Muestras correspondientes a la hoja 3210 (segundo envio)

Muestras sueltas:

9016 L. Hay alguna *Orbitolina* aunque parece contaminada de la muestra 9019L. ¿Es posible?. La Orbitolina presente indicaría Aptiense superior.

9017 T. No datable.

9018T. Hay *Orbitolina* pero mal conservadas. Parece Aptiense superior.

9019L. Contiene Orbitolinas del Aptiens superior.

9020L. No datable.

9021T.

9022L.

9023L. Al igual que la primera parece contaminada de la muestra 9019 del Aptiense superior.

9024T. La presencia de *Iraqia* indica Aptiense (no Barremiense).

9025T. Contiene Trocholinas del Valanginiense-Barremiense.

9026T. Contiene Tocholinas del Berrriasiense-Valanginiense.

9027T. Turoniense por microfacies.

9028L. Sin fósiles.

9029T. Barremiense-Aptiense por la presencia de *Palorbitolina/Orbitolina* (embrions no visibles).

9030L. Sin fósiles.

9031T. Barremiense-Aptiense por la presencia de *Palorbitolina/Orbitolina* (embrions no visibles).

9033L. Sin fósiles.

Serie 07.

Las muestras de la parte inferior (02T1- 02T2) corresponden a una plataforma abierta sin fósiles característicos para dar una edad exacta. Puede variar entre un Turoniense superior y un Coniaciense. Las muestras intermedias (02T3-05T3) corresponden a una plataforma menos profunda, de edad Coniaciense-Santoniense (sin fósiles determinativos). Las muestra superiores (05T4-06T1) son de plataforma abierta y posiblemente de edad Santoniense (sin fósiles característicos).

Serie 08

Las muestras inferiores (02T1-02T2) corresponden a una plataforma relativamente abierta, de edad Coniaciense-Santoniense (sin fósiles característicos). Las superiores (03T2-04T1) corresponden a facies de talud (edad solamente atribuible por posición estratigráfica) del Coniaciense-Santoniense. La muestra 05L1 no contiene fósiles.

Serie 09

La muestra 01L1 es una muestra muy buena y corresponde al Maastrichtiense superior.

La muestra 03T1 corresponde igual al Maastrichtiense superior pero los fósiles aparecen rotos, posiblemente retrabajados.

Serie 10

La parte inferior de la serie es poco clara. Hay pocos fósiles, la mayoría indeterminables. Los fósiles pesentes parecen indicar un Dogger pero sin pode precisar.

A partir de la muestra 04T4 corresponden al Oxfordiense-Kimeritgiense-Portlandiense. Las láminas contienen fósiles distintivos pero a menudo están mal hechas o las secciones de los organismos no son claras. Si se quisiera una deteminación exacta haría falta preparar más material.