
**INFORME SOBRE LA PARTICIPACION EN LA QUINTA
REUNION DE GEOLOGOS DE AMERICA
CENTRAL, EN MANAGUA,
NICARAGUA**

Los suscritos participaron en la Quinta Reunión de Geólogos de América Central que tuvo lugar del 20 al 25 de febrero de 1977 en la ciudad de Managua, Nicaragua, llevando la representación de la Universidad Nacional.

Participaron en ella 120 geólogos de Centro América, México, Alemania, Francia, Italia y Estados Unidos. Los costarricenses dieron un valioso aporte a la Reunión con la presentación de trabajos de investigación de mucho interés. (Nuestro compañero de trabajo Ing. Enrique Malavassi V. leyó su trabajo de investigación titulado "Un perfil geológico a través de Costa Rica", que luego fue publicado en la Revista Geográfica de América Central).

Se presentaron trabajos sobre Geología, Paleontología, Estratigrafía, Geología Estructural, Geodinámica, Geología Económica, Geología Minera, Hidrogeología, Geotecnia y 17 trabajos sobre Sismología y Vulcanología.

De acuerdo a lo tratado en la Reunión puede deducirse el interés que ha habido sobre la investigación en Vulcanología y Sismología (un 30o/o de los trabajos), producto de una recomendación hecha por la Cuarta Reunión de Geólogos, celebrada en Tegucigalpa, Honduras, y, además, de una sentida necesidad de ahondar conocimientos al respecto por los países que han sufrido en los últimos años terremotos o explosiones volcánicas.

Para asegurar la continuidad de dichas investigaciones es necesario aunar esfuerzos entre las distintas instituciones de cada país y entre los países del

Istmo Centroamericano, esta es una de las recomendaciones a que se llegó en la Quinta Reunión de Geólogos.

A continuación daremos a conocer algunas otras recomendaciones:

- 1. Establecimiento de un Centro de Documentación en Geología. Actualmente existen a nivel centroamericano el ICAITI de Guatemala y la Escuela Centroamericana de Geología con sede en Costa Rica. Se recomienda a todos los geólogos asistentes enviar toda la información alcanzada, en forma personal, o a nivel de empresa e institución, a estos centros que existen ya para enriquecer sus Bibliotecas.*
- 2. Fomentar la investigación y la formación de investigadores.*
- 3. Que se logre la creación de un Colegio de Geólogos en cada país centroamericano.*
- 4. Hacer ver a los Gobiernos que ha habido falta de presupuesto para la investigación sobre Geología y recursos minerales. Lograr presupuestos adecuados como aporte de los Gobiernos centroamericanos a la investigación.*
- 5. Que las empresas e instituciones investigadoras, o que por su naturaleza requieren los servicios de geólogos, empleen de preferencia a los del área centroamericana.*
- 6. Crear en cada país presupuestos especiales para ofrecer becas y así llevar a cabo especializaciones en el campo de Geociencia.*

Según dichas recomendaciones nuestra Escuela está cumpliendo al enviar a uno de los geólogos, Eduardo Malavassi R. a estudiar Vulcanología a Hawaii y al crear el Instituto Vulcanológico, que funcionará en fecha reciente, dependiendo de la misma. Así como la presencia del Dr. Sergio Raccichini, en esta Escuela, en un programa de cooperación con el Gobierno Italiano y cuya meta es cooparticipar en la organización del mencionado Instituto Vulcanológico.

S. Raccichini – E. Malavassi R.