



**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
Lunes 6 de Marzo del año 2000

La actividad del volcán se resume a continuación:

EXPLOSIONES

No se han registrados señales de emisión, sin embargo entre las 15h00 y 21h00 del día de ayer se registró un período de intensa actividad tremórica, la cual es generada por una alteración del sistema hidrotermal del volcán que a su vez es originada por el incremento de calor en su interior.

SISMICIDAD

En las últimas 24 horas se han registrado: 1 sismo volcánico-tectónico y 51 eventos de largo período. Estos eventos tienen magnitudes pequeñas y un origen superficial.

OBSERVACIONES VISUALES

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*