

**RELACION Y DESCRIPCION DE LAS
MUESTRAS AISLADAS RECOGIDAS EN LA
HOJA DE BENISA N° 822**

RELACION DE FICHAS DE MICROPALEONTOLOGIA Y SEDIMENTOLOGÍA
HOJA DE BENISSA - 30-32-AD

Nº MUESTRA	ENSAYO	ESTUDIO	LITOLOGIA	E D A D	OBSERVACIONES
AG-9001	Lámina	Micro y Sediment.	Biomicrita	Campaniense-Maast.	Abundan Pittonellas. Plataforma Externa.
AG-9002	Lámina	Micro y Sediment.	Biomicrita con 5% de cuarzo	Campaniense	Abundantes sulfuros. Pirita framboidal
AG-9003	Levigado	Micropaleontología	Marga dura blanquecina	Campan-Maastrich.	Abundantes y variados restos bentónicos.
AG-9004	Lámina	Micro y Sediment.	Biomicrita con 4% de cuarzo	Campan-Maastrich.	Plataforma externa
AG-9005	Lámina	Micro y Sediment.	Biomicrita con 3% de cuarzo	Campan-Maastrich.	Sedimentación gradada. Probable tempestitas.
AG-9006	Levigado	Micropaleontología	Marga gris-clara	Mioceno Medio	Resedimentación del Cretácico Inf.y del Paleogeno.
AG-9007	Levigado	Micropaleontología	Marga	Mioceno Medio	Glaucónita. Resedimentación del Cretácico inf. Paleogeno y Mioceno Inf.
AG-9008	Levigado	Micropaleontología	Marga	Senoniense	Restos escasos y recristalizados.
AG-9009	Lámina	Micro y Sediment.	Biomicrita con 5% de cuarzo	Senoniense Superior	Plataforma externa
AG-9010	Lámina	Micro y Sediment.	Biomicrita con 1% de cuarzo	Senoniense Superior	Predominio de formas planctónicas

Nº MUESTRA	ENSAYO	ESTUDIO	LITOLOGIA	E D A D	OBSERVACIONES
AG-9011	Lámina	Micro y Sediment.	Biomicrita	Senoniense Superior	
AG-9012	Levigado	Micropaleontología	Marga	Maastrichtiense Superior	Abundantes restos plactónicos y benctónicos. Predominio de formas arenaceas y aglomerantes
AG-9013	Lámina	Micro y Sediment.	Biomicrita con 4% de cuarzo	Maastrichtiense	Plataforma externa
AG-9014	Lámina	Micro y Sediment.	Biomicrita con 3% de cuarzo	Senoniense Superior	Silicificación en bioclastos
AG-9015	Levigado	Micropaleontología	Marga gris clara	Mioceno Medio-Superior Possible Miocene Superior	Resedimentación del Cretácico, Paleogeno, Miocene inferior y Miocene medio. Ejemplares de Nohoplanctón. Muestra de interés bioestratigráfico
AG-9016	Lámina	Micro y Sediment.	Biomicrita con 5% de cuarzo	Santonense Superior- Maastrichtiense Inferior	Plataforma externa
AG-9017	Lámina	Micro y Sediment.	Biomicrita con 7% de cuarzo	Campaniense- Maastrichtiense	Bioclastos y fosfatizados.
AG-9018	Lámina	Micro y Sediment.	Biomicrita con 2% de cuarzo	Campaniense	Algo de bioclastos fosfatizados
AG-9019	Lámina	Micro y Sediment.	Biomicrita	Eoceno	Plataforma externa. Muestra muy recristalizada
AG-9020	Lámina	Micro y Sediment.	Biomicrita con 5% de cuarzo	Eoceno	Muestra recristalizada

Nº MUESTRA	ENsayo	ESTUDIO	LITOLOGIA	EDAD	OBSERVACIONES
AG-9021	Levigado	Micropaleontología	Marga	Maastrichtiense	Restos recristalizados con predominio de focaminíferos arenaceos y aglutinantes.
AG-9022	Lámina	Micro y Sediment.	Biomicrita con 6% de cuarzo	Maastrichtiense	Laminaciones paralelas o ligeramente onduladas
AG-9023	Lámina	Micro y Sediment.	Biomicrita recristalizada con 4% de cuarzo	Senoniense Superior	Sedimentación gradada. Silicificación incipiente en restos fósiles.
AG-9024	Lámina	Micro y Sediment.	Biomicrita recristalizada con 7% de cuarzo	Maastrichtiense	Restos cristalizados. Silicificación en bioclastos.
AG-9025	Lámina	Micro y Sediment.	Biomicrita recristalizada con 5% de cuarzo y 1% de intraclastos	Maastrichtiense	Peloides micritizados. Restos recristalizados.
AG-9026	Lámina	Micro y Sediment.	Biomicrita recristalizada con 4% de cuarzo	Maastrichtiense	Restos recristalizados. Plataforma externa.
AG-9027	Lámina	Micro y Sediment.	Biomicrita recristalizada	Maastrichtiense	Plataforma externa
AG-9028	Lámina	Micro y Sediment.	Intrabiomicrita con 2% de cuarzo	Cretácico inferior	Algo recristalizada. Plataforma externa
AG-9029	Lámina	Micro y Sediment.	Intrabiomicrita con 5% de cuarzo y también con fragmentos de rocas.	Cretácico inferior	Bioclastos fosfatados
AG-9030	Lámina	Micro y Sediment.	Micrita arenosa con arcilla. 30% de cuarzo - 5% de mica	Senoniense	Barras

Nº MUESTRA	ENSAYO	ESTUDIO	LITOLOGIA	EDAD	OBSERVACIONES
AG-9031	Levigado	Micropaleontología	Marga	Senoniense ?	Edad por similitud con la 9033.
AG-9032	Lámina	Micro y Sediment.	Micrita arenosa. 15% de cuarzo 57% de glauconita - 2% de Mica	Senoniense	Granos de glaucinita y bioclastos (1%) fosfatizados.
AG-9033	Levigado	Micropaleontología	Marga micácea	Senoniense	Idéntica a la 9031 y 9032 con glauconita.
AG-9034	Lámina	Micro y Sediment.	Intrabimicrita	Barremiense-Aptiense	Algo recristalizada con oncoídes algales Platforma-Lagoon
AG-9035	Lámina	Micro y Sediment.	Intrabimicrita	Barremiense-Aptiense	Plataforma
AG-9036	-	-	-	-	No recogida.
AG-9037	Lámina	Micro y Sediment.	Biointramicrita	Barremiense-Aptiense	Plataforma. Restos algo recristalizados
AG-9038	Lámina	Micro y Sediment.	Biomicrita con 1% de cuarzo	Eoceno	Restos recristalizados y en parte rellenos de OFe. Los restos conocidos corresponden al Eoceno.
AG-9039	Lámina	Micro y Sediment.	Biomicrita con un 5% de cuarzo y 3% de intraclastos	Oligoceno Sup-Mioceno Inf. (Posible Mioceno inferior)	Restos del Oligoceno y probable sedimentación del Eoceno
AG-9040	Lámina	Micro y Sediment.	Biomicrita recristalizada con 1% de cuarzo y 2% de intraclastos	Mioceno inferior	Algún resto fosfatizado. Plataforma externa.

Nº MUESTRA	ENSAYO	ESTUDIO	LITOLOGIA	EDAD	OBSERVACIONES
AG-9041	Lámina	Micro y Sediment.	Biomiorita con 1% de cuarzo	Mioceno (Burdigaliense-Langhiense)	Restos de fosfatización
AG-9042	Lámina	Micro y Sediment.	Biomicrita con 4% de cuarzo	Mioceno Inferior	Restos recristalizados. Plataforma externa
AG-9043	Lámina	Micro y Sediment.	Biomicrita con 2% de cuarzo	Mioceno	Restos fosfatados y parcialmente
AG-9044	Lámina	Micro y Sediment.	Biomiorita con 1% de cuarzo	Campaniense Superior-Maastrichtiense Inferior	Silicificación en bioclastos. Plataforma
AG-9045	Levigado	Micropaleontología	Marga calcárea	Senoniense Superior	Algún bioclasto fosfatado
AG-9046	Lámina	Micro y Sediment.	Biomicrita	Campaniense	Restos recristalizados. Plataforma
AG-9047	Lámina	Micro y Sediment.	Biomicrita muy recristalizada con 5% de cuarzo.	Mioceno	Restos fosfatados
AG-9048	Lámina	Micro y Sediment.	Intrabiomicrita	Aptiense-Albiense	Algo de cuarzo
AG-9049	Lámina	Micro y Sediment.	Biomicrita con 8% de intraclastos 5% de cuarzo.	Mioceno Inferior	Resedimentación del Cretácico inferior
AG-9050	Levigado	Micropaleontología	Marga calcárea	Maastrichtiense	Restos recristalizados y granos de calcita. Plataforma externa.

Nº MUESTRA	ENSAYO	ESTUDIO	LITOLOGIA	E D A D	OBSERVACIONES
AG-9051	Lámina	Micro y Sediment.	Biomicrita con 3% de cuarzo	Eoceno-Oligoceno	Algo de glauconita y OFe.
AG-9052	Lámina	Micro y Sediment.	Biomicrita con 1% de cuarzo	Campaniense- Maastrichtiense Inferior	Plataforma
AG-9053	Lámina	Micro y Sediment.	Biomicrita con 3% de cuarzo	Campaniense- Maastrichtiense Inferior	Plataforma
AG-9054	Lámina	Micro y Sediment.	Biomicrita muy arenosa 25% de cuarzo	Senoniense Superior	Frecuentes granos de OFe. Concentraciones arcillosas Lagoon?. Existen feldespatos.
AG-9055	Lámina	Micro y Sediment.	Biomicrita arenosa 13% de cuarzo	Maastrichtiense	Laminaciones. Recristalizaciones en restos fósiles
AG-9056	Levigado	Micropaleontología	Marga calcárea	Maastrichtiense medio	Semejante a la 9050 con fósiles mejor conservados.
AG-9057	Levigado	Micropaleontología	Marga calcárea blanca y ocre	Maastrichtiense	Abundantes restos planctónicos y bentónicos mal conservados.
AG-9058	Lámina	Micro y Sediment.	Intrabiomicrita con 5% de fragmentos de roca.	Eoceno Superior- Oligoceno	Bioclastos fosfatados. Sedimento recristalizado
AG-9059	Lámina	Micro y Sediment.	Intrabiomicrita	Eoceno Superior-Oligoceno	Bioclastos fosfatados. Sedimento recristalizado
AG-9060	Lámina	Micro y Sediment.	Intrabiomicrita con 8% de esparita algo recristalizada.	Aptiense-Albiense	Plataforma

Nº MUESTRA	ENSAYO	ESTUDIO	LITOLOGIA	EDAD	OBSERVACIONES
AG-9061	Lámina	Micro y Sediment.	Intrabimicrita	Aptiense-Albiense	Fuerte recristalización
AG-9062	Levigado	Micropaleontología	Marga calcárea	Albiense	
AG-9063	Lámina	Micro y Sediment.	Biomicrita con 14% de cuarzo. Con feldespato y fragmentos de roca.	Eoceno medio	Abundante glauconita. Frecuentes bioclastos fosfatados y algunos silificados.
AG-9064	Lámina	Micro y Sediment.	Biomicrita	Maastrichtiense Superior	Restos recristalizados. Plataforma externa.
AG-9065	Levigado	Micropaleontología	Marga gris-oscura	Mioceno Inferior	Barro de globigerinas. Resedimentación del Cretácico inferior (Nannoconus)
AG-9066	Lámina	Micro y Sediment.	Biointramicrita	Aptiense	Dolomitización incipiente
AG-9067	Lámina	Micro y Sediment.	Micrita con fósiles (12%) 3% de cuarzo	Muschelkalk	Extromatolitos planares. Laminaciones paralelas. Algo dolomitizada.
AG-9068	Lámina	Micro y Sediment.	Biomicrita	Maastrichtiense Superior	Muy semejante a la 9064. Indicios de dolomitización. Plataforma externa
AG-9069	Lámina	Micro y Sediment.	Biomicrita	Maastrichtiense	Restos recristalizados y algún resto fosfatado. Plataforma
AG-9070	Lámina	Micro y Sediment.	Biomicrita arcillosa	Maastrichtiense	Restos recristalizados. Indicios de dolomitización.

Nº MUESTRA	ENSAYO	ESTUDIO	LITOLOGIA	EDAD	OBSERVACIONES
AG-9071	Lámina	Micro y Sediment.	Biointramicrita	Campaniense- Maastrichtiense	Filoncillos llenos de esparita (5%). Probable sedimento slumped
AG-9072	Lámina	Micro y Sediment.	Biomicrita arenosa 16% de cuarzo 9% intraclastos	Aptiense-Cenomaniense Inf.	Barras bioclásticas. Grandes orbitolinas. Orb. gr. cónica. Plataforma interna.
AG-9073	Lámina	Micro y Sediment.	Intrabiomicrita 50% intraclastos	Cenomaniense Inferior	Bioclastos tamaño rudita. Matriz recristalizada y lavada (esparita). Plataforma interna
AG-9074	Lámina	Micro y Sediment.	Intrabiomicrita recristalizada 50% de intraclastos	Cenomaniense Inferior- medio	Bioclastos tamaño rudita. Matriz recristalizada. Existen intraclastos con fuerte heterometría. Barras de plataforma interna.
AG-9075	Lámina	Micro y Sediment.	Biomicrita algo arenosa con intra- clastos. 8% cuarzo. 3% intraclastos	Aptiense-Cenomaniense Inferior.	Barras bioclásticas de plataforma. Dolomitización incipiente
AG-9076	Lámina	Micro y Sediment.	Biomicrita	Cenomaniense-Turoniense Inferior	Recristalización en restos fósiles. Bioclastos fosfatizados.
AG-9077	Lámina	Micro y Sediment.	Biomicrita	Cenomaniense-Turoniense Inferior	Dolomitización incipiente
AG-9078	Lámina	Micro y Sediment.	Biomicrita	Albiense Superior - Cenomaniense Inferior	Fósiles tamaño rudita.
AG-9079	Lámina	Micro y Sediment.	Biomicrita con 8% de pelestes	Cenomaiense Inferior	Dolomitización incipiente
AG-9080	Lámina	Micro y Sediment.	Biomicrita con 5% de intraclastos	Albiense Superior - Cenomaniense Inferior	Recristalización y dolomitización profunda. Acumulación mecánica de restos fósiles. Barra Bioclástica.

Nº MUESTRA	ENSAYO	ESTUDIO	LITOLOGIA	EDAD	OBSERVACIONES
AG-9081	Lámina	Micro y Sediment.	Dolomía recristalizada	Cenomaniense Inferior-Medio	Sedimento original un grainstone bioclástico
AG-9082	Lámina	Micro y Sediment.	Intrabimicrita arenosa 30% de cuarzo - 1% de oolitos.	Cenomaniense	Bioclastos fosfatados. Laminaciones. Plataforma interna-Barras.
AG-9083	Levigado	Micropaleontología	Marga calcárea	Senoniense	-
AG-9084	Levigado	Micropaleontología	Marga muy fosilifera	Mioceno Inferior (Burdigaliense)	Probable barras de globigerinas
AG-9085	Lámina	Micro y Sediment.	Biomicrita	Senoniense	Algo de arcilla 5%. Plataforma
AG-9086	Lámina	Micro y Sediment.	Biomicrita	Santoníense-Campaniense	Indicios de dolomitización. Plataforma
AG-9087	Lámina	Micro y Sediment.	Biointramicrita con 10% de esparita	Cretácico Inferior	Dolomitización incipiente
AG-9088	Lámina	Micro y Sediment.	Biointramicrita arenosa 12% de arena	Eoceno ?	Silicificación en restos. Restos rotos resedimentados.
AG-9089	Lámina	Micro y Sediment.	Biomicrita con 2% de cuarzo	Campaniense	Dolomitización incipiente. Plataforma externa
AG-9090	Lámina	Micro y Sediment.	Biomicrita con 1% de cuarzo	Campaniense	Dolomitización y silicificación incipiente Plataforma externa.

Nº MUESTRA	ENSAYO	ESTUDIO	LITOLOGIA	EDAD	OBSERVACIONES
AG-9091	Levigado	Micropaleontología	Marga recristalizada	Maastrichtiense medio-Superior	Abundantes restos arenaceos y planctónicos
AG-9092	Lámina	Micro y Sediment.	Biomicrita con 1% de cuarzo	Mioceno Inferior	Caliza de algas - probable pararrecifal o barra de destrucción recifal.
AG-9093	Lámina	Micro y Sediment.	Biomicrita con 2% de cuarzo	Senoniense	Silicificación incipiente. Recristalizaciones y dolomitización interna
AG-9094	Lámina	Micro y Sediment.	Biomicrita con 2% de cuarzo	Senoniense	Silicificación incipiente. Dolomitización incipiente Plataforma externa
AG-9095	Lámina	Micro y Sediment.	Biointramicrita 6% de intraclastos	Eoceno	Alta recristalización. Indicios de dolomitización.
AG-9096	Lámina	Micro y Sediment.	Caliza muy recristalizada	Eoceno Medio-Superior	Fuerte recristalización semejante a la 9095
AG-9097	Levigado	Micropaleontología	Marga con restos recristalizados	Maastrichtiense Inferior-Medio	Restos mal conservados
AG-9098	Lámina	Micro y Sediment.	Biomicrita algo arenosa 9% de cuarzo. 1% de Feldespato	Mioceno Inferior	2% de sulfuros. Algun bioclasto fosfatado con glauco-nita. Plataforma externa-Lagoon.
DE LA AG-9099 A LA AG-9108	-	-	-	-	No existen
AG-9109	Lámina	Micro y Sediment.	Biomicrita arenosa. 10% de cuarzo 2% de feldespato y fragmentos de roca - 2% de intraclastos	Eoceno Superior	Plataforma externa. Fósiles aglutinantes. Indicios de dolomitización.

Nº MUESTRA	ENsayo	ESTUDIO	LITOLOGIA	EDAD	OBSERVACIONES
AG-9110	Lámina	Micro y Sediment.	Biomicrita con 3% de cuarzo	Eoceno ?	Recristalización interna. Posibles restos resedimentados. Indicios de silicificación.
AG-9111	Lámina	Micro y Sediment.	Biomicrita con 10% intraclastos 4% de cuarzo.	Oligoceno - Mioceno Inferior	Probable grainstone gradado. Resedimentación de restos del Eoceno, Paleoceno y Cretácico Inferior
AG-9112	Lámina	Micro y Sediment.	Biomicrita con 2% de cuarzo	Mioceno Inferior	Probable turbidita. Sedimentación gradada. Lámina con dos partes -Caliza de Lepidocyclinas-Caliza recristalizada. Resedimentación del Eoceno.
AG-9113	Lámina	Micro y Sediment.	Biocalcarenita con 17% de fragmentos de roca - 3% de cuarzo	Mioceno Inferior	Grainstone bioclástico a veces conglomerático. Lepidocyclinas resedimentadas. Resedimentación del Cretácico Inferior y Superior. Paleoceno, etc.
AG-9114	Lámina	Micro y Sediment.	Biocalcarenita 28% de Fragmentos de roca - 10% de cuarzo - 2% feldespato	Mioceno Inferior	Restos fósiles muy fragmentados. Restos resedimentados del Cretácico Inferior, Superior y Paleogeno. Plataforma interna.
AG-9115	Lámina	Micro y Sediment.	Biomicrita con 1% de cuarzo.	Oligoceno-Mioceno Inferior	Fuerte recristalización. Indicios de dolomitización
AG-9116	Lámina	Micro y Sediment.	Biocalcarenita 20% de arena	Paleogeno	Resedimentación del cretácico
AG-9117	Lámina	Micro y Sediment.	Biocalcarenita 35% de arena	Paleogeno	Barras de acumulación. Fragmentos de roca carbonatadas. Probable resedimentación del Cretácico.
AG-9118	Lámina	Micro y Sediment.	Biocalcarenita	Oligoceno-Mioceno Inferior	Briozoarios resedimentados. Restos de fósiles rotos Barra de acumulación mecánica. Plataforma interna
AG-9119	Lámina	Micro y Sediment.	Caliza bioclástica - 99% de fósiles Caliza recifal.	Oligoceno-Mioceno Inferior	Arrecifal. Bioconstrucciones. Bafflestone de algas coralínicas (Melobesias)
AG-9120	Lámina	Micro y Sediment.	Biomicrita	Campaniense- Maastrichtiense	Algún grano fosfatado. Indicios de dolomitización

Nº MUESTRA	ENSAYO	ESTUDIO	LITOLOGIA	E D A D	OBSERVACIONES
AG-9121	Lámina	Micro y Sediment.	Biomicrita recristalizada 1% de cuarzo	Senoniense	Indicios de dolomitización. Plataforma externa
AG-9122	Levigado	Micropaleontología	Barrera de Globigerinas Biomicrita con 2% de cuarzo	Mioceno Inferior (Burdigaliense)	Restos rotos y mal conservados
AG-9123	Lámina	Micro y Sediment.	Intrabiomicrita 40% intraclastos 5% de oolitos	Albiense-cenomanense	Plataforma interna - Caliza intraclástica y oolítica
AG-9124	Levigado	Micropaleontología	Marga con restos muy recristalizados	Maastrichtiense medio-superior	Muy abundantes los restos planctónicos y bentónicos con gran diversidad de gruesos y especies.
AG-9125	Lámina	Micro y Sediment.	Biopelmicrita 10% de pelets	Cretácico Superior	Recristalización elevada. Dolomitización incipiente Plataforma externa
AG-9126	Lámina	Micro y Sediment.	Caliza oolítica algo arenosa 15% Frag. de roca -40% de oolitos	Aptiense-Albiense	La mayoría de los granos tienen envueltas oolíticas
AG-9127	Lámina	Micro y Sediment.	Orbioesparita - 60% oolitos 25% esparita - 10% fósiles	Aptiense-Albiense	La práctica totalidad de los granos con envuelta oolítica. Se puede considerar como un grainstone oolítico. Barras oolíticas.
AG-9128	Lámina	Micro y Sediment.	Trainstone oolítico con 17% de arena	Aptiense-Albiense	Oolitos ferruginizados. Silicificación en bioclastos.
AG-9129	Lámina	Micro y Sediment.	Grainstone. Caliza intrabioclastica	Aptiense-Albiense	Silicificación en bioclastos. Intraclastos de agregación Barras
AG-9130	Lámina	Micro y Sediment.	Biomicrita	Oligoceno	Resedimentación del Cretácico inferior. Porosidad moldica. Fuerte recristalización. Plataforma externa.
AG-9131	Lámina	Micro y Sediment.	Biomicrita con 7% de cuarzo	Senoniense	Glauconita esporádica. Puede ser terciario con resedimentación del Senoniense.

Nº MUESTRA	ENSAYO	ESTUDIO	LITOLOGIA	E D A D	OBSERVACIONES
AG-9132	Lámina	Micro y Sediment.	Intrabiodismicrita	Indeterminado posible posteooceno	Existen restos que pueden pertenecer al jurásico y al terciario, concretamente al Eoceno. Fuerte recristalización. Posible brecha de colapso.
AG-9133	Lámina	Micro y Sediment.	Biomicrita arenosa 15% de cuarzo 5% de F. de rocas.	Paleoceno	Caliza de Microcodium. Bioclastos muy recristalizados Indicios de dolomitización Grainstone bioclástico y arenoso.
AG-9134	Lámina	Micro y Sediment.	Biomicrita con 2% de cuarzo	Maastrichtiense	Probable grainstone de bioclastos. Plataforma externa
AG-9135	Lámina	Micro y Sediment.	Biomicrita con 2% de cuarzo	Maastrichtiense Medio-Superior	Semejante a la 9134. Plataforma externa.
AG-9136	Lámina	Micro y Sediment.	Biomicrita con 2% de cuarzo	Maastrichtiense	Abundantes sulfuros y materia orgánica
AG-9137	Levigado	Micropaleontología	Marga de radiolas de equinodermos	Maastrichtiense	Tanto la marga como los restos están recristalizados.
AG-9138	Levigado	Micropaleontología	Marga recristalizada.	Maastrichtiense	Formas enanas recristalizadas y mal conservadas.
AG-9139	Lámina	Micro y Sediment.	Biomicrita con 3% de cuarzo	Paleoceno	Granos de glauconita. Dudosa resedimentación del Cretácico Superior.
AG-9140	Lámina	Micro y Sediment.	Biomicrita con intraclastos y con 2% de cuarzo.	Probable Eoceno	Fuerte recristalización. Algo de glauconita. Plataforma externa.
AG-9141	Lámina	Micro y Sediment.	Biomicrita con 3% de pelets y 1% de cuarzo	Eoceno Medio-Superior	Semejante a la anterior 9140. Granos de glauconita.
AG-9142	Lámina	Micro y Sediment.	Intrabiomicrita recristalizada	Paleogeno	Grainstone intraclastico a packstone.

Nº MUESTRA	ENSAYO	ESTUDIO	LITOLOGIA	E D A D	OBSERVACIONES
AG-9143	Lámina	Micro y Sediment.	Grainstone intrabioclastico con 17% de cuarzo - 8% de F. de rocas	Neocomiense	Algún bioclasto presenta envuelta oolítica. Plataforma interna.
AG-9144	Lámina	Micro y Sediment.	Calcarenita con bioclastos, 15% de cuarzo - 41% F. de rocas - 6% de oolitos - 7% de fósiles	Neocomiense	Semejante a la 9143.
AG-9145	Lámina	Micro y Sediment.	Calcarenita con bioclastos - 3% de cuarzo - 60% F. de rocas - 2% de oolitos - 5% de fósiles.	Neocomiense	Semejante a las 9143 y 9144.
AG-9146	Lámina	Micro y Sediment.	Biomicrita con 2% de intraclastos	Cenomaniense Medio-Superior	Algo recristalizada. Plataforma externa
AG-9147	Levigado	Micropaleontología	Marga blanquecina	Luteciense Medio-Superior	Restos fósiles menudos. Toda la fauna es muy uniforme. No se detecta resedimentación.
AG-9148	Lámina	Micro y Sediment.	Bioalcarenita - 14% de cuarzo - 10% F. de roca - 5% de intraclastos	Oligoceno - Mioceno Inferior	Algún grano fosfatado en general responde a un "grainstone" de fósiles. Plataforma interna.
AG-9149	Lámina	Micro y Sediment.	Biocalcarenita - 2% de cuarzo - 22% F. de roca - 30% de intraclastos.	Aptiense-Albiense	Intraclastos y fragmentos de rocas carbonatadas de tamaño rudita.
AG-9150	Lámina	Micro y Sediment.	Biomicrita recristalizada 1% de cuarzo	Cretácico Superior	Plataforma externa
AG-9151	Levigado	Micropaleontología	Marga blanquecina.	Mioceno	Restos muy abundantes, muy pequeños y mal conservados. Gran riqueza en Nannoplancton .
AG-9152	Lámina	Sedimentología	Arenisca calcarea - 4% de cuarzo - 65% F. de caliza - 15% fósiles - 15% de matriz calcarea.	Mioceno Inferior (Burdigaliense)	Probable tempestita. Sedimentación gradada.
AG-9153	Lámina	Micro y Sediment.	Biointramicrita con 2% de cuarzo.	Campaniense-Maastrichtiense	Algún resto fósil fosfatado. Plataforma externa.

Nº MUESTRA	ENSAYO	ESTUDIO	LITOLOGIA	EDAD	OBSERVACIONES
AG-9154	Lámina	Micro y Sediment.	Biointramicrita 10% de intraclastos	Albiense Superior	Caliza de miliolidos recristalizada. (Quinqueloculina muy abundante). Plataforma interna-Lagoon
AG-9155	Lámina	Micro y Sediment.	Biocalcareita con 3% de cuarzo 62% de Frag. de caliza	Mioceno Inferior	Resedimentación del Cretácico Superior (cantos) y del paleogeno (cantos y restos sueltos) Plataforma interna
AG-9156	Lámina	Micro y Sediment.	Intrabiomicrita arenosa 3% de cuarzo 15% Frag. de rocas - 20% intraclastos.	Aptiense-Albiense	Sulfuros muy abundantes. Plataforma interna.
AG-9157	Lámina	Micro y Sediment.	Caliza recristalizada y dolomitizada	Cretácico	Restos fósiles reducidos a "sombras".
AG-9158	Lámina	Micro y Sediment.	Biomicrita con 1% de cuarzo.	Senoniense	Plataforma externa.
AG-9159	Levigado	Micropaleontología	Marga blanquecina	Albiense	Restos escasos y mal conservados. Fósiles piritizados (Radiolarios).
AG-9160	Levigado	Micropaleontología	Marga gris-calcarea	Albiense	Restos mal conservados. Dientes de tiburón fosfatizados
AG-9161	Levigado	Micropaleontología	Marga oscura recristalizada.	Albiense	Escasos restos. Marga micácea, con algún grano de glauconita.
AG-9162	Lámina	Micro y Sediment.	Biomicrita arenosa - 15% de cuarzo 2% de intraclastos.	Albiense	Abundante glauconita. Algun grano fosfatizado. Oxidos de hierro y materia orgánica.
AG-9163	Lámina	Micro y Sediment.	Biomicrita arenosa - 35% de cuarzo (Biocalcareita)	Mioceno Inferior-Oligoceno	3% de Glauconita. Bioclastos fosfatados. Esparita antigénica.
AG-9164	Levigado	Micropaleontología	Marga arenosa con abundante microfósiles.	Langhiense Superior-Senovaliense Inferior.	Muy abundantes las formas bentónicas. Muestra de gran interés.

Nº MUESTRA	ENSAYO	ESTUDIO	LITOLOGIA	E D A D	OBSERVACIONES
AG-9165	Lámina	Micro y Sediment.	Biomicrita arenosa e intraclástica 5% cuarzo - 23% Frag. de rocas - 2% de intraclastos. Biomicrita arenosa - 3% de cuarzo - 27% de frag. de roca	Mioceno inferior	Caliza con fragmentos de rocas carbonatadas,bioclástos fosfatados y algún clásto silicificado.Plataforma externa. Fragmentos de roca tamaño grava.Resedimentación. Fragmentos siliciclásticos y bioclásticos fosfatados. Restos fósiles fragmentados.Plataforma externa. "Puré" de Globigerinas.Restos bentónicos muy escasos y mal conservados.Abandone plancton.
AG-9166	Lámina	Micro y Sediment.		Mioceno Inferior	
AG-9167	Levigado	Micropaleontología	Marga calcárea	Mioceno inferior (Burdigali.)	
AG-9168	Lámina	Micro y Sediment.	Intrabiomicrita. 30% de intraclástos	Albiense inf.-Aptiense	Caliza algo dolomitizada.Sulfuros.Plataforma interna-Lagoon.
AG-9169	Lámina	Micro y Sediment.	Intrabiomicrita 12% de esparita.10% de intraclástos	Aptiense-Albiense	Parcialmente recristalizada.
AG-9170	Levigado	Micropaleontología	Marga arenosa	Albiense -Aptiense	Muy interesante. Alto contenido en fósiles planctónicos. Oolitos fosfatizados.
AG-9171	Lámina	Micro y Sediment.	Biomicrita con 15% de esparita.	Albiense -Aptiense	Bioclástos de tamaño rudita. Plataforma interna-Lagoon.
AG-9172	Lámina	Micro y Sediment.	Biomicrita oolítica y arenosa - 44% de fragmento de roca.	Albiense -Aptiense	Parcialmente recristalizada. Barras.
AG-9173	Lámina	Micro y Sediment.	Oobioesparita con 25% de frag. de roca.	Albiense -Aptiense	Barras. Granos con envueltas oolíticas
AG-9174	Lámina	Micro y Sediment.	Biooesparita con 34% de Frag. roca	Aptiense -Albiense inferior	Barras. Granos y clástos con envueltas oolíticas.
AG-9175	Lámina	Micro y Sediment.	Biomicrita oolítica e intraclástica.	Aptiense -Albiense inferior	Barras.

Nº MUESTRA	ENSAYO	ESTUDIO	LITOLOGIA	E D A D	OBSERVACIONES
AG-9176	Lámina	Micro y Sediment.	Caliza recristalizada y dolomitizada	Albiense- Aptiense	Intermareal.
AG-9177-A	Levigado	Micropaleontología	Marga dura	Aptiense- Albiense	
AG-9177-B	Lámina	Micro y Sediment.	Biomicrita con 5% de intraclastos	Aptiense- Albiense	3% de sulfuros. Plataforma interna - Lagoon
AG-9178	Lámina	Micro y Sediment.	Oobiomicrita	Aptiense- Albiense	Fragmentos de roca e intraclástos con envuelta oolítica. Barras.
AG-9179	Lámina	Micro y Sediment.	Biomicrita arenosa con oolitos.	Aptiense- Albiense	Barras.
AG-9180	Lámina	Micropaleontología *	Biosparudita intraclástica.	Albiense- Aptiense	Sedimento bioturbado. Caliza recristalizada. Lagoon.
AG-9181	Lámina	Micro y Sediment.	Intrabiomicrita con cuarzo. 25% de intraclástos.	Albiense- Aptiense	Sedimento bioturbado.
AG-9182	Lámina	Micro y Sediment.	Biointramicrita con 10% de esparita	Aptiense inferior-Barremien.	Fósiles tamaño rudita
AG-9183	Lámina	Micro y Sediment.	Intrabiomicrita	Albiense- Aptiense.	Fuerte recristalización. Sombras de fósiles.
AG-9184	Lámina	Micro y Sediment.	Bioosparita con 13% de fragmentos de roca y cuarzo. 25% de esparita	Aptiense- Albiense	Barras.
AG-9185	Lámina	Micro y Sediment.	Intrabiomicrita con 10% de fragmentos de roca..	Aptiense- Albiense.	Plataforma interna - Lagoon..

Nº MUESTRA	ENSAYO	ESTUDIO	LITOLOGIA	E D A D	OBSERVACIONES
AG-9186	Levigado	Micropaleontología	Marga gris blanca	Albiense	-
AG-9187	Levigado	Micropaleontología	Marga con restos	Mioceno Inferior	Marga recristalizada con abundante restos bentónicos en especial los de forma globosa.
AG-9188	Lámina	Micro y Sediment.	Biomicrita arenosa	Mioceno Inferior	Algunos granos fosfatizados. Abundantes sulfuros y matriz orgánica. Plataforma interna.
AG-9189	Lámina	Micro y Sediment.	Biomicrita arenosa 11% de cuarzo	Mioceno Inferior	Bioclastos fosfatizados. Acumulos importantes de materia orgánica y de glauconita.
AG-9190	Lámina	Micro y Sediment.	Biomicrita arenosa	Mioceno Inferior	Abundante glauconita en granos. Bioclastos fosfatizados. Silicificación incipiente. Plataforma interna.
AG-9191	Levigado	Micropaleontología *	Marga con restos	Mioceno Inferior (Burdigaliense)	Muy abundantes restos planctónicos. Barro de Globigerinas
AG-9192	Lámina	Micro y Sediment.	Biomicrita con pelets (4%)	Cenomanense Medio	Indicios de dolomitización.
AG-9193	Lámina	Micro y Sediment.	Biomicrita	Campaniense	Plataforma externa.
AG-9194	Lámina	Micro y Sediment.	Biomicrita	Paleoceno	Fósiles resedimentados del Senoniano superior (Campaniense). Plataforma externa.
AG-9195	Lámina	Micro y Sediment.	Biomicrita algo arenosa (3%)	Eoceno Medio (Luteciense)	Bioclastos glauconitzados, ferrificados y fosfatizados. Restos planctónicos abundantes. Plataforma externa.
AG-9196	Lámina	Micro y Sediment.	Biomicrita algo arenosa (4%)	Eoceno Medio (Luteciense)	Grainstone bioclástico.

Nº MUESTRA	ENSAYO	ESTUDIO	LITOLOGIA	E D A D	OBSERVACIONES
AG-9197	Lámina	Micro y Sediment.	Biointramicrita	Aptiense-Albiense	Indicios de dolomitización. Plataforma interna - Lagoon
AG-9198	Lámina	Micro y Sediment.	Intrabiomicrita	Aptiense-Albiense	Grainstone bioclástico. Caliza fosilífera parcialmente recristalizada.
AG-9199	Lámina	Micro y Sediment.	Biomicrita arenosa 12% de Frag. de roca.	Aptiense-Albiense	Grainstone bioclástico y arenoso.
AG-9200	Levigado	Micropaleontología	Marga calcárea y restos.	Albiense Inferior	
AG-9201	Lámina	Micro y Sediment.	Oobioesparita	Aptiense-Albiense	Grainstone bioclástico y oolítico.
AG-9202	Lámina	Micro y Sediment.	Biomicrita	Campaniense- Maastrichtiense Inferior	Indicios de dolomitización. Plataforma externa.
AG-9203	Lámina	Micro y Sediment.	Biomicrita	Albiense-Cenomaniense	Grainstone bioclástico. Silicificación en fósiles. Grandes bioclastos.
AG-9204	Lámina	Micro y Sediment.	Biomicrita con intraclastos y 12% de esparita.	Aptiense-Albiense	Grainstone bioclástico. Bafflestone de algas. Barra de destrucción recifal.
AG-9205	Lámina	Micro y Sediment.	Biomicrita con 10% de esparita.	Aptiense-Albiense	Grainstone bioclástico. Lagoon. Plataforma interna.
AG-9206	Lámina	Micro y Sediment.	Caliza muy fosilífera 85% bioclastos 15% Micrita - Biomicrita.	Aptiense-Albiense	Grainstone bioclástico de gran tamaño. Barra de acumulación. Bioclastos de orbitolinas.
AG-9207	-	-	-	-	No recogida.

Nº MUESTRA	ENSAYO	ESTUDIO	LITOLOGIA	E D A D	OBSERVACIONES
AG-9208	Lámina	Micro y Sediment.	Caliza muy recristalizada.	Cenomanense	Granos de glauconita muy escasos.
AG-9209	Lámina	Micro y Sediment.	Biomicrita	Cenomanense	Packstone bioclastico. Parcialmente recristalizada y dolomitizada.
AG-9210	Lámina	Micro y Sediment.	Biomicrita	Cenomanense Medio	Grainstone bioclástico. Indicios de dolomitización y recristalización. Plataforma externa - Barras
AG-9211	Levigado	Micropaleontología	Marga algo calcárea	Albiense	Restos menudos. Microcodium frecuente.
AG-9212	Lámina	Micro y Sediment.	Bioesparita arenosa con oolitos (Biocalcarenita)	Aptiense-Albiense	Fósiles fragmentados y rodados. Grainstone bioclástico y oolítico. Barra de acumulación.
AG-9213	Lámina	Micro y Sediment.	Biocalcarenita (Biomicrita arenosa)	Aptiense-Albiense	Caliza de orbitinas recristalizadas, algún bioclasto y aloquímico con envuelta oolítica. Barra de acumulación
AG-9214	Lámina	Micro y Sediment.	Biointramicrita (Biocalcarenita) 10% de esparita.	Albiense Superior	Plataforma externa - Lagoon
AG-9215	Lámina	Micro y Sediment.	Bioesparita con 15% de Frag. de rocas	Oligoceno-Mioceno Inferior	Grainstone bioclástico. Cemento esparítico
AG-9216	Lámina	Micro y Sediment.	Biocalcarenita. Biomicrita arenosa 18% de arena.	Oligoceno-Mioceno Inferior	Microfacies similar a la anterior. Cantos resedimentados del Cretácico Superior y del Eoceno. Granos fosfatados
AG-9217	Levigado	Micropaleontología	Arcillas grises y verdosas	Keuper	Jacintos, óxidos de hierro
AG-9218	Levigado	Micropaleontología	Marga	Mioceno Inferior	Barro de Globigerinas. Resedimentación del Paleogeno. Fósiles recristalizados.

Nº MUESTRA	ENSAYO	ESTUDIO	LITOLOGIA	E D A D	OBSERVACIONES
AG-9219	Lámina	Micro y Sediment.	Biomicrita con 5% de cuarzo	Eoceno Superior - Oligoceno Inferior	Grainstone bioclástico. Restos rotos y recristalizados Plataforma externa
AG-9220	Levigado	Micropaleontología	Marga gris oscura	Possible Mioceno Inferior	Granos de glauconita en su mayoría. En general el sedimento es casi todo glauconita.
AG-9221	Lámina	Micro y Sediment.	Biomicrita con 5% de cuarzo	Burdigaliense Superior- Langhiense Inferior	Fósiles con glauconita. Caliza de globigerinas recristalizada. Grainstone bioclástico. Edad en función de la presencia de Paleorbulinas y Orbúlinas.
AG-9222	Lámina	Micro y Sediment.	Biomicrita con intraclastos y arena 5% de cuarzo - 5% intraclastos	Oligoceno-Mioceno Inferior	Grainstone bioclástico y arenoso. Restos muy recristalizados. Posible resedimentación del Eoceno.
AG-9223	Lámina	Micro y Sediment.	Caliza muy fosilífera - 80% de fósiles 15% de micrita - 3% de cuarzo	Oligoceno-Mioceno Inferior	Grainstone bioclástico. Microfacies similar a la anterior aunque más recristalizada. Bioclastos fosfatizados. Fragmentos de algas.
AG-9224	Lámina	Micro y Sediment.	Caliza muy fosilífera - 64% de fósiles 1% de cuarzo	Cenomanense Inferior	Grainstone bioclástico. Restos afectados por la recristalización. Indicios de dolomitización. Bioclastos fosfatizados. Plataforma externa.
AG-9225	Lámina	Micro y Sediment.	Biomicrita con 1% de cuarzo	Cenomanense	Grainstone de fósiles. Semajante a la anterior.
AG-9226	Levigado	Micropaleontología	Marga oscura	Albiense	Cristalitos de yeso. Glauconita y cuarzo
AG-9227	Lámina	Micro y Sediment.	Caliza organogena e intraclástica y arenosa.	Albiense Superior	Sedimento equivalente a un conglomerado de fragmentos de roca calcárea. Bioclastos de envueltas oolíticas.
AG-9228	Lámina	Micro y Sediment.	Caliza intraclástica y fosilífera Intrabiomicrita con 10% de esparita	Cenomanense	Barra de acumulación. Plataforma interna - Lagoon
AG-9229	Lámina	Micro y Sediment.	Caliza intraclástica con fósiles. Intrabiomicrita con 15% de esparita	Cenomanense	Semejante a la anterior.

Nº MUESTRA	ENSAYO	ESTUDIO	LITOLOGIA	EDAD	OBSERVACIONES
AG-9230	Lámina	Micro y Sediment.	Caliza fosilífera e intraclástica. Biointramicrita	Cenomaniense	Plataforma externa
AG-9231	Lámina	Micro y Sediment.	Caliza muy recristalizada	Cenomaniense	Dolomitización y silicificación incipiente
AG-9232	Lámina	Micro y Sediment.	Biomicrita	Cenomaniense	Plataforma externa
AG-9233	Lámina	Micro y Sediment.	Micrita con fósiles (Biomicrita)	Cenomaniense	Los restos son los afectados por la recristalización Plataforma externa
AG-9234	Lámina	Micro y Sediment.	Caliza fosilífera - 70% de fósiles 29% de micrita - Biomicrita	Albiense Superior- Cenomaniense	Caliza de Orbitolinas. Grainstone de orbitoides. Algún grano de glauconita. Barra
AG-9235	Lámina	Micro y Sediment.	Biomicrudita - 3% de intraclastos 60% de fósiles - 10% de esparita.	Albiense Superior- Cenomaniense	Caliza de Orbitolinas. Grainstone de orbitoides. Barra
AG-9236	Lámina	Micro y Sediment.	Biocalcareita - Biomicrita arenosa 7% de cuarzo	Albiense Superior- Cenomaniense	Grainstone - Packstone bioclástico.
AG-9237	Levigado	Micropaleontología	Marga recristalizada	Albiense	Aparición de micas
AG-9238	Lámina	Micro y Sediment.	Biointramicrita con 10% de esparita	Aptiense-Albiense Inferior	Algo dolomitizada. Plataforma externa - Lagoon
AG-9239	Lámina	Micro y Sediment.	Biopelmicrita con 2% de intraclastos	Senoniense Inferior	En parte recristalizado y dismicritizada. Lagoon
AG-9240	Lámina	Micro y Sediment.	Biointramicrita	Aptiense-Albiense Inferior	Grainstone bioclástico. Caliza de orbitolinas recristalizadas. Biomicrudita

Nº MUESTRA	ENSAYO	ESTUDIO	LITOLOGIA	EDAD	OBSERVACIONES
AG-9241	Lámina	Micro y Sediment.	Biopelmicrita con 2% intraclastos	Cenomanense	Fuerte recristalización en restos. Indicios de dolomitización. Plataforma externa
AG-9242	Lámina	Micro y Sediment.	Biomicrita	Campaniense- Maastrichtiense Inferior	Indicios de dolomitización. Restos menudos
AG-9243	Lámina	Micro y Sediment.	Biocalcareita con 19% de cuarzo 15% de intraclastos	Aquitanense	Grainstone bioclástico. Plataforma externa
AG-9244	Lámina	Micro y Sediment.	Biopelmicrita	Cenomanense	Peloides recristalizados. Plataforma externa
AG-9245	Lámina	Micro y Sediment.	Caliza recristalizada y dolomitizada	Cenomanense-Turonense	Total recristalización y dolomitización
AG-9246	Lámina	Micro y Sediment.	Biomicrita.	Cenomanense-Turonense	Indicios de dolomitización. Abundantes sulfuros. Oxidos de hierro. Algo de recristalización.
AG-9247	Lámina	Micropaleontología *	Biomicrita	Cenomanense	Abundantes restos en parte recristalizados.
AG-9248	Lámina	Micro y Sediment.	Biomicrita (dismicrita)	Cenomanense-Turonense	Algún oolito. Indicios de dolomitización. Plataforma externa-Lagoon
AG-9249	Lámina	Micro y Sediment.	Caliza fosilífera recristalizada 6% de esparita	Cenomanense	Grainstone bioclástico. Barrera
AG-9250	Levigado	Micropaleontología	Marga recristalizada	Campaniense- Maastrichtiense Inferior	Marga de espiculas. Marga de <i>Inoceramus</i>
AG-9251	Lámina	Micro y Sediment.	Caliza recristalizada y dolomitizada 11% de Fragmentos de rocas	Albiense-Cenomanense	Restos mal conservados. Recristalización intensa (Biointramicruditas)

Nº MUESTRA	ENSAYO	ESTUDIO	LITOLOGIA	E D A D	OBSERVACIONES
AG-9252	Lámina	Micro y Sediment.	Caliza fosilífera con 4% de cuarzo Biomicrita arenosa.	Oligoceno	Grainstone bioclástico. Resedimentación del Cretácico Superior y de otros pisos. Indicios de dolomitización y silicificación.
AG-9253	Levigado	Micropaleontología	Marga con glauconita	Mioceno Inferior	Restos muy recristalizados y mal conservados Abundante glauconita
AG-9254	Lámina	Micro y Sediment.	Calcareita 21% de cuarzo	Mioceno ?	Oxidos de hierro. Restos recristalizados, fosfatados y silicificados.
AG-9255	Lámina	Micro y Sediment.	Biomicrita arenosa (calcareita) 45% de arena - 5% de intraclastos	Mioceno Inferior - Oligoceno ?	Grainstone bioclástico y arenoso. Posible tempestita Cantos de resedimentación del Cretácico Superior
AG-9256	Lámina	Micro y Sediment.	Biocalcareita - 10% de cuarzo 3% de intraclastos	Albiense-Cenomanense	Grainstone bioclástico. Caliza de orbitolinas Dolomitización incipiente. Barra de orbitoides
AG-9257	Levigado	Micropaleontología	Margas calcarea recristalizada	Albiense-Cenomanense Inferior	Marga de orbitolinas
AG-9258	Lámina	Micro y Sediment.	Biointramicrita (calcareita) 5% de arena	Albiense Superior	Grainstone bioclástica. Caliza de orbitolinas Barra de orbitoides
AG-9259	Lámina	Micro y Sediment.	Biopelmicrita con 5% de intraclastos	Albiense Superior - Cenomanense Inferior	Caliza intraclástica y dismicritizada y en parte recristalizada Lagoon - Plataforma externa
AG-9260	Lámina	Micro y Sediment.	Biopelmicrita con 5% de intraclastos	Albiense Superior - Cenomanense Inferior	Fuerte recristalización Lagoon - Plataforma externa
AG-9261	Lámina	Micro y Sediment.	Biocalcareita. Biosparita con 19% de Frag. de roca - 3% intraclastos 2% de oolitos.	Albiense-Cenomanense	Grainstone arenoso e intraclástico. Barra bioclástica
AG-9262	Lámina	Micro y Sediment.	Calcareita bioclástica - 40% de arena - 5% intraclastos.	Oligoceno Superior - Mioceno Inferior (Probable Aquitaniense)	Resedimentación de todo el cretácico (probablemente desde el Albiense al Senoniense). Posible tempestita

Nº MUESTRA	ENSAYO	ESTUDIO	LITOLOGIA	EDAD	OBSERVACIONES
AG-9263	Lámina	Micro y Sediment.	Calcarenita bioclástica - 40% de arena - 5% de intraclastos	Terciario	Fósiles fosfatados. Restos de vertebrados. Algo de glauconita
AG-9264	Lámina	Micro y Sediment.	Biopelmicrita	Cenomanense ?	Grainstone bioclástico. Plataforma externa o bolos
AG-9265	Lámina	Micro y Sediment.	Biomicrita - 80% fósiles	Eoceno Superior - Oligoceno? o más alta.	Grainstone bioclástico. Probable resedimentación total, quizás la edad más alta.
AG-9266	Lámina	Micro y Sediment.	Biomicrita - 82% de fósiles	Oligoceno-Mioceno Inferior	Grainstone bioclástico. Sedimentación gradada. Barrera - talud?
AG-9267	Lámina	Micro y Sediment.	Caliza recristalizada y dolomitizada Biomicrita con 5% de intraclastos y 15% de esparita.	Aptiense-Albiense	Intensa recristalización y dolomitización.
AG-9268	Lámina	Micro y Sediment.	Caliza recristalizada y dolomitizada	Aptiense-Albiense?	Recrecimiento en la dolomitización.
AG-9269	Lámina	Micro y Sediment.	Biocalcarenita - 5% de Frag. de roca 5% de intraclastos - 20% de esparita	Aptiense-Albiense	Grainstone bioclásticos. Caliza de orbitolinas Barra de orbitoides
AG-9270	Lámina	Micro y Sediment.	Biointraesparita oolítica (Biocalcarenita) 20% de Frag. de roca - 10% de intraclastos - 5% de oolitos.	Aptiense-Albiense	Recristalización intensa. Grainstone bioclástico. Aloquímicos con envuelta oolítica. Barra o Barrera
AG-9271	Lámina	Micro y Sediment.	Biomicrita arenosa - 70% de fósiles	Oligoceno Superior - Mioceno Inferior	Grainstone bioclástico
AG-9272	Lámina	Micro y Sediment.	Biomicrita con 8% de arena y 5% de esparita	Oligoceno Superior - Mioceno Inferior	Grainstone bioclástico. Indicios de dolomitización. Plataforma externa
AG-9273	Lámina	Micro y Sediment.	Biocalcarenita - 28% de cuarzo	Mioceno Inferior	Caliza pararecifal. Caliza de restos de melobesias Plataforma interna a Pararecifal.

Nº MUESTRA	ENSAYO	ESTUDIO	LITOLOGIA	E D A D	OBSERVACIONES
AG-9274	Lámina	Micro y Sediment.	Biocalcarenita - 30% de cuarzo 10% de intraclastos	Mioceno Inferior	Plataforma o barra bioclástica
AG-9275	Lámina	Micro y Sediment.	Biopelmicrita	Cenomanense	Grainstone bioclástico. Plataforma externa
AG-9276	Lámina	Micro y Sediment.	Biointramicrita con 5% de arena	Aptiense-Albiense	Grainstone bioclástico. Indicios de dolomitización Caliza de orbitoides
AG-9277	Lámina	Micro y Sediment.	Biomicrita arenosa	Aptiense-Albiense	Grainstone bioclástico. Caliza de orbitoides. Indicios de dolomitización Barra
AG-9278	Lámina	Micro y Sediment.	Biomicrita recristalizada 52% de fósiles	Eoceno-Mioceno	Grainstone bioclástico. Algun grano de glauconita. Nummulites resedimentados. Barra o tempestita. Es posible que todos los fósiles sean resedimentados.
AG-9279	Lámina	Micro y Sediment.	Biomicrita con 3% de cuarzo	Mioceno inferior	Grainstone bioclástico. Abundantes Globigerinidos recristalizados. Plataforma externa
AG-9280	Levigado	Micropaleontología	Marga gris	Aptiense-Albiense	Restos limonitizados de tubos de algas. Cristales de calcita.
AG-9281	Lámina	Micro y Sediment.	Biocalcarenita - 21% de Fragmentos de roca	Mioceno Inferior	Grainstone bioclástico. Restos y fragmentos de roca del Cretácico Inferior, Cretácico Superior y del Paleogeno
AG-9282	Lámina	Micro y Sediment.	Biomicrita - 10% de fósiles	Mioceno Inferior (Burdigaliense)	Grainstone bioclástico. Bioclastos fosfatizados. Granos de glauconita. Plataforma externa
AG-9283	Levigado	Micropaleontología	Marga de Orbitolinas	Aptiense-Albiense	Tubos de algas.
AG-9284	Lámina	Micro y Sediment.	Biomicrita con pelets e intraclastos	Probable Cenomanense	Packstone bioclástico. Plataforma externa - Lagoon

Nº MUESTRA	ENSAYO	ESTUDIO	LITOLOGIA	EDAD	OBSERVACIONES
AG-9285	Lámina	Micro y Sediment.	Biomicrita	Cenomaniense	Grainstone bioclástico. Indicios de dolomitización
AG-9286	Lámina	Micro y Sediment.	Biomicrita	Oligoceno	Restos mal conservados. Fuerte recristalización Grainstone bioclástico.
AG-9287	Lámina	Micro y Sediment.	Biocalcarenita - 20% de arena 65% de fósiles	Eoceno-Oligoceno	Grainstone bioclástico. Resedimentación del Cretácico Superior
AG-9288	Lámina	Micro y Sediment.	Biointramicrita	Aptiense-Albiense	Grainstone bioclástico. Plataforma externa
AG-9289	Lámina	Micro y Sediment.	Biocalcarenita 25% de cuarzo	Eoceno?	Packstone bioclástico. Plataforma interna
AG-9290	Lámina	Micro y Sediment.	Ooesparita - 60% oolitos - 3% de arena	Albiense-Cenomaniense Inferior	Grainstone oolítico. Barra oolítica
AG-9291	Lámina	Micro y Sediment.	Biocalcarenita - 15% de arena 10% de intraclastos	Aptiense-Albiense	Grainstone bioclástico. Plataforma externa - Lagoon Barra bioclástica
AG-9292	Lámina	Micro y Sediment.	Biocalcarenita	Aptiense-Albiense	Grainstone bioclástico. Algun oolito Barra bioclástica
AG-9293	Lámina	Micro y Sediment.	Biocalcarenita - Biomicrita arenosa	Oligoceno-Mioceno Inferior	Resedimentación del Cretácico. Plataforma externa
AG-9294	Lámina	Micro y Sediment.	Biomicrita - 65% de fósiles	Cenomaniense	Plataforma externa
AG-9295	Lámina	Micro y Sediment.	Caliza fosilífera. Caliza de algas.	Oligoceno	Rudstone recifal. Microcodium abundante

Nº MUESTRA	ENSAYO	ESTUDIO	LITOLOGIA	EDAD	OBSERVACIONES
AG-9296	Lámina	Micro y Sediment.	Caliza fosilífera. Caliza de algas	Oligoceno	Rudstone recifal
AG-9296	Lámina	Micro y Sediment.	Caliza fosilífera recristalizada Biomicrita	Oligoceno	Grainstone bioclástico. Restos borrados por la recristalización
AG-9297	Lámina	Micro y Sediment.	Caliza fosilífera recristalizada Biomicrita	Oligoceno	Grainstone bioclástico. Abundantes restos de algas Melobesias y corales. Barra pararecifal
AG-9298	Lámina	Micro y Sediment.	Caliza fosilífera recristalizada Biomicrita	Oligoceno	Grainstone bioclástico similar a las anteriores
AG-9299	Lámina	Micro y Sediment.	Caliza fosilífera recristalizada Biomicrita	Oligoceno	Packstone bioclástico. Plataforma interna
AG-9300	Lámina	Micro y Sediment.	Caliza bioclástica. Biomicrudita 2% de cuarzo	Oligoceno	Grainstone bioclástico. Barra pararecifal
AG-9301	Lámina	Micro y Sediment.	Caliza fosilífera recristalizada Biomicrita - 82% fósiles	Oligoceno-Mioceno Inferior	Grainstone bioclástico. Barra pararecifal. Grandes bioclastos
AG-9302	Lámina	Micro y Sediment.	Biocalcarenita - 30% de arena	Mioceno Inferior	Fragmentos de algas. Indicios de silicificación Plataforma externa
AG-9303	Lámina	Micro y Sediment.	Biomicrita con 7% de intraclastos y 8% de esparita	Oligoceno	Caliza de Miliolidos. Fuerte recristalización - Lagoon
AG-9304	Lámina	Micro y Sediment.	Caliza micrítica	Oligoceno Superior - Mioceno Inferior	Wakestones. Plataforma externa - Lagoon
AG-9305	Lámina	Micro y Sediment.	Biomicrita - 73% de fósiles 2% intraclastos	Campaniense- Maastrichtiense	Grainstone de fósiles. Plataforma externa

Nº MUESTRA	ENSAYO	ESTUDIO	LITOLOGIA	EDAD	OBSERVACIONES
AG-9306	Lámina	Micro y Sediment.	Biomicrita - 75% de fósiles	Senoniense	Grainstone de fósiles. Cuarzo tamaño limo y óxidos de hierro
AG-9307	Lámina	Micro y Sediment.	Biomicrita - 65% de fósiles	Oligoceno-Mioceno Inferior	Resedimentación del Cretácico superior. Intensa recristalización. Dolomitización incipiente
AG-9308	Levigado	Micropaleontología	Marga muy fosilífera	Burdigaliense	Muy abundantes restos planctónicos. Barro de Globigerinas. Dientes de Tiburón.
AG-9309	Lámina	Micro y Sediment.	Caliza de algas - 85% de fósiles	Mioceno Inferior	Bafflestone de algas. Caliza pararrecifal. Algas, Biotrozos, etc. Pararrecifal (Barra)
AG-9310	Lámina	Micro y Sediment.	Caliza de algas algo arenosa	Oligoceno-Mioceno Inferior	Caliza pararrecifal. Rudstone arrecifal
AG-9311	Lámina	Micro y Sediment.	Caliza de algas	Oligoceno-Mioceno Inferior	Grainstone de algas y fósiles (Macroforaminíferos Talud arrecifal
AG-9312	Lámina	Micro y Sediment.	Caliza fosilífera recristalizada 30% de esparita - 5% de intraclastos	Aptiense-Albiense	Restos mal conservados por la recristalización
AG-9313	Lámina	Micro y Sediment.	Biointramicrita arenosa - 20% de arena	Aptiense-Albiense	Recristalización y dolomitización intensa Barra bioclástica y arenosa
AG-9314	Lámina	Micro y Sediment.	Biocalcarenita oolítica Biointracomicrita	Aptiense-Albiense	Algo recristalizada. Barra oolítica e intraclástica
AG-9315	Lámina	Micro y Sediment.	Micrita con fósiles	Aptiense-Albiense	Wackestone. Base de barra
AG-9316	Lámina	Micro y Sediment.	Intrabimicrita con 15% de esparita	Aptiense-Albiense	Packstone

Nº MUESTRA	ENSAYO	ESTUDIO	LITOLOGIA	EDAD	OBSERVACIONES
AG-9317	Lámina	Micro y Sediment.	Biomicrita arenosa - 5% de cuarzo 2% de intraclastos	Albiense-Cenomaniense Inferior	Grainstone de fósiles. Barra bioclástica
AG-9318	Lámina	Micro y Sediment.	Micrita con fósiles y arena (10%)	Albiense-Cenomaniense Inferior	Algún grano de glauconita. Plataforma interna
AG-9319	Lámina	Micro y Sediment.	Biointramicrita con 5% de pelets	Cenomaniense	Plataforma externa
AG-9320	Lámina	Micro y Sediment.	Intrabimicrita 10% de pelets	Cenomaniense	Dolomitización incipiente. Plataforma externa
AG-9321	Lámina	Micro y Sediment.	Biomicrita con intraclastos (5%)	Eoceno Superior	Grainstone arrecifal. Restos rotos y mal conservados
AG-9322	Lámina	Micro y Sediment.	Biomicrita arenosa - 4% cuarzo 5% intraclastos	Oligoceno-Mioceno Inferior	Grainstone con fósiles. Probable tempestita. Laminación paralela y/o cruzada
AG-9323	Lámina	Micro y Sediment.	Biocalcarenita. Biomicrita arenosa	Mioceno Inferior	Abundante glauconita (7%). Bioclastos fosfatados. Silicificación incipiente
AG-9324	Lámina	Micro y Sediment.	Biopelmicrita con 5% de intraclastos	Cenomaniense Inferior	Indicios de dolomitización. Plataforma externa. Grainstone bioclástico
AG-9325	Lámina	Micro y Sediment.	Biomicrita con pelets	Cenomaniense	Semejante a la anterior 9324
AG-9326	Lámina	Micro y Sediment.	Biomicrita con 5% de Frag. de roca y 5% de intraclastos	Eoceno-Oligoceno	Resedimentación del Cretácico Superior. Grainstone fosilífero. Probable ambiente pararrecifal.
AG-9327	Lámina	Micro y Sediment.	Caliza recristalizada con algas y Miliolidos	Paleogeno	Parece una caliza de Microcodium con algún grano de glauconita. Indicios de dolomitización

Nº MUESTRA	ENSAYO	ESTUDIO	LITOLOGIA	EDAD	OBSERVACIONES
AG-9328	No existe				
AG-9329	No existe				
AG-9330	No existe				
AG-9331	No existe				
AG-9332	No existe				
AG-9333	Lámina	Micro y Sediment.	Micrita, intrabioarenosa - 10% de arena - 2% de Frag. de roca - 13% de intraclastos Intrabimicrita con 3% de arena de cuarzo	Oligoceno	Fragmentos de rocas del Senoniense. Wackestone- packstone. Plataforma.
AG-9334	Lámina	Micro y Sediment.		Eoceno-Oligoceno	Bioclastos y fragmentos del Cretácico Superior
AG-9335	Lámina	Micro y Sediment.	Pelbiomicrita - 50% de pelets 40% de fósiles	Maastrichtiense	Grainstone de fósiles y pelets. Plataforma externa
AG-9336	Lámina	Micro y Sediment.	Biocalcarenita. Caliza arenosa recristalizada con fósiles e intraclastos Caliza fosilífera bioclástica Recristalizada - 85% de fósiles	Eoceno-Oligoceno	Silicificación y dolomitización incipiente Plataforma interna
AG-9337	Lámina	Micro y Sediment.		Oligoceno	Grainstone de Nummulites. Restos fósiles del Cretácico Superior
AG-9338	Lámina	Micro y Sediment.	Caliza bioclástica algo recristalizada 65% de fósiles - 5% de cuarzo	Oligoceno	Grainstone de Nummulites. Restos fósiles del Cretácico Superior. Semejante a la 9337
AG-9339	Lámina	Micro y Sediment.	Caliza arcillosa fosilífera (Biomicrita con 5% de cuarzo, e intraclastos	Mioceno Inferior	La preparación consta de dos partes. Una de ellas corresponde a una brecha intraformacional del Cretácico Superior. La otra parte es una caliza bioclástica de Algas y Globigerinas en su mayor parte. Facies indicativa del Mioceno Inferior. Grainstone de fósiles
AG-9340	Lámina	Micro y Sediment.	Caliza de Algas Melobesias con 5% de cuarzo - 75% de fósiles	Oligoceno-Mioceno Inferior	

Nº MUESTRA	ENSAYO	ESTUDIO	LITOLOGIA	E D A D	OBSERVACIONES
AG-9341	Lámina	Micro y Sediment.	Biomicrita	Maastrichtiense	Restos menudos
AG-9342	Lámina	Micro y Sediment.	Biocalcarenita - 20% de cuarzo 15% de Intraclastos	Oligoceno Superior - Mioceno Inferior	Restos fosfatados. Algo de recristalización
AG-9343	Lámina	Micro y Sediment.	Biomicrita arenosa	Oligoceno-Mioceno Inferior	Restos resedimentados del Cretácico Superior y Paleoceno. Granstone bioclástico
AG-9344	Lámina	Micro y Sediment.	Caliza arcillosa fosilífera (Biomicrita)	Campaniense- Maastrichtiense Inferior	Silicificación incipiente. Recristalización en restos fósiles. Plataforma externa.
AG-9345	Lámina	Micro y Sediment.	Biomicrita con 55% de pelets	Maastrichtiense	Grainstone de fósiles y pelets. Plataforma interna
AG-9346	Lámina	Micro y Sediment.	Biomicrita recristalizada	Maastrichtiense	Plataforma
AG-9347	Lámina	Lámina realizada a partir de Frag. del Levigado	Fragmentos de marga	Maastrichtiense	Restos epigenizados con aspecto de estar algo rodados. Siderolites Calcitrapoides
AG-9347	Levigado	Micropaleontología	Residuo formado por fragmentos gruesos de Orbitoides	Maastrichtiense	Restos fósiles. Orbitoides, mayores de 4 mm
AG-9348	Lámina	Micro y Sediment.	Biomicrudita en parte recristalizada	Maastrichtiense	Grainstone de Orbitoides. Silicificación incipiente
AG-9349	Lámina	Micropaleontología	Lámina a partir de fragmento del levigado	Maastrichtiense	Recristalización en restos fósiles.
AG-9349	Levigado	Micropaleontología	Marga calcárea y restos	Maastrichtiense	Restos arenaceos

Nº MUESTRA	ENSAYO	ESTUDIO	LITOLOGIA	E D A D	OBSERVACIONES
AG-9350	Lámina	Micro y Sediment.	Biomicrudita con 5% de cuarzo	Eoceno Superior-Oligoceno	Restos recristalizados. Plataforma
AG-9351	Lámina	Micro y Sediment.	Intrabiomicrita con 10% de pelets	Cretácico Superior (Cenomanense)	Microfacies del Cenomanense. Plataforma externa
AG-9352	Lámina	Micro y Sediment.	Biomicrita recristalizada	Cretácico Superior (Cenomanense)	Plataforma externa
AG-9353	Lámina	Micro y Sediment.	Biomicrudita 5% de esparita	Oligoceno	Grainstone de fósiles. Caliza de algas y corales
AG-9354	Lámina	Micro y Sediment.	Biomicrudita de algas	Oligoceno	Grainstone de fósiles y de algas. Melobesias. Microfacies semejante a la anterior 9353.
AG-9355	Lámina	Micro y Sediment.	Biomicrita. Caliza de algas recristalizada	Oligoceno	Semejante a las dos anteriores.
AG-9356	Lámina	Micro y Sediment.	Caliza fosilífera recristalizada. Caliza de algas. Biomicrudita	Oligoceno	Plataforma interna
AG-9357	Lámina	Micro y Sediment.	Caliza fosilífera recristalizada. Biosparrudita con micrita	Eoceno Superior-Oligoceno	Probable caliza pararrecifal
AG-9358	Lámina	Micro y Sediment.	Caliza intraclástica y fosilífera recristalizada. Biointramicrita con esparita (10%)	Eoceno Superior-Oligoceno	Plataforma interna. Caliza de restos de algas
AG-9359	Lámina	Micro y Sediment.	Caliza fosilífera con 10% de fragmentos de roca y 5% de intraclastos. Biomicrita algo arenosa	Eoceno Superior-Oligoceno	Resedimentación del Cretácico Inferior y probablemente del Cretácico Superior y Paleoceno (Microcodium)
AG-9360	Lámina	Micro y Sediment.	Caliza fosilífera recristalizada 70% de fósiles.	Eoceno Superior-Oligoceno	Grainstone-bioclastico. Plataforma. Barra pararrecifal

Nº MUESTRA	ENsayo	ESTUDIO	LITOLOGIA	EDAD	OBSERVACIONES
AG-9361	Lámina	Micro y Sediment.	Caliza fosilífera recristalizada Biomicrita	Mioceno Inferior	Restos de algas Melobesias
AG-9362	Lámina	Micro y Sediment.	Biomicrita recristalizada	Cenomaniense	Packtone-Wackestone de fósiles
AG-9363	Lámina	Micro y Sediment.	Biomicrita recristalizada	Cenomaniense	Similar a la anterior 9362
AG-9364	Lámina	Micro y Sediment.	Biomicrita recristalizada	Cenomaniense	Similar a los anteriores 9361 y 9362. Plataforma externa
AG-9365	Lámina	Micro y Sediment.	Biointrapelmicrita	Cenomaniense	Pelets en óxidos de hierro. Plataforma interna-Lagoon
AG-9366	Lámina	Micro y Sediment.	Biomicrita con intraclastos Caliza arcillosa	Cenomaniense	Wackestone-packstone
AG-9367	Lámina	Micro y Sediment.	Espartita oolítica - 40% de oolitos 50% de esparrita	Albiense Superior	Caliza pararrecifal. Grainstone oolítico fósiles con envuelta oolítica
AG-9368	Lámina	Micro y Sediment.	Biosparita con 5% de cuarzo	Albiense Superior	Plataforma
AG-9369	Lámina	Micro y Sediment.	Caliza Bioclástica recristalizada y dolomitizada en parte Biosparrudita	Albiense Superior	Talud arrecifal
AG-9370	Lámina	Micro y Sediment.	Biosparrudita intraclástica y oolítica Caliza oolítica	Albiense Superior	Talud arrecifal

Nº MUESTRA	ENSAYO	ESTUDIO	LITOLOGIA	EDAD	OBSERVACIONES
JL-9601	Lámina	Micro y Sediment	Intrabimicrita	Cenomaniense medio-superior	Algunos intraclástos de tamaño rudita
JL-9602	Lámina	Micro y Sediment	Bimicrita	Cenomaniense	Indicios de dolomitización
JL-9603	Lámina	Micro y Sediment	Bimicrita	Santonense- Campaniense	Sedimento disturbado
JL-9604	Lámina	Micro y Sediment	Conglomerado calcáreo con dos tipos de calizas	Supra-Eoceno	Calizas del Aptiense y del Eoceno
JL-9605	Lámina	Micro y Sediment	Biosparrudita	Aptiense superior-Albiense	Caliza de Orbitolinas. Probable barra
JL-9606	Lámina	Micro y Sediment.	Biointrasparita arenosa con 28% de intraclástos y 2% de cuarzo (biocalcarenita)	Albiense superior	Probable barra
JL-9607	No existe				
JL-9608	Lámina	Micro y Sediment	Bimicrita	Santonense	Semejante a la 9603. Indicios de dolomitización
JL-9609	Lamina	Micro y Sediment	Biosparrudita con intraclástos-17% de fragmentos de roca; 3% de cuarzo (biocalcarenita)	Probable Albiense	Probable barrera
JL-9610	Lámina	Micro y Sediment	Bimicrita.Caliza muy fosilifera	Cenomaniense	Sedimento disturbado

Nº MUESTRA	ENSAYO	ESTUDIO	LITOLOGIA	EDAD	OBSERVACIONES
JL-9611	No existe				
JL-9612	Levigado	Micropaleontología	Marga calcárea	Albiense	Algún grano de cuarzo
JL-9613	Lamina	Micro y Sediment	Biosparrudita con intraclástos. 29% de fragmentos de roca. 1% de cuarzo (Biocalcarenita)	Probable Albiense	Semejante a la 9609. Probable barrera
JL-9614	No existe				
JL-9615	Lámina	Micro y sediment	Biomicrita arenosa. 13% de frag. de roca. 2% de cuarzo	Albiense-Cenomanicense inferior	
JL-9616	No existe				
JL-9617	No existe				
JL-9618	Lámina	Micro y Sediment	Biomicrita con intraclástos. Biontramicrita con 10% de pelets y 1% de cuarzo	Aptinense superior-Albiense	Plataforma externa
JL-9619	No existe				
JL-9620	Lámina	Micro y Sediment	Biomicrita con 9% de pelets	Cenomanicense inferior	Indicios de dolomitización

Nº MUESTRA	ENsayo	ESTUDIO	LITOLOGIA	E D A D	OBSERVACIONES
JL-9621	Lámina	Micro y Sediment	Biomicrita con 9% de pelets	Cenomaniense inferior	Semejante a la 9620
JL-9622	Lámina	Micro y Sediment	Biointramicrita	Cenomaniense	Plataforma externa
JL-9623	No existe				
JL-9624	Lámina	Micro y Sediment	Biointramicrita	Cenomaniense inferior	Plataforma externa
JL-9625	Lámina	Micro y Sediment	Biomicrita	Senoniense inferior	
JL-9626	Lámina	Micro y Sediment	Grainstone fosilífero. Biomicrita	Cenomaniense	Plataforma externa
JL-9627	Lámina	Micro y Sediment	Biopelmicrita	Albiense-Cenomaniense inferior	Fragmentos de orbitolinas
JL-9628	Lámina	Micro y Sediment	Biointramicrita	Turonense	Intaclástos no diluidos. Indicios de dolomitización
JL-9629	Lámina	Micro y Sediment	Biocalcareña con 65% de cuarzo; 5% de feldespatos.	Cretácico	Oxidos de hierro y arena