



**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 4 DE DICIEMBRE DE 1999

El Instituto Geofísico informa sobre las observaciones y actividades realizadas día de hoy, para la vigilancia del volcán Tungurahua:

SISMICIDAD

En las últimas 24 horas, la Red Sísmica de Vigilancia del Tungurahua registró 2 sismos Volcano-Tectónicos, 52 de largo período, 12 híbridos y 25 explosiones, siendo las de mayor importancia las ocurridas a las 03h46, 04h05 y 10h05 (Dic. 4).

OBSERVACIONES

Las malas condiciones del clima, no han permitido realizar suficientes observaciones del volcán. Ha sido posible apreciar el ruido producido por las explosiones y de algunas emisiones. La explosión de las 04h05 de la madrugada de hoy, arrojó rocas incandescentes que bajaron por los flancos del volcán hasta unos 1000 metros bajo la cumbre.

ESTADO DEL VOLCAN

El volcán sigue presentando un comportamiento similar al mostrado durante toda esta semana. Las explosiones en su mayoría son pequeñas respecto a las de meses anteriores, sin embargo, presentan columnas importantes y con abundante ceniza, lo que nos sugiere un sistema más abierto.

INSTITUTO GEOFISICO
ESCUELA POLITECNICA NACIONAL
DICIEMBRE 4 DE 1999