



**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
Domingo, 30 de Noviembre de 2003**

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

SISMICIDAD

Se han contabilizado 51 eventos de largo periodo y 6 explosiones consideradas de tamaño moderado.

OBSERVACIONES

Ha sido posible observar una pluma de vapor con poca ceniza que se dirige hacia el occidente y nor-occidente. El volcán ha permanecido nublado la mayor parte del tiempo. Ocasionalmente se escuchan sonidos (como bramidos) asociados con la salida de gases. Adicionalmente en la noche de ayer, con la ocurrencia de la explosión de las 20h43 t.l se pudo observar bloques incandescentes rodando 1 km por el flanco nor-occidental. Por otra parte, se reportó que en Juive cayó una leve cantidad de ceniza en horas de la noche.

ESTADO DEL VOLCAN

El volcán continúa presentando niveles importantes de actividad sísmica. Durante las últimas 24 horas la cantidad de ceniza que está siendo emitida por el volcán sigue siendo importante, continuando con la tendencia de actividad que se viene observando desde el 22 de noviembre del año en curso. De continuar con estas emisiones casi continuas, es posible que se sigan presentando caídas de ceniza en las zonas ubicadas hacia el occidente del volcán (SW, W, NW). 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.

30 de Noviembre de 2003
Instituto Geofísico
Escuela Politécnica Nacional