



**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 14 DE NOVIEMBRE DE 1999**

El Instituto Geofísico informa sobre la actividad del volcán Tungurahua.

SISMICIDAD Y OBSERVACIONES

Se han registrado 21 eventos de largo período (LP), 1 volcano-tectónico (VT) y 16 explosiones:

- 13 noviembre: 16h19, 16h30, 16h35, 16h40, 16h51, 20h32, 20h44, 20h56 y 21h08.
- 14 noviembre: 05h35, 06h34, 06h53, 07h08, 07h20, 07h33 y 07h36

Luego de las explosiones de hoy en la mañana, la columna de vapor y ceniza se dirigió hacia el nor-noroccidente. Fue posible seguir su trayectoria a través de las imágenes satelitales, así, a las 9h15 de la mañana se encontraba sobre el volcán Quilotoa, y más tarde, a las 10h30, se hallaba al sur de Santo Domingo; después de esto, la nube se dispersó. No hay hasta el momento reportes de caída de ceniza en estos sectores.

ACTIVIDADES

Minard Hall, Jean Luc Lepennec, Patricio Ramón y Pablo Samaniego, inspeccionaron las quebradas en la zona sur del volcán con el objeto de caracterizar los depósitos de lahares o flujos de lodo.

ESTADO DEL VOLCAN

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

Nota: Desmentimos categóricamente las versiones que indican que el volcán Cotopaxi tenga una actividad anormal. Esto lo hacemos basados en el seguimiento constante que venimos realizando en el volcán desde 1976. Pedimos por favor, no hacer caso de rumores y atender únicamente a la información oficial.

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