



**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
VIERNES 10 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 se pudo observar una columna de ceniza y vapor (principalmente este último componente) que alcanzó una altura de 500 m. Además fue posible observar que 3 sitios de la carretera Baños-Penipe ha sido cortada por pequeños flujos de lodo .

ESTADO DEL VOLCAN

La persistencia en la actividad explosiva y la remoción de los productos generados por dicha actividad (flujos de escombros y lodo) 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

**INSTITUTO GEOFISICO
ESCUELA POLITECNICA NACIONAL
DICIEMBRE 10 DE 1999**