



**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  
Miércoles 18 de Junio del 2003**

La actividad del volcán se resume a continuación:

**SISMICIDAD**

Se registraron 45 sismos de largo-período, 9 episodios de temblor de emisión y 5 explosiones. Dichos eventos explosivos fueron registrados a las 20h24 (DR=10.48), a las 21h51 (DR=7.37), 23h17 (DR=4.11) del día de ayer y a las 01h47 (DR=7.67) y 02h22 (DR=14.37) del día de hoy.

**OBSERVACIONES**

Durante la noche de ayer se pudo observar actividad estromboliana, entre las 20h25 y 21h51 (tiempo local).

Las explosiones registradas han estado acompañadas de fuertes cañonazos y han tenido un contenido medio de ceniza.

Con la explosión de las 02h22 de hoy, se recibieron reportes de caída de ceniza en los sectores de Cusúa, Juive y Pillate.

**ESTADO DEL VOLCAN**

El volcán permanece con una actividad importante, caracterizada por emisiones de ceniza y bloques incandescentes y explosiones ocasionales. Es importante mantenerse alerta sobre posibles cambios.

*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*

*18 de Junio del 2003*

*Instituto Geofísico*

*Escuela Politécnica Nacional*