



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**  
**Sábado 16 de Junio de 2001**

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

**SISMICIDAD Y EMISIONES**

Se han registrado 35 sismos de largo período (LP) y 42 señales de emisión (con duraciones de minutos a decenas de minutos).

**OBSERVACIONES**

Durante algunas horas de la tarde fue posible observar pequeñas emisiones de vapor y ceniza que no superaban los 500 de altura sobre la cumbre del volcán.

**ACTIVIDADES**

Personal del Instituto Geofísico realizó muestreos geoquímicos en la fuente termal del Salado.

**ESTADO DEL VOLCAN**

Entre el 17 y 18 de Mayo ocurrió una intensificación de la actividad volcánica luego de 7 meses de haber permanecido en niveles considerados como bajos. Posteriormente, entre el 26 y 30 de Mayo, y del 6 al 8 de Junio han ocurrido nuevos pulsos de actividad que han generado la presencia de incandescencia en el cráter, actividad explosiva y una casi continua emisión de vapor y ceniza. Aunque han ocurrido varios episodios de decrecimiento en el número de eventos sísmicos (principalmente LP y emisiones), dicho número aún se mantiene en niveles considerados como altos a moderados. Por otra parte, dada la probabilidad de ocurrencia de lluvias en la zona, es posible la generación de lahares que potencialmente podrían obstaculizar las vías.

Por las razones anteriores, es importante llamar la atención a la población para mantener activos y actualizados los planes de emergencia.

*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.*

*16 de Junio de 2001  
Instituto Geofísico  
Escuela Politécnica Nacional*