

## 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 Domingo 13 de Febrero del año 2000

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

#### **EXPLOSIONES**

Se han registrado 27 señales de explosiones y emisiones pequeñas, las mayores se produjeron entre las 5h20 y 08h08 de esta mañana y estuvieron acompañadas de cañonazos no muy fuertes

#### **SISMICIDAD**

Se han contabilizado 182 sismos de largo período (LP). Luego de las explosiones de esta mañana, se ha registrado tremor en forma continua y pequeñas señales de emisiones.

### **OBSERVACIONES**

Las columnas generadas no fueron claramente observadas debido a la nubosidad en la zona. En la madrugada se escucharon algunos bramidos asociados con la continua emisión de gases y ceniza y en la mañana de hoy se reportó una ligera lluvia de ceniza muy fina en el sector nor-occidental del volcán.

A las 7h43, un avión de Avianca en ruta Lima-Bogotá reportó una nube de ceniza sobre el volcán en un radio de 8 km y a una altura de 20.000 pies (sobre el nivel del mar).

### **ESTADO DEL VOLCAN**

No hay variaciones en el estado del volcán.

13 de Febrero de 2000 Instituto Geofísico Escuela Politécnica Nacional