



**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 VOLCÁN TUNGURAHUA
Lunes 14 de Enero de 2002

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

SISMICIDAD

Se registraron 17 sismos de largo período y 61 señales asociadas con emisiones de gases y ceniza.

OBSERVACIONES Y NOTAS ESPECIALES

En la tarde de ayer se realizaron medidas del gas SO₂, calculándose un valor de 1030 ton/día. Por otra parte, debido a las malas condiciones climáticas no fue posible realizar observaciones hacia el volcán.

ESTADO DEL VOLCAN

La actividad del volcán se presenta en niveles considerados como moderados, caracterizados principalmente por la ocurrencia de emisiones de vapor y ceniza. Se recomienda a la población estar atenta a la información oficial que se emita y además tener en cuenta que la presencia de lluvias en la zona podría generar flujos de lodo.

Resolución N°2-2000 de la Dirección Nacional de Defensa Civil del 5 de septiembre del año 2000 declaró alerta Amarilla en el cantón Baños y Alerta Naranja para el resto de poblaciones y sectores ubicados dentro de la zona de riesgo.

14 de Enero de 2002

Instituto Geofísico

Escuela Politécnica Nacional