



**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
Martes 17 de Junio del 2003**

La actividad del volcán se resume a continuación:

SISMICIDAD

Se registraron 54 sismos de largo-período, 6 episodios de tremor de emisión y 4 explosiones A las 15h11 (DR=4.11), a las 22h34 (DR=5.77), 23h06 (DR=11.93) de ayer y a las 06h44 (DR=11.1) de hoy.

OBSERVACIONES

En la tarde de ayer, COE Aeropuerto informó de la presencia de ceniza en el sector del volcán entre 23.000 y 25.000 pies de altura (entre 7000 y 7600 metros).

Durante la noche de ayer se pudo observar actividad estromboliana, entre las 18h45 y 20h30.

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

El resto del tiempo el volcán ha permanecido nublado, aunque producto de las explosiones y en general del tremor de emisión que se viene registrando, se reportó caída de ceniza en el sector de 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

17 de Junio del 2003

Instituto Geofísico

Escuela Politécnica Nacional