



**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 29 de Abril de 2004

La actividad del volcán en las últimas 24 horas, se resume a continuación:

SISMICIDAD

Se han contabilizado un total de 13 eventos de largo período, 3 explosiones consideradas de tamaños moderados (desplazamientos reducidos de 5.9 cm², 3.1 cm² y 3.2 cm² respectivamente). Dichas explosiones se registraron a las 02h07, 05h23 y 11h46 t.l. Además se presentaron varios episodios de tremor relacionados con emisiones de vapor, gas y ceniza.

OBSERVACIONES

En la tarde de ayer fue posible observar una columna de vapor que por la dirección de los vientos se dirigió hacia el sur-occidente; en la noche, se pudo escuchar bramidos en sectores como Pillate y Guadalupe.

En la madrugada de hoy, se han observado pulsos de vapor cuya altura alcanzada sobre la cumbre fue de 300 m. y su dirección se mantuvo hacia el sur-occidente.

Al momento el sector del volcán se encuentra totalmente nublado.

ESTADO DEL VOLCÁN

El volcán permanece con una desgasificación continua (gases con un contenido variable de ceniza). La ocurrencia de los eventos volcano-tectónicos, los días 27 y 28, han precedido este leve incremento en la actividad del volcán, es decir, la ocurrencia de explosiones súbitas el día de hoy.

Debido a la presencia de lluvias en la zona, es posible que se sigan presentando lahares en las quebradas que descienden del volcán.

Es necesario que la población se mantenga atenta a los informes que emiten los medios autorizados por posibles cambios en la actividad del volcán y/o la generación de flujos de lodo.

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.

29 de Abril de 2004
Instituto Geofísico
Escuela Politécnica Nacional