



**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 VOLCAN TUNGURAHUA**  
**Jueves 17 de Febrero del año 2000**

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

**EXPLOSIONES**

Se han registrado 13 señales de explosiones. Las mayores ocurrieron a las 17h02 del día de ayer y a las 5h34, 7h28 y 11h28 de hoy.

**SISMICIDAD**

La red sísmica ha registrado 132 eventos de largo período, 14 híbridos y 4 volcánictectónicos.

**OBSERVACIONES**

Durante la mañana de hoy, la emisión de ceniza fue constante. Durante las explosiones de la mañana las columnas de vapor, gases y ceniza alcanzaron hasta los 3 km de altura.

**ACTIVIDADES**

Durante esta semana, se reinstaló la estación sísmica de RETU, localizada sobre el Refugio del Tungurahua; esta estación estuvo algunos meses sin funcionar debido a la acumulación de ceniza y al acceso dificultoso que impidió su mantenimiento adecuado. Se realizó el mantenimiento de las estaciones repetidoras de Igualata, Antenas del Pichincha y San Francisco (bajo Cruz Loma) y de las estaciones sísmicas de Juive, Runtún, Cusúa, Cardonpamba e Igualata.

**ESTADO DEL VOLCAN**

No ha habido variaciones en el estado del volcán, pero su condición continúa anómala por lo que se recomienda mantener la Alerta Naranja.

*17 de Febrero de 2000  
Instituto Geofísico  
Escuela Politécnica Nacional*