



ESCUELA POLITÉCNICA NACIONAL
INSTITUTO GEOFÍSICO
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 23 de Junio de 2001

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

SISMICIDAD Y EMISIONES

Se registraron 5 sismos de largo período y señales de temblor asociada a emisiones constantes de vapor y ceniza, la primera de las cuales ocurrió desde las 17h28 de ayer hasta las 02h54 de hoy, otra de las 06h41 hasta las 07h42 y la última desde las 08h10 hasta las 09h40. Posteriormente se registraron 3 señales pequeñas de emisiones. A las 06h26 se registró una explosión pequeña con una clara señal acústica y que tuvo un Desplazamiento Reducido de 3.3 cm².

OBSERVACIONES

Debido a la presencia de nubes no se observó la columna de ceniza formada por la explosión de las 06h26. Durante el tercer período de temblor se observó un pequeño penacho de vapor y ceniza de menos de 500 m de altura que se dirigía hacia el Sur-Oeste.

ESTADO DEL VOLCAN

Se registró una explosión y una importante actividad de temblor, lo que indica que se mantienen las condiciones de actividad que se han observado desde el 26 de Mayo de este año. Debido a la probabilidad de ocurrencia de nuevas explosiones se recomienda no subir a la zona del Refugio.

*23 de Junio de 2001
Instituto Geofísico
Escuela Politécnica Nacional*