



**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 15 de Noviembre del 2003**

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

SISMICIDAD

Se han contabilizado 2 explosiones, 16 eventos de largo periodo y una señal de tremor continuo relacionado con emisiones de vapor, gases y/o ceniza.

OBSERVACIONES

A partir de las 15h00 (tiempo local) del día de ayer se reporta el incremento en el contenido de ceniza de las columnas de emisión que se dirigía hacia el nor-occidente y occidente, alcanzando como altura máxima 1 km. Durante la noche se pudo observar salida de material incandescente con salida de bloques que descendían 1 Km bajo la cumbre del volcán, se reportaron bramidos, pero esta actividad fue intermitente.

En la tarde de hoy se pudo observar una columna de ceniza en dirección nor-occidente de color gris medio entre las nubes que se encuentran en el sector del volcán.

ESTADO DEL VOLCAN

La actividad sísmica se mantiene en niveles moderados, las manifestaciones superficiales que se han generado en estos días son columnas de emisión y explosión con variable contenido de ceniza (desde contenido alto hasta nulo). No se han recibido reportes de caída de ceniza.

Es importante que la población se mantenga atenta a los mensajes que emiten los medios autorizados por posibles cambios en la actividad y/o la generación de flujos de lodo (lahares).

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.

15 de Noviembre de 2003
Instituto Geofísico
Escuela Politécnica Nacional