

INFORME ANUAL 1991 DEL COMITE COSTARRICENSE PARA EL PROGRAMA INTERNACIONAL DE CORRELACION GEOLOGICA (CCPICG)

Teresita Aguilar & Gerardo J. Soto B.

Composición del Comité Nacional

El CCPICG funciona como una comisión del Colegio de Geólogos de Costa Rica, en coordinación directa con la Escuela Centroamericana de Geología de la Universidad de Costa Rica.

La actual conformación del CCPICG (Octubre 1989-91) es la siguiente:

1. Lic. Teresita Aguilar A., Presidenta (Escuela Centroamericana de Geología, Apdo. 35 Universidad de Costa Rica, Costa Rica; Tel. 506-257941; Telefax 506-342347).
2. Geól. Gerardo J. Soto B., Secretario (Departamento de Geología, Instituto Costarricense de Electricidad, Apartado. 10032-1000, San José; Teléfono 506-207795; Telefax 506-314744).
3. Lic. Diana Pizarro A. (Gerencia de Producción Primaria, Refinadora Costarricense de Petróleo, RECOPE, Apdo. 4351-1000, San José).
4. Geól. José F. Cervantes (Departamento de Geología, Instituto Costarricense de Electricidad, Apdo. 10032-1000, San José).

Actividades del Comité

El CCPICG promueve la activa participación de geocientíficos, costarricenses y extranjeros, que trabajen en el país en los proyectos del PICG. A su vez, mantiene contacto con la Comisión Costarricense de Cooperación con la UNESCO a través de su secretaria permanente, Lic. María Nelly Román.

Durante 1991 se estableció contacto y comunicación con los Comités Nacionales de Brasil, Canadá, España, Italia y Reino Unido.

Existe una continua correspondencia con la Secretaría del PICG en París, con la UNESCO-Rostlac en Montevideo, y con la IUGS, de la cual Costa Rica es nuevo miembro en 1989.

El Dr. Sergio Mora Castro (Dpto. de Geología, ICE, Apdo 10032-1000, San José) participó en las labores como miembro del Comité Científico del PICG durante su reunión pasada en enero, en París.

Participación costarricense en proyectos del PICG

Durante 1991 se ha participado en los proyectos:

- 246 Eventos Neógenos del Pacífico en el tiempo y el espacio,
- 249 Magmatismo andino y su marco tectónico,
- 279 Terrenos en América Latina,
- 301 El Paleógeno de Sudamérica.

PROYECTO 246:

Coordina en Costa Rica la Lic. Teresita Aguilar (dirección citada). Se publicaron las contribuciones de Aguilar (1990), Montero & Morales (1990) y Denyer & Arias (1991) El Dr. H. Seyfried, quien trabajó varios años en Costa Rica, con el auspicio de la Universidad de Costa Rica, presentó una ponencia en la reunión regional de Shizuoka en octubre pasado (Seyfried, 1991).

PROYECTO 249:

Coordina para Costa Rica y América Central el Geól. Gerardo J. Soto (dirección citada). Dos geocientíficos costarricenses participaron en la reunión regional de Manizales en julio pasado. Se publicaron las contribuciones de Alvarado (1990), Paniagua et al. (1990), Kussmaul et al. (1991) y Fernández (1991).

PROYECTO 279:

Aunque no hubo contribuciones formales al proyecto, continúa como contacto nacional el Secretario del CCPICG. En la reunión regional de Santiago en noviembre de este año, se presentó un trabajo sobre Costa Rica, que contó en su oportunidad con el apoyo de geocientíficos costarricenses (Meschede & Frisch, 1991).

PROYECTO 301:

Coordina en Costa Rica la Presidenta del CCPICG. Por problemas financieros no se ha concretado la participación activa de nacionales en las reuniones regionales, aunque se mantiene un contacto activo con los líderes del proyecto.

Lista de publicaciones

- AGUILAR, T., 1990: La evolución de las comunidades de moluscos y su relación con el desarrollo geológico del sur de América Central. - *Rev. Geol. América Central*, **11**: 51-57.
- ALVARADO, G.E., 1990: Características geológicas de la Estación Biológica La Selva, Costa Rica. - *Tecnología en Marcha*, **10,3**: 11-22.

DENYER, P. & ARIAS, O., 1991: Relaciones tectosedimentarias de la Cuenca Candelaria y su correspondencia neotectónica, Costa Rica. - VII Congreso Peruano de Geología, 14-19 de julio 1991, Lima, Tomo I: 11-14.

FERNANDEZ, M., 1991: La actividad del Volcán Poás (Costa Rica): Análisis sísmico durante el período 1980-1989. - *Memorias del Simposio sobre Magmatismo Andino y su Marco Tectónico; Manizales, Colombia, 3-5 de julio de 1991. Tomo 1*: 193-208.

KUSSMAUL, S., TOURNON, J. & ALVARADO G.E., 1991: Evolución de las rocas plutónicas y volcánicas subalcalinas del Neógeno y Cuaternario de Costa Rica. - *Memorias del Simposio sobre Magmatismo Andino y su Marco Tectónico; Manizales, Colombia, 3-5 de julio de 1991. Tomo 1*: 23-44.

MESCHEDE, M. & FRISCH, W., 1991: The Central American Ophiolites: Fragments of Inter-American Ocean Floor. - *Vth Intern. Circum-Pacific Terrane Conference, Santiago de Chile, 11-15 de noviembre de 1991*.

MONTERO, W. & MORALES, L.D., 1990: Deformación y esfuerzos neotectónicos en Costa Rica. - *Rev. Geol. América Central*, **11**: 69-84.

PANIAGUA S. et al., 1990: Principales referencias bibliográficas sobre volcanología de América Central con énfasis en Costa Rica (1960-1988). - *Bol. Observatorio Vulcanológico del Arenal*, **3,5**: 29-60.