



**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**  
**Miércoles, 25 de Febrero del 2004**

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

**SISMICIDAD**

Se registraron 12 eventos de largo periodo y 4 explosiones catalogadas de tamaño pequeño a moderado ocurridas a las 17h26 y 17h33 de ayer y 02h24 y 10h20 de hoy. Igualmente se registraron episodios de tremor asociados con emisiones de gases y ceniza poco energéticas.

**OBSERVACIONES**

En las horas de la mañana fue posible observar penachos de vapor saliendo con poca energía, que se elevan unos 500 m sobre el cráter y posteriormente se dirigen hacia el Occidente. Durante las explosiones ocurridas en las horas diurnas fue posible observar columnas de hasta 2 Km de altura con una carga media de ceniza. En la que ocurrió en la noche, fue posible observar incandescencia en el cráter y bloques que descendieron por los flancos del volcán hasta unos 100 m bajo el cráter.

En la tarde de ayer se registró una lluvia de intensidad moderada en la zona del volcán, generando lahares que descendieron por las quebradas del volcán, especialmente por el flanco occidental. La vía que une a Baños con Pelileo fue obstruida en el sector denominado "La Pampa".

**ESTADO DEL VOLCAN**

El volcán continúa con un estado de desgasificación continua, el mismo que puede permanecer desde varios días a semanas y ser interrumpido por ocasionales explosiones. Dado que la presencia de lluvias en la zona se está haciendo más frecuente durante los últimos días, es necesario estar atentos ante la generación de lahares que puedan obstaculizar las vías en las zonas aledañas.

*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.*

25 de Febrero del 2004  
Instituto Geofísico  
Escuela Politécnica Nacional