



**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
MIERCOLES 8 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 2 híbrido, 31 de largo período, 2 volcano-tectónicos, 23 explosiones y una señal correspondiente a un lahar que posiblemente bajó por el flanco sur del volcán. Las explosiones más importantes ocurrieron a las 21h30 (del 7 de Dic), 2h42 y 5h47 del día de hoy.

OBSERVACIONES

Durante el día de hoy la columna de vapor y ceniza alcanzó una altura de 1 km, dicha columna se inclinó hacia el occidente debido a la dirección de los vientos, haciendo que una pequeña lluvia de ceniza cayera hacia el sector occidental del volcán.

ESTADO DEL VOLCAN

La persistencia en la actividad explosiva muestran que el volcán continúa presentando una constante inestabilidad en su comportamiento.

ACTIVIDADES

Durante el día de hoy se realizó mantenimiento de dos estaciones sísmicas ubicadas al Sur y Occidente del volcán, esto con el fin de reparar y hacer mantenimiento de dichas estaciones.

**INSTITUTO GEOFISICO
ESCUELA POLITECNICA NACIONAL
DICIEMBRE 8 DE 1999**