



**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
Sábado, 22 de Noviembre de 2003**

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

SISMICIDAD

Se han contabilizado 13 eventos de largo periodo y 3 explosiones consideradas de tamaño moderado. Permanentemente se presentan señales asociadas con emisiones de vapor, gases y ceniza en poca concentración.

OBSERVACIONES

El volcán ha permanecido nublado la mayor parte del tiempo. Las explosiones y algunas emisiones han generado columnas que se elevaron unos 2.5 km de altura, dirigiéndose hacia el Occidente-Noroccidente. Es posible escuchar bramidos asociados con la salida de gases. Se han presentado lluvias leves en la zona, sin embargo, no se han generado lahares.

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.

22 de Noviembre de 2003
Instituto Geofísico
Escuela Politécnica Nacional