



**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
MIÉRCOLES 17 DE NOVIEMBRE DE 1999

El Instituto Geofísico informa sobre la actividad del volcán Tungurahua.

SISMICIDAD Y OBSERVACIONES

En las últimas 24 horas se han registrado 19 eventos de largo período (LP) y 1 sismo híbrido. Además han ocurrido 55 explosiones, de estas las más grandes fueron:

- 16 noviembre: 11h55, 14h15, 14h20, 14h37, 18h31, 18h48, 21h59, 23h22
- 17 noviembre: 1h47, 3h23, 6h36 y 11h42

ACTIVIDADES

La mañana de hoy, Richard Jaramillo y Vinicio Caceres, del Instituto Geofísico, hicieron mantenimiento de la estación sísmica Suiza y de los equipos instalados en Cardompamba. Pablo Samaniego, John Power (USGS) ,Michel Monzier y Jean-Luc Lepennec (IRD) se trasladaron hacia el Río Chambo, al occidente del volcán. Realizaron observaciones visuales y mediciones de emisión de SO₂ con el COSPEC.

OBSERVACIONES VISUALES

Durante toda la mañana el volcán Tungurahua emitió continuamente gran cantidad de ceniza. La columna mantiene una altura de 1km y se dirige hacia el norte hasta el cierre de este informe.

ESTADO DEL VOLCAN

El volcán Tungurahua continúa con una alta actividad y emisión de ceniza constante. Es recomendable mantener la alerta naranja.

INSTITUTO GEOFISICO
ESCUELA POLITECNICA NACIONAL
17 NOVIEMBRE 1999