



**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**  
**Lunes 21 de Mayo del 2001**

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

**SISMICIDAD Y EMISIONES**

Se han contabilizado 112 sismos de largo período, 2 volcano tectónicos y 95 señales de emisiones, varias de las cuales están asociadas con períodos de tremor de baja amplitud.

**OBSERVACIONES**

Ayer en la tarde se pudo observar por varias horas una emisión casi continua de gases y ceniza en moderada proporción que, debido a los fuertes vientos, alcanzaba poca altura y se dirigía hacia el W-NW del volcán. Hoy, debido a la alta nubosidad de la zona, no ha sido posible realizar observaciones directas del volcán.

**ESTADO DEL VOLCAN**

Los niveles de sismicidad tipo LP continúan siendo altos, igual que la emisión de columnas de gases y ceniza. Dada la probabilidad de ocurrencia de lluvias en la zona, es posible que se generen lahares que potencialmente podrían obstaculizar las vías.

*Resolución N°2-2000 de la Dirección Nacional de Defensa Civil del 5 de septiembre del 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.*

*21 de Mayo del 2001  
Instituto Geofísico  
Escuela Politécnica Nacional*