



**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 Julio del 2000

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

SISMICIDAD

Se han contabilizado 110 eventos de largo período (LP), un volcano-tectónico (VT) y 4 híbridos. Además se han registrada frecuentes períodos de tremor con duraciones de varios minutos cada uno de estos.

OBSERVACIONES

No se registraron explosiones, sin embargo gracias a las buenas condiciones meteorológicas, el volcán presentó una emisión casi continua de ceniza y vapor que alcanzaban alturas entre 500 m hasta 3 km. Ayer a las 16h 17 se recibió un reporte del Aeropuerto de Riobamba, en el que se indicaba que la columna de ceniza del Tungurahua alcanzaba una altura de 2 km, y que posteriormente se desplazaba hacia el Occidente. A las 18h26 está columna de ceniza se desplazó hacia el Norte. Hoy en la mañana, la columna de ceniza se desplazó hacia el Nor-Este y Este.

ESTADO DEL VOLCÁN

Tanto las observaciones visuales de las columnas de ceniza como la sismicidad registrada, confirman que el Tungurahua mantiene su proceso eruptivo, por lo que debe continuar siendo monitoreado cuidadosamente.

Alerta: Naranja.

*18 de Julio del 2000
Instituto Geofísico
Escuela Politécnica Nacional*