcillosa, dismicrítica, con aspecto intraclástico y peletífero, algo recristalizada. Restos de Moluscos, Ostrácodos, Algas, Miliolidos, Ophthalmidiidos, Rotalidos, Ataxophragmiidos, Cuneolina? sp.

Edad: Senoniense inferior M/D

9334 T3.-

Caliza arcillosa, dismicrítica, con intraclastos, pelets y fósiles, algo recristalizada. Restos de Ostrácodos, Moluscos, Rotalina sp., Discorbis sp., Textularidos, Ophthalmidiidos.

Edad: Senoniense M/P

9334 T4.-

Micrita arcillosa (mudstone) con fósiles. Restos de Ostrácodos, talos y girogonitos de Characeas, Discorbis sp., Rotalia? sp.

Edad: Senoniense lacustre M/P

9336 T1A.-

Caliza intraclástica y fosilífera, recristalizada, con aspecto dismicrítico. Restos de Moluscos, Algas, Rotalina sp., Cuneolina sp., Vidalina sp., Discorbis sp., Miliolidos, Ophthalmidiidos, Ataxophragmiidos, Rotalidos.

Edad: Senoniense inferior A/B

9336 T1B.-

Litología id a T1A. Restos de Lamelibranquios, Gasterópodos, Algas (*Thaumatoporella* parvovesiculifera entre otras), Cuneolina sp., Rotalina sp., Miliolidos, Rotalidos, Ataxophragmiidos, Ophthalmidiidos.

Edad: Senoniense inferior A/B

Observaciones: Grietas llenas de calcita y colonizadas por restos de Microcodium (Paleoceno).

9337 T1.-

Caliza intraclástica y fosilífera recristalizada. Se reconocen Gasterópodos, Lamelibranquios, Equinodermos y muy escasos Foraminíferos (Miliolidos).

Edad: Senoniense M/D

Observaciones: Facies semejante a 9325. Los restos parecen redondeados.

9337 T2.-

Caliza intraclástica, recristalizada, con fósiles. Restos de Moluscos, Equinodermos, Coralarios?.

Edad: Senoniense M/D

9337 T3.-

Litología semejante a T1. Restos de Coralarios, Equinodermos, Lamelibranquios, Gasterópodos.

Edad: Senoniense M/D

9338 T1.-

Micrita recristalizada con fósiles y arena de cuarzo. Se reconocen Lamelibranquios, Ostrácodos, Gasterópodos, Ophthalmidiidos, Miliolidos, Textularidos, Algas.

Edad: Cretácico inferior E/P

9341 T1.-

Biomicrita con muy escasa arena fina de cuarzo. Restos de Lamelibranquios, Gasterópodos, Equinodermos, Choffatella decipiens, Orbitolinopsis sp., Boueina sp., Miliolidos, Ophthalmidiidos, Textularidos.

Edad: Barremiense sup.- Aptiense inf. A/B

9341 T2A.-

Caliza bioclástica, parcialmente recristalizada. Restos de Lamelibranquios, Serpúlidos, Gasterópodos, Orbitolinopsis af. kiliani, Orbitolinopsis sp., Choffatella decipiens, Boueina sp., Sabaudia minuta, Miliolidos, Ophthalmidiidos.

Edad: Barremiense sup.- Aptiense inf. A/B

9341 T2B.-

Litología id. a T1A (biomicrudita) **SERÁ T2A ¿?????? T1A NO EXISTE**. Restos de Lamelibranquios, Gasterópodos, Serpúlidos, Orbitolinopsis kiliani, Orbitolinopsis sp., Boueina sp., Permocalculus sp., Pseudocyctammina sp., Paracoskinolina sp., Miliolidos.

Edad: Barremiense sup.- Aptiense inf. A/B

9341 T3.-

Biomicrita parcialmente recristalizada. Restos de Lamelibranquios, Briozos, Orbitolinopsis sp., Orbitolinopsis af. kiliani, Choffatella decipiens, Permocalculus sp., Boueina sp., Miliolidos, Ophthalmidiidos.

9341 T4.-

Biomicrita en parte recristalizada con aspecto intraclástico. Restos de Lamelibranquios, Gasterópodos, Ostrácodos, Choffatella decipiens, Orbitolinopsis kiliani, Orbitolinopsis sp., Sabaudia minuta, Paracoskinolina sp., Pseudotextulariella sp., Miliolidos, Textularidos.

Edad: Barremiense sup.- Aptiense inf. A/B

9342 T1.-

Biomicrita con escaso limo de cuarzo. Restos de Lamelibranquios, Gasterópodos, Equinodermos, Orbitolinopsis sp., Choffatella decipiens, Sabaudia minuta, Pseudotextulariella sp., Permocalculus sp., Boueina sp., Cylindroporella sp., Miliolidos, Textularidos, Ostrácodos.

Edad: Barremiense sup.- Aptiense inf. A/B

9342 T2.-

Biomicrita con escaso limo de cuarzo y restos de Lamelibranquios, Equinodermos, Gasterópodos, Orbitolinidos (*Orbitolinopsis* sp.), *Sabaudia minuta*, *Pseudocyclammina hedbergi*, *Choffatella decipiens*, Miliolidos, Textularidos, Serpúlidos, Ostrácodos.

Edad: Barremiense sup.- Aptiense inf. A/B

9343 T1.-

Biomicrita en parte recristalizada. Restos de Lamelibranquios, Equinodermos, Serpúlidos, *Permocalculus* sp., *Boueina* sp., Miliolidos, Lituolidos.

Edad: Aptiense- Albienense G/B

9343 T2.-

Caliza bioclástica (biomicrita) en parte recristalizada. Restos de Lamelibranquios, Gasterópodos, Coralarios, Orbitolinidos (*Orbitolina* sp.), *Permocalculus inopinatus*, *Boueina hochstetteri*, *Pseudocyclammina* sp., Miliolidos, Textularidos.

Edad: Aptiense- Albienense G/B

9344 T1.-

Caliza bioclástica, arcillosa, recristalizada, con los restos generalmente rotos, algo de arena- limo de cuarzo, y dolomitización incipiente. Se reconocen Lamelibranquios, Gasterópodos, Algas, *Sabaudia* cf. *minuta*, *Pseudotextulariella?* sp., Ostrácodos. Ophthalmidiidos.

Edad: Cretácico inferior G/P

9344 T2.-

Caliza arcillosa con arena y fósiles. Se reconocen Ostrácodos, Gasterópodos, Algas (*Cayeuxia* sp., talos y girogonitos de Characeas).

Edad: Cretácico inferior G/P (Me parece Barremiense lacustre)

9345 T1.-

Caliza bioclástica algo arenosa. Restos de Lamelibranquios, Gasterópodos, Serpúlidos, Orbitolinidos (*Orbitolinopsis* sp., *Orbitolina* sp.), *Choffatella decipiens*, *Everticyclammina* sp., *Permocalculus* sp., Coralarios.

Edad: Barremiense sup.- Aptiense inf. F/B

9345 T2.-

Caliza bioclástica, algo arenosa, recristalizada parcialmente. Restos de Lamelibranquios, Gasterópodos, Serpúlidos, Orbitolinidos, *Pseudocyclammina?* sp., *Permocalculus* sp., *Choffatella* sp.

Edad: Barremiense sup.- Aptiense inf. G/B

9346 T1

Caliza bioclástica en parte recristalizada con algo de óxidos de hierro. Restos de Gasterópodos, Lamelibranquios, Ostrácodos, Serpúlidos, Miliolidos, Algas, *Everticyclammina?* sp.

Edad: Cretácico inferior G/P

9346 T2.-

Caliza recristalizada con frecuentes óxidos de hierro y muy escaso cuarzo y restos. Se reconocen Serpúlidos, Moluscos, Ostrácodos, Ophthalmidiidos, Lituolidos.

Edad: Cretácico inferior G/P

9347 T1A.-

Caliza bioclástica, ligeramente limosa y algo recristalizada. Restos de Lamelibranquios, Gasterópodos, Equinodermos, Orbitolinidos (*Orbitolinopsis* sp.), *Choffatella decipiens*, *Permocalculus inopinatus*, *Boueina* sp., Serpúlidos, Ophthalmidiidos, Lituolidos.

Edad: Barremiense sup.- Aptiense inf.

9347 T1B.-

Litología id a T1A. Restos de Moluscos, Serpúlidos, Equinodermos, Orbitolinidos (Orbitolinopsis sp.), Choffatella decipiens, Everticyclammina sp., Pseudocyclammina sp., Permocalculus inopinatus, Boueina sp., Ophthalmidiidos.

Edad: Barremiense sup.- Aptiense inf.

9348 T1.-

Micrita con fósiles, ligeramente arenosa, recristalizada, con óxidos de hierro y materia orgánica. Restos de Lamelibranquios, Equinodermos, Gasterópodos, Sabaudia cf. minuta, Miliolidos, Ophthalmidiidos, Lituolidos?, Permocalculus sp., Cylindroporella sp.

Edad: Barremiense- Albiense inf.

9349 T1A.-

Caliza bioclástica de Orbitolinidos recristalizada y con dolomitización incipiente. Se reconocen Equinodermos, Serpúlidos, Orbitolinidos (Orbitolina sp. (formas del tipo de *O. aperta*), Neorbitolinopsis? *conulus*), Miliolidos, Lagenidos.

Edad: Albiense superior A/P

9349 T1B.-

Litología id a T1A. Restos de Equinodermos, Moluscos, Orbitolinidos (Orbitolina sp.: formas iguales a las de T1A), Hensonina? *lenticularis*, Miliolidos.

Edad: Albiense superior A/P

9350 T1.-

Caliza bioclástica, algo arenosa, con óxidos de hierro, recristalizada. Se reconocen Lamelibranquios, Serpúlidos, Equinodermos, Ophthalmidiidos, Lituolidos?.

Edad: Cretácico inferior G/P

9350 T2.-

Caliza bioclástica, algo arenosa, con frecuente óxido de hierro, en parte recristalizada. Restos de Gasterópodos, Lamelibranquios, Serpúlidos, Equinodermos, Acicularia? sp., Ostrácodos, Lituolidos?, Ophthalmidiidos.

Edad: Cretácico inferior G/P

9351 T1A.-

Biomicrita de Algas, parcialmente recristalizada, escaso cuarzo y óxido de hierro. Restos de Cylindroporella af. sudgeni, C. af. elliptica, Salpingoporella af. muehlbergii, S. af. melitae, Cayeuxia sp., Pseudotextulariella sp., Miliolidos, Ophthalmidiidos.

Edad: Barremiense- Aptiense A/B

9351 T1B.-

Litología id a T1A. Restos de Moluscos, Ostrácodos, Pseudoactinoporella fragilis, Cylindroporella elliptica, C. sudgeni, Salpingoporella af. melitae, S. af. muehlbergii, Miliolidos, Ophthalmidiidos.

Edad. Barremiense- Aptiense A/B

9352 T1.-

Caliza intraclástica y fosilífera recristalizada. Restos de Lamelibranquios, Equinodermos, Gasterópodos, Orbitolinidos (Orbitolina sp.), Miliolidos, Textularidos, Valvulinidos

Edad: Aptiense- Albiense A/P

9352 T2.-

Caliza intraclástica y fosilífera, recristalizada, con frecuentes romboedros de dolomía. Se reconocen Gasterópodos, Lamelibranquios, Equinodermos, Orbitolinidos (*Orbitolina* sp.), Miliolidos, Rotalidos.

Edad: Aptiense- Albiense A/P

9354 T1.-

Caliza bioclástica (biomicrita) arenosa, en parte recristalizada. Restos de Lamelibranquios, Gasterópodos, Serpúlidos, junto con muy escasos Ophthalmidiidos, Rotalidos.

Edad: Aptiense- Albiense G/P

9355 T1.-

Caliza recristalizada, algo arenosa, con fósiles y dolomitización incipiente. Se reconocen Moluscos, Equinodermos, Serpúlidos, Miliolidos, *Permocalculus* sp., *Acicularia?* sp.

Edad: Aptiense- Albiense G/P

9355 T2.-

Caliza recristalizada y parcialmente dolomitizada, algo arenosa con restos de Moluscos, Lituólidos?.

Edad: Aptiense- Albiense G/P

9356 T1A.-

Biomicrita algo dismicrítica, parcialmente recristalizada, con escaso cuarzo. Se reconocen Moluscos, Equinodermos, Ostrácodos, Orbitolinidos (*Orbitolinopsis?* sp.), *Pseudotextulariella?* sp., *Boueina hochstetteri*, *Permocalculus af. inopinatus*, *Cylindroporella benizarensis*, *Nautiloculina* sp., Miliolidos, Textularidos, Ophthalmidiidos, Lituólidos.

Edad: Barremiense- Aptiense A/B

9356 T1B.-

Litología id. a T1A. Restos de Moluscos, Equinodermos, Ostrácodos, Orbitolinidos, *Permocalculus* sp., *Boueina* sp., *Sabaudia?* minuta, Textularidos.

Edad: Barremiense- Aptiense G/B

9356 T1C.-

Litología id a T1A. Restos de Moluscos, Equinodermos, Ostrácodos, *Permocalculus* sp., *Cylindroporella* sp., *Boueina* sp., *Sabaudia* sp., Miliolidos, Textularidos, Ophthalmidiidos.

Edad: Barremiense- Aptiense

9357 T1.-

Caliza bioclástica, recristalizada, hecha de fragmentos de restos (en su mayoría de Lamelibranquios), de aspecto rodado.

Edad: Senoniense M/D (Terciario por posición estratigráfica)

9357 T2.-

Caliza bioclástica, con intraclastos, recristalizada, hecha de fragmentitos de restos rotos y de aspecto rodado, de Lamelibranquios y Equinodermos.

Edad: Senoniense M/D

9358 T1A.-

Biomicrita con escaso limo de cuarzo. Restos de Lamelibranquios, Equinodermos, Orbitolinidos (*Orbitolinopsis* sp.), *Choffatella decipiens*, *Pseudocyklammina* sp., *Pseudotextulariella* sp., *Sabaudia* minuta, Miliolidos, Textularidos.

Edad: Barremiense sup.- Aptiense inf. A/B

9358 T1B.-

Litología id. a T1A. Restos de Lamelibranquios, Equinodermos, Serpúlidos, Orbitolinidos (Orbitolinopsis sp.), Pseudocyclammina sp., Choffatella sp., Debarina? sp., Pseudotextulariella sp., Permocalculus sp., Miliolidos, Textularidos.

Edad: Barremiense sup.- Aptiense inf. G/B

9359 T1A.-

Biomicrita recristalizada, con muy escaso cuarzo y óxido de hierro, frecuentes romboedros de calcita. Restos de Lamelibranquios, Equinodermos, Ostrácodos, Everticyclammina sp., Sabaudia? sp., Miliolidos, Ophthalmidiidos.

Edad. Aptiense- Albienense inf. G/P

9359 T1B.-

Litología id. a T1A. Restos de Moluscos, Equinodermos, Serpúlidos, Sabaudia? sp., Miliolidos, Ophthalmidiidos.

Edad: Aptiense- Albienense inf. G/P

9360 T1.-

Caliza arenosa recristalizada. Restos semiborrados por la recristalización. Se reconocen Moluscos, Equinodermos, Miliolidos, Ophthalmidiidos, Sabaudia? sp.

Edad: Aptiense- Albienense inf. M/P

9360 T2.-

Caliza arenosa (biomicrita arenosa) en parte recristalizada y dolomitización incipiente. Restos de Lamelibranquios, Gasterópodos, Serpúlidos, Sabaudia minuta, Miliolidos, Textularidos, Algas, Equinodermos, Everticyclammina? sp.

Edad: Aptiense- Albienense inf. M/P

9361 T1.-

Caliza arenosa y fosilífera recristalizada. Restos de Gasterópodos, Lamelibranquios, Equinodermos, Cayeuxia sp.

Edad: Cretácico inferior M/P

9362 T1.-

Caliza arcillosa, parcialmente recristalizada, con fósiles y muy escaso limo. Restos de Lamelibranquios, Equinodermos, Ostrácodos, Miliolidos, Textularidos, Ophthalmidiidos.

Edad: Cretácico inferior M/D

9362 T2.-

Biomicrita ligeramente limoso- arenosa, en parte recristalizada. Restos de Gasterópodos, Ostrácodos, Lamelibranquios?, Cayeuxia sp., Ophthalmidiidos.

Edad: Cretácico inferior M/P

9362 T3.-

Caliza fosilífera recristalizada, ligeramente arenosa. Restos de Lamelibranquios, Gasterópodos, Serpúlidos, Cayeuxia sp., Pseudocyclammina sp., Everticyclammina sp., Sabaudia sp., Textularidos, Ophthalmidiidos.

Edad: Cretácico inferior M/B

9363 T1.-

Micrita limosa en parte recristalizada con escasos restos de Moluscos, Ostrácodos, Algas', Sabaudia? sp.

Edad: Cretácico inferior M/D

9363 T2.-

Biomicrita en parte recristalizada. Restos de Lamelibranquios, Gasterópodos, Equinodermos.

Edad: Cretácico inferior E/P

9363 T3.-

Biomicrudita en parte recristalizada (muy semejante a T2). Restos de Lamelibranquios, Equinodermos, y muy escasos restos de Ophthalmidiidos, Textularidos, Acicularia? sp.

Edad: Cretácico inferior E/P

9364 T1.-

Biomicrita con algo de óxido de hierro, muy escaso limo, parcialmente recristalizada y dolomitización incipiente. Restos de Ostrácodos, Salpingoporella sp., Acicularia sp., Sabaudia minuta, Pseudotextulariella sp., Ophthalmidiidos.

Edad: Barremiense- Albienense inf. M/P

9364 T2.-

Micrita (mudstone) con escaso cuarzo y restos de Moluscos, Ostrácodos, Characeas.

Edad: Barremiense (facies Weald) M/P

9364 T3.-

Caliza casi totalmente recristalizada en grano romboédrico de talla media y parcialmente dolomitizada, escaso cuarzo y restos de Moluscos, Cayeuxia sp.

Edad: Barremiense G/P

9365 T1.-

Caliza bioclástica (biomicrudita) con escasa arena. Restos de Briozoos, Corales, Equinodermos, Lamelibranquios, Melobesias, Globigerina sp., Rotalia sp.

Edad: Terciario A/B (Probable Mioceno G/P)

9374 T1.-

Caliza bioclástica de Orbitolinidos, recristalizada en grano romboédrico en talla fina- media. Restos de Moluscos, Equinodermos, Orbitolina sp., Hensonina? lenticularis, Ophthalmidiidos, Textularidos.

Edad: Albienense superior A/B

9374 T2.-

Caliza de Orbitolinidos, algo mas recristalizada que la anterior (litología muy semejante a T1). Restos de Moluscos, Equinodermos, Orbitolina sp., Hensonina lenticularis, Miliolidos, Ophthalmidiidos, Textularidos, Valvulinidos.

Edad: Albienense superior A/B

9374 T3A.-

Intrabiosparita en parte recristalizada, con muy escaso limo. Restos de Moluscos, Equinodermos, Ostrácodos, Orbitolina sp., Neorbitolinopsis conulus, Hensonina? lenticularis, Miliolidos, Textularidos, Ophthalmidiidos.

Edad: Albienense superior A/B

9374 T3B.-

Litología id a T3A. Restos de Moluscos, Equinodermos, Algas, Orbitolina sp., Neorbitolinopsis? sp., Miliolidos, Textularidos.

Edad: Albiense superior G/B

9374 T4A.-

Intrabiosparita en parte recristalizada con muy escaso limo (id a T3). Restos de Moluscos, Equinodermos, Serpúlidos, Mesorbitolina af. texana, Orbitolina sp., Neorbitolinopsis conulus, Pseudocyclammina sp., Textularidos, Ophthalmidiidos.

Edad: Albiense superior A/B

9374 T4B.-

Litología semejante a T4A, algo mas micrítica. Restos de Moluscos, Equinodermos, Orbitolina sp., Neorbitolinopsis? conulus, Miliolidos, Textularidos, Ophthalmidiidos.

Edad: Albiense superior G/B

9375 T1.-

Caliza limosos arenosa con pelets y fósiles, en parte recristalizada. Restos muy menudos de Moluscos, Equinodermos, Algas, Ophthalmidiidos, Miliolidos, Ostrácodos.

Edad: Cretácico inferior G/D

9376 T1A.-

Caliza fosilífera en gran parte recristalizada en grano romboédrico y dolomitización incipiente. Restos de Lamelibranquios, Equinodermos, Ostrácodos, Praealveolina af. simplex, Ovalveolina af. ovum, Cuneolina af. pavonia, Miliolidos, Textularidos, Rotalidos, Ophthalmidiidos.

Edad: Cenomanense A/B (Probable Cenomanense superior)

9376 T1B.-

Litología muy semejante a T1A, con algún grano de cuarzo. Restos de Moluscos, Equinodermos, Ostrácodos, Praealveolina sp., Cuneolina sp., Miliolidos, Textularidos.

Edad: Cenomanense G/B

9376 T1C.-

Litología id. a T1A y B. Restos de Praealveolina af. cretacea, P. af. simplex, Ovalveolina af. ovum, Cuneolina sp., Miliolidos, Rotalidos.

Edad: Cenomanense A/B (id a T1A).

9376 T2.-

Intramicrita con esparita y fósiles. Restos de Lamelibranquios, Gasterópodos, Algas, Praealveolina sp., Scandonea sp.(cf. S. mediterranea), Miliolidos.

Edad: Cenomanense (id a T1) A/B

9378 T1A.-

Micrita ligeramente arenosa y en parte recristalizada, con óxidos de hierro y dolomitización incipiente. Restos de Moluscos, Equinodermos, Serpúlidos, Orbitolinidos, Miliolidos, Ophthalmidiidos, Everticyclammina? sp.

Edad: Aptiense- Albiense G/B

9378 T1B.-

Litología id. a T1A, parece algo mas dolomitizada. Restos de Moluscos, Equinodermos, Algas, Orbitolinidos, Miliolidos, Ophthalmidiidos, Textularidos.

Edad: Aptiense- Albiense G/B

9378 T2A.-

Caliza recristalizada con fósiles, escasa arena de cuarzo y dolomitización incipiente. Restos de Moluscos, Equinodermos, Serpúlidos, Algas (Boueina sp. entre otras), Miliolidos, Ophthalmidiidos, Ostrácodos.

Edad: Aptiense- Albienense G/P

9378 T2B.-

Litología, restos y edad id. a T2A

9379 T1A.-

Caliza de Orbitolinidos, recristalizada. Restos de Moluscos, Equinodermos, Orbitolina sp., Hensonina lenticularis, Miliolidos

Edad: Albienense sup. A/B

9379 T1B.-

Litología id a T1A. Restos de Equinodermos, Moluscos, Orbitolina af. gr. texana, Miliolidos, Textularidos.

Edad: Albienense sup. G/B

***9379 T2A.- (Esta preparación no corresponde aquí. Ver 9384 T2, que debe ser la de esta serie)

Caliza de aspecto intraclástico, algo recristalizada, con escasos restos de Gasterópodos, Lamelibranquios, Ostrácodos, Miliolidos, Ophthalmidiidos, Textularidos.

Edad: Cenomanense- Senoniense G/D

9379 T2B.-

Caliza de Orbitolinidos recristalizada. Restos de Equinodermos, Moluscos, Orbitolina sp., Cuneolina sp., Textularidos.

Edad: Albienense superior G/B

9379 T3A.-

Caliza bioclástica (bioparrudita con micrita) en parte recristalizada. Restos de Moluscos, Equinodermos, Corales, Orbitolina sp., Hensonina lenticularis, Cuneolina sp., Miliolidos, Lagenidos.

Edad: Albienense superior A/B

9379 T3B.-

Litología, restos y edad id. a T3A

9380 T1

Caliza bioclástica (biomicrita con dismicrita) parcialmente recristalizada. Restos de abundantes Gasterópodos junto con Ostrácodos, Equinodermos?, Rotalina sp., Discorbis sp., Algas?.

Edad: Senoniense G/B

9381 T1.-

Caliza recristalizada con abundantes restos de Miliolidos junto con Cuneolina pavonia, Dicyclina schlumbergeri, Abrardia? mosae, Textularidos, Rotalidos, Valvulinidos.

Edad: Senoniense inferior A/B

9381 T2.-

Caliza recristalizada con intraclastos y fósiles. Restos de Moluscos, Miliolidos, Cuneolina pavonia, Rotalia sp., Rotalia sp., Algas.

Edad: Senoniense inferior A/B

9382 T1.-

Caliza fosilífera con intraclastos y pelets, en parte recristalizada. Restos de Gasterópodos, Ostrácodos, Miliolidos, Ophthalmidiidos.

Edad: Cenomanense G/P

9382 T2A.-

Biomicrita peletífera con intraclastos, algo recristalizada. Restos de Ostrácodos, Moluscos, Praealveolina sp., Miliolidos, Textularidos, Ophthalmidiidos.

Edad: Cenomanense A/B

9382 T2B.-

Litología id. a T2A. Restos de Gasterópodos, Ostrácodos, Lamelibranquios, Miliolidos, Ophthalmidiidos, Praealveolina? sp.

Edad: Cenomanense A/p

9383 T1.-

Caliza intraclástica y fosilífera, recristalizada. Restos de Serpúlidos (abundantes), Ostrácodos, Moluscos, Miliolidos, Algas?, Textularidos.

Edad: Cretácico superior E/B

9383T2.-

Caliza fosilífera e intraclásticas recristalizada. Restos de Serpúlidos, Moluscos, Ostrácodos, Ophthalmidiidos, Miliolidos.

Edad. Cretácico superior E/B

9383 T3.-

Caliza intraclástica y peletífera, recristalizada y aspecto dolomitizado, con escasos restos de Moluscos, Ophthalmidiidos, Miliolidos, Ostrácodos, Cuneolina sp.

Edad: Cenomanense- Senoniense inf. G/B **SENONIENSE**

9384 T1.-

Caliza intraclástica, fosilífera y peletífera, algo dismigrática y con algo de recristalización. Restos de Gasterópodos, Miliolidos, Praealveolina? sp., Cuneolina sp., Ophthalmidiidos.

Edad: Cenomanense A/P

**** 9384 T2.- (Ver 9379 T2A)

Litología y restos id. a 9379 T2B). Caliza de Orbitolinidos recristalizada. Restos de Moluscos, Equinodermos, Orbitolina sp., Hensonina lenticularis, Miliolidos.

Edad. Albienense superior A/B

9385 T1.-

Caliza fosilífera en parte recristalizada y dolomitización incipiente. Restos de Equinodermos, Moluscos, Ostrácodos, Siderolites calcitrapoides, Orbitoides media, Lepidorbitoides sp., Pseudedomia? sp., Omphalocyclus? sp., Rotalidos, Valvulinidos, Textularidos.

Edad: Maastrichtiense F/B

9386 T1A.-

Caliza recristalizada en grano romboédrico con restos reducidos en su mayor parte a "fantasmas". Se reconocen Moluscos, Miliolidos, Cuneolina? sp., Rhytidioninidos?, Vidalina? sp., Montcharmontia? sp.

Edad: Santoniense A/P

9386 T1B.-

Litología id a T1A. Restos de Moluscos, Valvulinidos, Rhypidioninidos, Cuneolina sp., Montcharmontia? sp.

Edad: Santoniense A/P

9387 T1.-

Intramicrita con fósiles, algo dismicrítica. Restos de Gasterópodos, Lamelibranquios, Miliolidos, Ophthalmidioides, Praealveolina sp.

Edad: Cenomanense A/B

9388 T1.-

Caliza arcillosa (mudstone) algo dismicrítica y fósiles. Restos de Ostrácodos, Characeas, Moluscos?.

Edad: Senoniense G/P

9389 T1A.-

Caliza bioclástica de Orbitolinidos recristalizada. Restos de Equinodermos, Moluscos, Orbitolinidos (*Orbitolina* sp. (cf. *O. gr. aperta*), *Conicorbitolina?* sp), Miliolidos, Textularidos, Valvulinidos.

Edad: Albiense superior A/P

9389 T1B.-

Litología id. a T1A. Restos de Equinodermos, Moluscos, *Orbitolina* sp., Textularidos, Miliolidos.

Edad: Albiense superior G/P

9390 T1.-

Litología semejante a 9389, algo dolomitizada y mayor cantidad de restos. Se reconocen Equinodermos, Moluscos, Orbitolinidos (*Orbitolina* sp.), Miliolidos, Textularidos.

Edad: Albiense superior G/B

9390 T2.-

Litología id a T1. Restos de Equinodermos, Miliolidos, Ostrácodos, Orbitolinidos (*Orbitolina* sp.), *Hensonina lenticularis*, Textularidos, Valvulinidos, Miliolidos.

Edad: Albiense superior A/B

9391 T1.-

Caliza intracoclástica, algo arenosa, recristalizada, con fósiles. Restos de Moluscos, Equinodermos, Algas?, Miliolidos, Textularidos *Nezzata* sp.

Edad: Albiense A/P

9391 T2.-

Caliza intracoclástica, algo arenosa, recristalizada, con frecuentes restos de Equinodermos, Moluscos, Algas?, *Hensonina lenticularis*, Orbitolinidos, Textularidos, Miliolidos.

Edad: Albiense superior A/B

9391 T3.-

Caliza bioclástica (biomicrudita) parcialmente recristalizada y dolomitización incipiente. Restos de Lamelibranquios, Miliolidos, Ophthalmidioides, Orbitolinidos, *Cuneolina* sp., *Nezzazata?* Sp.

Edad: Albiense G/P

9392 T1.-

Caliza bioclástica (biomicrudita de Orbitolinidos) recristalizada. Restos de Equinodermos, Moluscos, *Orbitolina* sp. (cf. *O. gr. texana-* *aperta*), *Hensonina lenticularis*.

Edad: Albiense superior A/B

9393 T1A.-

Pelmicrita ligeramente dismicrítica, con escaso limo de cuarzo y de restos de Gasterópodos, Ostrácodos, Ophthalmidiidos, Algas?.

Edad: Cretácico superior G/P

9393 T1B.-

Litología, edad y restos (con Discorbis? sp) id. a T1A

9394 T1.-

Mudstone con fósiles en parte recristalizada y algo dolomitizada. Restos de Equinodermos, Moluscos, Ostrácodos, Daxia cenomana, Cuneolina sp., Nezzazata sp., Valvulinidos, Ophthalmidiidos.

Edad: Cenomanense- Senoniense (Probable Cenomanense) F/B

9394 T2A.-

Caliza recristalizada con intraclastos y fósiles. Restos de Moluscos, Ostrácodos, Serpúlidos, Ophthalmidiidos, Textularidos,

Edad: Cenomanense- Senoniense E/P

9394 T2B.-

Litología, restos y edad id. a T2A.

9395 T1.-

Biomicrita de Orbitolinidos, en parte recristalizada, con escasa arena de cuarzo. Restos de Lamelibranquios, Equinodermos, Orbitolina sp., Sabaudia? minuta, Pseudotextulariella sp., Miliolidos, Ophthalmidiidos.

Edad: Aptiense- Albienense inf. G/P

9395 T2A.-

Biomicrita con algunos intraclastos y escasa arena de cuarzo. Restos de Lamelibranquios, Gasterópodos, Equinodermos, Orbitolina sp., Sabaudia minuta, Miliolidos, Textularidos, Ophthalmidiidos.

Edad: Aptiense- Albienense inf. G/B

9395 T2B.-

Litología, restos y edad semejantes a T2A, sin intraclastos y con menos granos de cuarzo.

9396 T1A.-

Biomicrita de Lamelibranquios y Gasterópodos, junto con algún fragmento de Equinodermo.

Edad: Senoniense? M/D

9396 T1B.-

Id a T1 A.

9398 T1.-

Micrita arcillosa con algo de limo de cuarzo (mudstone) y de fósiles (mudstone), algo recristalizada y dolomitización incipiente. Se reconocen Moluscos, Ostrácodos, Algas, Ophthalmidiidos.

Edad: Cretácico inferior (Parece depósito lacustre) G/P

9398 T2.-

Micrita arcillosa (mudstone) con algo de limo, materia orgánica, óxidos de hierro, fósiles y dolomitización incipiente. Se reconocen Gasterópodos, Ostrácodos, Algas, Ophthalmidiidos, Lituolidos?

Edad: Cretácico inferior (depósito id a T1) G/P

9399 T1.-

Micrita limosa, recristalizada y algo dolomitizada, con oncoídes, fósiles, óxidos de hierro y materia orgánica. Restos de “oncoídes” algales, Moluscos, Characeas.

Edad: Cretácico inferior (depósito semejante a 9398) G/P

93400 T1A.- 9400 T1A

Micrita limosa, algo recristalizada y con dolomitización incipiente, y escasos restos de Moluscos, Ostrácodos, Characeas

Edad: Cretácico inferior (Id. anterior) G/P

9401 T1.-

Micrita algo dismicrítica con “oncoídes”, parcialmente recristalizada. Escasos restos de Moluscos y Ostrácodos.

Edad: Cretácico inferior (semejante a 9400) M/P

9401 T2.-

Litología semejante a T1. Restos de Moluscos, Algas (Characeas entre otras).

Edad: Cretácico inferior M/P

9402 T1.-

Micrita arenosa con fósiles e intraclastos. Restos de Moluscos, Ostrácodos, Algas, Ophthalmidiidos, Sabaudia minuta, Characeas.

Edad: Cretácico inferior A/B

9402 T2.-

Micrita con fósiles, en parte recristalizada y algo dolomitizada, escasa arena. Restos de Moluscos (Gasterópodos entre ellos), Algas, Ostrácodos, Sabaudia minuta, Characeas, Lituólidos, Valvulinidos.

Edad: Cretácico inferior A/B

9402 T3.-

Biomicrita ligeramente arenosa, algo recristalizada y dolomitizada. Restos de Lamelibranquios, Gasterópodos, Ostrácodos, Sabaudia minuta, Characeas, Ophthalmidiidos, Textularidos.

Edad: Cretácico inferior A/B

9402 T4.-

Biomicrita ligeramente arenosa, con intraclastos y oncoídes algales (litología semejante a T3). Restos de Lamelibranquios, Gasterópodos, Algas (Cayeuxia sp., entre otras), Ophthalmidiidos.

Edad Cretácico inferior G/B

9402 T5.-

Biomicrita en gran parte recristalizada y algo dolomitizada, ligeramente limosa. Restos de Lamelibranquios, Gasterópodos, Cayeuxia sp., Sabaudia minuta, Characeas?.

Edad: Cretácico inferior A/B

9402 T6.-

Biomicrita arenoso-limosa, recristalizada y algo dolomitizada. Restos de Lamelibranquios, Gasterópodos, Ophthalmidiidos, Sabaudia minuta.

Edad: Cretácico inferior A/B

9403 T1.-

Caliza bioclástica, recristalizada, con algo de arena. Restos de Lamelibranquios, Gasterópodos, Lituolidos, Valvulinidos, Ophthalmodiidos.

Edad: Cretácico inferior M/P

9404 T1.-

Caliza recristalizada con intraclastos y oncoídes, algo arenosa. Muy escasos restos de Moluscos y Algas (*Cayeuxia* sp.)

Edad: Cretácico inferior G/P

9405 T1 y T2.-

Caliza recristalizada, de aspecto algo dolomítico, con intraclastos y muy escasos restos de Moluscos, Valvulinidos, Ophthalmodiidos, Thaumatoporella?

Edad: Cretácico inferior M/P

9406 T1.-

Biomicrudita en parte recristalizada y algo dolomitizada, ligeramente limosa. (Litología semejante a 9402). Restos de Lamelibranquios, Gasterópodos, *Orbitolinopsis* sp., *Choffatella?* sp., Ophthalmodiidos, Algas.

Edad: Cretácico inferior (Probable Barremiense- Bedouliense)

9407 T1.-

Pelmicrita con fósiles. Lamelibranquios, Equinodermos, Ostrácodos, Lituolidos, *Nodosaria* sp., *Astacolus* sp., *Lenticulina* sp., *Involutina?* sp., espículas, Ophthalmodiidos, Serpúlidos.

Edad: Jurásico (Parecen Facies del Kimmeridgiense) M/P

9408 T1.-

Pelmicrita con fósiles (microfacies muy semejantes a 9407). Equinodermos (Crinoides entre otros), Moluscos, Ostrácodos, espículas, Lituolidos, *Lenticulina* sp., Serpúlidos, Ophthalmodiidos.

Edad: Jurásico (id a 9407) M/P

9410 T1.-

Caliza recristalizada, arenosa, bioclástica, con oolitos, intraclastos y pelets. Restos de Equinodermos, Lamelibranquios, Esponjas, Valvulinidos, Textularidos, *Protopeneroplis?* cribrans.

Edad: Dogger- Malm (Probable Kimmeridgiense) M/P

9410 T2.-

Litología id a T1, pero casi sin cuarzo. Restos de Equinodermos, Lamelibranquios, Serpúlidos, Valvulinidos, Algas, Ophthalmodiidos.

Edad: Id. a T1

9411 T1.-

Caliza bioclástica con intraclastos y oncoídes algales. Restos de Equinodermos, Lamelibranquios, *Trocholina?* sp., Algas, Textularidos, Valvulinidos, Ophthalmodiidos, Gasterópodos.

Edad: Malm G/P

9411 T2.-

Caliza bioclástica con intraclastos y oncoídes. Restos Equinodermos, Lamelibranquios, *Nautiloculina?* sp., Esponjas, *Cladocoropsis?* sp., Algas, Gasterópodos.

Edad: Kimmeridgiense G/P

9412 T1.-

Pelmicrita limosa con fósiles. Restos de Moluscos, *Cuneolina* sp., *Dicyclina?* sp., Ophthalmodiidos, Ostrácodos.

Edad: Senoniense inferior G/P

9412 T2.-

Litología id a T1. Restos de Lamelibranquios, Equinodermos, Ostrácodos, Cuneolina sp., Ophthalmidiidos, Valvulinidos.

Edad: Senoniense inferior G/P

9413 T1.-

Intramicrita con fósiles y escaso limo. Restos de Moluscos, Textularidos, Miliolidos, Ophthalmidiidos, Cuneolina af. pavonia, Ostrácodos.

Edad: Senoniense inferior

9414 T1.-

Caliza recristalizada y parcialmente dolomitizada con fósiles. Restos de Lamelibranquios, Miliolidos, Cuneolina sp., Ataxophragmiidos.

Edad: Senoniense inferior G/P

9415 T1.-

Pelmicrita con fósiles y muy escaso limo. Restos de Moluscos, Serpúlidos, espículas, Equinodermos, Lagenidos.

Edad: Jurásico superior G/P **JURASICO**

9417 T1.-

Caliza en parte recristalizada, fosilífera (biomicrita). Restos de Lamelibranquios, Bivalvos, Thaumatoporella parvovesiculifera, Cuneolina sp., Miliolidos.

Edad: Senoniense inferior. SENONIENSE

9420 T1.-

Micrita arcillosa parcialmente recristalizada y con dolomitización incipiente; muy escasos restos de Valvulinidos, Lituolidos?, Algas, espículas.

Edad: Jurásico M/D

9420 T2.-

Micrita arcillosa parcialmente recristalizada con algo de pirita oxidada y escasos restos. Espículas, Algas (Clypeina sp.), Lituolidos (Streptocyclina? Sp.), Valvulinidos, Ostrácodos, Equinodermos.

Edad: Kimmeridgiense M/P

9421 T1 y T2.-

Caliza arenosa y bioclástica, con algún fragmento de roca (caliza y/o dolomía). Restos de Bivalvos, Melobesias, Lamelibranquios, Equinodermos, Nummulítido, Valvulinido, Rotalido.

Edad. Terciario (Posible Eoceno- Oligoceno) M/B

9429 T1.-

Biopelmicrita parcialmente recristalizada, con dolomitización incipiente, muy escaso limo y algunos granos de lignito y de pirita oxidada. Restos de Gasterópodos, Lamelibranquios, Equinodermos, Serpúlidos, espículas, Lituolidos?, Lagenidos?.

Edad: Kimmeridgiense E/P

9429 T2.-

Biopelmicrita recristalizada y algo dolomitizada con pirita oxidada. Restos de Equinodermos, Gasterópodos, Lamelibranquios, espículas, Lagenidos, Ophthalmidiidos,

Edad: Kimmeridgiense E/P

9430 T1.-

Biomicrita arenoso-limosa, rota, con vetas llenas de calcita. Restos de Lamelibranquios, Serpúlidos, Ostrácodos, Sabaudia af. minuta, Salpingoporella sp., Cylindroporella sp., Ophthalmidiidos. Algun grano de madera fosilizado (lignito).

Edad: Cretácico inferior A/B

9430 T2.-

Biomicrita con escaso limo y arena. Restos de Lamelibranquios, Gasterópodos, Ostrácodos, Serpúlidos, Algas, Sabaudia af. minuta, Ophthalmidiidos, Miliolidos.

Edad: Cretácico inferior A/B

9431 T1.-

L.T. Biomicrita con oncoídes algales y algo de arena y limo. Restos de Gasterópodos, Algas, Ostrácodos.

Edad: Cretácico inferior G/P

9431 T2.-

Biomicrita semejante a T1, pero prácticamente sin cuarzo. Restos de Algas (muy abundantes), junto con Gasterópodos, Ostrácodos.

Edad: Cretácico inferior G/P

9431 T3.-

Biomicrita con arena y limo e cuarzo. Restos de Gasterópodos, Algas, Ostrácodos, algún oncoide algal.

Edad: Cretácico inferior G/P

9432 T1.-

Caliza recristalizada, de aspecto peletífero, en parte dolomitizada y algo de pirita. Restos de Lamelibranquios, Equinodermos, Gasterópodos, espículas, Lituolidos?, Lagenidos?, Ophthalmidiidos?.

Edad: Jurásico superior E/D **JURASICO**

9433 T1.-

Caliza recristalizada con pelets, intraclastos y fósiles. Muy escaso limo y algo de dolomitización en una parte de la preparación. Restos de Gasterópodos, Lamelibranquios, Equinodermos, espículas, Lituolidos?.

Edad: Jurásico superior E/D **JURASICO**

9434 T1.-

Caliza intraclástica y fosilífera con algún oolito. Recristalizada y parcialmente dolomitizada. Restos de Equinodermos, Moluscos, Valvulinidos, Textularidos, Pseudocyclammina sp., Parurgonina? sp., Ophthalmidiidos.

Kimmeridgiense A/P

9434 T2.-

Caliza intraclástica y peletífera con algún oolito, recristalizada y en parte dolomitizada. Restos de Equinodermos, Lituolidos (Kurnubia? sp.), Thaumatoporella? sp.

Kimmeridgiense A/P

9435 T1.-

Caliza intraclástica, muy ligeramente arenosa, recristalizada, con escasos restos. Se reconocen Moluscos, Equinodermos, Briozoos, Rotalidos, Lagenidos, Orbitoides sp.

Campaniense- Maastrichtiense F/B

9435 T2.-

Caliza intraclástica, muy ligeramente arenosa, recristalizada con fósiles y algunos poros. Se reconocen: Equinodermos, Moluscos, Briozoos?, Rotalidos, Miliolidos, Orbitoides media, Orbitoides sp., Hellenocyclina? sp., Siderolites sp.

Campaniense- Maastrichtiense F/B

Observaciones: Probablemente procede de una biomicrita.

9436 T1.-

Caliza fosilífera recristalizada con algunos poros y escasa arena limo de cuarzo. Restos de Lamelibranquios, Equinodermos, Briozoos, Miliolidos, Ophthalmidiidos, Rotalidos, Orbitoides sp.

Campaniense- Maastrichtiense F/B

9437 T1.-

Caliza recristalizada y dolomitizada con “fantasmas de restos”. Se reconocen sombras de Equinodermos, Moluscos, Miliolidos?

Cretácico M/D

9438 T1.-

Caliza fosilífera e intraclástica, algo arenosa, parcialmente recristalizada. Restos de Lamelibranquios, Equinodermos, Orbitoides media, Orbitoides sp., Siderolites vidali, Siderolites af. calcitrapoides, Miliolidos.

Campaniense- Maastrichtiense A/B

9439 T1.-

Caliza arcillosa y dismícrica, porosa, con fósiles, algo recristalizada. Restos de Moluscos, Algas, Miliolidos, Ophthalmidiidos, Rotalidos, Textularidos, Vidalina? sp.

Senoniense G/P

9440 T1.-

Caliza fosilífera (biosparita con algunos poros e intraclastos). Restos de Moluscos, Algas, Cuneolina sp., Dicyclina af. schlumbergeri, Miliolidos, Ophthalmidiidos.

Senoniense inferior A/B M **SEONIENSE**