



**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 11 de abril de 2004

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

SISMICIDAD

Se registraron 5 eventos de largo período y esporádicos episodios de tremor de poca amplitud relacionados con emisiones de vapor, gases y muy poca ceniza.

OBSERVACIONES

Ha sido posible observar la salida poco energética de pulsos de vapor que alcanzan unos 100m de altura sobre el cráter y posteriormente se dirigen hacia el occidente. En la noche de ayer fue posible observar incandescencia en el cráter.

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.

11 de abril de 2004
Instituto Geofísico
Escuela Politécnica Nacional