



**ESCUELA POLITECNICA NACIONAL
INSTITUTO GEOFISICO**

Campus Ing. José Rubén Orellana

Apartado 2759 Telex: 22650 ESPONA Telf: 225-655; 507-144; 507-150 ext 631
Quito - Ecuador Fax: (593)-2-567847 Email: geofisico@accessinter.net

**INFORME DEL ESTADO DEL VOLCAN TUNGURAHUA
Viernes, 21 de Noviembre de 2003**

La actividad del volcán en las últimas 24 horas, se resume a continuación:

SISMICIDAD

Se han contabilizado 31 eventos de largo periodo, una explosión considerada pequeña y señales asociadas con emisiones de vapor, gases y ceniza en poca concentración.

OBSERVACIONES

La explosión generó una columna con poca ceniza que alcanzó 1 km de altura y se dirigió hacia el SurOccidente. El volcán ha permanecido con emisiones permanentes de vapor acompañadas de poca ceniza. A partir de las 17h50_(TL) de ayer ocurrió un lahar que obstaculizó la vía Pelileo-Baños en el sector de La Pampa y en Los Pájaros.

ESTADO DEL VOLCAN

La actividad sísmica muestra niveles moderados en comparación a la semana anterior, al momento se registra un decremento en el número de eventos de largo periodo, la energía de las explosiones tiende a ser menor en los últimos días y las emisiones de ceniza son menos frecuentes. No se han recibido reportes de caída de ceniza.

Es importante que la población se mantenga atenta a los mensajes que emiten los medios autorizados por posibles cambios en la actividad y/o la generación de flujos de lodo (lahares).

Resolución N°2-2000 de la Dirección Nacional de Defensa Civil del 5 de septiembre del año 2000 declaró alerta Amarilla en el cantón Baños y Alerta Naranja para el resto de poblaciones y sectores ubicados dentro de la zona de riesgo.

21 de Noviembre de 2003
Instituto Geofísico
Escuela Politécnica Nacional