



**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 27 de Enero de 2002**

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

**SISMICIDAD**

Hoy se registraron 79 eventos de largo período (LP), 3 volcano-tectónicos, 2 explosiones y 3 emisiones.

**OBSERVACIONES Y NOTAS ESPECIALES**

La explosión que se produjo ayer a las 17h41 t.l generó una columna de ceniza que alcanzó una altura de 3 km y que luego se dirigió al occidente. Desde Pillate fue posible escuchar el cañonazo provocado por dicha explosión. Durante el día de hoy no ha sido posible realizar observaciones hacia el volcán, sin embargo desde Patate, Baños, Ambato y Riobamba fue posible escuchar el cañonazo provocado por la explosión que ocurrió a las 9h58 t.l.

**ESTADO DEL VOLCAN**

La actividad del volcán se presentó en niveles bajos desde la mitad de la semana anterior, sin embargo desde el día 24 se registró un fuerte incremento. Este incremento en la sismicidad se debió a la ocurrencia de algunos enjambre de eventos LP. En la mayoría de ocasiones en épocas anteriores, estos enjambres-LP han precedido una frecuente actividad fumarólica y explosiva.

Se recomienda a la población estar atenta a la información oficial que se emita.

*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.*

27 de Enero de 2002

Instituto Geofísico

Escuela Politécnica Nacional