



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° 29** **Sábado 29 de Enero de 2005**

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

### **ESTADO DEL VOLCÁN**

El volcán permanece en un estado que se ha denominado de “conducto abierto”, es decir, se cree que su conducto permite el paso de los gases y ceniza de manera libre. Las emisiones presentan un contenido variable sólidos y por lo tanto pueden generarse leves caídas de ceniza tanto en los flancos como en los sitios cercanos al volcán. Hasta el momento no hay indicios de una mayor intensificación en la actividad del volcán.

### **ACTIVIDAD SÍSMICA**

Se registraron 6 sismos de largo periodo.

### **OBSERVACIONES**

En horas de la noche de ayer la parte alta del edificio del volcán estuvo semidespejada, y con la ayuda del visor nocturno, se pudo apreciar brillo en el cráter, luego el volcán se cubrió por nubes. En horas de la mañana de hoy, se pudo apreciar una columna de vapor y gases con escaso contenido de ceniza, que alcanzó los 400 metros sobre la cumbre, y se dirigió hacia el occidente. Desde el medio día de hoy hasta el cierre de este boletín, el volcán se cubrió nuevamente por nubes. Adicionalmente, en la noche de ayer los vigías del volcán reportaron bramidos leves.

*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.*

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