



**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**  
**Sábado 30 de Junio de 2001**

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

**SISMICIDAD**

Se han contabilizado un total de 18 sismos de largo período y 2 volcano-tectónicos. Entre 04h00(TL) y 05h00(TL) del día de hoy se registro un enjambre de 17 sismos de largo período localizados entre 1 y 5 kilómetros de profundidad bajo la cumbre del volcán.

**EMISIONES y EXPLOSIONES**

Se han registrado un total de 3 explosiones a las 18h11(TL), 18h48(TL) y 21h32(TL) del día de ayer, con desplazamientos reducidos de 1.99 cm<sup>2</sup>, 4.43cm<sup>2</sup> y 2.75 cm<sup>2</sup> respectivamente. Se han registrados dos pulsos de emisión desde las 19h10 (TL) del día de ayer, hasta las 08h50(TL) y desde las 21h50(TL) hasta las 12h40(TL).

**OBSERVACIONES**

Debido a la alta nubosidad que permanece en la cumbre del volcán no se ha podido realizar observaciones.

**ESTADO DEL VOLCAN**

En día de ayer se registró un aumento en la actividad explosiva del volcán, pero por los desplazamiento reducidos obtenidos para dichas explosiones se las ha catalogada como pequeñas, con una altura estimada para las columnas generadas de 1 kilómetro sobre la cumbre del volcán.

Con respecto a la actividad sísmica se ha registrado un incremento, destacándose el enjambre de sismos de largo período de la madrugada de ayer.

*30 de junio de 2001*

*Instituto Geofísico*

*Escuela Politécnica Nacional*