



**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
Jueves 11 de septiembre del 2003**

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

SISMICIDAD

Se registraron 12 sismos de largo período, 8 explosiones consideradas de tamaño moderado a pequeño (DR mínimo: 2.8 cm², DR máximo: 10 cm²). Adicionalmente se continúa registrando temblor asociado con emisiones de vapor y gases.

OBSERVACIONES

El volcán ha permanecido con una emisión de vapor y gases que forman una pluma de unos 800 m de altura que se dirige hacia el occidente. Las explosiones han formado columnas de aproximadamente 2 km de altura con una carga media de ceniza. Ha sido posible escuchar cañonazos claros, y en las explosiones de la noche se pudo observar bloques incandescentes rodando por los flancos del volcán.

ESTADO DEL VOLCAN

La emisión de vapor y gases es casi permanente. Las explosiones están arrojando concentraciones moderadas 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.

11 de septiembre del 2003
Instituto Geofísico
Escuela Politécnica Nacional