



**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 7 de Febrero de 2002**

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

**SISMICIDAD**

En las últimas 24 horas se contabilizaron 34 sismos de largo período y 12 señales de emisión.

**OBSERVACIONES Y NOTAS ESPECIALES**

En la mañana de hoy el volcán mostró una columna permanente de gas y ceniza, de poca altura (menor a 1km), que se dirigía principalmente hacia el norte y nor-este. En la mañana adicionalmente, se escucharon frecuentes bramidos, notorios hasta una distancia de 13 km.

**ACTIVIDADES**

El día de hoy se realizó el mantenimiento de la estación sísmica de Patacocha, ubicada al sur-este del volcán. El grupo de personas que se encontraban en este lugar escucharon frecuentes bramidos provenientes del volcán.

**ESTADO DEL VOLCAN**

Es notorio durante estos dos últimos días la disminución del número y tamaño de los sismos de largo período, pero se ha incrementado la emisión continua de gas y ceniza, sin que esta llegue a ser como la ocurrida durante agosto del 2001. Hay que notar que muchas de estas salidas de vapor y ceniza son poco energéticas y no generan señales sísmicas importantes, por lo que no son contabilizadas. Por todo esto a pesar de la disminución de eventos sísmicos se sugiere permanecer atentos a los reportes. Se recomienda además evitar subir a la cumbre, ya que la ceniza y las ocasionales explosiones pueden ser peligrosas en este sector. Por otra parte es necesario considerar la presencia de lahares, sobre todo cuando ocurren lluvias, como lo ocurrido ayer y se recomienda colaborar con las autoridades en caso de que ellos se presente, con el fin de preservar la integridad de las personas y bienes.

*7 de Febrero de 2002*

*Instituto Geofísico*

*Escuela Politécnica Nacional*