



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
Sábado 25 de Diciembre de 1999

Del monitoreo realizado por el Instituto Geofísico se desprende la siguiente información:

SISMICIDAD

El número de sismos registrados el día de hoy es el siguiente: 85 sismos de largo período, 2 híbridos y 2 volcano tectónicos.

EXPLOSIONES

Se registro una explosión pequeña a las 11h03 de hoy, la misma que generó una columna de hasta 2 km. de altura, cuya parte media se dirigió hacia el norte, mientras que la parte superior se dispersó al sur.

OBSERVACIONES

El volcán durante el día de hoy se caracterizado por columnas de vapor y ceniza bajas, la máxima altura alcanzada fue de 2 km luego de una explosión. La ceniza se dispersó principalmente hacia el norte y noreste. Además ha sido muy notorio el fuerte ruido que se ha mantenido desde las 7h00 de la mañana hasta el cierre de este boletín. El sonido que emite el volcán es similar al oleaje.

ACTIVIDADES

Se hicieron medidas de COSPEC y de deformación con el EDM.

ESTADO DEL VOLCAN

La actividad explosiva continúa baja, mientras que el número de sismos se mantiene alto, siendo remarcable el ruido, del cual se está analizando su origen.

Instituto Geofísico
25 diciembre 1999