



**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 18 de Marzo del año 2000

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

SISMICIDAD

Durante las últimas 24 horas se produjeron 25 sismos de largo período y 2 señales de emisión.

EXPLOSIONES

A las 00h24 t.l. ocurrió una explosión cuyo desplazamiento reducido ($DR=3.5 \text{ cm}^2$) la cataloga de tamaño pequeño.

OBSERVACIONES VISUALES

El día de ayer fue posible observar una columna de vapor y ceniza debida a una emisión ocurrida a las 15h17 t.l., dicha columna alcanzó una altura de 1.5 km. Por otra parte durante la noche, se pudo apreciar incandescencia permanente en el cráter del volcán.

ESTADO DEL VOLCÁN

Las actividad del volcán permanece dentro de un ritmo de incremento y decremento de su energía en cuestión de horas a días. Es de mencionar que durante las últimas semanas, la actividad volcánica ha variado rápidamente, por lo que se recomienda mantener los niveles de alerta y vigilancia.

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