



**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, 3 de Diciembre de 2003**

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

SISMICIDAD

Se han contabilizado 23 eventos de largo periodo y 1 explosión considerada de tamaño grande. Desde el medio día la señal tremórica relacionada con emisiones de gases y/o ceniza aumentó su amplitud.

OBSERVACIONES

En horas de la noche se pudo ver incandescencia y bloques rodando hasta 400 m por el flanco NW del volcán. Hoy se ha podido observar una columna de ceniza que alcanzó 2 km de altura y luego se dirigió hacia el NNE.

Ayer en la tarde hubo una leve caída de ceniza en Baños.

ESTADO DEL VOLCAN

Desde fines de Noviembre, el volcán continúa presentando niveles importantes de actividad sísmica. El día de hoy la mayoría de eventos sísmicos son superficiales y se encuentran asociados con la desgasificación que presenta el volcán actualmente. Se piensa que el actual proceso puede continuar algunas semanas más.

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) en caso de presentarse lluvias en la zona.

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.

3 de Diciembre de 2003
Instituto Geofísico
Escuela Politécnica Nacional