

B.P.OVSI-06
07-09-12

**Comunicado de prensa
INFORME OFICIAL OVSICORI UNA**

Terremoto no afectó actividad volcánica

Ante la posibilidad de que la energía liberada por el terremoto del 5 de septiembre pudiera generar una descompresión en la Cordillera Volcánica, vulcanólogos del Observatorio Vulcanológico y Sismológico de Costa Rica, de la Universidad Nacional (OVSICORI-UNA) se dieron a la tarea de analizar los posibles cambios en la actividad volcánica. Como resultado preliminar se demostró que el terremoto no afectó el nivel de actividad de los cinco volcanes activos del país.

Volcán Rincón de la Vieja. Al menos dos habitantes en Buenos Aires de Aguas Claras de Upala, al norte del volcán nos confirmaron que no hay mayor exhalación de gases o vapores, ni tampoco percepción de sonidos. Además, información suministrada por Fernando Morales, maestro de la escuela Las Lilas en Quebrada Grande (17 km al oeste del cráter activo), las aguas de una naciente natural de Las Lilas se tornaron turbias y aparentemente mezcladas con azufre poco después del sismo.

Volcán Arenal. Funcionarios del OVSICORI-UNA visitaron la zona el 6 de septiembre del 2012 y notaron gracias a una buena visibilidad al menos ocho derrumbes de material grueso y fino como resultado de la caída de rocas de la cumbre. Debido a las altas pendientes, éstas rocas se encuentran en una posición inestable, propensas a rodar pendiente abajo. Las zonas sur y particularmente la zona norte del edificio son las más afectadas. El material descendió más allá de la mitad del edificio volcánico, generando un ruido reportado por los pobladores alrededor del volcán.

Laura Aguilar, funcionaria del Parque Nacional confirmó que este ruido de caída de rocas empezó durante los primeros movimientos, debido al sismo y no duró mucho tiempo. La actividad fumarólica no presenta cambios visibles, no se encontró caída de ceniza alrededor del volcán, tampoco se notó nuevas grietas en los flancos del volcán. La fuente termal Tabacón no muestra cambios en sus características geoquímicas (resultados preliminares).

A unos km del edificio volcánico, deslizamientos y agrietamientos de terrenos afectaron la zona de El Castillo de la Fortuna de Arenal, especialmente terrenos y laderas ubicadas en terrazas, destruyendo algunas edificaciones. Esta afectación no corresponde a un movimiento de falla.

Volcán Poás. Funcionarios del Parque Nacional Volcán Poás descartaron cambios en la laguna caliente ácida del cráter principal. No se descarta la posibilidad de que se hayan dado algunos desprendimientos pequeños de materiales, sobre todo de las paredes más empinadas del cráter.

Volcán Irazú. Funcionarios del Parque Nacional Volcán Irazú reportaron la caída de volumen pequeño de materiales desde las paredes internas empinadas del cráter principal.

Volcán Turrialba. Sergio Guillén, funcionario del Parque Nacional Volcán Turrialba reportó un ruido producido por “exhalaciones de gases”. Sin embargo, imágenes de la cámara web del OVSICORI-UNA no evidenciaron cambios de importancia durante el evento. Solo se reportó la caída de material sobre el camino a la Pica que impidió el paso.

Informe elaborado por: G.Avard, E.Duarte, M.Martínez, J.Pacheco, E.Menjivar.