



**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
Martes 18 de abril del 2000

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

SISMICIDAD

Se han registrado 177 eventos de largo período y 3 volcano-tectónicos. Entre las 2 y 2h40, así como entre las 11h30 y 17h00 se registraron pulsos de tremor en todas las estaciones que vigilan el volcán.

EXPLOSIONES

Hoy a las 10h27 se registró una señal pequeña de emisión, la cual presentó un desplazamiento reducido de 2.3 cm².

OBSERVACIONES VISUALES

Entre las 9 y 10 horas de la noche de ayer se observó una columna de vapor y ceniza de 2.5 km de altura que se dirigía posteriormente hacia el occidente.

Entre las 12 de la noche y las 6 de la mañana de hoy se presentó una actividad estromboliana, caracterizada por la emisión de fragmentos de roca incandescente, la emisión de ceniza y la ocurrencia de sonidos similares a bramidos causados por la emisión de material desde el cráter.

A las 07h35 el vuelo 173 de TAME reportó la presencia de una columna de ceniza a 3000 m de altura sobre la cumbre del volcán, la cual se movía hacia el Sur y Sur-occidente.

Luego de la explosión de las 10h27 se formó una columna de 4 km de altura que se propagó con dirección Nor-occidente.

ESTADO DEL VOLCÁN

El volcán mantiene una actividad estromboliana que se considera que está dentro de los mismos niveles de actividad que viene presentando desde fines del año pasado.

18 de abril del 2000

Instituto Geofísico

Escuela Politécnica Nacional