



**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 VOLCÁN TUNGURAHUA  
Jueves 27 de diciembre de 2001**

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

**SISMICIDAD**

Se ha contabilizado un total de 186 eventos de largo período, 1 volcano-tectónico y 12 señales asociadas con emisiones de gas y ceniza.

**OBSERVACIONES**

A las 09h00 (tiempo local) y 15h00 (tiempo local) del día de hoy se pudo observar una columna de vapor color blanco que alcanza una altura aproximada de 200 metros sobre la cumbre del volcán. A las 10h06 y a las 14h27 (tiempo local) del día de hoy se observó una columna de gas y ceniza color gris medio que alcanzó una altura aproximada de 2 y 1 kilómetro respectivamente y se dirigió hacia el occidente.

**ESTADO DEL VOLCAN**

Esta actividad sísmica precede a episodios de mayor actividad superficial, que están caracterizados por emisiones continuas, explosiones y caídas de ceniza. En estos días se mantiene la emisión continua de vapor acompañada por pulsos esporádicos de gas y ceniza, lo cual es característico de este tipo de actividad.

Es necesario que la población se mantenga atenta al informes que emiten los medios autorizados, por la posible generación de flujos de lodo o cambios en el comportamiento del volcán. Adicionalmente se recomienda que la población evite ascender a la parte alta del volcán, por su seguridad.

*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 Diciembre de 2001  
Instituto Geofísico  
Escuela Politécnica Nacional*