



**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 2 de Noviembre del 2003**

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

SISMICIDAD

Se registró 27 eventos de largo período, 3 explosiones entre moderadas y grandes, a las 15h36 de ayer y a las 08h01 y 11h59 de hoy; adicionalmente se observa temblor en forma constante que en algunos momentos aumenta de amplitud y esto está relacionado con emisiones más energéticas, con más ceniza y expulsión de bloques y fuertes sonidos similares a bramidos.

OBSERVACIONES

En la mañana se observó una columna de 1 km altura y contenido moderado de ceniza, que se dirigió hacia el Oriente. La explosión de las 11h59 generó una columna bien cargada de ceniza, que subió verticalmente unos 3 km y luego se dirigió hacia el Occidente. En la tarde, las emisiones tuvieron menos ceniza y subieron unos 2 km para luego dirigirse hacia el Oriente y Sur-oriente.

ESTADO DEL VOLCAN

Durante los últimos días el volcán ha mantenido períodos de importante actividad (registro de pocas explosiones desde pequeñas a moderadas), alternados de períodos de emisiones no muy intensas y con contenidos moderados de ceniza.

Este comportamiento, aún puede mantenerse por varios días más y es por lo tanto importante mantenerse informado. Existe la posibilidad de generar lahares luego de lluvias en el sector.

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.

2 de Noviembre de 2003
Instituto Geofísico
Escuela Politécnica Nacional