



Nanofósiles calcáreos del Albiano temprano - medio de la Cuenca Austral, Argentina

J. P. PÉREZ PANERA¹

Con el propósito de incrementar el conocimiento micropaleontológico y bioestratigráfico del subsuelo del sector sudoriental de la Cuenca Austral se presenta la asociación de nanofósiles calcáreos del Albiano temprano a medio recuperada en sondeos cedidos por la empresa Petrobrás Energía S. A., del área comprendida entre los 50° y 52° de latitud sur y los 68° y 70° de longitud oeste. Se trata de una asociación muy diversa y en general muy bien preservada, compuesta por *Arkhangelskiella stenostaurion* (Hill) Herrle y Mutterlose, *Biscutum ellipticum* (Górka) Grün, *Prediscosphaera columnata* (Stover) Perch-Nielsen, *Prediscosphaera spinosa* (Bramlette y Martini) Gartner, *Retecapsa surirella* (Deflandre y Fert) Grün, *Repagulum parvidentatum* (Deflandre y Fert) Forchheimer, *Seribiscutum primitivum* (Thierstein) Filewicz et al., *Staurolithites mutterlosei* Crux, *Watznaueria barnesae* (Black) Perch-Nielsen, *Watznaueria biporta* Bukry, *Watznaueria britannica* (Stradner) Reinhardt, *Watznaueria* sp. 1, *Zeugrhabdotus diplogrammus* (Deflandre) Burnett, *Zeugrhabdotus erectus* (Deflandre) Reinhardt y *Zeugrhabdotus trivectis* Bergen que la caracterizan por su alta abundancia relativa. Se mencionan además *Axopodorhabdus dietzmanni* (Reinhardt) Wind y Wise, *Grantarhabdus coronadventis* (Reinhardt) Grün, *Grantarhabdus meddii* Black, *Octocyclus magnus* Black, *Octocyclus reinhardtii* (Bukry) Wind y Wise, *Rotelapillus laffittei* (Noël) Noël y *Tranolithus orionatus* (Reinhardt) Reinhardt, importantes bioestratigráfica y paleogeográficamente debido a que están bien representadas en el Albiano de la Plataforma de Malvinas. Se destaca la presencia, si bien con abundancia moderada a baja pero persistente en los sondeos estudiados, de *Sollasites falklandensis* Filewicz, Wind y Wise del Albiano temprano - Albiano medio. Este hallazgo posee valor regional porque permite vincular paleobiogeográficamente la Cuenca Austral de Argentina con la Plataforma de Malvinas.

¹ Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas (CONICET). División Paleontología Invertebrados, Museo de La Plata, Pasaje Teruggi s/n°, Paseo del Bosque, (B1900FWA) La Plata, Buenos Aires, Argentina. perezpanera@ciudad.com.ar