



**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  
Jueves, 20 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 y 1 explosión. Adicionalmente se registran pequeños episodios de temblor relacionados con emisiones de vapor, gases y/o ceniza.

**OBSERVACIONES**

La explosión generó una columna de vapor y poca ceniza que alcanzó aproximadamente 1 Km de altura y se dirigió hacia el Sur-Occidente. Después de la explosión fue posible observar una emisión poco energética en la misma dirección e igual, compuesta de vapor con poca cantidad de ceniza. Adicionalmente en la noche y madrugada de hoy se pudo escuchar bramidos no muy fuertes en el volcán.

**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 dos 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.*

20 de Noviembre de 2003  
Instituto Geofísico  
Escuela Politécnica Nacional