



**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 5 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 1 sismo Volcano-Tectónico, 64 de largo período, 11 híbridos y 27 explosiones, siendo las de mayor importancia las ocurridas a las 20H23, 20H29, 22H04 (Dic. 4), 00H28, 04H58, 08H23, 09H04, 09H38, 09H53 y 10H53 (Dic. 5).

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. Las principales explosiones (las mas energéticas), forman una columna en forma de hongo y de color gris oscuro. No ha sido posible estimar su altura máxima debido a la presencia de nubosidad baja.

ESTADO DEL VOLCAN

El volcán sigue presentando un comportamiento similar al mostrado durante toda esta semana. Las explosiones, aún las pequeñas, presentan columnas importantes y con abundante ceniza, lo que nos sugiere un sistema muy abierto.

INSTITUTO GEOFISICO
ESCUELA POLITECNICA NACIONAL
DICIEMBRE 5 DE 1999