



**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 5 de Febrero del año 2000

La actividad del volcán durante este día se resume a continuación:

EXPLOSIONES

Se han contabilizado 21 emisiones menores y 4 eventos explosivos importantes. Estos eventos fueron registrados a las 17h51, 18h37 y 23h48 del día de ayer, y 12h47 de esta tarde.

SISMICIDAD

Durante las últimas 24 horas se han contabilizado 113 eventos de largo período (LP), 1 híbrido y un volcano-tectónico (VT).

OBSERVACIONES

Se ha podido observar la salida permanente de columnas de vapor de agua y ceniza, que alcanzan poca altura (500-600m). Las explosiones registradas están acompañadas de poco ruido y generan columnas bastante densas, cargadas de ceniza. La dirección de los vientos ha dispersado estas nubes principalmente hacia el Occidente.

ESTADO DEL VOLCAN

La actividad del volcán sigue siendo anómala, sin embargo se ha mantenido dentro de los parámetros observados durante las últimas semanas.

Es muy importante que la población esté atenta a los comunicados que diariamente se emiten mediante las autoridades (Defensa Civil y el COE-TUNGURAHUA), y los datos científicos que provienen del Instituto Geofísico.

*5 de Febrero de 2000
Instituto Geofísico
Escuela Politécnica Nacional*