



**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 22 de Febrero del 2001**

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

**SISMICIDAD Y EMISIONES**

Se registraron 4 sismos volcano-tectónica, 26 eventos de largo período (LP) y 54 señales de emisiones. Se registraron dos episodios de temblor de frecuencias moderadas, uno desde las 15h10 hasta las 17h30 y el segundo desde las 17h40 hasta las 18h00. También se registró desde las 9h05 hasta las 10h00 un pulso de temblor de baja frecuencia. No se han registrado explosiones desde el 23 de Octubre del 2000.

**OBSERVACIONES**

Debido a la presencia de nubes en el volcán no fue posible divisar la columna de emisión.

**ESTADO DEL VOLCAN**

Se ha registrado un incremento en el número de sismos y de señales de emisiones, además se ha detectado nuevamente un temblor de baja frecuencia que estaría asociado con movimientos de la columna de magma, lo cual puede provocar un incremento de las emisiones de ceniza.

*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.*

*22 de Febrero del 2001  
Instituto Geofísico  
Escuela Politécnica Nacional*