



**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  
Lunes 16 de Junio del 2003**

La actividad del volcán se resume a continuación:

**SISMICIDAD**

Se registraron 36 sismos de largo-período, 6 episodios de tremor de emisión y 1 explosión moderada con un DR de 6.81 cm<sup>2</sup>, a las 21h57 de ayer.

**OBSERVACIONES**

En la noche de ayer se pudo observar actividad estromboliana. Los bloques incandescentes expulsados alcanzaron alturas de unos 150 metros por encima del cráter y descendieron unos 1000 metros por el flanco norte.

Durante la noche y en la mañana de hoy se reportó caída de ceniza en el sector de Cusúa; esta actividad ha estado acompañada de bramidos

Esta mañana, el COE Aeropuerto reportó que una aeronave de Austro-aéreo en ruta Quito-Cuenca observó ceniza sobre el sector del volcán a una altura de 21.000 pies (6400 metros de altura). La nube tenía un rumbo al Occidente.

**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*

*16 de Junio del 2003*

*Instituto Geofísico*

*Escuela Politécnica Nacional*