



**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
Miércoles, 19 de Noviembre de 2003**

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

SISMICIDAD

Se han contabilizado 80 eventos de largo periodo y 7 explosiones, la mayoría de tamaño pequeño. Adicionalmente se registran pequeños episodios de tremor relacionados con emisiones de vapor, gases y/o ceniza.

OBSERVACIONES

Las explosiones han generado columnas de vapor y ceniza que alcanzaron menos de 1.5 Km de altura y se han dirigido hacia el Sur y Sur-Occidente. Durante las explosiones ha sido posible observar la salida de bloques incandescentes, elevándose hasta unos 500 m de altura y descendiendo unos 1000 m por los flancos del volcán. El ruido de las ondas acústicas (cañonazos) asociadas con las explosiones se han escuchado con baja intensidad.

ESTADO DEL VOLCAN

La actividad sísmica sigue siendo importante y muestra niveles similares a la semana anterior. 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.

19 de Noviembre de 2003
Instituto Geofísico
Escuela Politécnica Nacional