



**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 13 de Junio del 2003**

La actividad del volcán se resume a continuación:

SISMICIDAD

Se han presentado 65 sismos de largo período, 6 episodios de temblor de emisión y 6 explosiones, la más importante catalogada como grande ($DR=16.3 \text{ cm}^2$) ocurrió hoy a las 7h00 (TL).

OBSERVACIONES

Las explosiones de las últimas 24 horas generaron columnas de vapor y ceniza que llegaron hasta 5 km de altura, sobre la cumbre y se dirigieron hacia el Occidente. Se recibieron reportes de caída de ceniza en los sectores de Píllate, Quero, Hierba Buena. Choglontos y Cusua; también se escucharon bramidos y cañonazos asociados a las explosiones.

ESTADO DEL VOLCAN

En las últimas horas el volcán muestra un aumento en el número de sismos, pero la cantidad de explosiones ha disminuido pero son más energéticas. Sin embargo esto se encuentra dentro de lo ocurrido en otras ocasiones.

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

13 de Junio del 2003
Instituto Geofísico
Escuela Politécnica Nacional