



**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
Viernes 17 de Diciembre de 1999

El Instituto Geofísico mantiene el monitoreo del volcán Tungurahua durante las últimas 24 horas. A continuación se detallan los principales acontecimientos:

SISMICIDAD

Se han contabilizado 3 sismos volcano-tectónicos (VT), 1 híbrido y 34 de largo período (LP)

EXPLOSIONES

Se registraron 5 eventos explosivos, siendo el de las 11h54 el más importante.

OBSERVACIONES

Durante las últimas 24 horas se ha registrado una constante emisión de ceniza, con nubes muy oscuras y densas, que alcanzan poca altura (2km máximo, sobre el volcán) y que se dispersan hacia el Occidente y Suroccidente.

ESTADO DEL VOLCAN

La permanente emisión de ceniza se relaciona con una señal tremórica que se ha mantenido durante las últimas horas. Además varias de las emisiones registradas presentan una pequeña señal sísmica que podría suponerse debida a que el sistema volcánico se encuentra abierto y requieren de poca energía para salir.

*INSTITUTO GEOFISICO
ESCUELA POLITECNICA NACIONAL
DICIEMBRE 17 DE 1999*