



**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 30 de Marzo de 2004**

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

**SISMICIDAD**

Se ha contabilizado un total de tres eventos de largo período y tres señales de tremor asociadas con emisiones de vapor, gas con variable contenido de ceniza.

**OBSERVACIONES**

La tarde de ayer se pudo observar la presencia de un penacho de vapor con muy poco contenido de ceniza, que se dirigía hacia el norte. En un sobrevuelo realizado esta mañana, por personal del Instituto sobre el Volcán, se pudo observar una columna de emisión constante de vapor y gases de aproximadamente 1.2 Km. de altura que se dirigía hacia el sur. Además, se reportó la presencia de material incandescente en el vento del cráter. Durante el resto del día se ha reportado la presencia de columnas constantes de vapor y gases que alcanzaban 1 Km. de altura y se dirigían hacia el este.

**ESTADO DEL VOLCAN**

La actividad del volcán se mantiene en niveles bajos y sin variaciones de importancia con respecto a los días anteriores. La actividad observada en estos días en el cráter se caracteriza por la generación de incandescencia de variable grado y desde ayer se pudo observar la salida de material incandescente, en forma de bloques y fuentes de lava. Este tipo de actividad indicaría la presencia de un lago de lava en el fondo del cráter, y cuya presencia ha sido confirmada en el sobrevuelo realizado la mañana de hoy.

Es necesario que la población se mantenga atenta a los informes que emiten los medios autorizados por posibles cambios en la actividad 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.*

30 de Marzo de 2004  
Instituto Geofísico  
Escuela Politécnica Nacional