



**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, 28 de Noviembre de 2003**

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

SISMICIDAD

Se han contabilizado 47 eventos de largo periodo, 6 explosiones de tamaño moderado a grande y tremor continuo asociados con emisiones de vapor, gases y ceniza en poca concentración.

OBSERVACIONES

En la mañana de hoy se pudo observar que las emisiones tenían un contenido moderado de ceniza y alcanzaron máximo 1 Km de altura, dirigiéndose hacia el occidente - suroccidente del volcán. Durante la explosión de las 19:49 (TL) de ayer se pudo observar bloques rodando casi hasta la mitad del cono y posteriormente incandescencia en el cráter. Ha sido posible escuchar cañonazos claros.

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.

28 de Noviembre de 2003
Instituto Geofísico
Escuela Politécnica Nacional