



**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 27 de abril del 2000

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

SISMICIDAD

Se han contabilizado 40 eventos de largo período y un volcano tectónico. Además se registraron dos períodos de tremor, el primero comenzó a las 19h27 (TL) y culminó a la 1h00 (TL). El segundo comenzó a las 10h54 (TL) y duró aproximadamente 30 min.

EXPLOSIONES

Se registraron 5 explosiones la explosión más importante ocurrió a las 3h37 (TL) con un desplazamiento reducido de 8.9 cm², considerada como moderada.

OBSERVACIONES

Las observaciones han sido difíciles debido a la nubosidad, pero durante la mañana se pudo ver la presencia de una columna de ceniza y vapor que se desplazaba al oeste. Esto fue corroborado con observaciones de aviones que circulaban por el sector. Esta emisión fue continua desde las 5h00 hasta el medio día, la mayor parte de tiempo estaba formada por gas y un bajo contenido de ceniza.

ESTADO DEL VOLCÁN

A pesar de no haber sido observado la actividad sísmica es similar a días anteriores. Se mantiene el estado de alerta: naranja.

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