



**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 21 de Marzo del año 2000**

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

**SISMICIDAD**

Se han registrado 46 sismos LP (largo período), 2 VT (volcano-tectónicos).

**EXPLOSIONES**

Dos explosiones se registraron durante las últimas horas: a las 14h40 (T.L.) de ayer y a las 01h38 (T.L.) de hoy. Además se presentó un episodio de tremor armónico a la 01h40 (T.L.), que tuvo una duración aproximada de 5 minutos.

**OBSERVACIONES VISUALES**

Las observaciones en el volcán han sido limitadas; sin embargo, durante la noche fue posible observar emisiones poco energéticas, acompañadas de la salida de bloques incandescentes y constantes y fuertes bramidos.

**ESTADO DEL VOLCÁN**

El Tungurahua mantiene los niveles de actividad: con sismicidad caracterizada principalmente por sismos LP, emisiones moderadas y esporádicos episodios de tremor. Es necesario mantener los niveles de alerta en las zonas de mayor peligro.

*21 de marzo de 2000*

*Instituto Geofísico*

*Escuela Politécnica Nacional*