



**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**  
**Viernes 19 de Mayo del 2000**

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

**SISMICIDAD**

Se registraron 83 sismos de largo período y 1 volcano-tectónico. Además un evento tremórico muy monocromático (de aproximadamente 1.4 Hz) se registró a las 06h00 de hoy con una duración aproximada de 6 minutos.

**EXPLOSIONES**

Se produjeron dos explosiones a las 21h55 de ayer y a las 14h07 de hoy (tiempo local) catalogadas como pequeñas. Además se registraron dos pequeñas emisiones a las 18h52 y 21h19 de ayer (T.L).

**OBSERVACIONES**

Debido a las malas condiciones climáticas, hoy no ha sido posible realizar observaciones visuales directas de la actividad. En las horas de la mañana se escucharon ruidos fuertes y prolongados (bramidos) asociados con señales sísmicas de alta frecuencia.

En las horas de la noche de ayer se presentaron lahares que descendieron por los drenajes de Cusua y Juive, siendo nuevamente obstaculizada la vía entre Baños y Pelileo.

**ESTADO DEL VOLCÁN**

El comportamiento del volcán se ha mantenido dentro de lo esperado para una actividad de tipo Stromboleana. Es necesario prestar especial atención a la generación de lahares que puedan afectar a pobladores y visitantes en las cercanías del Tungurahua. Es importante mantenerse informado sobre las zonas de menor peligro, los planes de seguridad y evacuación, y atender las recomendaciones del Cuerpo de Bomberos y la Policía.

Alerta: Naranja.

*19 de Mayo del 2000*

*Instituto Geofísico*

*Escuela Politécnica Nacional*