



**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 07 de septiembre del 2003**

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

SISMICIDAD

Se ha registrado temblor de emisiones durante el tiempo, aunque es notorio el descenso en la actividad. A las 08h15 de esta mañana se registró una señal de emisión un poco más grande, pero no se tuvo visibilidad.

OBSERVACIONES

A las 18h50 de ayer se observó una emisión importante que generó una nube en forma de hongo que alcanzó los 2 km de altura y se mantuvo estática sobre el volcán hasta que se dispersó.

En la noche de ayer fue posible observar la expulsión de material incandescente acompañado de fuertes bramidos y se pudo apreciar que la columna de ceniza tuvo un rumbo al Sur entre las 21 y 22 horas y luego cambió hacia el Occidente.

Esta mañana, se pudo ver ocasionalmente, que el volcán permanecía con emisiones de vapor fundamentalmente, que alcanzaban 1 km de altura y desde el Refugio del Guagua Pichincha, también se pudo observar estas emisiones.

ESTADO DEL VOLCAN

La actividad sísmica sigue relativamente baja, aunque siguen produciéndose emisiones con ceniza. No se descarta la ocurrencia de explosiones esporádicas. Se recomienda estar atentos a la generación de lahares si hay lluvias en el sector.

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.

07 de septiembre del 2003
Instituto Geofísico
Escuela Politécnica Nacional