



**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
Martes 18 de enero del 2000

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

EXPLOSIONES

En las últimas horas se han registrado 12 explosiones en el volcán y 2 emisiones, de las cuales, las más importantes ocurrieron a las 16h38, 18h00 (ayer), 03h32, 05h51, 07h42, 10h55, 12h09 y 13h07 (tiempo local), siendo esta última la de mayor importancia, de la que se escuchó un fuerte ruido (denominado "cañonazo") y fue posible ver descender rocas por los flancos del volcán.

SISMICIDAD

Se han contabilizado 119 sismos de largo período (LP), y 2 híbridos.

OBSERVACIONES

El día de hoy no se pudieron realizar observaciones de la parte superior del volcán, por lo que se carece de estimaciones de altura, contenido de ceniza y dirección de la columna eruptiva.

ESTADO DEL VOLCAN

La presencia de explosiones en el volcán sigue siendo un factor significativo en la actividad del volcán. Debe continuarse con su monitoreo dado que su comportamiento puede cambiar súbitamente. Es muy importante que la población esté atenta a los comunicados que diariamente se emiten, revisen los planes de emergencia que se tienen y así estar preparados para reaccionar eficazmente ante cualquier eventualidad que se presente.

18 de enero del 2000
Instituto Geofísico