



**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**  
**Lunes 24 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, de las cuales las más importantes ocurrieron ayer a las 22h10 (t.l) y a las 7h06 (t.l) del día de hoy. Dichas explosiones no superaron un desplazamiento reducido de 5 cm<sup>2</sup>.

**SISMICIDAD**

Se han contabilizado 40 sismos de largo período (LP), 6 volcano-tectónicos y un híbrido.

**OBSERVACIONES**

Hoy fue posible observar una columna de vapor y ceniza (principalmente compuesta de vapor) que alcanzó una altura de 1 km desde la cima del volcán, dicha columna se dirigió hacia el occidente y sur-occidente debido a la presencia de vientos imperantes en la zona.

**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.

*24 de enero del 2000  
Instituto Geofísico*