



**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 29 de Enero de 2002**

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

**SISMICIDAD**

Hoy se registraron 307 eventos de largo período (LP) y tremor volcánico en dos episodios, uno que duró de las 01h00 hasta las 05h00, y el segundo que comenzó a las 10h00 y continua hasta el momento.

**OBSERVACIONES Y NOTAS ESPECIALES**

El volcán permaneció la mayor parte cubierto, a medio día se descubrió parcialmente y se pudo ver columnas de vapor blanco que alcanzaron hasta 2 km de altura. El vigía de Cusua indicó que escuchó bramidos, no tan fuerte como los escuchados ayer. El ruido es similar a la turbina de un avión.

**ESTADO DEL VOLCAN**

El estado de actividad se mantiene en niveles bastante altos y está caracterizado por secuencias de tremor asociadas con sismos de largo período. Es recomendable mantener una estrecha observación y atención al volcán puesto que en ocasiones anteriores períodos similares de tremor volcánico han desembocado en actividad explosiva con abundante emisión de ceniza.

*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 2002  
Instituto Geofísico  
Escuela Politécnica Nacional*