

ESTUDIO MICROPALEONTOLOGICO DE 17 MUESTRAS DEL  
CORTE NORTE DE MOGANTE. HOJA 24-36 (CARAVACA).

*Corte n° 3*

Antes que a la notación de muestra  
el código 24-36/AD/BA

- 86.- Micrita arcillosa con limo (cuarzo 2%) y escasos restos de Ostrácodos, espículas *Ammodiscus* y protoconchas cortas; algunas fibrosferas.

La litología parece del Lías superior.

- 87.- Intraesparita fosilífera con micrita y algunos oolitos. - Abundantes restos de Crinoides y de Lamelibranquios; algunos Lagénidos y Ostrácodos. Hay principio de recristalización en muchos puntos.

Lías no determinado.

- 88.- Micrita arcillosa con frecuentes fósiles y algo de limo (menos de 1% de cuarzo). Frecuentes protoconchas largas y Radiolarios.

Lías superior-Dogger.

- 89.- Pelmicroesparita con protoconchas y Radiolarios. Acompañan algunos Lagénidos y *Glomospira*; algo de limo (1%) y algunas fibrosferas.

Bajociense.

- 90.- Biomicrita con microesparita, intraclastos y limo (menos del 1%). Abundantes protoconchas; frecuentes espículas y Radiolarios y algunos Ostrácodos, fibrosferas, *Lenticulina*, *Ammonites* y pequeños Gasterópodos.

Dogger (¿Bathoniense?).

91.- Biomicrita arcillosa de protoconchas y Radiolarios; frecuentes zoosporas de Globochaete y fibrosferas, algunos Ostrácodos, Gasterópodos (parecidos a protoglobigerinas), espículas y Gandryina.

Dogger (¿Bathoniense?).

92.- Biomicrita arcillosa intraclástica. Abundantes protoconchas; frecuentes zoosporas de Globochaete, Radiolarios, espículas y fragmentos menudos de Equinodermos; algunos Ammodiscus, - Gandryina, Ophthalmidium.

Dogger (¿Bathoniense?).

94.- Caliza ondulosa Biomicrita de Saccocoma y Globochaete con - restos de lamelibranquios, Ammonites, Ostrácodos, Bizioos, espículas, Radiolarios y Ammodiscus.

Malm. Oxfordiense superior-Kimmeridgiense.

95.- Biomicrita arcillosa de filamentos y Globochaete con intraclastos. Acompañan Radiolarios (apenas destacados de la matriz), Ostrácodos, fragmentos pequeños de Equinodermos, espículas, Gandryina y Eggerella. Algo de limo (menos del 1%) Malm.

96.- Pelmicrita de filamentos con microesparita. Acompañan frecuentes fragmentos menudos de Equinodermos y algunos Eggere illo, lenticulina, fibrosferas y Ammodiscidos.

Malm.

97.- Intraesparita con micrita y fósiles. Frecuentes restos de Equinodermos y Algas (entre ellas *Lithoporella*) y algunos *Gandryina*, *Glomospira* y *Miliólidos*. Incluye un grueso gastroclasto? de caliza con espículas, *Saccocoma* y Radiolarios.

Malm. Probable Kimmeridgiense.

- Tintínico -

98.- Biomicrita arcillosa de Tintínidos, entre ellos clasifico: *Tintinopsella carpathica*, *T. cadischiana*, *T. oblonga*, *T. longa*, *Calpionellites darderi*, *C. neocomiensis* y *Calpionellopsis simplex*. Acompañan frecuentes fibrosferas, *Nannoconus*, Radiolarios y escaso limo (1%).

Neocomiense. Valanginiense.

81.- Biomicrita. Abundantes espículas y fragmentos de Equinodermos. Frecuentes Lagénidos (Lenticulina, Lingulina, Nodosaria) y Ostrácodos.

82.- Biomicrita con intraclastos vagamente definidos. Frecuentes espículas, fragmentos de Equinodermos, Ostrácodos y protoconchas; algunos Lagénidos (entre ellos Lingulina) y Ammodiscus.

Lías medio. Charmutiense.

83.- Biomicrita de Crinoides con esparita; acompañan restos de Lamelibranquios, Ostrácodos y Lagénidos. Parcialmente recristalizada.

Lias medio. Charmutiense.

- *Dowkerus* -

84.- Micrita arcillosa con limo muy escaso (cuarzo 1%). Frecuentes restos de Equinodermos y Ostrácodos; algunas espículas y protoconchas cortas.

La litología parece del Lías Superior.

85.- Micrita arcillosa con limo muy escaso (cuarzo 2%), gránulos de pirita y escasos Ostrácodos y protoconchas cortas.

La litología parece del Lías Superior.