



**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, 2 de Diciembre de 2003**

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

SISMICIDAD

Se han contabilizado 22 eventos de largo periodo y 10 explosiones consideradas de tamaño moderado a grande. Las explosiones ocurrieron entre las 19h55 t.l. de ayer y las 14h08 t.l del día de hoy. La señal tremórica asociada con emisiones ha disminuido notablemente.

OBSERVACIONES

Los vientos de la zona han cambiado su dirección, llevando las plumas de vapor y ceniza hacia el lado oriental y nor-oriental del volcán. Los cañonazos generados por las explosiones han sido fuertes y se escucharon en Baños y Runtún. Las columnas de ceniza alcanzaron 2 km de altura sobre la cumbre del volcán.

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.

2 de Diciembre de 2003
Instituto Geofísico
Escuela Politécnica Nacional