



**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  
LUNES 8 DE NOVIEMBRE DE 1999**

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

**SISMICIDAD Y OBSERVACIONES**

En las últimas 24 horas se han registrado 7 eventos de largo período (LP), 6 volcanotectónicos (VT) y 5 híbridos. Las explosiones registradas son:

8 Noviembre: 00h53, 02h50, 03h12, 03h28, 03h40, 03h56, 04h17, 04h23, 04h47, 04h58, 11h58 y 13h47.

El grupo de explosiones entre las 03h12 y 03h56 se caracterizaron por ser más energéticas, mientras que el resto fueron de menor tamaño y además fueron seguidas por tremor de baja intensidad y duración.

Se han registrado también episodios de tremor bandeado, es decir, que duran por el lapso de algunas horas y luego disminuyen considerablemente.

EL día de hoy no fue posible divisar el volcán; al parecer, la emisión de ceniza se mantuvo en las primeras horas de la mañana, pues se reportó caída de ceniza en el sector de Pingue y también en el Puyo.

**ACTIVIDADES**

Patricia Mothes, Pablo Samaniego y Jean-Luc Lepennec ingresaron hoy a la zona de Baños para muestrear las aguas termales en el sector del Salado y realizar otras observaciones. Para la tarde de hoy se tiene previsto realizar el mantenimiento de la estación sísmica ubicada en la zona de Runtún.

**ESTADO DEL VOLCAN**

El volcán continúa presentando una actividad importante caracterizada por explosiones repentinas (erupciones pequeñas dentro de este proceso eruptivo que está en marcha) que lanzan material incandescente varios cientos de metros por encima de la cumbre y luego desciende hasta unos mil metros por los flancos occidental y nor-occidental fundamentalmente.

Es recomendable mantener la alerta naranja.

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