

# 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 01 de Octubre de 2002

La actividad del volcán se resume a continuación:

### **SISMICIDAD**

Se han contabilizado un total de 23 eventos de largo período, 1 volcano-tectónico y 1 explosión moderada a las 00h36(tiempo local) del día de hoy.

### **OBSERVACIONES**

A las 17h15(tiempo local) del día de ayer se pudo observar una columna de vapor, gas con moderada carga de ceniza, que alcanzó entre 2 y 1 km de altura y se dirigió hacia el occidente.

La mañana y tarde de hoy se reportaron la generación de columnas menores al 1 km de altura color gris (poco contenido de ceniza) y dirección de movimiento hacia el occidente.

#### **ESTADO DEL VOLCAN**

La actividad sísmica y explosiva se mantiene baja pero es importante que la población se mantenga atenta a los informes que emiten los medios autorizados por posibles cambios en la actividad del volcán.

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

01 de Octubre de 2002 Instituto Geofísico Escuela Politécnica Nacional