



**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 09 de abril de 2004**

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

**SISMICIDAD**

Se ha registrado un total de 2 eventos de largo período y 1 episodio de tremor de poca amplitud relacionado con emisiones de vapor, gases y muy poca ceniza.

**OBSERVACIONES**

En la tarde de ayer se pudo observar, entre las nubes, un penacho de vapor de 50 m sobre la cumbre que por la dirección de los vientos existentes en la zona del volcán se dirigía hacia el nor - occidente.

En la mañana el sector del volcán permaneció totalmente nublado y se produjeron ligeras lloviznas que hasta el momento no han generado lahares (flujos de lodo).

Al cierre de este boletín el volcán permanece cubierto por la nubosidad existente en la zona. Adicionalmente no se han recibido reportes de caída de ceniza.

**ESTADO DEL VOLCAN**

Desde febrero de este año se ha observado un discreto cambio en la actividad del volcán, que ha sido reflejada en la generación de eventos de largo período en la zona nor-occidental. Dichos eventos son relacionados con la inyección de fluidos magmáticos que ingresan en el sistema y generan un proceso de calentamiento que se ve reflejado en manifestaciones superficiales como columnas de vapor y gases y la presencia de material incandescente en el cráter.

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.*

09 de abril de 2004  
Instituto Geofísico  
Escuela Politécnica Nacional