



**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
JUEVES 18 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 43 eventos de largo período. Además, han ocurrido 83 explosiones, de estas las más grandes fueron:

- 17 noviembre: 12h37
 - 18 noviembre: 4h09, 11h44, 12h00, 12h14, 12h35, 12h49, 12h56, 13h35 y 13h51
- Las explosiones del mediodía de hoy fueron oídas como fuertes cañonazos. Además generaron columnas de ceniza de hasta 5 km de altura que se dirigieron hacia el Oeste.

ACTIVIDADES

Pablo Samaniego y Alcinoe Calahorrano (IG), y Michel Monzier y Jean-Luc Lepennec (IRD) se dirigieron hacia el sector de Cusúa para realizar medidas de emisión de SO₂ con el COSPEC.

Richard Jaramillo del Instituto Geofísico hizo mantenimiento de la repetidora y estación sísmica instaladas en Igualata.

ESTADO DEL VOLCAN

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

INSTITUTO GEOFISICO
ESCUELA POLITECNICA NACIONAL
18 NOVIEMBRE 1999