



**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**  
**Martes 13 de abril de 2004**

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

**SISMICIDAD**

Se registraron 7 eventos de largo período, 1 explosión de tamaño pequeño ( $DR=0.71\text{cm}^2$ ) y tremor de poca amplitud relacionado con emisiones de vapor, gases y muy poca ceniza.

**OBSERVACIONES**

En la mañana de hoy fue posible observar una columna de vapor que alcanza unos 300m de altura sobre el cráter y se dirige hacia el occidente. Durante la noche de ayer fue posible observar incandescencia en el cráter y actividad tipo fuente de lava dentro del cráter.

Durante la tarde y noche de ayer se presentaron lluvias que generaron un lahar pequeño, del cual agua lodosa llegó a la vía Baños-Pelileo en el sector denominado La Pampa.

**ESTADO DEL VOLCAN**

Desde febrero de este año se ha observado un discreto cambio en la actividad del volcán y desde hace algunas semanas se viene observando incandescencia casi permanente en el cráter, pequeñas fuentes de lava al interior del cráter y la emisión continua de gases y vapor. Debido a la presencia de lluvias en la zona, es posible que se presenten 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.*

13 de abril de 2004  
Instituto Geofísico  
Escuela Politécnica Nacional