



**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 29 de Junio del 2000

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

SISMICIDAD

Se han contabilizado 62 eventos de largo período (LP).

EXPLOSIONES

A las 15h46 (T.L.) de la tarde de ayer se registró una explosión, que presentó un Desplazamiento Reducido de 11.5 cm² y estuvo acompañada de un cañonazo. Este evento estuvo acompañado por tremor y sismos LP.

Adicionalmente se han registrado cinco emisiones pequeñas, que presentan Desplazamientos Reducidos menores a 2.5 cm².

OBSERVACIONES

Durante las últimas horas, se ha observado parcialmente la cumbre del volcán, sin embargo se han generado solamente pequeñas columnas, de color gris oscuro, que alcanzaron alturas de hasta 500m y que se dispersaban hacia el occidente y noroccidente. En horas de la tarde, se pudieron observar columnas continuas que alcanzaban 1 km de altura, con movimiento hacia el occidente.

ESTADO DEL VOLCÁN

Los eventos de tipo LP, al igual que los períodos de tremor y las emisiones, han sido frecuentes durante las últimas horas. Pese a que esta actividad se encuentra dentro de los rangos observados anteriormente, son una evidencia de que el volcán mantiene una actividad anómala asociada al proceso eruptivo.

Alerta: Naranja.

29 de Junio del 2000

Instituto Geofísico

Escuela Politécnica Nacional