



**ESCUELA POLITÉCNICA NACIONAL  
INSTITUTO GEOFÍSICO**

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 1 de Octubre del 2003**

La actividad del volcán en las últimas 24 horas, se resume a continuación:

**SISMICIDAD**

Se registraron 7 eventos de largo período, 5 explosiones (de tamaño pequeño a grande) y un temblor de fondo relacionado con emisiones de gases y/o ceniza. Las explosiones ocurrieron a las 19h40 y 23h57 t.l (del día de ayer) y 01h21, 03h02 y 13h07 t.l (del día de hoy).

**OBSERVACIONES**

En la noche de ayer se pudo observar bloques incandescentes que rodaron pocos metros bajo la cumbre del volcán y además se escucharon los "bramidos". En el día de hoy las columnas de gases y ceniza alcanzaron una altura de 4 km y se dirigieron hacia la parte nor-oriental y nor-occidental del volcán.

Se reportaron caídas de ceniza en las localidades de San Juan, Pillate y Valle del Patate.

**ESTADO DEL VOLCAN**

Este último ciclo de actividad se ha dividido en dos periodos importantes: (1) entre el 20 de Agosto y 5 de Septiembre, (2) Desde el 9 de Septiembre hasta el momento.

La actividad sísmica sigue constante y es principalmente caracterizada por la ocurrencia de señales de largo periodo y explosiones.

Se recomienda a los pobladores permanecer informados de la actividad diaria del volcán a través de las autoridades locales.

*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.*

1 de Octubre de 2003  
Instituto Geofísico  
Escuela Politécnica Nacional