

## RESEÑA BIBLIOGRAFIA

Miller, H. & Rosenfeld, U. (Eds.): 10. SYMPOSIUM ON LATIN-AMERICAN GEOSCIENCES-BERLIN  
1986 - Zbl. Geol. Paläont. Teil I, 1987 (7/8), VX + 363 págs., Stuttgart.

Hans-Jürgen Gursky y Peter Meiburg

Facultad de Ciencias de la Tierra, Universidad Autónoma de Nuevo León, Apartado Postal

104, 67700 Linares, N.L., México

En setiembre de 1987, sólo diez meses después del evento, se publicó el volumen con contribuciones al 10º Simposio Geocientífico sobre Latinoamérica, que se efectuó del 19 al 21 de noviembre de 1986 en Berlín, Alemania, siendo el más reciente de una serie de congresos bianuales cuyo inicio se remonta a 1967 y que ha traído en forma creciente el interés de geocientíficos europeos y latinoamericanos. Estos eventos son patrocinados por la Sociedad Alemana de Investigación (DFG).

Iniciados como talleres científicos para el intercambio de información, experiencias y opiniones de geólogos alemanes efectuando investigaciones en Latinoamérica en el transcurso de las últimas dos décadas, estos eventos se han convertido en un foro internacional de intercomunicación geocientífica y coordinación de actividades de geólogos, mineralogistas, geofísicos, geógrafos, edafólogos, etc. de Alemania Federal, Europa Occidental y Latinoamérica en general. Según la lista incluida en el volumen, el simposio en Berlín contó con la asistencia de aproximadamente 220 participantes.

El volumen, que es el cuarto con contribuciones a los Simposios Geocientíficos sobre Latinoamérica publicado desde 1981 en el clásico y prestigioso "Zentralblatt für Geologie und Paläontologie", fue cuidadosamente editado por H. Miller (Munich) y U. Rosenfeld (Münster). Está ricamente ilustrado (blanco y negro), nítidamente impreso en papel de alta calidad (fotos en hojas de papel cuché) y encuadernado en pasta suave. El libro está escrito completamente en inglés, lo que garantizará su amplia divulgación en la comunidad científica internacional.

El volumen se compone de 26 artículos escritos por 46 autores, entre ellos 9 latinoamericanos, así como una bibliografía que abarca aproximadamente 630

contribuciones a las geociencias en Latinoamérica publicadas entre 1980 y 1986, en su mayoría con la participación de autores alemanes: incluyen aproximadamente 120 títulos sobre México, Centroamérica y adyacentes zonas caribeñas y pacíficas. Los editores agrupan los artículos en 3 capítulos:

México (2 artículos)

Areas extra-andinas (13 artículos)

Los Andes (10 artículos)

En esto se refleja, como también los editores comentan en el prefacio, que las investigaciones geocientíficas en Latinoamérica con participación alemana se hallan enfocadas en los Andes y especialmente los escudos precámbricos de América del Sur; mientras que las extendidas regiones latinoamericanas más septentrionales, todavía no reciben la atención que se merecen.

El capítulo sobre México, con artículos por J. Negendank, H. Böhnel & J. Urrutia Fucungauchi así como J. Negendank, R. Emmermann, N. Nun., B. Schulz-Dobrick, H. Tobschall & R. Krawczyk, está dedicado a investigaciones paleomagnéticas, petrológicas y químicas en rocas graníticas del Cretácico y Terciario en la vertiente suroccidental del país.

El capítulo dedicado a las regiones sudamericanas extra-andinas, empieza con cuatro artículos presentando datos petrológicos, tectónicos y geocronométricos en rocas metamórficas predominantemente precámbricas de Brasil y Paraguay. Sobre complejos de intrusiones alcalinas en los mismos países, reportan los tres siguientes artículos que se enfocan en características petrológicas y geoquímicas, aparte de aspectos regionales. Siguen 2 artículos sobre temas en Argentina: el primero sobre la subdivisión estratigráfica y metamorfismo de formaciones paleozoicas en las Sierras Australes de la Provincia de Buenos Aires y el segundo -la única contribución paleontológica- sobre asociaciones de ostrácodos y carófitos mesozoicos en la Cuenca del Golfo de San Jorge. El capítulo se completa con cuatro artículos sobre estudios edafológicos en Brasil, Paraguay y Argentina.

El capítulo sobre Los Andes es muy heterogéneo. Empieza con dos artículos petrológicos-geoquímicos sobre grauwackas precámbricas y paleozoicas en Argentina y Chile. Siguen cuatro artículos dedicados al desarrollo magmático cenozoico entre el Sur de Colombia y el Noroeste de Argentina enfocados a aspectos mineralógicos y geoquímicos. Un artículo trata sobre la tectónica cenozoica en el Norte de Chile, otro sobre las facies de una secuencia calcárea jurásica en el Perú. El capítulo termina con dos contribuciones sobre yacimientos estratiformes de Ba, Cu, Pb, Zn y Ag en los Andes centrales.

En conclusión, este volumen representa una interesante colección de contribuciones

variables que demuestran el amplio espectro geocientífico abarcado por proyectos en cooperación o coordinación entre investigadores europeos y latinoamericanos. El libro no debe faltar en las bibliotecas de aquellas instituciones que se dedican a la investigación geocientífica en Latinoamérica.

El 11º Simposio Geocientífico sobre Latinoamérica se realizará del 16 al 18 de noviembre de 1988 en Hannover, República Federal de Alemania. Mayores informes serán proporcionados por: Prof. Dr. H.J.H. Tobschall, Institut für Kristallographie, Welfengarten 1, D-3000 Hannover, R.F.A., Tels. RFA-7622896 y 7622222.