

ESTUDIO MICROPALEONTOLOGICO DE 31 MUESTRAS DE
LA HOJA 24-36 (CARAVACA) CORTE 13 CRETACICO

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

- 266.- Caliza microcristalina: biomicrita de Radiolarios, Globochaete y Saccocoma. Acompañan otros restos de Equinodermos, espículas y protoconchas. Abundantes fibrosferas. Jurásico. Microfacies del Kimmeridgiense.
- 267.- Caliza microcristalina, biomicrita de Radiolarios, Globochaete y Saccocoma. Acompañan protoconchas, espículas y Ostrácodos. Abundantes fibrosferas.
Jurásico: Microfacies del Kimmeridgiense.
- 268.- Caliza margosa microcristalina: biomicrita arcillosa con frecuentes restos muy finos de Saccocoma y otros Equinodermos, Globochaete fibrosferas y gruesas calcisferas. Algunos Ammodiscus, espículas y Gasterópodos.
Jurásico. La microfacies parece, todavía Kimmeridgiense.
- 269.- Caliza microcristalina, biomicrita con abundantes Saccocoma, Globochaete y fibrosferas y algunas espículas.
Jurásico. La microfacies parece Kimmeridgiense.
- 270.- Caliza microcristalina: biomicrita con Radiolarios y Tintínidos, frecuentes protoconchas y Globochaete y fibrosferas, algunos Ostrácodos, espículas y fragmentos de Equinodermos. Entre los Tintínidos hay: Calpionella alpina y C. elliptica.
Portlandiense.

- 271.- Caliza microcristalina: biomicrita de Tintínidos, con Radiolarios, espículas, Globochaete alpina, Ostrácodos, Ammodiscus, fibrosferas, fragmentos muy pequeños de Equinodermos. Entre los Tintínidos: Calpionella alpina, C. elliptica, Calpionellites darderi C. neocomiensis. Berriasiense.
- 272.- Caliza margosa casi microcristalina: biomicrita con abundantes Tintínidos (Tintinopsella doliphormis, T. carpathica, Calpionellites neocomiensis, C. darderi, Favellloides balearica, Calpionella undelloides?; frecuentes Radiolarios y Nannoconus y algunos fragmentos de Equinodermos, Ostrácodos, Dentalina y fibrosferas. Berriasiense superior.
- 273.- Caliza margosa microcristalina: micrita con fósiles. Frecuentes Tintínidos (Calpionella oblonga, Tintinopsella carpathica, T. oblonga, T. longo, Calpionellopsis simplex, Calpionellites darderi, C. neocomiensis) y algunos Ammodiscus, Ostrácodos, Radiolarios y Nannoconus. Valanginiense.
- 274.- Caliza margosa: biomicrita con Nannoconus y frecuentes Tintínidos (Tintinopsella oblonga, T. carpathica, T. doliphormis, T. cadischiana, Calpionellites darderi, C. neocomiensis, Calpionellopsis simplex y C. thalmanni) y Nannoconus; algunos Ammodiscus, Ostrácodos y fibrosferas. Valanginiense.
- 275.- Caliza margosa microcristalina: biomicrita con Nannoconus, frecuentes Tintínidos (Tintinopsella carpathica, T. batalleri, T. cadischiana, T. longa, Calpionellites der

lli), frecuentes fragmentos de Discocyclina y algunos ci
bicides, Briozoos, Operculina y Gypsina. Acompañan peque
ños fragmentos de caliza del Cretácico superior y alguna
Globotruncana.

Eoceno. Ypresiense o Luteciense.

296.- Caliza nummulitica: biomicrerrudita de Nummulites y Dis
cocyclinas, con cuarzo (2 al 10%, según los niveles) -
Gypsínidios, Briozoos, Meloberias, Asterigerina rotula, Al
violinas deformadas, Amphistegina, Quinqueloculina y Glo
bigerináceos (entre ellos G. aragonensis Nuttall). Hay
fragmentos y restos que parecen proceder del Paleoceno.
Luteciense inferior.

Madrid, 2 de febrero de 1972

José Luis Saavedra.

NOTA: Varias de las preparaciones de este corte parecen estar trastocadas en sus numeraciones. Son las siguientes:

- | | |
|-----|---------------------|
| 292 | que es Barreniense |
| 280 | " " Valanginiense |
| 278 | " " Maestrichtiense |
| 274 | " " Cenomanense |

Para que la sucesión numérica coincida con el orden estratigráfico he hecho el cambio de numeración, dejándolo

- | | | | | |
|-----|------------------------|-----|---|-----|
| 290 | pasa a tener el número | 278 | | |
| 280 | " | " | " | 274 |
| 278 | " | " | " | 292 |
| 274 | " | " | " | 280 |

El presente informe ya utiliza esta nueva numeración.

Advierto dos posibles hiatos estratigráficos: uno en el Aptense-Albense inferior y otro en el Ypresiense.

Apt. inferior