



**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
Jueves 20 de abril del 2000

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

SISMICIDAD

Se registraron 83 eventos de largo período, 2 volcano-tectónicos y 5 híbridos.

EXPLOSIONES

Hoy a las 10h27 se registró una muy pequeña señal sísmica correspondiente a un pulso de emisión de ceniza, la cual fue seguida por tembor de 10 minutos de duración.

OBSERVACIONES VISUALES

Debido a la presencia de nubes en la región no se tienen reportes de observaciones del estado de las fumarolas y columnas de emisión en el volcán. Tampoco se ha reportado la ocurrencia de bramidos o cañonazos.

ESTADO DEL VOLCÁN

El volcán continua presentando una actividad caracterizada por la emisión de columnas 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, se debe prestar atención a la probabilidad de ocurrencia flujos de lodo y escombros principalmente por las quebradas de los flancos occidental y nor-occidental, los cuales ocurren generalmente después de las lluvias. Se recomienda a las personas que transiten las vías a Baños estar atentos a las instrucciones que impartan las autoridades en caso de la ocurrencia de un flujo de lodo o de un incremento de la actividad del volcán. El Instituto Geofísico mantendrá la vigilancia de este volcán durante todo el feriado a través del Observatorio Vulcanológico de Guadalupe y de la Central del Instituto en Quito.

20 de abril del 2000

Instituto Geofísico

Escuela Politécnica Nacional