



**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  
Jueves 01 de Mayo de 2003**

La actividad del volcán se resume a continuación:

**SISMICIDAD**

Se han contabilizado un total de 3 eventos de largo período y 1 explosión con desplazamiento reducido de 11.45cm<sup>2</sup> a las 20h48 (tiempo local) del día de ayer.

**OBSERVACIONES**

La explosión de las 20h48 (tiempo local) generó una columna con contenido medio de ceniza de aproximadamente 2Km de altura que tomó dos direcciones de movimiento, la parte superior hacia el oriente y la parte inferior hacia el occidente, además que fue acompañada de la salida de material incandescente que rodó 800 metros por los flancos del volcán. Relacionado con este evento se recibió reportes de leve vibración de los vidrios en la ciudad de Baños.

Durante la mañana y tarde de hoy no se han realizado observaciones debido a la alta nubosidad en el sector del volcán.

**ESTADO DEL VOLCAN**

A diferencia de los días anteriores se detecta un ligero aumento y cambio en la actividad sísmica del volcán, por lo que es importante que la población se mantenga atenta a los mensajes que emiten los medios autorizados.

*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 del 2003

Instituto Geofísico

Escuela Politécnica Nacional