



**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 30 de abril del 2000**

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

**SISMICIDAD**

Se registraron 9 sismos de largo período. Hay tres períodos de tremor de baja frecuencia el primero comenzó a las 17h00 y se prolongó por espacio de una hora. El segundo empezó 5h30 y culminó a las 6h00. El tercer período comenzó 9h20 y tuvo una duración de dos horas y media.

**EXPLOSIONES**

Se produjeron 3 explosiones a las 16h42, 18h24, 9h18, 12h14, siendo esta última la más importante con un desplazamiento reducido de 6.7 cm<sup>2</sup>, catalogada como moderada y que generó un cañonazo. Además ocurrieron 3 emisiones con desplazamientos reducidos inferiores a 3.0 cm<sup>2</sup>.

**OBSERVACIONES**

Las explosiones de la tarde de ayer provocaron columnas de vapor y ceniza que alcanzaron los 3 km. Se observó además una columna constante de vapor que se elevaba aproximadamente 500 m, sobre la cumbre. En la mañana de hoy no se pudieron efectuar observaciones debido a las malas condiciones climáticas,

Por otra parte, se registró un lahar a las 12h26, el mismo que se dirigió principalmente al lado nor-occidental, no afectando la carretera Baños – Ambato.

**ESTADO DEL VOLCÁN**

Se mantiene el mismo nivel de actividad. Nivel de Alerta: naranja.

*30 de abril del 2000  
Instituto Geofísico  
Escuela Politécnica Nacional*