



**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**  
**Miércoles 13 de Junio de 2001**

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

**SISMICIDAD Y EMISIONES**

Se han registrado 59 sismos de largo período y 24 señales de emisión (con duraciones de minutos a decenas de minutos).

**OBSERVACIONES**

Durante algunas horas de la tarde de ayer y de la mañana de hoy fue posible observar una baja actividad fumarólica al igual que una disminución en el caudal de los ríos Pastaza, Chambo, Vazcún y Ulba.

**ESTADO DEL VOLCAN**

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. El nivel de sismicidad tipo LP y de emisiones de gases y ceniza se ha incrementado desde fines de Abril y aunque ha ocurrido varios episodios de decrecimiento en el número de eventos, dicho número aún se mantiene en niveles considerados como altos. Dada la probabilidad de ocurrencia de lluvias en la zona, es posible la ocurrencia 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.*

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