

20115

CORTE DE MUSQUIZ

Sr. Villalobos

Cuadrante 115-IV

DETERMINACION MICROPALAEONTOLOGICA.-

Muestra nº		Descripción
campo	laborat.	
Campan 25-07 LV-227 13493	S.2089	Calcilutita arcillosa. Biomicrita con esca- sa glauconita. Diferentes secciones de Globotruncana y He- terohelix.
226 13492	L.1175	Muestra levigada. Marssonella trochus, Len- ticulina, Gyroidinoides nitida, Bairdia, Ba- thysiphon, Haplophragmoides, Ossangularia, Globotruncana ventricosa, Globotruncana fornicata, Globotruncana elevata stuartiformi- mis, Globotruncana elevada elevada, Hetero- helix, Globotruncana lapparenti obliqua, Clavulinoides, Dentalina cf. soluta.
1 13491	L.1174	Muestra levigada. Clavulinoides, Gyroidi- noides nitida, Dorothis bulletta, Gaudryina rugosa, Bulimina limbata, Dentalina cf. so- luta, Bairdia, Heterohelix, Haplophragmoi- des, Globotruncana elevada elevada, Globo- truncana elevada stuartiformis, Globotrunc- cana ventricosa, Pullenia, Globotruncana arca, Ammodiscus, Lagena.
228 13490	S.2088	Calcarenita gruesa. Biomicrita, matriz recris- talizada, con glauconita Lenticulina, Marssonella, Lithothamnium, Briozoos, Clavulinoides, Miliolidos grandes, restos de Equinodermos.
11 13489	L.1173	Muestra levigada. Haplophragmoides, Bulimi- na limbata, Dentalina cf. soluta, Marssone- lla trochus, Pseudovalvulineria monterelens- sis, Clavulinoides, Gaudryina rugosa, Hete- rohelix, Ammodiscus, Gyroidinoides nitida, Praebulimina, Globotruncana calcarata, Glo- botruncana elevada elevada, Globotruncana elevada stuartiformis, Globotruncana forni- cata, Globotruncana ventricosa, Globotrunc- ana lapparenti obliqua, Globotruncana arca.
229 Maestricht 13488	L.1172	Muestra levigada. Gaudryina rugosa, Denta- lina cf. soluta, Tritaxilina, Pseudosina, Dorothis cf. bulletta, Ammodiscus, Bairdia, Pterigocythere, Allomorphina cf. allomor-

phinoides, Haplophragmoides, Gyroidinoides nitida, Heterohelix, Heterohelix costulata, Pseudotextularia elegans, Globotruncana elevata stuartiformis, Globotruncana fornicata, Globotruncana lapparenti obliqua, Globotruncana arca, Globotruncana citae.

13487 L.1171

Muestra levigada. Pseudotextularia elegans. Heterohelix, Dentalina cf. soluta, Gyroidinoides nitida, Marginulina trilobata, Dorothis bulletta, Lenticulina, Marssonella trochus, Heterohelix costulata, Globotruncana arca, Globotruncana fornicata, Globotruncana lapparenti obliqua, Globotruncana elevata stuartiformis, Rugoglobigerina rugosa.

13486 L.1170

Muestra levigada. Haplophragmoides, Globotruncana citae, Globotruncana rosetta, Globotruncana fornicata, Globotruncana arca, Glomospira, Heterohelix, Rugoglobigerina rugosa,

13484 S.2075

Caliza con abundante arena fina
Espículas y secciones de microforaminíferos no determinables en lámina delgada.

2507 LV-230 13483 S.2074

Calcilutita arcillosa. Biomicrita
Diferentes secciones de Globotruncana (algunas referibles a G. cf. elevata stuartiformis), Rugoglobigerina, Heterohelix.

13482 L.1169

Muestra levigada. Gyroidinoides nitida, Dorothis bulletta, Bulimina limbata, Gaudryina rugosa, Pseudovalvulineria gr. clementiana. Globotruncana stuarti, Globotruncana rosetta, Allomorphina cf. allomorphinoides, Marssonella trochus, Clavulinoides, Lagena, Guttulina, Globotruncana citae, Rugoglobigerina rugosa, Pseudotextularia elegans, Stensionina, Neoflabellina praereticulata, Planoglobulina glabrata, Bolivinoidea draco draco, Globotruncana mayensis.

231 13481 S.2073

Calcarenita gruesa. Biomicrita con glaucon.
Secciones de Globotruncana (algunas referibles a G. cf. stuarti), Heterohelix, Navarella, Lenticulina, Racemigumbellina, Marssonella, Polimorphinidos grandes.

25-07-LV-232

13480

S.2072

Calcilutita arcillosa. Biomicrita
Cortes de Globotruncana (algunos referibles
a G. cf. contusa y G. cf. stuarti), Racemi-
gumbellina, Heterohelix,

13479

E.1168

Muestra levigada. Marssonella trochus, Len-
ticulina, Gaudryina rugosa, Navarrella joa-
quini, grandes Polimorphinidos, Bolivina
incrassata gigantea, Heterohelix, Pseudo-
textularia elegans, Racemigumbelina fructi-
cosa, Globotruncana contusa, Globotruncana
stuarti, Globotruncana elevata stuartifor-
mis, Globotruncana citae, Globotruncana
rosetta, Globotruncana gansseri, Globotrunc-
cana fornicata, Bolivinoides draco draco,
Allomorphina cf. allomorphinoides.

CONCLUSIONES.-

Se establece la siguiente subdivisión cronoestratigráfica
en esta sección:

Campanense: 13493 a 13489. Todo el tramo pertenece al Campanense
superior, siendo la muestra 13489 del techo del Cam-
panense (zona de Glob. calcarata) y pudiendo correla-
cionarse dicha muestra con la 13467. La biofacies es
marina batial de la parte superior del talud oceáni-
co (profundidad del orden de los 500 m.).

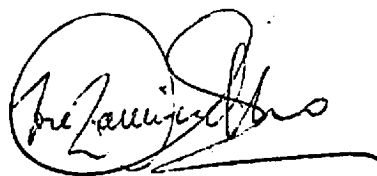
Maestrichtiense: 13488 a 13479. Se puede establecer con toda cla-
ridad la siguiente subdivisión:

Maestrichtiense inferior: 13488 a 13482.

Maestrichtiense superior: 13481 a 13479

La biofacies es como en el Campanense batial (zona
superior del talud).

23 de Junio de 1970



Fdo.: José Ramírez del Pozo