



**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 31 de Enero del año 2000**

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

**EXPLOSIONES**

En las últimas 24 horas se han registrado 12 explosiones, siendo las más importantes las registradas a las 14h19, 14h49, 15h03 y 16h11.

**SISMICIDAD**

Durante las últimas horas se han contabilizado 10 sismos volcano-tectónicos, 31 de largo período y 5 híbridos.

**OBSERVACIONES**

Las explosiones registradas en el volcán Tungurahua han estado acompañados por la formación de columnas grises de vapor de agua y material pulverizado (ceniza), que alcanzaron alturas reportadas de hasta 11.000 pies.

Además se reportaron flujos de lodo bajando por las quebradas de Vazcún y La Palma producto las lluvias del fin de semana y la remoción de material fino.

**ESTADO DEL VOLCAN**

La actividad en el volcán Tungurahua se mantiene inestable, especialmente presentando emisiones y explosiones asociadas a salida de ceniza y material incandescente.

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.

*31 de enero del 2000  
Instituto Geofísico  
Escuela Politécnica Nacional*