



**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  
Lunes, 8 de Diciembre de 2003**

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

**SISMICIDAD**

Se han registrado 21 sismos de largo periodo y 12 explosiones, entre moderadas a grandes. La más importante ocurrió hoy a las 9h21 T.L. con un DR de 20 cm<sup>2</sup>. En esta explosión la columna alcanzó 4 km.

**OBSERVACIONES**

En la noche se observaron fuentes de lava en la cumbre, asociadas a bramidos y con columnas de ceniza que superaban los 2 km. En la mañana las columnas producidas por las explosiones fueron los fenómenos más relevantes. Estas columnas alcanzaron los 4 km,, asociados a las explosiones se produjeron fuertes cañonazos percibidos en los alrededores del volcán.

**ESTADO DEL VOLCAN**

El nivel de actividad del volcán es alto y se ha mantenido así desde aproximadamente una semana. La característica fundamental de este proceso ha sido la presencia de explosiones, con energía alta a moderada. Por esta razón se prevé caída de ceniza principalmente hacia el occidente, considerando la dirección de los vientos en estas últimas horas.

Se recomienda mantenerse alerta al proceso eruptivo por si ocurren cambios, es necesario indicar que por el momento no es recomendable ascender a la cumbre y estar pendientes de la presencia de lluvias que pueden provocar 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.*

8 de Diciembre de 2003  
Instituto Geofísico  
Escuela Politécnica Nacional