



**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 VOLCÁN TUNGURAHUA
Miércoles 6 de Febrero de 2002

La actividad del volcán Tungurahua en las últimas 24 horas, se resume a continuación:

SISMICIDAD

Se han contabilizado 83 sismos de largo período, 18 emisiones y una explosión a las 9h35 (tiempo local), el desplazamiento reducido fue de 9.17 cm², considerada como moderada.

OBSERVACIONES Y NOTAS ESPECIALES

Ayer se escucharon frecuentes bramidos en el volcán. Durante el día de hoy se han reportado emisiones continuas de gas y ceniza que alcanzaron una altura máxima de 1 km. La explosión de las 9h35 produjo una columna de vapor y ceniza, que alcanzó una altura de 3 km. La mayoría de nubes de ceniza se dirigieron al norte y nor-este.

En la noche de ayer se generó un lahar que bajó por el sector de La Pampa, afortunadamente no se produjeron mayores problemas.

ESTADO DEL VOLCAN

La actividad se ha caracterizado por la presencia de emisiones, que han arrojado ceniza. Hasta el cierre de este boletín no hay reporte de caídas de ceniza.

6 de Febrero de 2002

Instituto Geofísico

Escuela Politécnica Nacional