

20115

CORTE DE OCHOVI

Nº Muestra

Campo	Descripción	Edad
25-07 0L-48	(1407) Muestra levigada. <i>Lituola irregularis</i> , <i>Lenticulina</i> , <i>Tritaxia tricarinata</i> , <i>Marssonella trochus</i> , <i>Neoflabellina rugosa</i> , <i>Globorotalites michelinianus</i> , <i>Verneuilina limbata</i> , <i>Bairdia</i> , <i>Gaudryina rugosa</i> , <i>Pseudovalvulineria monterelensis</i> , <i>Pseudovalvulineria clementiana</i> , <i>Globotruncana arca?</i> , <i>Globotruncana fornicata</i> , <i>Globotruncana lapparenti lapparenti</i> .	Campanense
1408	Muestra levigada. <i>Lituola irregularis</i> , <i>Triplasia cf. acutocarinata</i> , <i>Pseudovalvulineria clementiana</i> , <i>Lenticulina</i> , <i>Spiroplectammina</i> , <i>Ramulina</i> , <i>Dorothia</i> , <i>Dentalina ex. gr. vertebleis</i> , <i>Tritaxia tricarinata</i> , <i>Marssonella trochus</i> , <i>Cibicoides voltziana</i> , <i>Verneuilina limbata</i> , <i>Spiroplectammina</i> , <i>Clavulinoides aspera</i> , <i>Ammodiscus</i> , <i>Pseudotextularia elegans</i> , <i>Globotruncana lapparenti lapparenti</i> , <i>Globotruncana fornicata</i> , <i>Glomospira</i> , <i>Gyroidinoides nitida</i> , <i>Globotruncana elevata elevata</i> , <i>Siphogaudryina</i> , <i>Pterigocythere</i> .	Campanense
0L-49	(1409) Muestra levigada. <i>Navarella joaquina</i> , <i>Gaudryina rugosa</i> , <i>Globorotalites michelinianus</i> , <i>Marssonella trochus</i> , <i>Pseudovalvulineria monterelensis</i> , <i>Gyroidinoides nitida</i> , <i>Dorothia</i> , <i>Pseudovalvulineria monterelensis</i> , <i>Globotruncana stuarti</i> , <i>Heterohelix</i> .	Maestrichtiense
1410	Muestra levigada. <i>Gaudryina rugosa</i> , <i>Marssonella trochus</i> , <i>Spiroplectammina</i> , <i>Cibicoides voltziana</i> , <i>Bolivina incrassata gigantea</i> , <i>Lenticulina</i> , <i>Globotruncana arca</i> , <i>Verneuilina limbata</i> .	Maestrichtiense
0L-50	(1411) Muestra levigada. <i>Pullenia quinqueloba</i> , <i>Clavulinoides</i> , <i>Vulvulina nummulina</i> , <i>Gyroidina gyrardana</i> , <i>Pseudoglandulina</i> , <i>Anomalina cf. grosserrugosa</i> , <i>Bolivinopsis caribbeana</i> , <i>Allomorpha trigona</i> , <i>Cibicides perlucidus aspensis</i> , <i>Cyclammina</i> , <i>Lenticulina</i> , <i>Chilostomella cylindroides</i> , <i>Pleurostomella cf. bellardii</i> , <i>Alabama obtusa</i> , <i>Planulina</i> , <i>Globorotalia rex</i> , <i>Globorotalia formosa formosa</i> , <i>Globorotalia broederamanni</i> ,	

- Globigerina primitiva, Globigerina linaperta, Globigerina soldadoensis, Globigerina gravelli, - Discocyclus douvillei, Glob. -- aragonensis. Eoceno Inf.
- 1412 Biomicrita arcillosa con algunos pellets. Frecuentes cortes de -- Globigerinas, Globorotalias y -- otros microfósiles no identificables en lámina delgada. Espículas. Eoceno Inf.
- 1413 Biomicrita gruesa, gravelosa, arenosa. Eorupertia magna, fragmentos de Lithothamnium, Briozoos, Cibicides, Fabiana casis, Asterodiscus stellaris, Nummulites. Eoceno medio
- 0L-51 (1414) Muestra levigada. Cibicides pseudoungerianus, Reussella, Globorotalia spinulosa (transición a G. spinuloinflata), Globigerapsis - index, Globigerina yeguaensis, - Globigerina senni, Chilogumbelina. Eoceno medio
- 1415 Muestra levigada. Microfauna --- abundante: Lenticulina (varias -- especies), Chilostomella cylindroides, Vulvulina pectinata mexicana, Marginulina fragaria, Cyclammina, Nodosaria cf. affinis, Textularia recta, Saracenaria -- arcuata, Lagenodosaria ovicula, Ellipsonodosaria verneuili, Nodosaria cf. biformis, Gyroidina -- guayabalensis, Alabamina cf. obtusa, Globigerina venezolana, - Haplophragmoides, Cibicides pseudoungerianus, Cibicides cf. mauricensis, Globorotalia spinuloinflata, Globorotalia centralis, - Globigerina yeguaensis, Globigerina parva. Eoceno medio
- 0L-52 (1416) Biomicrita gruesa. Nummulites striatus, Briozoos, Lithothamnium, Eorupertia magna, fragmentos de Políperos, Asterodiscus stella, Nummulites cf. colomi, grandes Valvulinidos. Eoceno medio
- 1417 Biomicrita muy arenosa, con glauconita. Globigerinas y Globorotalias, así como otros microforaminíferos no identificables en lámina delgada (Cibicides, Lenticulina, Vulvulina, Textularia, --- etc.). Eoceno medio
- 0L-53 (1418) Muestra levigada. Tritaxilina pupa, Alabamina, Bathysiphon, Vulvulina pectinata mexicana, Cibicides granosus, Cibicides pseudoungerianus.

- gerianus, Cibicides praecursorius, Massilina cf. decorata, Reussella, Lenticulina, Globigerina yeguaensis. Eoceno medio
- 1419 Muestra levigada. Cibicides pseudoungerianus, Cibicides praecursorius, Reussella, Lenticulina, Gutulina problema. Eoceno medio
- 1420 Muestra levigada. Chilostomella cylindroides, Lenticulina, Tri--taxilina pupa, Uvigerina curta, Gyroidina guayabalensis, Cibicides carrascalensis, Eponides cuachitaensis, Quinqueloculina ermani trigonostomea, Vulvulina pectinata mexicana, Pullenia quin--queloba, Pseudoglandulina, Hastigerina micra, Globigerapsis seminivoluta, Globigerina parva,--Globigerina venezuelana, Globigerina yeguaensis, Catapsydrax unicus. Eoceno Sup.
- 1421 Muestra levigada. Lenticulina, --Gyroidina guayabalensis, Chilostomella cylindroides, Cibicides pseudoungerianus, Cibicides carrascalensis, Eponides cuachitaensis, Truncorotaloides rohri, Globigerina yeguaensis, Globigerina venezuelana, Hastigerina micra. Eoceno Medio
- 1422 Muestra levigada. Uvigerina curta, Cibicides pseudoungerianus, Vulvulina pectinata mexicana, --Lenticulina, Ammobaculites hockleyensis, Globigerina venezuelana, Globigerina yeguaensis. Eoceno Medio

20115

CONCLUSIONES.-

La sucesión bioestratigráfica es la siguiente:

Campanense: 1407 y 1408. La segunda muestra pertenece al Campanense superior y puede correlacionarse con la 1454 del corte de Izurdiaga. Biofacies marina nerítica correspondiente a la zona interior de la plataforma (aprox. 80-100 m. de profundidad).

Maestrichtiense: 1409 y 1410. En este corte falta el Maestrichtiense superior, o al menos una parte del mismo. Biofacies marina nerítica de la zona interior de la plataforma (70-90 m).

Eoceno inferior (Cuisiense): 1411 y 1412. Biofacies marina nerítica (zona exterior de la plataforma (profundidad estimada de unos 150 m.)).

Hay un importante hiato sedimentario de todo el Paleoceno y -- parte inferior del Eoceno inferior. Tampoco parece estar representado el Maestrichtiense superior.

Eoceno medio: Al Luteciense inferior pertenece la muestra 1413 que presenta biofacies nerítica de la zona interior de la plataforma (unos 40-50 m. de profundidad).

Al Luteciense superior corresponde la muestra 1414.

Biarritzienses pensamos son todas las demás muestras del corte, que presentan biofacies nerítica de la transición entre las -- zonas interior y exterior de la plataforma (unos 100 m. de profundidad). En particular pensamos que la muestra 1421 debe corresponder al techo del Eoceno medio.

Eoceno superior: La muestra 1420 debe datarse como de esta edad por presentar *Globigerapsis semiinvoluta*. La biofacies es como la del resto del Eoceno medio margoso.