



**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 5 de Marzo del año 2000

La actividad del volcán se resume a continuación:

EXPLOSIONES

A las 23h02 de la noche de ayer se registró una señal de emisión de ceniza de tamaño moderado, la cual no estuvo acompañada de señal acústica. También se registraon períodos de leve actividad tremórica, la cual es generada por una alteración del sistema hidrotermal del volcán causada por el incremento de calor en su interior.

SISMICIDAD

Se han contabilizado 2 sismos volcano-tectónicos y 17 eventos de largo período (LP) y 7 híbridos. Estos eventos tienen magnitudes pequeñas y un origen superficial.

OBSERVACIONES VISUALES

A las 18h de ayer se observó una pequeña columna de ceniza y vapor, con un color gris claro, que ascendió una altura de 1 km, aproximadamente, y que posteriormente se dirigió hacia el sur-occidente. Las malas condiciones meteorológicas impidieron hacer observaciones durante el día de hoy.

ESTADO DEL VOLCÁN

A pesar de la disminución de la actividad observada en los últimos días, el volcán continúa presentando señales como emisiones, tremor y sismos superficiales, que denotan un estado anómalo. Se recomienda mantener el estado de alerta, debido a que el comportamiento del volcán puede cambiar súbitamente de un momento a otro.

El Instituto Geofísico mantendrá un monitoreo y vigilancia permanentes de la actividad volcánica, especialmente durante este período de feriado, con el fin de precautelar la integridad de propios y visitantes.

*6 de marzo de 2000
Instituto Geofísico
Escuela Politécnica Nacional*