

20115

CORTE DE IRAGUI

<u>Nº Muestra</u>	<u>Descripción</u>	<u>Edad</u>
<u>Campo</u> 1323	Muestra levigada. Globotruncana contusa, Globotruncana stuarti, Globotruncana rosseta, Pseudotextularia elegans, Heterohelix, - Gaudryina rugosa, Lenticulina, - Racemigumbellina fructicosa, Bolivina incrassata gigantea.	Maestrichtiense Superior.
01-2 (1324)	Bioesparita. La matriz es de dolomita ferrifera roja en algunas zonas (por recristalización y dolomitización). Cuarzos idiomorfos. Abundantes algas calcáreas. (Dasicladáceas y Solenoporáceas), - Quinqueloculina, Políperos, Briozoos, Ammobaculites o Haplophragmium, Gasterópodos.	Paleoceno Inf.
1325	Muestra levigada. Haplophragmoides (2 especies).	Paleoceno Inf.
01-3 (1326)	Biopelmicrita fina, arcillosa, - escaso limo de cuarzo diseminado, Lenticulina, Haplophragmoides? - pequeños Globigerinidos (Globigerinoides? cf. daubjergensis), Globigerina cf. triloculinoides, - Globorotalia cf. compressa, Quinqueloculina.	Paleoceno Inf.
1327	Biopelmicrita arcillosa, fina. Pequeños Globigerinoides? cf. -- daubjergensis), Globigerina cf. triloculinoides, Chilogumbellina cf. midwayensis midwayensis.	Paleoceno Inf.
1328	Biomicrita con algunos gravel y abundantes algas incrustantes. Lithothamnium (muy abundantes), Planorbulina antiqua, grandes -- Valvulínidos, algas Solenoporáceas, Briozoos, Distichoplax biserialis, Quinqueloculina, Rotaliformes grandes.	Paleoceno Inf.
1329	Biomicrita arcillosa. Globigerina triloculinoides, Globorotalia cf. pseudobulloides, - Chilogumbellina, Lenticulina, - fragmentos de algas Solenoporáceas.	Paleoceno Inf.

20115

- 1330 Muestra levigada. Microfauna muy escasa y mal conservada: Lenticulina, Marginulina, Eponides?. Azoica
- OL-4 (1331) Biomicrocrista arcillosa. Globigerina cf. triloculinoides, Globigerina cf. triangularis, -- Globorotalia angulata, Globorotalia cf. compressa, espículas, - Chilogumbellina. Paleoceno Sup.
- 1332 Muestra levigada. Dorothia, Lenticulina, Haplophragmoides, Liebusella, Globigerina triloculinoides. Microfauna muy rara y mal conservada. Paleoceno Sup.
- 2507 OL-1 (1333) Muestra levigada. Globorotalia aequa, Globorotalia cf. whitei, Globigerina linaperta, Globigerinas indeterminables. Microfauna muy rara y mal conservada. Paleoceno Sup.
- 1334 Biomicrocrista arcillosa. Calcilutita. Globigerinas no determinables en corte, Globorotalias (algunos cortes parecen referirse a Globorotalia cf. velascoensis, Globorotalia cf. aequa.) Chilogumbellina Paleoceno Sup.
- OL-5 (1335) Biomicrocrista arcillosa. Diferentes cortes de Globigerinas (quizas puedan algunos de ellos referirse a Globigerina cf. velascoensis, Globigerina cf. linaperta, Globigerina cf. primitiva, - Globigerina cf. soldadoensis), - Globorotalia (algunos cortes pueden referirse a Globorotalia cf. aequa, Globorotalia cf. rex), -- Chilogumbellina. Eoceno Inf.
- 1336 Biomicrocrista idéntica a la muestra 1335. Eoceno Inf.
- 1337 Biogravelmicrita algo recristalizada con abundante glauconita. Briozoos, Lithothamnium, Polimorfinos, Globorotalias y Globigerinas. Eoceno Inf.
- 1338 Biopel(gravel)micrita arenosa y limolítica, teñida por óxidos de hierro. Abundantes secciones de Globigerinas y Globorotalias, Chilogumbellina (algunas referibles a Chilogumbellina cf, paralela) restos de Equinodermos. Eoceno Inf.

20115

1339 Calcilutita. Biomicrita arcillosa, idéntica a la 1335. Eoceno Inf.

0L-6 (1340)

Biopel(gravel)micrita, con limo de cuarzo. Abundantes cortes de Globigerinas y Globorotalias (algunos recuerdan a Globorotalia aragonensis o forma sa), Chilogumbellina, espículas. Eoceno Inf.

CONCLUSIONES.-

La muestra 1323 pertenece al Maestrichiense superior.

Al Paleoceno inferior (Danense?-Montiense) asignamos el tramo de muestras 1324 a 1329. En especial la mayor parte del tramo debe cofresponder al Montiense. La biofacies es nerítica alternando episodios de la zona exterior de la plataforma con otros de la zona interior.

La muestra 1330 no puede datarse por carecer de microfauna significativa.

Al Paleoceno superior (Thanetiense-Landeniense superior o Ilerdense) pertenecen las muestras 1331 a 1334. El límite superior se marca con dificultad porque los Globigerinidos y Globorotalidos no pueden, como se ha indicado en muchas ocasiones, anteriores, determinarse en las láminas delgadas

Al Eoceno inferior asignamos a las muestras 1335 a 1339. El límite con el Paleoceno se ha marcado por la primera aparición de Globorotalia rex, que por estar determinada en lámina delgada no es segura dicha determinación. En todo caso, por microfacies pueden correlacionarse las muestras 1337 y 1338 con el tramo 1350 a 1353 del corte de Usechi. La biofacies es idéntica a la del corte de Usechi.

Finalmente, la muestra 1340 puede correlacionarse con la 1338, perteneciendo, por tanto, al Eoceno inferior (Cuisiense).