



**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
Miércoles 19 de abril del 2000

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

SISMICIDAD

Se registraron 106 eventos de largo período y un híbrido.

EXPLOSIONES

Hoy a las 12h19 se registró una señal pequeña de emisión, la cual presentó un desplazamiento reducido de 2 cm².

OBSERVACIONES VISUALES

Durante toda la noche de ayer se escucharon constantes y fuertes bramidos. A primeras horas de la mañana se observó una columna de vapor muy energética.

A las 12h20 de hoy se observó una columna de vapor con ceniza, de coloración rojiza, que alcanzó una altura de 500 m y que se dirigió al Occidente. Estas columnas tenían un comportamiento variable, con pulsos cada 10 minutos.

ESTADO DEL VOLCÁN

El volcán mantiene los mismos niveles de actividad que viene presentando desde fines del año pasado. Esta actividad está caracterizada por la presencia de columnas de emisión de vapor y ceniza, así como la ocurrencia de explosiones que arrojan fragmentos de rocas incandescentes y producen señales acústicas similares a bramidos y cañonazos. Por otro lado, la ocurrencia de lluvias puede generar flujos de lodo y escombros que bajan principalmente por las quebradas de los flancos occidental y nor-occidental.

19 de abril del 2000

Instituto Geofísico

Escuela Politécnica Nacional