



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**  
**Jueves 4 de Enero del 2001**

Los detalles de la actividad del volcán en las últimas 24 horas son:

**SISMICIDAD**

Se han contabilizado 2 eventos de largo período (LP) y 84 señales de tremor entre las 14h47 y las 19h50 de ayer y entre la 01h59 y 13h00 de hoy, asociadas con pequeñas emisiones algunas de ellas con ceniza.

**OBSERVACIONES**

En la mañana de hoy, entre las 10h00 y 13h00 las emisiones registradas tenían un componente importante de ceniza; a la tarde, a las 14h30, las emisiones eran fundamentalmente de vapor y gases.

También se cuentan con observaciones de las pequeñas fumarolas que se reportaron por primera vez los primeros días de diciembre del año pasado. Estas fumarolas están ubicadas unos 600 metros bajo la cumbre hacia el oriente con respecto al Refugio y no alcanzan alturas muy grandes ya que son dispersadas por los fuertes vientos.

**ESTADO DEL VOLCAN**

En estos dos últimos días se ha registrado un ligero incremento de la actividad del volcán manifestado por la ocurrencia de emisiones moderadas con cantidades importantes de ceniza. Sin embargo se descarta el ascenso de una cantidad grande de material magmático pues no se han visto señales sísmicas importantes (muchos LPs y tremor de baja frecuencia).

*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.*

*04 de Enero del 2001*

*Instituto Geofísico*

*Escuela Politécnica Nacional*