



**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
Domingo, 23 de Noviembre de 2003**

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

SISMICIDAD

Se han contabilizado 23 eventos de largo periodo y 4 explosiones consideradas de tamaño moderado. Permanentemente se presentan señales asociadas con emisiones de vapor, gases y ceniza en poca concentración.

OBSERVACIONES

En las primeras horas de la noche de ayer la emisión de ceniza mostró un ligero incremento. Ha sido casi permanente la presencia de columnas de vapor con una carga media de ceniza que alcanza entre 1 y 2 km de altura sobre el cráter, dirigiéndose hacia el Occidente-NorOccidente del volcán. En las horas de la madrugada se reportó caída de ceniza en algunas poblaciones como Quero. Durante la noche fue posible observar actividad tipo fuentes de lava.

ESTADO DEL VOLCAN

La actividad sísmica sigue mostrando niveles moderados en comparación a la semana anterior. De continuar la emisión permanente de ceniza, podrían continuar presentándose eventuales caídas de ceniza, especialmente hacia el NW del volcán. 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.

23 de Noviembre de 2003
Instituto Geofísico
Escuela Politécnica Nacional