



OVSICORI-UNA

**OBSERVATORIO VULCANOLOGICO Y SISMOLOGICO DE COSTA RICA
UNIVERSIDAD NACIONAL**

Boletín de prensa

24 marzo 2001

Al menos 5 pulsos asociados a la emisión de un flujo piroclástico, en el Volcán Arenal, han sido registrados por la red del Observatorio Vulcanológico y Sismológico de Costa Rica. Los mismos inician desde las 12:45 p.m hora local y persisten hasta las 3 p.m. Esta actividad tuvo lugar en el flanco NE, en el sector devastado por los flujos del pasado agosto del 2000.

Vecinos de la zona informaron que una nube de cenizas fue llevada en dirección NW. No hay reporte de personas o infraestructura afectada.

Un flujo piroclástico es una nube turbulenta de rocas, ceniza y gases que descienden a gran velocidad y alta temperatura por los flancos del volcán. Dado su potencial destructivo se les insta a los organismos de la zona encargados de velar por la seguridad de los visitantes y locales, tomar las medidas pertinentes para evitar que personas asciendan por las laderas del volcán. Debido a la presencia de los materiales calientes que se emplazan en la zona afectada, es importante evitar el turismo furtivo en este sector, sobre todo fines de semana que se caracterizan por un mayor número de visitantes. Esta actividad se mantiene en la denominada zona de alto riesgo.

Funcionarios del OVSICORI-UNA estarán visitando la zona afectada para realizar las tareas necesarias con el fin de recavar toda la información básica.