

Reseña

THE JURASSIC OF THE CIRCUM-PACIFIC. 676 p. Cambridge University Press. G.E. Westermann, editor, 1992.

Como resultado del Programa de Correlación Geológica Internacional Proyecto 171 - Jurásico del Circum-Pacífico, se publica un volumen que contiene la primera síntesis regional del Jurásico en el área del Pacífico. Son 27 capítulos cuyo contenido le permitirá al lector tener una visión amplia sobre la geología y sobre la bioestratigrafía del Jurásico.

La edición del libro es inmejorable, los temas están bien tratados y muy bien ilustrados. Sin duda, el libro será de gran provecho para aquellos investigadores interesados en el Jurásico.

En el capítulo 6 titulado "Western South America and Antartica" los autores A.C. Riccardi, C.A. Guliano, J. Mojica, O. Palacios, C. Schubert y M.R.A. Thomson dan una amplia visión del Jurásico de Sur América. Dentro de este capítulo, J. Mojica da a conocer, a nivel internacional, un interesante

compendio del Jurásico en Colombia, partiendo de las bases expuestas ya, por el autor, en otros trabajos. El autor muestra gráficamente la distribución superficial y menciona además, algunas localidades de subsuelo del Jurásico en Colombia. Discute las unidades litoestratigráficas jurásicas y señala la dificultad de la separación de los depósitos triásicos, por tratarse, principalmente, de sedimentos terrestres y volcanogénicos. Sin embargo, de acuerdo a algunos hallazgos recientes de flora y fauna, se han logrado separar temporalmente depósitos que antes tenían rango muy amplio. La reconstrucción paleogeográfica durante el Jurásico en Colombia no ha sido fácil de dilucidar debido a las dificultades inherentes al tipo de sedimentos jurásicos, a la edad aún no bien determinada de las diferentes formaciones, y por lo tanto a la relación especial entre ellas. Sin embargo, el autor propone e ilustra en la Fig. 6.13 un esquema paleogeográfico del Jurásico en Colombia. Se trata, en resumen, de una importante contribución a la Geología colombiana.

Guillermo Ujueta Lozano