



**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, 28 de Diciembre del 2003**

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

SISMICIDAD

Se han registrado 12 eventos de largo período, y señales asociadas con un tremor armónico de emisión de corta duración, no han ocurrido explosiones.

OBSERVACIONES

En las primeras horas de la noche de ayer se pudo observar unos bloques incandescentes de lava que se deslizaron por el flanco occidental a unos 300 metros de la cumbre del volcán. Desde la mañana de hoy el sector aledaño al volcán permaneció semidespejado hasta el cierre de este boletín y se ha podido apreciar una columna continua de gases, vapor y ceniza a una altura de 1.5 Km. sobre la cumbre del volcán y con dirección hacia el este y noroeste. Adicionalmente se ha reportado caída de ceniza en la cordillera de Ventanas en el sector de Runtun, localizada en la parte oriental del volcán.

ESTADO DEL VOLCAN

El nivel de actividad sísmica se mantiene bajo, siendo la principal manifestación superficial observada columnas de vapor y ceniza constantes.

De cualquier manera es necesario mantenerse alerta ante posibles cambios.

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.

28 de Diciembre de 2003
Instituto Geofísico
Escuela Politécnica Nacional