



**ESCUELA POLITÉCNICA NACIONAL  
INSTITUTO GEOFÍSICO**  
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 VOLCAN TUNGURAHUA**  
**Miércoles 22 de Diciembre de 1999**

El Instituto Geofísico mantiene el monitoreo del volcán Tungurahua durante las últimas 24 horas. A continuación se detallan los principales acontecimientos:

**SISMICIDAD**

Se han contabilizado 52 sismos de largo período y 3 híbridos.

**EXPLOSIONES**

Se han registrado 15 explosiones. Las explosiones de la noche de ayer generaron cañonazos fuertes y la más importante ocurrió a las 20h14 de ayer.

**OBSERVACIONES**

Durante toda la mañana el sector se encontraba nublado y con abundante lluvia. Se registraron señales de flujos de lodo en el lado occidental, seguramente generados por la lluvia.

**ESTADO DEL VOLCAN**

A partir de las 18h00 de ayer y durante dos horas la actividad del volcán fue más importante, se registraron explosiones y tremor. Luego de este período la actividad a continuado baja.

**Instituto Geofísico**  
**22 diciembre 1999**