



**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 4 de Noviembre del 2003**

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

SISMICIDAD

Se han contabilizado un total de 10 eventos de largo período y 1 explosión con desplazamiento reducido de 7.66cm^2 . Además se registra una señal continua de tremor relacionada con emisiones de vapor, gas y ceniza.

OBSERVACIONES

Durante la noche de ayer se reportó bramidos, la presencia de incandescencia en la cumbre del volcán y la salida de material incandescente en forma de bloques y pequeñas de fuentes de lava. La explosión registrada a las 02h05 (tiempo local) del día de hoy generó una columna de vapor, gas y ceniza de aproximadamente 2 km de altura que se dirigió hacia el occidente. En la mañana y tarde de hoy se han reportado emisiones que generan columnas con moderada carga de ceniza alcanzando una altura máxima de 2.5 km y dirección de movimiento hacia el occidente.

ESTADO DEL VOLCAN

La actividad se mantiene sin variaciones de importancia con respecto a los días anteriores, caracterizándose principalmente por emisiones continuas de vapor y gas con variable carga de ceniza y el registró esporádico de explosiones de intensidad moderada. 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).

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.

4 de Noviembre de 2003
Instituto Geofísico
Escuela Politécnica Nacional