



**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
Sábado 01 de Mayo de 2004

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

SISMICIDAD

Se han contabilizado un total de 12 eventos de largo período y 1 explosión considerada de tamaño moderado (desplazamiento reducido de 4.08 cm²). Dicha explosión se registró a la 00h02 t.l. Además se presentaron varios episodios de tremor relacionados con emisiones de vapor, gas y ceniza.

OBSERVACIONES

En la noche, fue posible observar incandescencia en el cráter del volcán. Por otra parte, no se han podido realizar más observaciones del volcán, debido a la nubosidad de la zona.

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.

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.

01 de Mayo de 2004
Instituto Geofísico
Escuela Politécnica Nacional