

**ACTUACION DE LA DELEGACION DE LA SOCIEDAD
GEOLOGICA MEXICANA EN LA XX SESION DEL CONGRESO
GEOLOGICO INTERNACIONAL**

Durante la XX Sesión del Congreso Geológico Internacional, celebrado en la Ciudad Universitaria de México entre los días 4 al 11 de septiembre del presente año, la Sociedad Geológica Mexicana estuvo representada por las siguientes personas.

DELEGADO OFICIAL PROFESIONAL

Ing. Carlos Castillo Tejero

DELEGADOS CONSEJEROS PROFESIONALES

Ing. Santiago Hernández Sánchez Mejorada

Ing. Hugo Contreras Velázquez

Ing. Alejandro Calderón García

Ing. Guillermo Hernández Moedano

Ing. Felipe Laso Guinchard

Ing. Heinz Lesser Jones

Ing. Ernesto López Ramos

Ing. Javier Meneses de Gyves

Ing. Manuel Patiño Avila

Ing. Eduardo Rodríguez Santana

Ing. Alberto Terrones Langone

Ing. Lorenzo Torres Izabal

La actuación de la Delegación en pleno y la de cada uno de los representantes en particular fue ampliamente satisfactoria tanto técnica como socialmente y sin lugar a duda de las más destacadas del Congreso.

El Jefe de la Delegación, Ing. Castillo Tejero, presentó dos ponencias de gran interés, ambas durante la quinta reunión del Consejo celebrada el sábado 8 de septiembre.

La primera ponencia fué: "Creación de una Sección de Geología Nuclear en cada una de las reuniones del Congreso". Esta proposición la basó en los siguientes considerandos:

a).—En la actualidad el Mundo está alcanzando una nueva etapa en su desarrollo debida al descubrimiento de la energía nuclear.

b).—La energía nuclear en su mayor parte es obtenida de los minerales radioactivos que no se encuentran en forma abundante en la naturaleza.

c).—No existe en la actualidad ninguna organización que agrupe en forma especial a los geólogos dedicados a esta clase de estudios.

d).—Es de importancia primordial para todos los países el mantener un intercambio de ideas sobre la resolución de los problemas de exploración y explotación de los minerales básicos para la obtención de energía nuclear.

e).—El hecho de obtener energía nuclear a bajo precio, permitirá obtener el mejoramiento de las condiciones de vida de muchos millones de seres humanos y permitirá el desarrollo industrial de muchos países.

Esta ponencia fué apoyada por el interés que representa para todos los países del Mundo por los señores Ing. Eduardo J. Guzmán, Secretario General del Congreso y Dr. A. J. Butler de la Gran Bretaña, haciendo la salvedad de que si se aprobara en la forma propuesta la constitución de tal Sección, se limitarían las funciones inherentes a las Comisiones Organizadoras de futuros Congresos. A su vez el señor A. Gangloff, Delegado del Commisariat a L'Énergie Atomique de Francia sugirió la posibilidad de crear un Symposium en vez de una Sección.

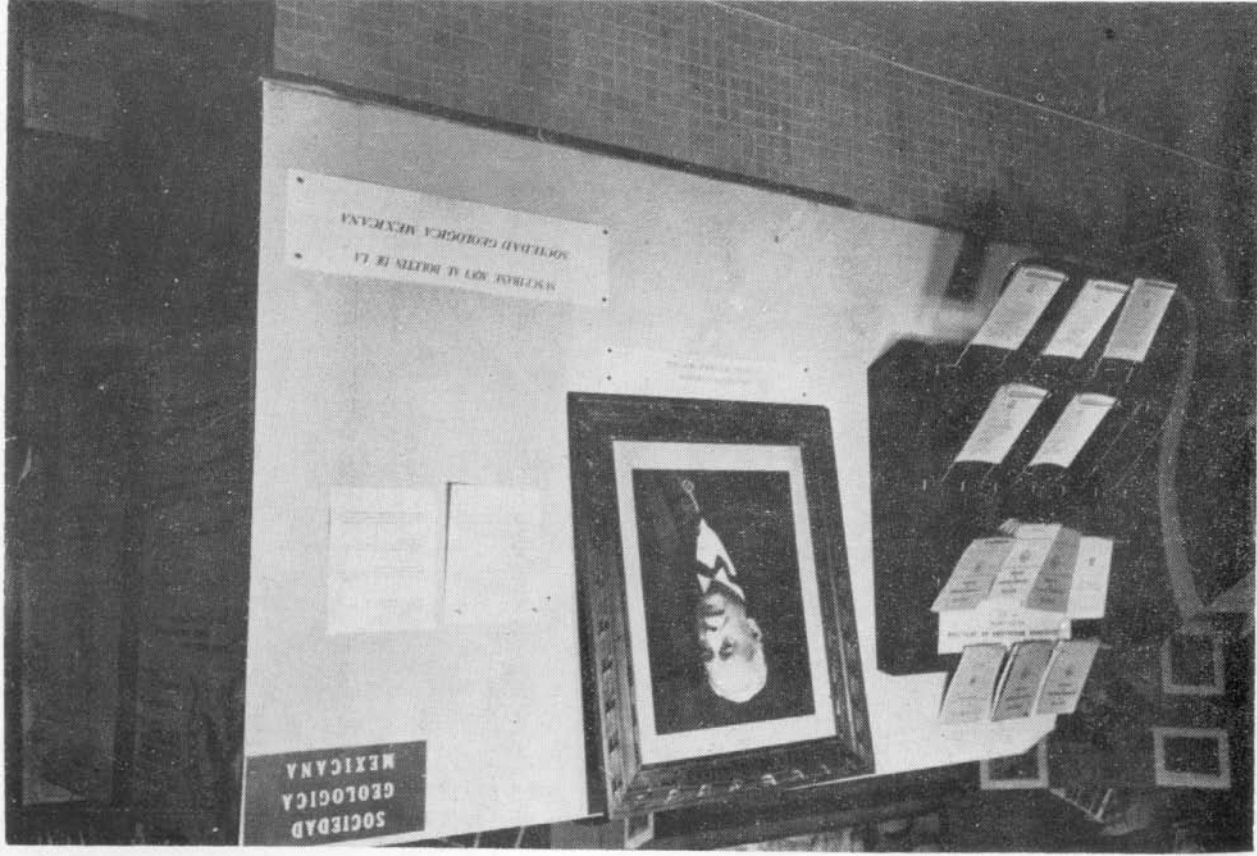
Después de haberse discutido ampliamente esta ponencia se aprobó recomendar a las Comisiones Organizadoras de futuros Congresos el preparar un Symposium o una Sección de Geología Nuclear.

La segunda ponencia presentada por el Ing. Castillo Tejero fue: *“Establecimiento de un Servicio Internacional de Cooperación para la Solución de los problemas de Exploración Geológica”*. Esta proposición se basó en los siguientes considerandos:

a).—En la actualidad un gran número de países no cuenta con técnicos suficientes en materia geológica para la resolución de sus problemas exploratorios.

b).—Muchos países tienen la urgente necesidad de localizar ma-

Vista parcial del Stand de la Sociedad Geológica Mexicana en el XX Congreso Geológico Internacional.





Vista parcial de la Sesión Preliminar del Consejo. Al fondo, la Delegación de la Sociedad Geológica Mexicana al XX Congreso Geológico Internacional.

terias primas (petróleo, agua, minerales) para lograr su industrialización.

c).—Las Organizaciones existentes debido a la variedad de sus servicios no ofrecen ayuda adecuada a la solución de los problemas de exploración geológica.

Para el funcionamiento del servicio de referencia, debería designarse un Comité Permanente, el cual, orientado por el Comité Ejecutivo del Congreso Geológico Internacional, obtenga los servicios de técnicos en materia geológica de diferentes especialidades, de manera que puedan ser atendidas las necesidades de los países que requieran la colaboración del Servicio para la solución de sus problemas exploratorios.

Esta proposición fué apoyada por los señores R. Lemoine, Delegado del Gobierno de Haití, A. M. Massaquoi, Delegado del Gobierno de Liberia y L. Betier de Argelia, quienes señalaron la importancia de la proposición del Delegado de la Sociedad Geológica Mexicana para los países pequeños que no cuentan con suficientes técnicos. Sin embargo, los señores H. Warren del Canadá, A. J. Butler de Gran Bretaña, H. M. Schurmann de Holanda y E. J. Guzmán de México, hicieron notar la existencia de organismos dependientes de las Naciones Unidas a quienes incumbe prestar el servicio propuesto. La ponencia fué discutida ampliamente y puesta a votación fué rechazada, recomendándose sin embargo para la atención de las Naciones Unidas.

En la misma Sesión, el Ing. Castillo Tejero envió un saludo a nombre de la Sociedad Geológica Mexicana y de los Geólogos de nuestro país, a los Delegados y visitantes del XX Congreso Geológico Internacional, indicando que los lazos de amistad que deben existir entre todos los países se irán estrechando a medida que sea posible la mutua comprensión de los problemas. Exaltó la labor desarrollada por los precursores de la geología de México y terminó diciendo que los espíritus de Andrés del Río, Antonio del Castillo, Ezequiel Ordóñez, José G. Aguilera, Juan D. Villarello, Teodoro Flores, Enrique Díaz Lozano, Hermión Larios y Manuel Rodríguez Aguilar estarían rondando en las juntas del XX Congreso Geológico Internacional vigilando el buen desarrollo de los trabajos