



**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
Quito, Lunes 30 de Diciembre de 2002

La actividad del volcán se resume a continuación:

SISMICIDAD

Se han contabilizado un total de 7 eventos de largo período y a las 11h36 t.l. ocurrió 1 explosión de tamaño grande (DR=19.6 cm²). Después de la explosión hubo un episodio tremórico de 10 minutos.

OBSERVACIONES

La explosión ocurrida esta mañana generó una columna de gases y ceniza que alcanzó 5 km de altura. La columna se dirigió hacia el oeste-sur oeste.

Después de la explosión, el volcán ha permanecido con una columna de vapor continua y poco energética. Esporádicamente es posible escuchar sonidos asociados con la salida de gases.

ESTADO DEL VOLCAN

La actividad sísmica en la última semana ha sido baja, sin embargo con la explosión ocurrida el día de hoy podría producirse un incremento en la actividad del volcán. Es necesario que la población se mantenga atenta a los mensajes que emiten los medios ya que se podrían dar eventuales cambios en la actividad del Tungurahua.

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 Diciembre de 2002
Instituto Geofísico
Escuela Politécnica Nacional*