



**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
Miércoles 23 de Enero de 2002

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

SISMICIDAD

Hoy se registraron 17 eventos de largo período y 7 emisiones.

OBSERVACIONES Y NOTAS ESPECIALES

Debido a las malas condiciones climáticas no ha sido posible realizar observaciones hacia el volcán.

ESTADO DEL VOLCAN

La actividad del volcán se presenta en niveles moderados con tendencia a la disminución desde la mitad de la semana anterior. Desde el 15 de Enero se ha podido observar durante las noches incandescencia en el cráter lo cual podría ser indicio de la cercanía del magma a niveles superficiales. El bajo número de señales sísmicas se debe a un sistema abierto y a un pequeño volumen de magma con bajo contenido de gases tal y como lo demuestran la baja actividad fumarólica y los niveles de SO₂ reportados la semana pasada (250 y 350 ton/día). Se recomienda a la población estar atenta a la información oficial que se emita.

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.

23 de Enero de 2002

Instituto Geofísico

Escuela Politécnica Nacional