



**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
Martes 25 de abril del 2000

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

SISMICIDAD

Se han contabilizado 18 eventos de largo período y 4 híbridos. Este día se ha detectado por la presencia de algunos períodos de tremor, los mismos que inicialmente mostraron frecuencias más altas (alrededor de 2 y 2.5 Hz), y luego disminuyó, con frecuencias entre 1.6 y 1.8 Hz. Este tremor puede estar asociado al movimiento de magma en el volcán.

OBSERVACIONES

Debido a las malas condiciones climáticas no se han podido realizar observaciones. Durante la noche y en la mañana se escucharon importantes bramidos. Hasta el cierre de este boletín no se han producido lahares.

ESTADO DEL VOLCÁN

El volcán durante este día se ha caracterizado por el tremor, que debido a sus características se puede denominar como bandedado (aparece en paquetes cada cierto tiempo). Este tremor puede estar asociado al movimiento de magma en los conductos del volcán.

Alerta: Naranja.

*25 de abril del 2000
Instituto Geofísico
Escuela Politécnica Nacional*