



**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 12 de Junio del 2003**

La actividad del volcán se resume a continuación:

**SISMICIDAD**

Se han presentado 42 sismos de largo período, 7 episodios de temblor de emisión y 2 explosiones, la más importante catalogada como moderada ( $DR=8.5 \text{ cm}^2$ ) ocurrió hoy a las 11h18 (TL).

**OBSERVACIONES**

La mayor parte del tiempo ha permanecido cubierto el volcán. Sin embargo entre las nubes y con las explosiones se han reportado columnas que han llegado hasta 5 km de altura. Con valores medios de ceniza. Continúan los bramidos, pero son ocasionales y los cañonazos asociados a las explosiones.

**ESTADO DEL VOLCAN**

En las últimas horas el volcán muestra un aumento en el número de sismos, pero la cantidad de explosiones ha disminuido. Este proceso ha sido visto en ocasiones anteriores y se espera que se mantengan estas características, en los próximos días.

*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 Junio del 2003  
Instituto Geofísico  
Escuela Politécnica Nacional