



**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  
Miércoles 10 de septiembre del 2003**

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

**SISMICIDAD**

Se registraron 15 sismos de largo período, 10 explosiones consideradas como pequeñas (la mayoría con DR menor que 2 cm<sup>2</sup>) y temblor continuo asociado con emisiones de vapor y gases.

**OBSERVACIONES**

Durante la tarde de ayer se observó una emisión de vapor, gases y ceniza que formó una columna de 1000 a 1500 metros de altura sobre el cráter y se dirigía hacia el SE. En la noche fue posible escuchar bramidos y durante las explosiones se pudo escuchar el ruido de rocas rodando por los flancos y cañonazos.

**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.*

10 de septiembre del 2003  
Instituto Geofísico  
Escuela Politécnica Nacional