



**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
Jueves 27 de Enero del año 2000

La actividad del volcán durante las últimas 24 horas se resume a continuación:

EXPLOSIONES

En las últimas horas se han registrado 4 explosiones en el volcán, las cuales ocurrieron a las 3h06, 12h21, 12h33, 14h38 t.l del día de hoy. Dichas explosiones presentaron desplazamientos reducidos mayores a 8 cm², lo cual las cataloga como de tamaño moderado a grande.

SISMICIDAD

Se han contabilizado 36 sismos de largo período (LP) y 5 híbridos. Además la actividad tremórica ha sido importante antes y después de ocurridas las explosiones, presentándose un episodio de tembor espasmódico (de variaciones intermitentes en su amplitud) que duró 3 minutos, y un tembor debido a las emisiones continuas de vapor y ceniza que presenta el volcán .

OBSERVACIONES

Debido a las adversas condiciones climáticas no fue posible realizar observaciones hacia el volcán de ninguna manera (ni directa, ni por medio de la información satelital).

ESTADO DEL VOLCAN

La presencia de explosiones y emisiones sigue siendo un factor significativo en la actividad del volcán. Debe continuarse con su monitoreo, dado que su comportamiento puede cambiar súbitamente tal como ha ocurrido en otros volcanes del mundo.

Es muy importante que la población esté atenta a los comunicados que diariamente se emiten, revisen los planes de emergencia que se tienen y así estar preparados para reaccionar eficazmente ante cualquier eventualidad que se presente.

27 de enero del 2000
Instituto Geofísico