



**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 17 de Agosto del 2000

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

SISMICIDAD

Se han registrado 56 sismos de largo período y 20 emisiones pequeñas.

EXPLOSIONES

Ayer a las 19h17 se registró una explosión de 6.5 cm², calificada como de tamaño moderado. Esta explosión produjo una onda acústica que fue escuchada como "cañonazo" en el Observatorio de Guadalupe a 12 km de distancia. Una emisión, producida a las 04h42 de hoy, fue escuchada como "bramidos".

OBSERVACIONES

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

ESTADO DEL VOLCÁN

El día de hoy el volcán presentó un leve incremento de la actividad con explosiones y emisiones aunque no las condiciones climáticas no permitieron observar las características de las columnas de emisión.

Alerta: Naranja.

17 de agosto de 2000

Instituto Geofísico

Escuela Politécnica Nacional