



**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 15 de Enero de 2002**

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

**SISMICIDAD**

Se registraron 73 sismos de largo período y 14 señales asociadas con emisiones de gases y ceniza.

**OBSERVACIONES Y NOTAS ESPECIALES**

Durante la tarde de ayer se observaron emisiones de vapor y ceniza poco energéticas que alcanzaron menos de 1 km de altura sobre el cráter. Estas emisiones formaron una sola pluma que se dirigió hacia el W y NW del volcán. Por otra parte en el sector de Cusúa se reportaron sonidos similares a "bramidos".

**ESTADO DEL VOLCAN**

La actividad del volcán se presenta en niveles considerados como moderados, caracterizados principalmente por la ocurrencia de eventos de largo período y señales sísmicas asociadas con emisiones de vapor y ceniza. Se recomienda a la población estar atenta a la información oficial que se emita y además tener en cuenta que la presencia de lluvias en la zona podría generar flujos de lodo.

*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 Enero de 2002*

*Instituto Geofísico*

*Escuela Politécnica Nacional*