



**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
Sábado 25 de Marzo del año 2000

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

SISMICIDAD

La sismicidad corresponde a 62 eventos de tipo LP (largo período).

EXPLOSIONES

Se han registrado dos eventos explosivos relevantes: el primero producido ayer a las 20h32 (T.L.) y el segundo a las 01h15(T.L.) de hoy. Los Desplazamientos Reducidos fueron de 7.6 y 11.4 cm² respectivamente. Adicionalmente, las 12h48 (T.L.) se registró una emisión pequeña.

OBSERVACIONES VISUALES

Durante esta mañana fue difícil realizar observaciones debido la alta nubosidad y las malas condiciones climáticas, sin embargo cerca de medio día se observó una columna, asociada a un evento menor, que se elevó aproximadamente 3.5 km. Esta columna estaba formada de vapor de agua y ceniza, tenía poca movilidad y se dispersaba ligeramente hacia el Este.

Durante la noche se pudo observar incandescencia permanente en el cráter y la salida de bloques que se elevaban varias decenas de metros y volvían a caer en el cráter y sus cercanías. Este comportamiento es muy característico de la actividad stromboliana de baja energía.

ESTADO DEL VOLCÁN

Pese a que el volcán ha presentado una relativa calma en la actividad sísmica de este día, este comportamiento puede ser temporal y presentar cambios importantes en poco tiempo.

Se recomienda mantener los niveles de alerta.

25 de marzo de 2000

Instituto Geofísico

Escuela Politécnica Nacional