

26-35-AD-GM-29. L

LEV. El levigado está formado por fragmentos de margarita cacárea y contiene restos escasos y mal conservados de *Ticinella roberti*, *Rotalipora tycinensis*, *Hedbergella planispira*, *H. infracretacea*, *Ticinella raynaudi digitalis*, *T. primula* y *Globigerinelloides breggiensis*.

Albiense.

-20891

Huesa 953



CIEZA (Hoja 26-35)

26-35-AD-GM-11. <sup>F</sup> *Lamina transversalis.*

L.T. Micrita recristalizada en grano fino, con limo y glauconita. Se reconocen restos, casi borrados por la recristalización, de Lamelibranquios, Equinidos y ¿Textularia?.

Edad indeterminada. Por geología de campo Senonicense.

26-35-AD-GM-12. <sup>F</sup>

L.T. Micrita arcillosa con fósiles: *Heterohelix*, *Hedbergella*, *Globotruncana* gr. *coronata*, *G. lapparenti*, *G. tricarinata* y *Globigerinelloides*.

Senonicense. Probable Santonicense.

26-35-AD-GM-13. <sup>F</sup>

L.T. Biomicrudita con recristalización avanzada. Se reconocen fragmentos de Lamelibranquios.

Edad indeterminada. La microfacies parece Coniaciense. Por geología de campo es Coniaciense.

26-35-AD-GM-14. <sup>F</sup>

L.T. Biomicrudita con recristalización avanzada. Se reconocen restos de Lamelibranquios, Ostrácodos, - Gasterópodos y *Dorothia*.

Edad indeterminada. Microfacies análoga a la precedente. Por geología de campo es -

Coniaciense.

26-35-AD-GM-15.7

L.T. Bioesparita, llena de fósiles: Orbitolites complanatus, Nummulites, Alveolina (Alveolina, Flosculina y Glomalveolina). Epilithon, Gypsina y Cuvillierina.

Ypresiense

26-35-AD-GM-16.7

L.T. Biomicrudita, llena de fósiles: Amphistegina, Equinodos, Lamelibranquios, Melobesias, Briozos, Miogypsina, Cibicides, Heterostegina y Elphidium.

Oligoceno sup.-Burdigaliense. Probable Burdigaliense.

26-35-AD-GM-17.4

LEV. El levigado está formado por fragmentos de caliza margosa y no contiene fósiles reconocibles.

Edad indeterminada. Por geología de campo puede ser Albienense.

26-35-AD-GM-18.4

LEV. El levigado está formado por fragmentos de marga y contiene restos escasos y mal conservados de Radiarios, Rotalipora tadinensis y Hedbergella.

Albiense-Cenomanense inferior.

26-36-AD-GM-19.4

LEV. El levigado está formado por fragmentos de caliza margosa y contiene restos muy escasos y mal conservados de Ammodiscus, Radiolarios y artejos de Crinoides.

Edad indeterminada. Dudosos Lías.

26-35-AD-GM-20 L

LEV. El levigado está formado por fragmentos de margas y contiene restos poco frecuentes y mal conservados: *Hedbergella* gr. *washitensis*, *H. planispira* y *Ticinella roberti*.

Albiense.

26-35-AD-GM-21 L

LEV. El levigado está formado por fragmentos de yeso y contiene abundantes restos de *Globigerinaceos*: *P. transitoria*, *P. glomerosa*, *Globoquadrina dehiscens*, *Globigerinoides trilobus*, *G. quadrilobatus*, *G. sacculifer*, *Globigerinatella insueta*.

Burdigaliense.

26-35-AD-GM-22 T

L.T. Biomicrudita con esparita. Se reconocen - *Lamelibranquios*, *Equinodermos*, *Gasterópodos*, *Ostrácodos*, - *Lingulina* gr. *pupa*, *espículas*, *Lenticulina munsteri*, *Trocholina* y *Frondicularia terquemi*.

Lías. *Pliensbaquiense-Toarcienense*.

26-35-AD-GM-23 L

LEV. El levigado está formado por fragmentos de marga y contiene restos frecuentes, mal conservados, de *Hedbergella* gr. *washitensis*, *H. planispira*, *Ticinella roberti*, *Globigerinelloides breggiensis*, *Marssonella oxycona*, *Glomospira*, *Epistomina lacunosa* y *Lenticulina*.

Albiense.

26-35-AD-GM-24 L

LEV. Levigado muy rico en Foraminíferos. Se determinan: *Hedbergella trochoidea*, *H. planispira*, *Rotalipora ticinensis*, *Gyroidinoides nitidus*, *Haplophragmoides*, *Ticinella*

*lla roberti*, *Globigerinelloides breggiensis*, *Clavihedbergella*, *Ammodiscus* y *Radiolarios*.

Albiense.

26-35-AD-GM-25 L

LEV. El levigado está formado por fragmentos - de caliza rojiza. Incluye muy escasos restos mal conservados de *Ammodiscus*, y ¿*Ostrácodos*?

Edad indeterminada. Por geología de campo puede ser Lías.

26-35-AD-GM-26 L

LEV. El levigado incluye fragmentos de marga, - frecuente yeso y escasos restos de *Radiolarios*, *Ammodiscus*, *Lenticulina*, *Ostrácodos*, *Hedbergella*.

La fauna parece del Albiense.

26-35-AD-GM-27 L

LEV. El levigado está formado por fragmentos - de marga y escasos restos, mal conservados de *Hedbergella-trocoidea*, *H. planispira*, *Ticinella roberti*, *Radiolarios* y *Rotalipora tycinensis*.

Albiense.

26-35-AD-GM-28 T

L.T. Biopelmicrita con principio de recristalización. Se reconocen *Radiolarios*, espículas, "protoconchas", *Globochaete alpina*, *Ostrácodos*, *Calcisferas*, *Saccocoma*.

Jurásico. Probable Malm. Kimmeridgiense.

HOJA 26-35 (CIEZA)

26-35 ADGM 31 *T*

Lámina transparente.

Pelmicrita con fósiles, parcialmente recristalizada. Se reconocen *Glomospira*, *Ostrácodos*, *espículas*, *Lenticulina*, *Gaudryina?*, *Glomospirella* y "microfilamentos".

Jurásico. Posible Malm.

26-35 ADGM 32 *L*

El levigado está formado por fragmentos de marga calcárea e incluye restos escasos y mal conservados de Equinidos, Crinoides, Marginulina prima, *M. especiosa*, Lingulina gr. pupa, *Astacolus matutinus* y *Lenticulina*.

Lías. Pliesbaquiense-Toarciense.

26-35 ADGM 33 *L*

El levigado está formado por fragmentos de marga arenosa e incluye restos frecuentes muy mal conservados de radioles, Cibicides, Gyroidina, espículas y Globigerinidos del Terciario cuya clasificación es muy dudosa (*Globigerina trilocu*

linoides y Globorotalia pseudobulloides del Paleoceno y dudosas Orbitolinas, Globorotalia praemenardii y Turborotalia mayeri del Langhiano.

Edad dudosa dentro del Terciario. Posible Langhiano.

26-35 ADGM 34 T

Lámina transparente

Biomicrita arcillosa con principio de recristalización. Se reconocen Ostrácodos, espículas, Radiolarios, Epistomina, - Hedbergella y Nannoconus.

Aptiense-Barreniense. Mas bien Aptense

26-35 ADGM 35 L

El levigado está formado por fragmentos de marga e incluye frecuentes Hedbergella infracretacea, H. planispira, H. trochoidea, Globigerinelloides brecgiensis y Radiolarios.

Albense superior.

26-35 ADGM 36 T

Lámina transparente.

Biomicrita con arcilla. Se reconocen Truncorotaloides topilensis, T. rohri, Globigerina senni, G. linaperta, Globorotalia spinulosa, G. zaragonensis? y Globigerapsis index.

Luteciense.

26-35 ADGM 37 L

El levigado está formado por fragmentos de marga. Se reconocen *Ticinella roberti*, *Hedbergella planispira*, *H. infra* *cretacea*, *Ammodiscus*, *Lenticulina*.

Albense.

26-35 ADGM 38 T

Biomicrudita llena de restos. Se identifican *Amphistegina*, *Balanus*, fragmentos de *Equinidos*, *Elphidium*, *Melobesias*, *Gypsina*, *Rotalia*, *Briozos* y *Miogypsinoidea complanata*. La mayoría de los restos son clastos de fósiles.

Oligoceno superior-Mioceno inferior. Poblable Oligoceno superior.

26-35 ADGM 39 T

Biomicrita de *Pithonellas* parcialmente recristalizada. Se reconocen *P. sphaerica*, *P. ovalis* y muy escasas *Hedbergella* y *Globotruncana*.

Senoniense.

26-35 ADGM 40 L

El levigado está formado por fragmentos de margas e incluye piezas de *Ophiuras*, *Ammodiscus*, *Ostracodos* y *Verneuili*na.

Edad indeterminada. Dudosos Malm.

26-35 ADGM 41 L

El levigado está formado por fragmentos de margas e incluye restos mal conservados de *Ticinella roberti*, *Hedbergella infracretacea*, Radiolarios y *Schackoina*.

Albense-Cenomanense

26-35 ADGM 42 T

Lámina transparente.

Biomicrita de *Pithonellas*. Se reconocen *P. sphaerica*, *P. ovalis*, *Calcisphaerula innominata*, *Hedbergella planispira*, *Globigerinelloides*, *Rotalipora tadinensis* y *¿Ticinella?*.

Albense superior.

26-35 ADGM 43 L

El levigado está formado por fragmentos de margas e incluye muchos restos mal conservados de *Cibicides*, *Discorbis-orbicularis*, *Bolivina*, *Trifarina*, *Bolivinoides miocenicus*, - *Equinidos* y *Globigerinidos* de dudosa clasificación (*Turborotalia mayeri*, *Globigerinoides trilobus* y *Globigerinatella insueta*)

Terciario. Dudosos Burdigaliense.

26-35 ADGM 44 T

Lámina transparente.

Micrita con limo y arcilla. Contiene abundantes Nanno conus y escasos restos de Hedbergella, Radiolarios, Epistomina, Ostrácodos y Ammodiscidos.

Aptense-Barremiense. Pokable Aptense.

26-35 ADGM 45 T

Lámina transparente.

Biomicrita con principio de recristalización. Se reconocen Radiolarios, protoglobigerinas, Ammonites, protoconchas Globochaete alpina, Ammodiscus, Gaudryina, Ostrácodos, piezas de Equinodermos (*Ophiomusium*), Epistomina y Lenticulina.

Oxfordiense superior.

26-35 ADGM 46 T

Lámina transparente.

Biopelmicrita con esparita, parcialmente recristalizada. Se reconocen muchos restos de Equinodermos y escasos de Ostrácodos. Lamelibranquios y Gaudryina.

Edad indeterminada. La microfacies parece del Malm. Tal vez base del Malm. Caloviense.

26-35 ADGM 47.

No hay levigado ni lámina.

26-35 ADGM 48 T

Lámina transparente.

Biomicrita con esparita e intraclastos, parcialmente recristalizada. Se reconocen Epilithon, Lithothamnium, Fragmentos de Equinidos, Cibicides, Quinqueloculina, Globigerina gr. triloculinoides, Gypsina, Briozaos y Radiolarios.

Terciario. Paleoceno. (Daniense-Montiense)

26-35 ADGM 49 T

Lámina transparente.

Biomicrudita con esparita, parcialmente recristalizada. Se reconocen, Lithothamnium, Briozaos, Equinidos, Lamelibranquios, Discocyclina, Gypsina, Laffiteina? y Daviesina.

Paleoceno.

26-35 ADGM 50 T

Lámina transparente.

Biomicrudita con esparita, parcialmente recristalizada. Se reconocen Melobesias diversas, Discocyclina, Equinidos, Lamelibranquios, Gypsina, Briozaos, Heterolepa, ¿Asterigeri-

na?, Planorbulina.

Eoceno.

26-35 ADGM 51 T

Lámina transparente.

Biomicrudita con esparita, parcialmente recristalizada. Se reconocen Melobesias diversas, fragmentos de Equínidos, Lamelibranquios, Biziozoos, Gypsina, Discocyclina, Cibicides. Heterolepa, Quinqueloculina, Ostrácodos, Globigerina gr. linaperta, Globorotalia gr. angulata-aequa.

Paleoceno-Eoceno inferior.

26-35 ADGM 52 T

Lámina transparente.

Biomicrita arenosa parcialmente recristalizada. Se reconocen Melobesias, Discocyclina, Cibicides, Ostrácodos. Globigerina linaperta, Globorotalia gr. aequa, G. af. pseudomenardii y G. velascoensis.

Paleoceno. Montiense superior.

26-35 ADGM 53 T

Lámina transparente.

Biomicrita parcialmente recristalizada. Se reconocen fragmentos de Melobesias y de Equínidos, Cibicides, Discocyclina.

clina, Globigerina gr. primitiva y Globorotalia aff. mckannai.

Paleoceno. Posible Montiense superior.

26-35 ADGM 54 T

Lámina transparente.

Bioticrudita parcialmente recristalizada. Se reconocen Lamelibrangios, Melobesias, Esponjas, Equinidos, Gypsi na, Miscellanea, Discocyclina, Briozoos, Neoeponides, ¿Smou tina?

Paleoceno. Posible Landeniense.

26-35 ADGM 55 T

Lámina transparente

→ Bioesparrudita con micrita. Se reconocen: Epilithon, Archaeolithothamnium, Lithothamnium, Quinqueloculina, Discocyclina, Alveolinas (A. gr. ilardensis, F.gr. indicatrix) Nummulites aff. subdistans, Gypsina y Assilina gr. reicheli.

Eoceno inferior. Ypresiense.

26-35 ADGM 56 T

Lámina transparente.

Biomicrudita con esparita y algo de limo. Se reconocen: Melobesias, Nummulites aff. subdistans, Discocyclina, Assilina laxispira, Gypsina, Cibicides, Briozoos y Rotalidos.

Possible Eoceno inferior. Ypresiense.

26-35 ADGM 57 T

Lámina transparente.

Biomicrudita con esparita, parcialmente recristalizada. Se reconocen: Alveolinas (A. gr. fornarini, G.gr. minutula) - Epilithon, Archaeolithothamnium, Discocyclina, Nummulites - aff. pratti, Assilina laxispira, Operculina, Quinqueloculina, Serpulidos, Eorupertia y otros Rotalidos.

Possible Eoceno inferior. Ypresiense (Cuisiense)

26-35 ADGM 58 T

Biomicrudita con algo de esparita, parcialmente recristalizada. Se reconocen restos de Discocyclina, Nummulites aff. pratti, Melobesias, Asterodiscus, Gypsina, Alveolina (F. gr. - indicatrix), Briozoos, Operculina, Rotalidos, Quinqueloculina, Globigerina, Equinidos y Lamelibranquios.

Eoceno. Possible Ypresiense (Cuisiense)

26-35 ADGM 59 L

El levigado está formado por yeso en cristales lenticulares, e incluye restos bien conservados de Truncorotaloides -

*topilensis*, *Globorotalia lehneri*, *G. centralis*, *Hastigerina micra*, *Discocyclina* y *Rotalidos*.

Luteciense.

26-35 ADGM 60 T

Biomicrita con esparita y cuarzo parcialmente recristalizada. Se reconocen *Nummulites*, *Opertorbitolites*, *Quinqueloculina*, *Alveolina*, *Gypsina*, *Triloculina*, *Cuvillierina*, *Melobesias*, *Rotalidos* y *Equinidos*.

Eoceno inferior-medio

26-35 ADGM 61 T

Biomicrita con esparita y cuarzo, parcialmente recristalizada. Se reconocen: *Discocyclina*, *Lamelibranquios*, *Melobesias*, *Quinqueloculina*, *Nummulites*, *Equinidos*, *Alveolina* y *Cuvillierina*.

Eoceno inferior-medio

26-35 ADGM 62 T

Biomicrita parcialmente recristalizada. La preparación es demasiado gruesa y no puede estudiarse bien. Predominan fragmentos muy pequeños de *Equinidos* y masas micríticas que parecen pelets gruesos. Acompañan algunos restos de *Lamelibranquios*, *Rotálicos*, *Briozoos* y *Cibicides*.

Terciario indeterminado. Por geología de campo es Eo  
ceno.

26-35 ADGM 63.T

Biomicrudita de Acervulínidos, con Melobesias, Gypsi  
na, pequeños Miliolídos y Discórbidos.

Terciario indeterminado. Por geología de campo es Eo  
ceno.

26-35 ADGM 64.T

Intraesparita con micrita y fósiles. Se reconocen Al  
veolinás deformadas, fragmentos de Equínidos y Lamelibran -  
quios, Miliolídos, Gypsina, Nummulites, Cibicides y Microco  
dium.

Eoceno.

26-35 ADGM 65.T

El levigado está formado por cuarzo con algunos frag  
mentos calizos. No se reconocen fósiles.

Edad indeterminada. Por geología de campo es Eoceno.

26-35 ADGM 66.T

Biomicrudita con cuarzo y esparita. Se reconocen gran  
des Nummulites con pilares (N. gr. perforatus), Gypsínidos,

Orbitolites complanatus, Miliolidos, Alveolina, Briozoos, Fa  
biania y fragmentos de Equinidos.

Eoceno medio-superior. Poblado Luteciente superior.

26-35 ADGM 67 L

El levigado está formado por fragmentos de caliza y -  
frecuente arena. Se reconocen Nummulites, Gypsina, restos de  
Equinidos, Rotalia stellata, cruesos Rotalidos pustulosos, y  
Globigerapsis? o Porticulasphaera mexicana.

Eoceno medio superior.

26-35 ADGM 68 T

Dismicrita con fósiles y 5% de arena. Se reconocen Dis  
corbidos parecidos a Rotalina, fragmentos de Equinidos, de -  
Gypsinioides y de Melobesias y pequeños Miliolidos. Hay algún-  
fragmento de caliza del Senoniente con Pithonella.

Facies marino lagunal, relacionada con la de Praerha-  
pidionina. Eoceno superior-Oligoceno.

26-35 ADGM 69 L

LEV. Residuo formado por granos de arena que incluye  
algunos fragmentos de marga arcillosa rojiza. No se observan  
fósiles.

Indeterminado. Por geología de campo puede ser Eoceno  
superior-oligoceno.

La serie no está clara: de la muestra 48 a 58 parece una sucesión Paleocena Cuisiense. Entre la 58, 59 hay una laguna (59 = Luteciense medio) La 60, 61 son claramente Ypre ciense. Las 66 y 67 son Luteciense superior. La 68 parece facies marino lagunal, del Eoceno superior-oligoceno.

Hoja 26-35-(CIEZA)26-35-AD-GM-70. L

LEV. El levigado incluye mucho cuarzo y foraminíferos mal conservados, entre los que reconocemos, con dudas, *Globorotalia mayeri*, *G. praescitula*, *G. obesa*, *Globigerinoides trilobus* y *G. sacculifer*.

Mioceno. Probable Mioceno inferior.

26-35-AD-GM-71. T

L.T. Intramicrita con esparita y fósiles. Se reconocen Melobesias, Lamelibranquios, Equinídos, Gasterópodos, - Briozoos, Miliolídos, Sérpula.

Edad indeterminada. Por geología de campo puede ser Eoceno.

26-35-AD-GM-72. L

LEV. El levigado está formado por fragmentos de caliza dolomítica e incluye restos muy mal conservados de - Equinodermos, *Pythonella?*, *Calcisphaerula?*, *Praeglobotruncana?*, *Gaudryina*.

Edad indeterminada. Muy dudoso Cretácico superior.

26-35-AD-GM-73. L

LEV. El levigado está formado por fragmentos de caliza dolomítica e incluye restos muy mal conservados. Se reconocen Equinodermos.

Edad indeterminada.

26-35-AD-GM-74. L

LEV. El levigado está formado por fragmentos de marga y caliza dolomítica e incluye algunos restos, mal conservados, de Equinídos, ¿Ostrácodos?, ¿Rotálidos?, ¿Reophax?, ¿Valvulina?.

Edad indeterminada.

26-35-AD-GM-75. T

L.T. Intramicrita con fósiles y recristalización parcial. Se reconocen restos de Equinidos, Melobesias, Lamelibranquios, Ammodiscus y Textularia.

Edad indeterminada

26-35-AD-GM-76. L

LEV. El levigado está formado por fragmentos de caliza margosa, con algo de cuarzo, glauconita y pirita oxida. Se reconocen Ticinella roberti, Hedbergella planispira, H. infracetacea y Lenticulina.

Albense.

26-35-AD-GM-77. T

L.T. Biomicrudita. Se reconocen Briozoos, Lamelibranquios, Equinidos, Melobesias, Heterostegina, Amphistegina, Miogypsina, Miogypsinoides, Gypsina y Globigerinidos (entre ellos posible G. ruber).

Oligoceno sup-Miocene inf. Posible Mioceno inf.

26-35-AD-GM-78. T

L.T. Micrita arcillosa con limo y fósiles, parcialmente recristalizada. Se reconocen restos de Lamelibranquios Ostrácodos, Marssonella, Citharina, Nannoconus y Hedbergella.

Probable Aptense.

26-35-AD-GM-79. T

L.T. Micrita limosa, con mica, fósiles y glauconita. Se reconocen Ostrácodos, Hedbergella, fragmentos de Equinodermos, Dorothea, Trochammina, *Rotalipora ticanensis*? y Patellina subcretacea.

Albense.

26-35-AD-GM-80. L

LEV. El levigado está formado por fragmentos de marga areniscosa e incluye restos mal conservados de Epistegina

mina lacunosa, Lenticulina münsteri, Gaudryina gradata, Hederbergella trochoidea, H. planispira, Patellina subcretacea, - Tritaxia pyramidata.

Albense.

26-35-AD-GM-80. <sup>F</sup>

L.T. Con el mismo número hay una lámina de biomicrita con Nummulites, Discocyclina, Alveolina, Globorotalia-palmerae, G. aragonensis, Globigerina linaperta, Cibicides,-Equinidos y Epilithon.

Base del Ypresiense.

26-35-AD-GM-81. <sup>F</sup>

L.T. Arenisca caliza con restos de Equinidos, - Quinqueloculina, Trochammina y Marssonella.

Cretácico. Por geología de campo es Albense- Cenomanense.

26-35-AD-GM-82. <sup>F</sup>

L.T. Pisomicrita parcialmente recristalizada. Los pisolitos tienen, a su vez concreciones calizas con cierto parecido a oolitos y otras muy pequeñas, parecidas a pelets. No se reconocen fósiles.

Edad indeterminada. Por geología de campo - puede ser Lías.

26-35-AD-GM-83. <sup>F</sup>

L.T. Caliza recristalizada con restos de ¿Algas?- y nódulos de aspecto oolítico que parecen también calcificaciones de Algas.

Edad indeterminada. Por geología de campo - puede ser Lías.

26-35-AD-GM-84. <sup>F</sup>

L.T. Biomicrita con limo y arcilla. Se reconocen Radiolarios, espículas, Globorotalia mayeri, G. trilobus,

G. venezuelana, fragmentos de Equínidos.

Mioceno.

26-35-AD-GM-85. L

LEV. El levigado con trozos de marga areniscosa y restos mal conservados de radiolas. Acompañan algunas pequeñas Rotalia becoarii y Cibicides pseudoungerianus.

Mioceno.

26-35-AD-GM-87. F

L.T. Micrita arcillosa? con algo de cuarzo y muchos fragmentos de calizas del Eoceno, e incluso algún Numulites roto resedimentado.

Edad indeterminada. Por geología de campo debe ser Oligoceno-Mioceno. Pero puede ser Terciaria moderno lacustre.

26-35-AD-GM-88. L

LEV. El levigado incluye mucha arena y fragmentos de marga y restos muy escasos y mal conservados de Equinodermos, Globigerinoides trilobus, Cibicides praecinctus y Radiolarios.

Edad indeterminada. Posible Mioceno (salvo resedimentación de los fósiles).

26-35-AD-GM-89. F

L.T. Dismicrita llena de calcificaciones de Algas lacustres y con algo de cuarzo. Incluye gruesos fragmentos de calizas jurásicas.

Edad indeterminada. Parece Terciario moderno lacustre. Por geología de campo puede ser Eoceno.

26-35-AD-GM-90. L

Todo el levigado es arena; sin fósiles reconocibles.

Edad indeterminada. Por geología de campo puede ser Eoceno.

26-35-AD-GM-91. L

LEV. Todo el levigado es arena, con fragmentos de marga arenosa. No se reconocen fósiles.

Edad indeterminada.

26-35-AD-GM-91. F

L.T. Con el mismo número hay una lámina de bioesparrudita con micrita. Se reconocen Nummulites, Alveolina, Eorupertia, Gypsina, Boueina, Epilithon y Equinidos.

Luteciense-Priabonense.

26-35-AD-GM-92. F

L.T. Bioesparrudita con arena y micrita. Se reconocen Gypsina, Equinidos, Melobesias, Nummulites gr. perforatus, Alveolina, Eorupertia y Asterigerina rotula.

Luteciense sup.

26-35-AD-GM-94. F

L.T. Bioesparita con micrita. Se reconocen Glomalveolina, Alveolina, Ethelia alba, Calcarina, Rotálicos y *l* Cu-villierina?.

Eoceno inferior-medio.

26-35-AD-GM-95. L

LEV. El levigado incluye arena, fragmentos de marga areniscosa y restos mal conservados de pequeños Nummulites, Operculina, radiolas y Lenticulina.

Eoceno indeterminado.

26-35-AD-GM-96. F

L.T. Biomicrita con esparita. Se reconocen Assilina praespira, Gypsina, Discocyclina, Nummulites, Alveolina, - Orbitolites, Miliolidos y Rotalidos.

Eoceno. Probable Luteciense.

26-35-AD-GM-98.4

L.T. Biomicrudita de Nummulítidos. Se reconocen *Discocyclina*, *Assilina praespira*, *Nummulites*, *Gypsina* y pequeños *Rotalídos*.

Ypresiense-Luteciense.

26-35-AD-GM-99.4

LEV. El levigado está formado por fragmentos calizos; entre ellos fósiles mal conservados: *Nummulites* de pequeña talla, *Operculina*, *Alveolina*, *Globorotalia*, *Globigerina soldadoensis* y *G. primitiva*.

Ypresiense-Landeniense.

26-35-AD-GM-100.4

LEV. El levigado está formado por fragmentos calizos y fósiles, entre los que se clasifican: fragmentos de *Equinídos*, *Melobesias*, *Bairdia*, *Cibicides*, *Lenticulina*, *Globorotalia aragonensis*, *G. aspensis*, *G. palmerae*, *Globigerina soldadonensis*, *G. linaperta* y *G. collactea*.

Base del Ypresiense.

26-35-AD-GM-101.4

L.T. Biomicrita parcialmente recristalizada. Se reconocen *Cibicides*, *Bolivina*, *Globorotalia aspensis*, *G. aequa*, *G. velascoensis*, *Glomospira*, *Ostrácodos*, *Lenticulina* y *Uvigerina*.

Eoceno. Probable Landeniense.

26-35-AD-GM-102.4

L.T. Biomicrudita de *Gypsinidos* y *Nummulítidos*. Se reconocen *Discocyclina*, *Nummulites*, *Assilina*, *Melobesias*, *Operculina*, *Cibicides*, *Rotalídos* y pequeños *Globigerínidos*.

Eoceno inferior.

26-35-AD-GM-103.7

L.T. Biomicrita con algo de limo, muchos fragmentos menudos de fósiles y ejemplares bien conservados de Ostrácodos, Cibicides, Globorotalia aff. aragonensis y Globigerina soldadoensis.

Eoceno inferior.

26-35-AD-GM-104.7

LEV. El levigado está formado por fragmentos de areniscas limosa ocre. No se reconocen fósiles.

Edad indeterminada. Por geología de campo debe ser Albense-Cenomanense.

26-35-AD-GM-105.7

LEV. El levigado está formado por fragmentos de caliza y algo de cuarzo. No se reconocen fósiles.

Edad indeterminada. Por geología de campo debe ser Albense-Cenomanense.

26-35-AD-GM-106.7

Caliza dolomítica con algo de arena, y - frecuente óxido de hierro entre los granos, No se reconocen fósiles.

La litología concuerda con la edad supuesta por geología de campo; Cenomanense inferior.

26-35-AD-GM-107.7

Caliza dolomítica de grano medio con sombras de intraclastos o fósiles.

Edad indeterminada. Por geología de campo debe ser Cenomanense.

26-35-AD-GM-108.7

Caliza dolomítica de grano medio, con sombras de intraclastos o fósiles y muchas oquedades a modo-

de geodas.

Litología y edad supuesta por geología de campo son Cenomanense.

26-35-AD-GM-109.†

Caliza ¿dolomítica? de grano fino, sin fósiles ni sombras de fósiles.

Litología del Cenomanense superior.

26-35-AD-GM-110.†

Caliza ¿dolomítica? recristalizada en grano fino, con sombras de intraclastos y de fósiles recristalizados en grano más grueso y más hialino que la matriz. - Con dudas, se identifican Ostrácodos, fragmentos de Moluscos, Ophthalmídidos y pequeños Discorbidos.

Litología del Cenomanense superior o Santoniense.

26-35-AD-GM-111.†

Caliza ¿dolomítica? recristalizada en grano muy fino, llena de restos fósiles? en grano más grueso e hialino. Con dudas, se reconocen Lamelibranquios, ¿Algas? Dicyclina, ¿Minouxia?, Cuneolina, Ostrácodos.

La litología parece Cenomanense superior-Santoniense.

26-35-AD-GM-112.†

L.T. Biomicrudita de Orbitolinas, parcialmente dolomitizadas en grano medio. Se reconocen restos de Equinidos y de Lamelibranquios, Orbitolina gr. conica y Coskinolina.

Probable Cenomanense.

26-35-AD-GM-113.†

L.T. Biomicrita de Globigerináceos con limo y - principio de dolomitización. Se reconocen prismas de Inoc-

-20891 9.

ramus, *Globotruncana lapparenti*, *G. stuarti*, *G. arca*, *Hedbergella*, *Heterohelix* y *Pseudotextularia elegans*.

*Maestrichtiense.*