

# REUNION NACIONAL VOLCAN COLIMA

## CONCLUSIONES

Con el fin de informar a investigadores, autoridades y al público en general de las conclusiones que se obtuvieron al finalizar la 1a. REUNION NACIONAL VOLCAN COLIMA celebrada los días 20, 21 y 22 de enero del presente en Ciudad Guzmán, Jal., emitimos el siguiente comunicado:

Al final de tres días de trabajos las conclusiones a las que se llegó en la REUNION NACIONAL VOLCAN COLIMA, son las siguientes:

1.- Si bien es cierto que NO se presenta una situación de peligro inmediato en el Volcán Colima, se hace necesario y de INMEDIATO, monitorear en forma permanente TODOS los parámetros físicos, químicos y visuales, que sirven para anticipar una erupción mayor del volcán.

2.- Es urgente habilitar todos los caminos aledaños al volcán, no únicamente con fines de dar acceso a los investigadores sino también para el caso de que se haga necesaria una evacuación de los pobladores de la zona. Particularmente se necesita mantener en buenas condiciones el camino de acceso al "Playón" y ejercer una permanente vigilancia de quienes transitan por él.

3.- Se hace un llamado de atención en el sentido de que la región occidental de Mexico es la más desprotegida de instrumental sísmico para investigación y estudios.

4.- Es urgente elaborar los mapas de riesgo en la zona volcánica Colima, para identificar las áreas de mayor y menor riesgo. Sin embargo la región al Norte del Volcán es considerada como la mejor protegida por barreras naturales.

5.- Se necesita y es urgente elaborar un plan adecuado a la zona de influencia del volcán, complementario al Programa Operativo del Sistema Estatal de Protección Civil.

6.- La utilización inmediata de los recursos disponibles para los estudios, informando a todos los investigadores de los resultados que se obtengan.

Los investigadores nacionales y extranjeros, así como los participantes y asistentes a la reunión proponemos los siguientes puntos:

1.- La creación inmediata de un comité interdisciplinario de estudios para el VOLCAN COLIMA, encabezado por la Universidad de Colima y la Universidad de Guadalajara, para coordinar y orientar las investigaciones en torno a este aparato volcánico.

2.- La formación de un Centro Vulcanológico Regional, que en el futuro pudiera tener un alcance nacional, encargado del estudio de las manifestaciones volcánicas de nuestro país con fines de estudio tanto académico-científico como práctico-preventivo.

3.- La implementación de programas de estudio para la formación de especialistas en el área de la vulcanología y la sismología, así como programas de intercambio con universidades extranjeras para estudios de posgrado.

4.- La ampliación de esta área considerada como Parque Nacional, para evitar asentamientos humanos en las inmediaciones del Volcán Colima, que pusieran en riesgo a sus habitantes.

5.- La presentación de estas conclusiones en todos los foros de Ciencias de la Tierra, en nuestro país y el extranjero.

6.- El aprovechamiento de todos los medios posibles para difundir conocimientos y orientaciones a los pobladores del área de influencia del Volcán Colima.

7.- La búsqueda de apoyo tanto de instituciones oficiales como civiles, para implementar los recursos necesarios para la investigación.

Finalmente la Universidad de Colima propuso y se aceptó, convocar a la 2da. REUNION NACIONAL VOLCAN COLIMA, dentro de dos años con el fin de evaluar y seguir los pronunciamientos surgidos de esta 1a. Reunión. La ciudad de Colima será la sede y la Universidad de Colima la anfitriona.

Guadalajara, Jal., febrero de 1988

DR. ENRIQUE ESTRADA FAUDON

Director del IGE

ING. JULIAN A. FLORES DIAZ

Coordinador General.