



**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 18 de Agosto del 2000

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

SISMICIDAD

Se han registrado 76 sismos de largo período y 32 emisiones pequeñas.

EXPLOSIONES

Hoy a las 17h53 se registró una explosión de 4.1 cm², calificada como de tamaño pequeño. No se escuchó ninguna señal acústica en el Observatorio de Guadalupe a 12 km de distancia.

OBSERVACIONES

Durante los últimos días no fue posible realizar observaciones del volcán debido a la permanente presencia de nubes en el área.

ACTIVIDADES

El personal técnico del Instituto Geofísico realizó medidas de deformación del volcán, utilizando el Distanciómetro Electrónico EDM entre una base en Cardompamba y el reflector en el flanco nor-occidental del volcán. Por otro lado se realizó el mantenimiento de la estación sísmica de alta fidelidad en el sector de Runtún.

ESTADO DEL VOLCÁN

El día de hoy el volcán presentó un moderado nivel de actividad. Se debe continuar con las actividades de monitoreo y preparación de la población.

Alerta: Naranja.

*18 de agosto de 2000
Instituto Geofísico
Escuela Politécnica Nacional*