



**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  
Sábado 13 de septiembre del 2003**

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

**SISMICIDAD**

Se registraron 3 explosiones consideradas de tamaño moderado. Adicionalmente, se continúa registrando temblor asociado con emisiones de vapor y gases.

**OBSERVACIONES**

Continúa la emisión de vapor y gases acompañada por una concentración media a baja de ceniza. Las explosiones han generado columnas que han alcanzado entre 1 y 2 km de altura sobre el cráter y se han dirigido hacia el occidente. Ha sido posible escuchar los cañonazos de las explosiones y el ruido de rocas rodando por los flancos del volcán. En la mañana se reportó una ligera caída de ceniza en el sector de Puela. Durante la tarde se han presentado lluvias aisladas pero no se han generado lahares.

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.*

13 de septiembre de 2003  
Instituto Geofísico  
Escuela Politécnica Nacional