



**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**  
**Viernes 19 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.

**ACTIVIDAD SÍSMICA**

Se han registrado 3 sismos volcano-tectónicos, 19 eventos de largo período y 8 explosiones consideradas de tamaño pequeño.

**OBSERVACIONES**

El volcán ha permanecido con una columna de vapor que sale con poca energía y alcanza en promedio unos 500 m de altura sobre el nivel del cráter. Durante las explosiones, las columnas han tenido mayor tamaño y mayor concentración de ceniza, generando cañonazos de baja intensidad. Durante la noche y mañana de hoy se ha reportado caída de ceniza hacia el flanco occidental, en sectores como Pillate, Bilbao y Chontapamba. Durante esta mañana también se presentaron lluvias en la zona, pero no generaron lahares.

*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.*

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