



Observatorio Vulcanológico y Sismológico de Costa Rica

Universidad Nacional

OVSICORI-UNA

Boletín de Prensa

Flujo Piroclástico en el Volcán Arenal

2 de abril 2006

El 2 de abril aproximadamente a las 10:00 hrs se produjo un pequeño flujo piroclástico en el volcán Arenal. Esta avalancha de rocas y ceniza incandescente descendió por el flanco oeste del volcán Arenal, en donde se encuentra el Parque Nacional del mismo nombre. Los depósitos posiblemente, al igual que para otros flujos que le han precedido durante los últimos meses, afectaron la parte alta y media del cono volcánico. Este tipo de erupciones no tienen mayores consecuencias para la infraestructura y los visitantes del volcán, dado que los alrededores del volcán están zonificados para impedir que los turistas o visitantes puedan quedar expuestos a los peligros volcánicos y poder optimizar su oportunidad de observar las erupciones volcánicas. Es conveniente recordar, que es necesario respetar las regulaciones de la CNE alrededor del volcán Arenal.

El flujo piroclástico fue producido por un derrumbe, muy cerca del borde del cono activo, como resultado de un aumento en la salida de lava que ha estado descendiendo en dirección oeste desde el año pasado. Este tipo de derrumbes son comunes cuando el volcán empieza a emitir una nueva colada de lava o cuando se producen cambios importantes en el volumen de lava emitido.

Anualmente se producen entre uno y tres flujos piroclásticos pequeños, razón por la cual estos eventos son normales dentro del estado de actividad en que se encuentra desde hace años el volcán Arenal.

Obviamente, este tipo de eventos en el Arenal no tienen relación alguna con la actividad del volcán Poás.

