



**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**  
**Viernes 21 de Mayo del 2004**

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

**ESTADO DEL VOLCÁN**

Actividad importante, caracterizada por emisiones continuas y explosiones esporádicas.

**SISMICIDAD**

Se ha contabilizado 55 eventos de largo período, y 5 explosiones. Estas explosiones ocurrieron a las 01h32 t.l. (DR = 8.96 cm<sup>2</sup>), 06h21 t.l. (DR = 2.22 cm<sup>2</sup>), 08h04 t.l. (DR = 0.86 cm<sup>2</sup>), 12h18 t.l. (DR = 0.86 cm<sup>2</sup>) y 14h47 t.l. (DR = 3.37 cm<sup>2</sup>) de hoy. El tremor relacionado a emisiones de vapor, gas y ceniza ha disminuido en amplitud.

**OBSERVACIONES**

En la tarde de ayer, a las 15h25 tl. se produjo una emisión que generó una columna de 1.5 km. con contenido moderado de ceniza que, por la dirección de los vientos existentes en la zona, la parte alta de la columna se dirigió hacia el norte mientras que la parte baja se dirigió hacia el noroccidente.

En la noche de ayer no se pudo observar el volcán, pero fue posible escuchar bramidos. En la mañana de hoy se reportó una leve caída de ceniza en el sector de Pillate que duró 10 minutos.

Al momento el sector del volcán permanece nublado y ocasionalmente se continúan escuchando bramidos.

*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.*

21 de mayo del 2004  
Instituto Geofísico  
Escuela Politécnica Nacional