



**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 28 de Enero de 2002**

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

**SISMICIDAD**

Hoy se registraron 201 eventos de largo período (LP), 2 volcano-tectónicos, 1 explosión y 27 emisiones.

**OBSERVACIONES Y NOTAS ESPECIALES**

La explosión registrada a las 22h12 (TL) no fue posible observarla porque se encontraba cubierto el volcán, solo se pudo escuchar. Durante la mañana se reportaron bramidos en el volcán.

**ESTADO DEL VOLCAN**

En la madrugada se registró una serie de eventos sísmicos asociados a temblor. Estas señales no fue posible correlacionarlas con observaciones porque se encontraba cubierto. Este nuevo incremento de actividad está asociado posiblemente a emisiones de gas y ceniza producidos por el magma que está en la cumbre, como se pudo comprobar en días anteriores, luego de observar la incandescencia. Por el momento esta actividad es similar a la reportada en otras ocasiones. De todas formas hay que recalcar a la población que evite subir a la cumbre el volcán ya que durante las emisiones y explosiones se emiten rocas y ceniza, que pueden ser peligrosas debido a la velocidad con que salen del cráter.

*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.*

*28 de Enero de 2002*

*Instituto Geofísico*

*Escuela Politécnica Nacional*