



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
MARTES 30 DE NOVIEMBRE DE 1999

El Instituto Geofísico informa sobre las observaciones y actividades realizadas día de hoy, para la vigilancia del volcán Tungurahua:

SISMICIDAD

En las últimas 24 horas, la Red Sísmica de Vigilancia del Tungurahua registró 2 sismos Volcano-Tectónicos, 62 de largo período y 62 explosiones, siendo las de mayor importancia las ocurridas a las 17h09, 18h01, 19h09, 19h58, 22h55 (Nov. 29), 06h01, 07h29 y 08h40 (Nov 30).

OBSERVACIONES VISUALES

Las malas condiciones climáticas han producido que las observaciones directas del volcán sean mínimas el día de hoy. Durante la mañana, fue posible apreciar una columna rica en ceniza con una dirección predominante hacia el Norte y Nor-Oeste. La explosión de las 08h40 produjo un fuerte ruido y causó vibración de los vidrios de las ventanas de las edificaciones a unos 10 Km de distancia del volcán.

ESTADO DEL VOLCAN

El volcán Tungurahua muestra un sistema más abierto que en los días anteriores, con explosiones relativamente pequeñas y emisiones importantes de gases y ceniza que forman columnas considerables.

La ceniza depositada en los flancos del volcán puede ser removilizada por acción de las lluvias y se pueden generar flujos de lodo o lahares, lo suficientemente destructivos como para afectar vías de comunicación y terrenos agrícolas. Se recomienda mantener la alerta naranja.

INSTITUTO GEOFISICO
ESCUELA POLITECNICA NACIONAL
30 NOVIEMBRE 1999