



**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
Viernes, 5 de Diciembre de 2003**

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

SISMICIDAD

Se han contabilizado 27 eventos de largo periodo y 10 explosiones consideradas de tamaño moderado a grande. La señal tremórica relacionada con emisiones de gases y/o ceniza disminuyó su amplitud, pero en cambio la ceniza ahora es emitida mediante la ocurrencia de explosiones.

OBSERVACIONES

En horas de la noche se pudo observar actividad estromboliana. Los bloques incandescentes rodaron por el flanco NW. El día de hoy las explosiones han producido fuertes cañonazos que han sido escuchados en Baños. Los bramidos y otros sonidos provenientes del volcán son bastante comunes en el momento.

Un grupo del IG realizó un sobrevuelo sobre varios volcanes, entre ellos el Tungurahua, y pudo divisar una columna de gases y ceniza permanente que alcanzó 3 km de altura.

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.

5 de Diciembre de 2003
Instituto Geofísico
Escuela Politécnica Nacional