



**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, 27 de Noviembre de 2003**

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

**SISMICIDAD**

Se han contabilizado 50 eventos de largo periodo 3 explosiones de tamaño moderado a grande y tremor continuo asociados con emisiones de vapor, gases y ceniza en poca concentración.

**OBSERVACIONES**

Las explosiones registradas han formado columnas más altas respecto a las presentadas en el transcurso de los últimos días, alcanzando entre 3 y 4 km sobre el cráter. El contenido de ceniza es mayor, siendo dispersada especialmente hacia el occidente del volcán. En la noche se pudo observar gran cantidad de material incandescente descendiendo por los flancos del volcán (hasta unos 1000 metros bajo la cumbre). Ha sido posible escuchar cañonazos claros. Se recibió un reporte de caída de ceniza en la ciudad de Riobamba.

**ESTADO DEL VOLCAN**

La actividad sísmica del volcán continúa presentando niveles importantes. Durante las últimas 24 horas la cantidad de ceniza que está siendo emitida por el volcán se ha incrementado, continuando con la tendencia de aumento en el nivel de actividad que se viene observando desde el 22 de noviembre del año en curso. De continuar con estas emisiones casi continuas, es posible que se presenten caídas de ceniza en las zonas ubicadas hacia el occidente del volcán (SW, W, NW). 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) en caso de presentarse lluvias en la zona.

*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.*

27 de Noviembre de 2003  
Instituto Geofísico  
Escuela Politécnica Nacional