



**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
SABADO 13 DE NOVIEMBRE DE 1999

El Instituto Geofísico continúa la vigilancia de la actividad volcánica del Tungurahua.

SISMICIDAD Y OBSERVACIONES

Se han registrado 18 eventos de largo período (LP) y 15 explosiones:

- 12 noviembre: 20h52, 20h56, 21h09, 21h19, 21h33.
- 13 noviembre: 04h00, 04h24, 04h26, 09h20, 10h38, 10h39, 10h51, 11h11, 11h17 y 13h33.

Las columnas de ceniza y vapor, durante la mañana de hoy alcanzaron alturas de 2 km y se dirigieron principalmente hacia el nor-occidente. A partir del medio día, las emisiones tienen un menor contenido de ceniza.

ACTIVIDADES

Vinicio Cáceres y Patricio Ramón continuaron con el mantenimiento de la estación sísmica en el sector de Runtún y de la estación repetidora de señales sísmicas ubicada en Llígua. Minard Hall, Pablo Samaniego y Jean Luc Lepennec realizaron medidas de EDM en el sector del Salado.

ESTADO DEL VOLCAN

El volcán Tungurahua mantiene una actividad similar a la registrada en días anteriores. Es recomendable mantener la alerta naranja.

**INSTITUTO GEOFISICO
ESCUELA POLITECNICA NACIONAL
13 NOVIEMBRE 1999**