

6.1.1.4. *Intraclastos*

Se trata de escasos fragmentos de sedimento cuyo tamaño oscila entre 1 y 4 mm, resultantes del desmantelamiento y transporte por corrientes de materiales semiconsolidados. Se caracterizan por sus contornos más netos y angulosos. Un tipo particular de intraclastos reconocidos son los tuberoides (Lám. I, Foto 1), entendidos como granos subredondeados de carbonato de coloración oscura y tamaño variable entre 0.2 y 2 mm con diversas microestructuras internas micríticas, peloidales o de fragmentos de esqueletos de esponjas (Flügel, 1982; Gaillard, 1983). Para Gaillard (1983), los tuberoides son el resultado de la destrucción parcial de la estructura de las esponjas, siendo fragmentos de la propia esponja y/o de sus encostramientos, y pudiendo ser colonizados a su vez por foraminíferos encostrantes (nubeculáridos).

6.1.2. *Componentes esqueléticos*

Dentro de los componentes esqueléticos destaca la gran abundancia de fragmentos de equinodermos (crinoideos y equinoideos), espículas de esponja y la presencia continuada de filamentos. También se han registrado ejemplares de algas dasycladáceas, pertenecientes al género *Salpingoporella*, en la base de Pozo Cañada, así como secciones de ostrácodos.

Un componente especialmente importante son los foraminíferos. Junto con gran cantidad de foraminíferos bentónicos uniseriados y biseriados indeterminados, se han diferenciado representantes de los subórdenes Textulariina y Rotaliina. El análisis detallado de ambos subórdenes ha permitido reconocer:

Dentro del **suborden Textulariina** se han reconocido las siguientes superfamilias:

- **Superfamilia Ammodiscacea**: Foraminíferos bentónicos con concha arenácea de pared aglutinada y apertura simple. Los ejemplares reconocidos pertenecen a la familia Ammodiscidae (subfamilia Tolypammininae), siendo frecuente el género *Tolypammina* (Lám. III, Foto 2), especialmente en aquellos niveles donde las esponjas son más abundantes. Un gran número de *Tolypammina*, aparecen incluidas en oncoides de nubeculáridos.

- **Superfamilia Lituolacea**: Foraminíferos bentónicos con concha de pared aglutinada con cemento calcáreo, silíceo o ferruginoso. Se han reconocido dos familias: Lituolidae, representada por el género *Textularia* (subfamilia Textulariinae), y Ataxophragmiidae, representada por los géneros *Valvulina* (subfamilia Valvulininae) (Lám. II, Foto 2) y *Gaudryina* (subfamilia Verneuilininae).