



**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**  
**Domingo 20 de Enero de 2002**

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

**SISMICIDAD**

Hoy se registraron 2 eventos de largo período y 1 pequeña señal de emisión .

**OBSERVACIONES Y NOTAS ESPECIALES**

En la mañana de hoy pudo observar una salida continua de gases que alcanzan muy poca altura sobre la cumbre del volcán.

**ESTADO DEL VOLCAN**

La actividad del volcán se presenta en niveles moderados con tendencia a la disminución desde la mitad de la semana. La actividad es caracterizada 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.

**ACTIVIDADES**

Ayer personal del IG realizó mediciones del gas SO<sub>2</sub> encontrando valores que oscilaban entre 250 y 350 ton/día. Dichos valores son considerados como bajos.

*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.*

*20 de Enero de 2002*

*Instituto Geofísico*

*Escuela Politécnica Nacional*