



**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 14 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 37 eventos de largo período (LP) y 21 señales de emisiones catalogadas como pequeñas a moderadas.

**OBSERVACIONES**

A las 12h45 y 14h00 (tiempo local) del día de hoy se pudo observar columnas de vapor y ceniza que alcanzaron alturas de 1 a 1.5 kilómetros sobre la cumbre del volcán, que se dirigieron hacia el occidente.

**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.*

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