



**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 VOLCÁN TUNGURAHUA**  
**Martes 26 de Febrero de 2002**

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

**SISMICIDAD**

Se han contabilizado un total de 69 eventos de largo período, 21 emisiones y una explosión a las 02h41(tiempo local) del día de hoy, con desplazamiento reducido de 2.49 cm<sup>2</sup>.

**OBSERVACIONES Y NOTAS ESPECIALES**

La explosión de las 02h31(tiempo local) de hoy alcanzó una altura aproximada de 2.5 km de altura con dirección de movimiento hacia el occidente, desde Pillate se reportó escuchar bloques rodando y bramidos, mientras Personal del Instituto en el Observatorio observó brillo en la cumbre del volcán. A las 11h50(tiempo local) de hoy se pudo observar una columna de gas y ceniza que alcanzó una altura de 2Km sobre la cumbre y se dirigió hacia el occidente. La mañana y tarde de hoy se pudo observar la generación de continuas columnas de vapor que alcanzan una altura promedio de 500 metros sobre la cumbre y con dirección de movimiento hacia el occidente. Dicha actividad es acompañada por la generación constante de ruido tipo "bramidos".

**ESTADO DEL VOLCAN**

La actividad que mantiene el volcán en estos días se caracteriza por la generación de continuas columnas de gas, vapor con poca y mediana carga de ceniza, alternada con esporádicas explosiones que por su desplazamiento reducido se las clasifica como pequeñas.

Por dichas características es importante que la población se mantenga alerta a los mensajes que emiten los medios autorizados, pero sobretodo evite subir a las partes altas del volcán y se mantenga el menor tiempo posible dentro de zonas de alto riesgo y quebradas, por la posibilidad de generación de flujos de lodo o lahares.

*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.*

26 de Febrero de 2002  
Instituto Geofísico  
Escuela Politécnica Nacional