



**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 09 de septiembre del 2003**

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

**SISMICIDAD**

Se registraron 10 sismos de largo período, 1 Explosión a las 19H50 TL del día de ayer con un DR = 7.97 cm<sup>2</sup> y tremor continuo asociado con emisiones de vapor y gases.

**OBSERVACIONES**

Ha sido posible observar una columna de vapor que sale con poca energía y asciende pocos cientos de metros sobre la cumbre. La mayor parte del tiempo el volcán ha permanecido nublado

**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.*

09 de septiembre del 2003  
Instituto Geofísico  
Escuela Politécnica Nacional