

## 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, 25 de Enero del 2004

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

#### **SISMICIDAD**

Se han registrado un total de 10 eventos de largo periodo, 1 evento volcano - tectónico (08h41 tl. de hoy) y tremor de baja amplitud.

#### **OBSERVACIONES**

En las primeras horas de la noche de ayer se pudo visualizar la presencia de esporádicos pulsos de vapor que fueron acompañados por la generación de bramidos. Dichos bramidos fueron reportados ser escuchados durante toda la noche.

En las primeras de la mañana de hoy se pudo distinguir una columna de emisión con poco contenido de ceniza con destino oeste - suroeste, que alcanzó los 200 metros sobre el nivel del cráter.

Al medio día de se mantuvo la salida de ceniza, vapor y gases en igual intensidad que en la mañana. Adicionalmente se reportó caída de ceniza la noche de ayer en las poblaciones de Puela y Penipe; por tal motivo se recomienda a las personas que viven en los lugares aledaños al volcán, tomar las precauciones del caso, a fin de evitar los inconvenientes que ocasiona este fenómeno natural.

### **ESTADO DEL VOLCAN**

La actividad sísmica se mantiene en niveles bajos sin el registró de explosiones. Este tipo de actividad ya ha sido observada en ciclos anteriores pero es recomendable que la población se mantenga atenta a los informes que emiten los medios autorizados en caso de cambios en la actividad del volcán y la posible generación de lahares en caso de cambios en las condiciones climáticas.

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.

25 de Enero del 2004 Instituto Geofísico Escuela Politécnica Nacional