



**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 17 de julio de 2004**

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

**ESTADO DEL VOLCÁN**

Las condiciones en el volcán no han cambiado, se mantiene una actividad moderada, caracterizada por explosiones, en su mayoría pequeñas, con emisiones principalmente de gas y contenido bajo a moderado de ceniza.

*En resumen, es importante que la población se mantenga atenta a los reportes oficiales que emiten las autoridades ante posibles cambios en la actividad del volcán y/o la generación de flujos de lodo en el caso de presentarse lluvias en la zona.*

**SISMICIDAD**

El número de sismos de largo período ocurridos en las últimas 24 horas es de 102 y un total de 3 explosiones consideradas de pequeñas a moderadas las mismas que tuvieron lugar a las 19h53 t.l. del día de ayer con un DR = 6.88 cm<sup>2</sup>, a las 06h18 t.l. (DR = 9.13 cm<sup>2</sup>) y 10h09 t.l. (DR = 4.52 cm<sup>2</sup>) del día de hoy. Se continúa registrando tremor asociado a emisión de vapor, gases y ceniza.

**OBSERVACIONES**

En la noche de ayer fue posible observar la presencia de bloques incandescentes, los cuales descendieron aproximadamente a 100 m hacia los flancos del cráter. Los bramidos provenientes del volcán son persistentes. El día de hoy no se pudo tener observaciones del volcán debido a la nubosidad permanente en el sector.

Se han recibido reportes de caídas leves de ceniza en Pillate.

*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.*

17 de julio de 2004

Instituto Geofísico

Escuela Politécnica Nacional

15h00 TL [www.igepn.edu.ec](http://www.igepn.edu.ec)