



# OVSICORI-UNA

OBSERVATORIO VULCANOLOGICO Y SISMOLOGICO DE COSTA RICA UNIVERSIDAD  
NACIONAL

## Boletín de prensa

26 octubre 1999

### Flujos Piroclásticos en el Volcán Arenal

A las 5:20 P.M. del día de hoy, 26 de octubre de 1999, se produjo un flujo piroclástico en el volcán Arenal que descendió hacia el sector suroeste del cono volcánico. Según algunos observadores ubicados al norte y suroeste del volcán Arenal, el flujo piroclástico consistió de una nube turbulenta de gases, ceniza y rocas calientes. El flujo piroclástico es más pequeño que el ocurrido el 5 de mayo de 1998 con dirección norte, según lo descrito los observadores que presenciaron ambos eventos.

El volcán Arenal ha venido produciendo coladas de lava en los últimos dos meses con dirección norte y noreste. En los últimos días había mostrado a los turistas magnificas oportunidades de observar la incandescencia de las coladas de lava durante la noche debido a que por las condiciones climáticas el volcán se despeja en las noches.

Este tipo de eventos no son muy comunes en el volcán Arenal, especialmente si consideramos las dimensiones del flujo piroclástico de esta tarde, que aunque menor que el ocurrido el 5 de mayo de 1998, tiene características similares. Dado que cuando se presentan estos eventos es común que se repitan a lo largo de algunas horas, no sería extraño que se repitieran en el transcurso de la noche y por lo tanto no es recomendable la permanencia de personas sobre el flanco suroeste del volcán.

Estos flujos piroclásticos en general están restringidos al cono volcánico por lo que representan un peligro solo en la eventualidad de que existan personas en el flanco suroeste que se acerquen más allá de los límites establecidos por el Parque Nacional.