

**NEOGENE OF THE MEDITERRANEAN TETHYS AND PARATETHYS, STRATIGRAPHIC CORRELATION TABLES AND SEDIMENTS DISTRIBUTION MAPS.** Editado por F. F. Steininger, J. Senes, K. Kleemann y F. Rögl. (Dos volúmenes; volumen 1: XIV + 189 págs., 80 figs., 10 mapas en color; volumen 2: XXV + 536 tablas de correlación). Viena - Institute of Paleontology, University of Vienna Press, 1985. I.S.B.N.: 3-900545-00-6. 2100 chelines austriacos.

Estos dos volúmenes representan la primera síntesis del Neógeno del área del Mediterráneo en sentido amplio, referente a 28 países, con 536 tablas de correlación acompañadas por un texto explicativo, que resumen el resultado del Proyecto número 25: «Stratigraphic Correlation Tethys-Paratethys Neogene» del IGCP, dirigido por J. Senes entre los años 1973-1983.

El principal interés de esta edición es una puesta a punto de los conocimientos de las distintas áreas sedimentarias de la cuenca del Neógeno. En ellas se exhiben los datos modernos para la elaboración futura de la paleogeografía y la geodinámica a pequeña y gran escala, así como la llave industrial para resolver problemas en el campo de la investigación del Neógeno y del Cenozoico tardío, recursos minerales (desde metales a hidrocarburos) y otros recursos no metálicos.

El primer volumen está dedicado a la terminología utilizada en el texto y tablas, tanto desde el punto de vista de los símbolos como textos explicativos de las Tablas de Correlación, Referencias, Contribuyentes e Índices. Asimismo, se incluyen 10 mapas en color de Distribución de Sedimentos de la cuenca.

El segundo volumen contiene el cuerpo vertebral de la obra, 536 Tablas de Correlación, cada una de las cuales puede entenderse como una sección geológica del área específica de la secuencia Neógena.

El registro litoestratigráfico de la cuenca se presenta en correlación con las unidades cronoestratigráficas locales o *standard*. En distintas columnas se aporta la información sobre facies, contenido paleontológico, datos lito- y bioestratigráficos, radiométricos y paleomagnéticos, en el tiempo y en el espacio, así como los posibles límites existentes.

En otras columnas, separadamente, se resumen unidades cronoestratigráficas y biozonaciones regionales, actividad volcánica y movimientos tectónicos, cuyos textos explicativos se encuentran en el primer volumen.

Este libro representa una gran ayuda y un cúmulo de datos para todos aquellos que están interesados directa o indirectamente en los problemas concernientes al Neógeno de la cuenca mediterránea y su entorno.

M. T. ALBERDI  
*Museo Nacional de Ciencias Naturales*  
(C. S. I. C., Madrid)