



**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**  
**Domingo 25 de abril de 2004**

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

**SISMICIDAD**

Se han contabilizado un total de 14 eventos de largo período y varios episodios de tremor relacionados con emisiones de vapor, gas y ceniza.

**OBSERVACIONES**

En la tarde de ayer se pudo observar emisiones de vapor y gases, poco energéticas, que se dirigían hacia el norte a unos 500 metros sobre la cumbre del volcán.

Durante la noche de ayer se pudo observar brillo en el cráter del volcán de forma intermitente, acompañado por esporádicos bloques incandescentes que se desplazaron pocos metros por el flanco nor-occidental.

En las primeras horas del día de hoy el volcán se presentaba parcialmente despejado por lo que se pudo observar emisiones de vapor gases y ceniza, poco energéticas, que por la dirección de los vientos se dirigían hacia el norte y nor-este.

Al medio día de hoy la parte alta del edificio del volcán empezó a cubrirse por nubes, lo cual fue progresivo hasta el cierre de este boletín.

**ESTADO DEL VOLCAN**

Debido a la presente actividad del volcán, se han producido caídas de ceniza en diferentes poblaciones alrededor. Aunque dicha actividad continua disminuyendo, no se descartan nuevos incrementos y por lo tanto un mayor flujo de gases con un contenido de ceniza mayor.

Debido a la presencia de lluvias en la zona, es posible que se sigan presentando lahares en las quebradas que descienden del volcán.

Es necesario que la población se mantenga atenta a los informes que emiten los medios autorizados por posibles cambios en la actividad del volcán y/o la generación de flujos de lodo.

*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 abril de 2004  
Instituto Geofísico  
Escuela Politécnica Nacional