

Julio 29, 1963

Sr. Dr. Ismael Herrera,  
Director del Instituto de  
Geofísica de la UNAM.  
P r e s e n t e .

Con referencia a mi viaje a los Estados Unidos de Norteamérica con objeto de asistir al Symposium que tendrá lugar en Los Angeles, Calif., (12 al 16 de agosto), y a la XIII Asamblea General de la Unión Geodésica y Geofísica Internacional (UGGI), que se llevará a cabo en Berkeley, Calif., (19 al 31 de agosto), me permito informar a usted acerca de la importancia de estas reuniones para el Instituto de Geofísica, en lo que se refiere a la parte que voy a atender.

SYMPOSIUM EN LOS ANGELES

Este Symposium tiene por objeto analizar y discutir las observaciones que se hicieron en el mundo durante el Año Geofísico Internacional (AGI) y la Cooperación Geofísica Internacional (CGI-1959) por todas las naciones, incluyendo México, y el Instituto de Geofísica fué el encargado de organizar la participación de nuestro país y realizar las observaciones correspondientes a las secciones de Gravimetría, Geomagnetismo, Sismología y Geodesia.

El objeto de esta reunión en Los Angeles es dar oportunidad a todas las instituciones que colaboraron en estas observaciones científicas, de tener a la vista todo lo que se realizó en otros países, discutir los resultados obtenidos y utilizar la experiencia mundial en la interpretación de los datos recogidos en cada país, pues en estos asuntos de la Física del Interior de la Tierra sólo pueden utilizarse los datos locales si se tienen en cuenta todas las observaciones realizadas en el resto del mundo.

Dr. I. Herrera

- 2 -

Julio 29, 1963

Por lo tanto, es indispensable que el Instituto de Geofísica esté representado en esta reunión, y como yo fui el Presidente del Comité Mexicano para el AGI estoy en posibilidad de intervenir en las discusiones y obtener para nuestro Instituto y para México el beneficio que puede derivarse de la correcta interpretación de nuestras observaciones.

### XIII ASAMBLEA GENERAL DE LA UGGI

Uno de los asuntos más importantes que se tratarán en esta reunión es el relativo al estudio del Manto Superior de la Tierra, y por eso se ha organizado un Symposium en el que cooperarán las Asociaciones Internacionales de Sismología y Física del Interior de la Tierra, de Geodesia y de Vulcanología.

El estudio del Manto Superior de la Tierra tiene por objeto encontrar las causas de los movimientos de la corteza terrestre, incluyendo temblores, erupciones volcánicas, formación de montañas, etc., y por esta razón el actual Presidente de la UGGI, Prof. V. V. Belousov, visitó México en octubre de 1961 para invitar al Instituto de Geofísica a participar en estas investigaciones, y el que esto infería fué la persona designada por el Instituto de Geofísica para atender al Prof. Belousov y organizar el Grupo de Trabajo encargado de realizar las investigaciones dentro de nuestro territorio, contando con la colaboración de los Departamentos de Sismología, Gravimetría, Geomagnetismo y Geodesia del mismo Instituto.

En el Symposium referido se presentará el programa de las investigaciones que pueden realizarse en México con los elementos de la Universidad y las cooperaciones del extranjero que se nos han ofrecido, pues México es uno de los lugares donde se pueden hacer investigaciones de carácter "clave" y por eso muchos países del mundo están interesados en lo que nosotros pretendemos realizar.

Por las razones anteriormente indicadas, el Instituto de Geofísica debe tener un representante en el referido Symposium.

Muy atentamente,

Ing. Ricardo Monges López,  
Investigador de Tiempo Completo "A".

RML;mh