



**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 VOLCAN TUNGURAHUA**  
**Martes 28 de Diciembre de 1999**

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

**SISMICIDAD**

Se han registrado 10 eventos híbridos y 86 eventos de largo período.

**EXPLOSIONES**

Se han registrado 8 explosiones: las mayores ocurrieron el día de ayer a las 17h22, 19h00, 19h23 y a la 01h06 de la madrugada de hoy.

**OBSERVACIONES**

En la mañana de hoy, el vuelo de TAME reportó ceniza sobre el volcán a una altitud de 20.000 pies dirigiéndose hacia el sur-suroeste.

Durante toda la mañana de hoy, el volcán presentó una columna de ceniza y vapor permanente; hacia las 14h00, las columnas presentaron un mayor contenido de vapor de agua y alcanzaron alturas de hasta 1 km por encima de la cumbre del volcán.

**ESTADO DEL VOLCAN**

No hay variaciones en el estado del volcán.

**Instituto Geofísico**  
**28 diciembre 1999**