Observatorio Vulcanológico y Sismológico de Costa Rica
OVSICORI-UNA
Boletín de prensa
10 de Abril de 2007

Cambios del volcán Turrialba se han comunicado oportuna y frecuentemente.

Los cambios observados en el volcán Turrialba: en el área fumarolica, el nivel de emisión, actividad sísmica y deformación, han sido documentados e informados apropiadamente a las autoridades y al público en general a lo largo de muchos años. Algunos pulsos sísmicos y otros cambios superficiales en la cima han sido reportados desde el año 1996.

Por lo tanto la presencia de grietas, aumento en el área fumarolica y el impacto en la vegetación no debe verse como un hecho aislado ni extraordinario. Más bien eso forma parte de cambios del nivel de actividad en un volcán activo.

Los efectos directos sobre la vegetación adyacente a la cima, son parte de los efectos visuales más sobresalientes de los últimos 20 meses. Hasta el día de hoy no hay evidencia geoquímica, sísmica, geodésica o visual que indique modalidades eruptivas extraordinarias. La concentración de varios puntos Fumarolicos y posterior ascenso vertical, observado y reportado en los últimos días, por los pobladores de los flancos e inclusive de la Ciudad de Turrialba, corresponden más bien al patrón prevaleciente de los vientos en la época de transición que favorece el ascenso vertical de las columnas de gases.

Sí se debe enfatizar que este es un volcán activo y que en el pasado ha producido erupciones de gran magnitud y sus materiales de caída han involucrado áreas extensas al suroeste y oeste del mismo. Por esto mismo los organismos encargados de la educación y preparación de la población deberían de contar con planes que se implementen adecuadamente en casos de contingencia. Rutas apropiadas y alternas de evacuación, dotación de agua potable y sensibilización de la población acerca de los riesgos de su entorno deben de formar parte de tales planes.

De modo rutinario el grupo de vigilancia volcánica OVSICORI-UNA envía copia mensual del estado de este y otros volcanes activos, a la Comisión Nacional de Emergencias, Guardaparques y otros individuos e instituciones interesadas. El volcán Turrialba cuenta con una rutina de monitoreo volcánico que incluye visitas frecuentes a la cima y alrededores. Varias metodologías aportan información valiosa la cual es procesada y actualizada continuamente en este Observatorio. Durante la última semana de marzo se instaló una estación sísmica en la zona cratérica, completando una red de 5 en total, con el fin de aumentar el seguimiento sísmico que se ha mantenido por más de 20 años en este volcán.

Reportes internos, boletines oficiales y reportes mensuales del estado de los volcanes se pueden encontrar en la página Web de este observatorio como información pública e inmediatamente disponible. (www.ovsicori.una.ac.cr). Para evacuación de dudas o ampliar esta información pueden contactar a algún

funcionario del grupo de vigilancia volcánica en este Observatorio a los teléfonos. 261 0781 o 562 4001 o bien al fax 261 0303.

Comunidades bien informadas son garantía de reducción de los riesgos que las rodean.