



**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 21 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 10 explosiones en el volcán, de las cuales las más importantes ocurrieron a las 17h36, 17h50, 19h30, 20h22, 21h04, 21h15h 23h54, 00h05 y 12h28.

SISMICIDAD

Se han contabilizado 58 sismos de largo período (LP), 1 volcano-tectónico y 8 híbridos. Además, se registró dos eventos tremóricos: el primero, a las 16h16 con una duración de 120 minutos y el segundo, a las 19h05, con una duración de 100 minutos, ambos, posiblemente asociados con emisiones continuas de gases y ceniza.

OBSERVACIONES

Las malas condiciones climáticas no han permitido realizar observaciones del estado del volcán. Solo se ha podido apreciar el ruido producido por algunas explosiones o emisiones que han ocurrido, seguido del ruido producido por rocas que ruedan por los flancos del mismo.

ESTADO DEL VOLCAN

La presencia de explosiones en el volcán sigue siendo un factor significativo en la actividad del volcán. Debe continuarse con su monitoreo dado que su comportamiento puede cambiar súbitamente. 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.

21 de enero del 2000
Instituto Geofísico