



**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 23 de Marzo del año 2000

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

SISMICIDAD

Se contabilizaron 120 sismos LP (largo período) y 4 VT (volcano-tectónicos).

EXPLOSIONES

Se registró una explosión a las 09h36 (T.L.), con un Desplazamiento Reducido de 9.1 cm².

OBSERVACIONES VISUALES

Varias columnas generadas por las explosiones han podido ser observadas. Las nubes emitidas alcanzan alturas de aproximadamente 2 km de altura y se encuentran constituidas principalmente por vapor de agua y menores cantidades de ceniza. Durante los períodos de menor actividad, se puede observar una pequeña columna de vapor de agua que no sobrepasa los 200m de altura.

El cuerpo de Bomberos de Baños reportó una leve caída de ceniza en esta localidad, resultado de las explosiones registradas el día de ayer y la dirección del viento predominante en esa dirección.

ESTADO DEL VOLCÁN

La sismicidad se ha incrementado durante las últimas horas, mientras que el número de explosiones han disminuido.

Se recomienda mantener los niveles de alerta.

23 de marzo de 2000

Instituto Geofísico

Escuela Politécnica Nacional