



**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 15 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 poca 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 139 y un total de 6 explosiones consideradas pequeñas a moderadas, la mayor se registró a las 00h24 T.L. de hoy con un desplazamiento reducido (DR) de 11.0 cm<sup>2</sup>. Se continúa registrando tremor asociado a emisión de vapor, gases y muy poca ceniza.

**OBSERVACIONES**

No se ha podido realizar observaciones del volcán debido a la nubosidad existente en la zona. En la noche de ayer, se generó un pequeño flujo de lodo que bajó por el sector de La Pampa y Los Pájaros que no causó ningún problema con la vía. Los bramidos han disminuido en número e intensidad en relación a los últimos días. No ha habido reportes de caída de ceniza.

*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.*

15 de julio de 2004  
Instituto Geofísico  
Escuela Politécnica Nacional  
15h00 TL [www.igepn.edu.ec](http://www.igepn.edu.ec)