



**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
Sábado 10 de abril de 2004

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

SISMICIDAD

Se registró 1 evento de largo período y 1 episodio de tremor de poca amplitud relacionado con emisiones de vapor, gases y muy poca ceniza.

OBSERVACIONES

Durante el día de hoy el volcán ha permanecido nublado y no ha sido posible observar el cráter. Se han presentado esporádicas lluvias de poca intensidad pero no se han generado lahares (flujos de lodo). 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.

10 de abril de 2004
Instituto Geofísico
Escuela Politécnica Nacional