



**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
Sábado 18 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 1 sismos volcano-tectónico (VT), 3 híbridos y 19 de largo período (LP)

EXPLOSIONES

Se registraron 10 eventos explosivos, siendo los más importantes los ocurridos a las 08h51 y 13h32 (T.L.)

OBSERVACIONES

Durante las últimas 24 horas se ha observado una constante emisión de gases esencialmente vapor de agua, con nubes de color blanco grisáceo, que alcanzan poca altura (500m sobre el volcán). Estas emisiones se dispersan hacia el flanco occidental del volcán.

ESTADO DEL VOLCAN

Esta actividad tremórica que se ha venido registrando durante esta semana se ha mantenido también durante este día y ha generado la salida de pequeñas columnas de vapor de agua y ceniza, que han alcanzado una mínima altura, con dispersión al oeste. Es necesario mantener el nivel de vigilancia y el estado de alerta, debido a que dentro de este estado anómalo que presenta el volcán, pueden también presentarse períodos de actividad explosiva más intensa.

*INSTITUTO GEOFISICO
ESCUELA POLITECNICA NACIONAL
DICIEMBRE 18 DE 1999*