



**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
Viernes 29 de Junio de 2001

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

SISMICIDAD

Se han contabilizado un total de 17 sismos de largo período.

EMISIONES y EXPLOSIONES

Se registran tres pulsos de temblor asociado con emisiones de gas y ceniza, de una duración de cuatro horas aproximadamente. Los pulsos de temblor que se registran son de 20h00(TL) a 21h00(TL) del día de ayer, de 04h00(TL) a 08h00(TL) y de 09h00 (TL) a 12h00 (TL) del día de hoy.

A las 03h40(TL) y a las 09h40 (TL) del día de hoy se registraron explosiones con desplazamiento reducido de 4.52cm² y 1.89cm² respectivamente.

OBSERVACIONES

Durante la tarde de ayer y mañana de hoy no se pudo realizar observaciones de la cumbre del volcán por mantenerse la alta nubosidad en la cumbre. A las 14h30(TL) del día de hoy se pudo apreciar que no existen penachos de gases que sobrepasen los 500 metros de altura.

ESTADO DEL VOLCAN

La actividad del volcán mantiene las mismas características de los días anteriores, con emisiones continuas de vapor y ceniza. por lo que lluvias en la zona alrededor del volcán podrían generar flujos de lodo.

29 de junio de 2001

Instituto Geofísico

Escuela Politécnica Nacional