



**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
Sábado 3 de Junio del 2000

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

SISMICIDAD

Se ha detectado 97 eventos de largo período (LP) y 1 volcano-tectónico.

EXPLOSIONES

A las 15h49 se registró una explosión de tamaño pequeño, con un desplazamiento reducido de 4.3 cm2.

OBSERVACIONES

En la tarde de ayer la columna de ceniza se mantuvo con alturas menores a 1 km y era conducida por el viento hacia el Oeste. Hoy en la mañana, se observó un pequeño chorro de vapor saliendo del cráter, con una altura de 1 km. Desde las 5h10 hasta las 7h00 se escucharon algunos bramidos provenientes del volcán.

ACTIVIDADES

Se calcularon las concentraciones de dióxido de azufre (SO₂) contenidos en la columna eruptiva, encontrando valores que van desde 320 hasta 380 toneladas por día.

ESTADO DEL VOLCÁN

Se registró una disminución temporal de la actividad del volcán, tanto en las alturas de las columnas de emisión como en las tasas de dióxido de azufre, aunque no se descarta que en el futuro se produzcan explosiones de tamaño moderado a importante, por lo es recomendable mantener una intensa vigilancia del volcán.

Alerta: Naranja.

3 de Junio del 2000

Instituto Geofísico / Escuela Politécnica Nacional