



**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 09 de Junio de 2001**

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

**SISMICIDAD Y EMISIONES**

Se han registrado 99 sismos de largo período y 38 señales de emisión (con duraciones de minutos a decenas de minutos).

**OBSERVACIONES**

Debido a las malas condiciones climáticas no ha sido posible realizar observaciones hacia el volcán. Por otra parte, entre las 17h00 y 19h00 t.l. del día de ayer y 9h30 t.l del día de hoy se produjeron varios lahares en la Quebrada Achupashal.

**ESTADO DEL VOLCAN**

El nivel de sismicidad tipo LP y de emisiones de gases y ceniza se han incrementado desde fines de Abril. Entre el 17 y 18 de Mayo ocurrió una pequeña intrusión magmática que generó la presencia de incandescencia en el cráter, actividad explosiva y una casi continua emisión de vapor y ceniza. Por estas razones, es importante llamar la atención a la población para mantener activos y actualizados los planes de emergencia.

Dada la probabilidad de ocurrencia de lluvias en la zona, es posible la ocurrencia de lahares que potencialmente podrían obstaculizar las vías.

*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.*

*09 de Junio de 2001*

*Instituto Geofísico*

*Escuela Politécnica Nacional*