



**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 5 de Abril del 2000

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

SISMICIDAD

Se han registrado 180 eventos de largo período, 1 volcano-tectónico y 8 híbridos.

EXPLOSIONES

Se contabilizaron 5 explosiones menores a las 22h20 de ayer y a las 02h24, 02h53, 03h05 y 04h13 de hoy con desplazamientos reducidos menores a 3.5 cm². En la mañana de hoy se registraron pequeñas emisiones desde las 9h00 hasta las 14h30.

OBSERVACIONES VISUALES

El día de hoy tampoco fue posible observar la cumbre del volcán.

ACTIVIDADES

Se realizó el mantenimiento de la estación sísmica y de repetición de señales ubicada en el Cerro Iguata.

ESTADO DEL VOLCÁN

El día de hoy se registró un mayor número de emisiones y tremor volcánico asociado a la salida de gases, vapor de agua y seguramente ceniza. Debido al mal tiempo no fue posible observar detalles de esta actividad. Pese a las lluvias en el sector no se han detectado flujos de lodo pero es conveniente estar alerta a la ocurrencia de estos fenómenos.

Nivel de alerta para el volcán: Naranja.

5 abril del 2000

Instituto Geofísico

Escuela Politécnica Nacional