



**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
VIERNES 3 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 17 sismos de largo período y 41 explosiones, siendo las de mayor importancia las ocurridas a las 21h00, 21h03, 23h48 (Dic. 02), 01h08, 03h19 (Dic. 3).

OBSERVACIONES VISUALES

Las malas condiciones del clima, no han permitido realizar suficientes observaciones del volcán. La emisión de ceniza durante las explosiones ha alcanzado alturas del orden de 2 Km, y la dirección de movimiento de la columna es hacia el SurOccidente del volcán, reportándose caída de ceniza en el municipio de Riobamba.

ESTADO DEL VOLCAN

El volcán sigue presentando un comportamiento similar al de la última 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 3 DE 1999