



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 1 de Junio del 2000

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

SISMICIDAD

Se ha detectado un sismo volcánico-tectónico y 80 eventos de largo período (LP), lo cual representa un leve incremento de la sismicidad en relación a los días anteriores.

EXPLOSIONES

Se registraron cinco explosiones, las cuales ocurrieron a las 15h16 de ayer con un desplazamiento reducido DR de 7.0 cm², a las 19h45 con un DR de 2.6 cm², a las 22h37 con un DR de 9.9 cm², a las 23h47 con un DR de 6.9 cm² y a la 1h26 de hoy con un DR de 7.0 cm².

OBSERVACIONES

A las 04h07 se registró una señal de alta frecuencia correspondiente a un flujo de lodo y escombros (lahar) que 40 minutos más tarde llegó a la carretera a Baños, impidiendo el tráfico por la misma hasta las 8h de hoy. A pesar de las indicaciones del personal del Cuerpo de Bomberos de Baños y de la Policía Nacional, dos vehículos quedaron atrapados en este flujo de lodo, por pocas horas.

Desde las 11h de hoy el volcán se volvieron a escuchar ruidos similares a rugidos que provienen del interior del volcán.

No se logró ver el tamaño ni de la dirección de la columna de vapor y ceniza debido a la presencia de nubes y lluvia en la zona.

ACTIVIDADES

El día de hoy se realizó mantenimiento de la estación sísmica CHI1 y se espera realizar en esta tarde mediciones de la concentración de SO₂ en la columna eruptiva.

ESTADO DEL VOLCÁN

Las explosiones producidas esta mañana indican que el volcán mantiene su actividad explosiva de carácter moderado, la cual podría en algún momento producir explosiones de tamaño importante, por lo es recomendable mantener una intensa vigilancia del volcán.



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

Alerta: Naranja.
1 de Junio del 2000
Instituto Geofísico / Escuela Politécnica Nacional