



**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**  
**JUEVES 9 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 híbrido, 15 eventos de largo período, 2 volcano-tectónicos, 24 explosiones de las cuales las más importantes el día de ayer fueron a las 15h13, 18h13 y 19h08 t.l, y el día de hoy a las 05h03 t.l.

**OBSERVACIONES**

Durante el día de hoy no se pudieron realizar observaciones debido a las malas condiciones climáticas.

**ESTADO DEL VOLCAN**

La persistencia en la actividad explosiva muestran que el volcán continúa presentando una constante inestabilidad en su comportamiento, la cual es directamente reflejada en su alto número de explosiones diarias.

**ACTIVIDADES**

El día de hoy Vinicio Cáceres realizó mantenimiento de la repetidora receptora de la señal sísmica de Arrayán, dicha estación se encuentra ubicada en el flanco sur del volcán. Mientras que el Dr. Minar Hall se encuentra realizando observaciones de los lahares que se produjeron el día de ayer.

**INSTITUTO GEOFISICO**  
**ESCUELA POLITECNICA NACIONAL**  
**DICIEMBRE 9 DE 1999**