



**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 28 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 5 explosiones en el volcán, las cuales ocurrieron a las 14h35, 14h56, 15h01, 21h20 del día de ayer y 3h50 del día de hoy. Dichas explosiones presentaron un desplazamiento reducido que las cataloga como moderadas a pequeñas.

SISMICIDAD

Se han contabilizado 26 sismos de largo período (LP), 5 híbridos y 4 volcano-tectónicos.

OBSERVACIONES

Debido a las adversas condiciones climáticas no fue posible realizar observaciones hacia el volcán.

ESTADO DEL VOLCAN

La presencia de explosiones y emisiones sigue siendo un factor significativo en la actividad del volcán. El Instituto Geofísico continúa con su monitoreo intensivo, dado que el comportamiento del Tungurahua podría cambiar súbitamente sin mayor presencia de premonitores, tal como ha ocurrido en otros volcanes del mundo.

Es muy importante que la población esté atenta a los comunicados que diariamente se emiten mediante las autoridades (Defensa Civil y el COE-TUNGURAHUA), que en los aspectos científicos provienen del Instituto Geofísico. De ninguna manera el Instituto en las últimas horas ha informado de un cambio en el comportamiento del volcán y por ende de alerta. Vale la pena mencionar que es necesario revisar y tener permanentemente a punto los planes de emergencia y así estar preparados para reaccionar eficazmente ante cualquier eventualidad que se presente. Fundamentalmente, los sistemas de aviso a la población que se encuentra dentro de Baños (sirenas, campanas, etc) deben ser puesta en funcionamiento de manera inmediata y la población capacitada para reaccionar.



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

28 de enero del 2000
Instituto Geofísico