



**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**  
**Lunes 23 de Abril de 2001**

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

**SISMICIDAD Y EMISIONES**

Se han contabilizado un total de 53 eventos de largo período (LP) y 5 señales asociado con emisiones pequeñas.

**OBSERVACIONES**

A las 08h52 y 09h50 (tiempo local) del día de hoy observó columnas de emisión de vapor y ceniza que alcanzaron alturas no mayores a 400 metros sobre la cumbre del volcán, y se dirigieron hacia el oeste –suroeste.

**ESTADO DEL VOLCAN**

La ocurrencia de eventos LP durante el último mes pueden reflejar la presurización del sistema que potencialmente podría generar emisiones de gas y/o ceniza. Igualmente, existe un gran número de eventos LP que son debido al movimiento de gases en las partes superiores del edificio volcánico. Es importante mantener alerta ante la posible generación de flujos de lodo debido a la presencia de lluvias.

*Resolución N°2-2000 de la Dirección Nacional de Defensa Civil del 5 de septiembre del 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.*

*23 de Abril del 2001  
Instituto Geofísico  
Escuela Politécnica Nacional*