



**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
Viernes 12 de septiembre del 2003**

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

SISMICIDAD

Se registraron 13 sismos de largo período, 9 explosiones consideradas de tamaño moderado (DR mínimo: 6 cm², DR máximo: 10.8 cm²). Adicionalmente, se continúa registrando temblor asociado con emisiones de vapor y gases.

OBSERVACIONES

Las explosiones han generado columnas que se han elevado entre 2 y 3 Km de altura sobre el cráter que se han dirigido hacia el occidente. La concentración de ceniza en las columnas ha sido media a baja. Ha sido posible escuchar cañonazos asociados con las explosiones.

ESTADO DEL VOLCAN

La emisión de vapor y gases es casi permanente. Las explosiones están arrojando concentraciones moderadas a bajas de ceniza. No se descarta la ocurrencia de nuevas 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.

12 de septiembre del 2003
Instituto Geofísico
Escuela Politécnica Nacional