



**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 04 de Mayo del 2000

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

SISMICIDAD

Se registraron 82 sismos de largo período, 3 híbridos y 1 volcano-tectónico. Además, se presentaron 2 episodios tremóricos de baja frecuencia. El primero ocurrió a las 12h12 t.l y presentó una duración de 40 minutos y el segundo ocurrió a las 14h14 y se mantiene hasta el cierre de este informe.

EXPLOSIONES

Durante las últimas 24 horas se han registrado 2 explosiones cuyos desplazamientos reducidos (Dr) las catalogan de tamaño pequeño. Dichas explosiones ocurrieron a las 00h22 t.l (Dr=2.9) y las 06h31 t.l del día de hoy (Dr=2.55).

OBSERVACIONES

Hoy no fue posible realizar observaciones directas hacia el área del volcán. Sin embargo fue posible ver la ocurrencia de 2 lahares producidos: (1) en la Qda Juive y (2) en la Qda El Basurero. El primer Lahar ocurrió a las 10h20 t.l y obstaculizó la vía que comunica Las Juntas-Baños. El segundo lahar ha sido el más grande hasta ahora reportado en esta quebrada.

ESTADO DEL VOLCÁN

Se mantiene el mismo nivel de actividad. Nivel de Alerta: naranja.

*04 de Mayo del 2000
Instituto Geofísico
Escuela Politécnica Nacional*