



**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 25 de Octubre de 2002

La actividad del volcán se resume a continuación:

SISMICIDAD

Se han contabilizado un total de 46 eventos de largo período, 27 señales asociadas con emisiones pequeñas de gases y ceniza, y un tremor muy pequeño durante casi todo el día.

OBSERVACIONES

En la mañana se han observado columnas de vapor que llegan a alturas entre 2 y 3 km y se dirigen hacia el norte y otras se van verticalmente sobre el cráter. En la noche y mañana se han escuchado bramidos provenientes del volcán.

ESTADO DEL VOLCAN

El volcán continúa mostrando niveles de sismicidad moderados propios de una actividad posterior a un incremento en los parámetros sísmicos que ocurrieron el pasado mes de Agosto. Es importante que la población se mantenga atenta a los informes que emiten los medios autorizados por posibles cambios en el comportamiento del volcán.

Resolución N°2-2000 de la Dirección Nacional de Defensa Civil del 5 de septiembre del año 2000 declaró alerta Amarilla en el cantón Baños y Alerta Naranja para el resto de poblaciones y sectores ubicados dentro de la zona de riesgo

25 de Octubre de 2002

Instituto Geofísico

Escuela Politécnica Nacional