



Observatorio Vulcanológico y Sismológico de Costa Rica
OVSICORI-UNA
Boletín de prensa

13 de diciembre de 2006

Enjambre sísmico en el V. Irazú; No es signo de reactivación volcánica.

Entre el 11 y 12 de diciembre se ha generado un enjambre sísmico en el macizo del V. Irazú, sin embargo esto ha ocurrido en el pasado reciente sin que necesariamente tal actividad evolucione hacia actividad volcánica extraordinaria. De la gran mayoría de sismos registrados por los sismógrafos cercanos solo unos pocos son sentidos por la población.

La vigilancia volcánica comprende una serie de metodologías aplicadas y hasta el momento solo se tiene cuenta de cambios menores en el patrón sísmico. Personal del OVSICORI-UNA (en conjunto con funcionarios del Parque Nacional) informó desde esta mañana que no hay cambios visuales ni en las cercanías ni en la cima del volcán. No se han confirmado cambios en la coloración ni características del lago cratérico. Tampoco se ha verificado aumento de la actividad fumarólica.

En años recientes solo se han reportado cambios menores en la geoquímica, deformación y observación visual; todos dentro de las líneas base que documenta rutinariamente el grupo de vigilancia volcánica. En el año 1991 hubo actividad sísmica reportada sin que eso detonara actividad volcánica alguna. En noviembre de 1994 hubo de nuevo actividad sísmica asociada a fallas locales, la cual culminó con una, pequeña y única, explosión hidrotermal (dic 1994) localizada en la parte baja del flanco NW.

El V. Irazú es un volcán activo que por su alteración física y química así como por su grado de alteración hidrotermal esta sujeto a erosión e inestabilidad.

Personal de este Observatorio se encuentra documentando, como lo ha hecho por casi 30 años, este y otros eventos volcánicos, para mantener a la población informada en forma continua y responsable.

Detalles de esta y otras informaciones se pueden encontrar en la pagina web www.ovsicori.una.ac.cr o directamente en las instalaciones de nuestro Observatorio.