



**ESCUELA POLITÉCNICA NACIONAL
INSTITUTO GEOFÍSICO**
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 VOLCÁN TUNGURAHUA
Lunes 15 de Abril de 2002

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

SISMICIDAD

Tremor constante hasta las 00H30 (tiempo local). Además se han registrado 13 sismos de largo período y 11 emisiones.

OBSERVACIONES Y NOTAS ESPECIALES

Hasta que finalizó el tremor se observaron columnas constantes de gas y ceniza. Posteriormente se registró una salida continua de gas, pero con muy poca ceniza. Las columnas de gas alcanzaron una altura de 2 km. Durante el resto de la mañana hasta el medio el volcán permaneció cubierto.

Desde el medio día se pudo observar nuevamente la columna de gas con ceniza, pero la dirección del viento fue oeste y nor-oeste. La altura máxima que alcanzó fue 1 km.

El día domingo y el lunes en la madrugada se reportó caída leve de ceniza en Baños, Guadalupe y Ambato.

ESTADO DEL VOLCAN

A pesar de la disminución del tremor, aun se mantiene la columna de gas y ceniza. Este proceso que se inició aproximadamente hace dos semanas muestra una degasificación constante del magma ubicado en el volcán. Por otra parte no existen señales que indiquen cambios importantes en el proceso eruptivo.

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.

15 de Abril de 2002

Instituto Geofísico

Escuela Politécnica Nacional