



**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
Miércoles 31 de Marzo de 2004

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

SISMICIDAD

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

OBSERVACIONES

La noche de ayer se recibió reportes de la presencia de leve incandescencia en la cumbre del volcán.

En un sobrevuelo realizado por personal del Instituto en ésta mañana, se reportó una columna de vapor y gases de aproximadamente 3 Km. de altura que se dirigía hacia el nor-este.

Hacia el medio día se han observado salidas de pequeños penachos de vapor y gases en forma pulsátil.

ESTADO DEL VOLCAN

La actividad del volcán se mantiene en niveles bajos y sin variaciones de importancia con respecto a los días anteriores. Las manifestaciones superficiales observadas en estos días en el cráter se caracteriza por la generación de incandescencia de variable grado. Este tipo de manifestación indicaría la presencia de material incandescente en el fondo del cráter, y lo cual ha sido confirmado en el sobrevuelo realizado el día martes.

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.

31 de Marzo de 2004
Instituto Geofísico
Escuela Politécnica Nacional