



ESCUELA POLITECNICA NACIONAL  
INSTITUTO GEOFISICO  
Campus Ing. José Rubén Orellana

Apartado 2759 Telex: 22650 ESPONA Telf: 2225-655; 2507-144; 2507-150 ext 631  
Quito - Ecuador Fax: (593)-2-2567847 - [www.igepn.edu.ec](http://www.igepn.edu.ec)

## **INFORME DEL ESTADO DEL VOLCÁN TUNGURAHUA N° 49** **Viernes 18 de Febrero de 2005**

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

### **ESTADO DEL VOLCÁN**

Con respecto a los días anteriores se registra un cambio en la actividad del volcán, caracterizado por la generación de eventos tipo tremor de emisión que debido a las condiciones climáticas de la zona no se ha podido determinar el contenido de ceniza de éstas. 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 el caso de que las condiciones climáticas sean favorables para la generación de estos.

### **ACTIVIDAD SÍSMICA**

Se han contabilizado un total de 2 eventos de largo período, 1 volcano-tectónico y dos períodos de tremor de emisión de varias horas de duración.

### **OBSERVACIONES**

A las 19h36 (tiempo local) se reportó la generación de una columna de emisión de vapor, gas y ceniza de aproximadamente 2 km de altura y con dirección de movimiento hacia el sur-occidente. Luego de este evento se recibieron reportes de una caída de ceniza en la zona de Puela. Durante la mañana y medio día de hoy no se han realizado observaciones debido a la presencia de nubosidad en la zona del volcán.

*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.*

18 de Febrero de 2005  
Instituto Geofísico  
Escuela Politécnica Nacional  
15h00 TL  
[www.igepn.edu.ec](http://www.igepn.edu.ec)