



**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
Miércoles 29 de Marzo del año 2000

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

SISMICIDAD

Se contabilizaron 82 eventos de largo período (LP), 2 volcano tectónico y un híbrido.

EXPLOSIONES

Se ha registrado 5 explosiones y emisiones, la más importante ocurrió a las 9h14 (tiempo local) clasificada como moderada (Desplazamiento reducido 5.7 cm²). Durante esta explosión se observaron bloques que descendían por los flancos del volcán y se depositaron cerca del refugio.

OBSERVACIONES VISUALES

No fue posible observar la cumbre del volcán debido a que se encontraba cubierto por nubes. Sin embargo, durante la mañana desde la cumbre del Guagua Pichincha, se detectaron algunas columnas de vapor y ceniza que alcanzaron una altura de hasta 3 km. Eso también fue confirmado por algunas aeronaves, que viajaban por la zona. Las columnas se elevaron sobre las nubes meteóricas.

ESTADO DEL VOLCÁN

El volcán registra el mismo nivel de actividad que se ha detectado durante la semana.

29 de marzo de 2000

Instituto Geofísico

Escuela Politécnica Nacional