



**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 12 DE NOVIEMBRE DE 1999**

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

SISMICIDAD Y OBSERVACIONES

Se han registrado 29 eventos de largo período (LP), 2 volcano-tectónicos (VT), 9 híbridos y 15 explosiones:

11 noviembre: 14H30, 19H31, 22H53, 23H08, 23H22, 23H39, 23H52, 23h57.

12 noviembre: 00H01, 00H24, 09H25, 09H44, 09H55, 10H03, 10H15

Las explosiones de las 23h08, 23h57 y las de la mañana de hoy son muy energéticas. En la mañana de hoy, entre las 07h00 y 08h00, las columnas de vapor y ceniza emitidas por el volcán fueron observadas desde el Guagua Pichincha y se dirigieron hacia el oriente. En las explosiones de la mañana, los vientos llevaron la ceniza hacia el occidente, hasta una altura de 32.000 pies, esto es, aproximadamente 5 km por encima de la cumbre del volcán.

ACTIVIDADES

Patricia Mothes y Patricio Ramón realizaron medidas de EDM. Vinicio Cáceres y Patricia Mothes realizaron el mantenimiento de la estación sísmica en el sector de Runtún.

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
12 NOVIEMBRE 1999**