



**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 02 de septiembre del 2003**

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

SISMICIDAD

Se registraron 22 eventos de largo período y tremor de emisión en forma casi constante.

OBSERVACIONES

En la tarde de ayer, se pudo observar emisiones de vapor y ceniza que alcanzaban los 2.5 km sobre el cráter y se dirigían hacia el Occidente y Sur-occidente. Las imágenes satelitales evaluaron la altura que alcanzó la ceniza en la tarde de ayer a unos 28.000 pies en dirección S a SO. También se reportó caída de ceniza durante la tarde de ayer, en Riobamba.

En la noche se pudo observar que estas emisiones expulsan bloques hasta unos 100 m sobre el cráter y luego descienden hasta unos 1000 m por el flanco.

En la tarde de hoy, por breves momentos se observó que las columnas con ceniza en cantidades moderadas alcanzaban 1 km de altura y tomaban rumbo Occidente y Sur-occidente.

ESTADO DEL VOLCAN

Las emisiones continúan con ceniza por lo que se puede esperar todavía la caída de ceniza en los sectores antes mencionados. No se descarta la posibilidad de nuevas explosiones. 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.

02 de septiembre del 2003
Instituto Geofísico
Escuela Politécnica Nacional