



**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 VOLCÁN TUNGURAHUA**  
**Martes 23 de Noviembre de 2004**

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

**ESTADO DEL VOLCÁN**

El volcán permanece con un nivel de actividad considerado como bajo, caracterizado por ocasionales emisiones de gases y ceniza, provocadas durante la ocurrencia de explosiones y/o emisiones. Es importante que la población se mantenga atenta a los informes que emiten los medios autorizados por posibles cambios en la actividad del volcán y/o la generación de flujos de lodo, en caso de que las condiciones climáticas sean favorables para el desarrollo de éstos.

**ACTIVIDAD SÍSMICA**

Se han contabilizado un total de 4 explosiones y 2 señales de tremor asociadas con emisiones de vapor y gas. Las explosiones son consideradas como pequeñas por sus desplazamientos reducidos menor a 2 cm<sup>2</sup>.

**OBSERVACIONES**

En la tarde de ayer se reportó una columna de vapor y gas de aproximadamente 2 km de altura que se dirigía hacia el occidente. Desde la noche ayer no se han realizado observaciones debido a la presencia de alta nubosidad en la zona del volcán. Sin embargo la noche de ayer y madrugada de hoy, se reportó la generación casi constante de fuertes bramidos.

*La 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.*

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