



**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
Viernes 17 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 12 sismos de largo período, 1 volcanotectónico y 2 señales de emisión.

EXPLOSIONES

A las 12h20 t.l. del día de hoy, se produjo una explosión cuyo desplazamiento reducido la cataloga de tamaño moderado.

OBSERVACIONES VISUALES

Durante la mañana fue posible observar una columna de color blanco que alcanzó una altura de 500 m y se dirigió hacia el occidente. Posteriormente en horas de la tarde cuando ocurrió una señal de emisión se pudo observar un pulso de vapor y ceniza que alcanzó una altura de 2 km y se dirigió hacia el occidente y nor-occidente debido a la dirección de los vientos en la zona.

Es importante aclarar que durante la madrugada hubo una tormenta eléctrica y por lo tanto los ruidos que se escuchaba provenían de ésta y no del volcán.

ESTADO DEL VOLCÁN

La 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.

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