



**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**  
**LUNES 6 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 1 sismo Volcano-Tectónico, 29 de largo período y 22 explosiones, siendo las de mayor importancia las ocurridas a las 11h33, 13H54, 14H34, 18h10, 18H44.

**OBSERVACIONES**

Durante el día de hoy a las 11:33 y 13:10 t.l se produjeron dos explosiones cuyos desplazamiento reducidos las cataloga de tamaño moderado, la primera explosión arrojó ceniza en las poblaciones de Pillate y Cotaló. Debido a las malas condiciones climáticas no fue posible observar la altura de la columna.

**ESTADO DEL VOLCAN**

La persistencia en la actividad tremórica de baja frecuencia y explosiva muestran que el volcán continúa presentando una constante inestabilidad en su comportamiento.

**ACTIVIDADES**

Durante el día de hoy se realizaron medidas de EDM y COSPEC, cuyos resultados se darán en los días siguientes.

**INSTITUTO GEOFISICO  
ESCUELA POLITECNICA NACIONAL  
DICIEMBRE 6 DE 1999**