



**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**  
**Jueves 21 de Junio de 2001**

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

**SISMICIDAD Y EMISIONES**

Desde aproximadamente las 5h00 (tiempo local) de ayer hasta las 5h00 de hoy se registró un episodio de tremor, posiblemente asociado a una emisión continua del volcán. En este tremor se puede distinguir con dificultad pequeños pulsos de amplitud que seguramente corresponden a eventos de largo período. Posteriormente disminuyó la amplitud del tremor y se reconocieron 7 eventos de largo período y 13 señales de emisiones de tamaño pequeño.

**OBSERVACIONES**

En la tarde de ayer se observó una pequeña columna de vapor medianamente cargada de ceniza. En la mañana de hoy, a pesar de la presencia de nubes, se observó una columna de vapor moderadamente cargada de ceniza. Hoy en la tarde se observó un penacho de vapor y ceniza con una altura de 1000 m.

**ESTADO DEL VOLCAN**

El volcán mantiene una actividad moderada, resaltando la presencia de tremor, que está relacionado con fluidos en movimiento al interior del edificio volcánico.

*21 de Junio de 2001*

*Instituto Geofísico*

*Escuela Politécnica Nacional*