



**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 VOLCAN TUNGURAHUA**  
**MIÉRCOLES 01 DE DICIEMBRE DE 1999**

El Instituto Geofísico informa sobre las observaciones y actividades realizadas día de hoy, para la vigilancia del volcán Tungurahua:

**SISMICIDAD**

En las últimas 24 horas, la Red Sísmica de Vigilancia del Tungurahua registró 67 sismos de largo período y 73 explosiones, siendo las de mayor importancia las ocurridas a las 21h03, (Nov. 30), 04h03, 09h20 y 10h35 (Dic 01).

**OBSERVACIONES VISUALES**

Durante la mañana de hoy, el volcán ha permanecido con una columna casi continua de gases y ceniza. Debido a la dirección de los vientos, dicha columna tiene una dirección de movimiento en dirección Nor-Oeste, causando una caída de ceniza hasta inmediaciones de la ciudad de Ambato.

**ESTADO DEL VOLCAN**

El volcán Tungurahua sigue mostrando un sistema más abierto, con explosiones relativamente pequeñas y emisiones importantes de gases y ceniza que forman columnas considerables.

La ceniza depositada en los flancos del volcán puede ser removilizada por acción de las lluvias y se pueden generar flujos de lodo o lahares, lo suficientemente destructivos como para afectar vías de comunicación y terrenos agrícolas. Se recomienda mantener la alerta naranja.

**INSTITUTO GEOFISICO**  
**ESCUELA POLITECNICA NACIONAL**  
**DICIEMBRE 01 DE 1999**