



**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 10 DE NOVIEMBRE DE 1999**

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

SISMICIDAD Y OBSERVACIONES

Se han registrado 24 eventos de largo período (LP), 5 volcano tectónicos (VT), 6 híbridos y 21 explosiones.

- 09 noviembre: 16h02, 16h20, 16h34, 16h38, 21h16, 21h25, 21h41, 21h43, 22h38, 22h58, 23h08, 23h09.
- 10 noviembre: 05h30, 05h54, 06h11, 06h26, 06h40, 06h54, 07h03, 08h57, 11h11 y 12h41.

Estas explosiones se registran en grupos por el lapso de 1 a 2 horas y luego vienen períodos de relativa calma en los que se registra temblor volcánico de no muy alta intensidad.

Desde las 11h00 del día de hoy, la emisión de ceniza ha sido continua. Inicialmente, los vientos dispersaron las columnas hacia el sur pero luego cambiaron hacia el norte.

ACTIVIDADES

Mario Ruiz y Vinicio Cáceres re-instalaron la estación sísmica de banda ancha que se encontraba en Chontilla; buscaron un sitio donde la señal sísmica no fuera afectada por el temblor volcánico.

Patricia Mothes, Bob Tilling, el Alcalde de Baños, Lcdo. Espinosa y un grupo de militares ingresaron a Baños para muestrear las fuentes termales de El Salado y La Virgen.

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
10 NOVIEMBRE 1999**