



**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 9 de Marzo del año 2000

La actividad del volcán se resume a continuación:

EXPLOSIONES

Durante las últimas 24 horas se registraron 6 explosiones, siendo las más importantes las ocurridas a las 17h43 de ayer y 03h44 de hoy.

SISMICIDAD

En las ultimas 24 horas se han registrado: 1 sismo volcano-tectónico, 1 híbrido y 179 eventos de largo período. Estos eventos tienen magnitudes pequeñas y un origen superficial. Además se han registrado dos bandas de tremor de 180 minutos la primera y 200 minutos la segunda (esta última continúa hasta la hora de emisión de este informe).

OBSERVACIONES VISUALES

Durante la explosión ocurrida a las 03h44 de la noche anterior fue posible observar la caída de rocas incandescentes por los flancos del volcán, además de escuchar el cañonazo producido por la misma. Durante esta mañana no ha sido posible observar el volcán debido a las malas condiciones climáticas.

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.

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