



**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
Viernes 19 de Enero del 2001

Los detalles de la actividad del volcán en las últimas 24 horas son:

SISMICIDAD

Se han registrado 19 eventos de largo período (LP), 1 volcano-tectónico y 19 señales de emisiones. No se han registrado señales de explosiones.

OBSERVACIONES

Ayer, en horas de la tarde se observó una columna de vapor y poca ceniza con una altura estimada de 800 m sobre el cráter, la cual se dirigía en dirección Nor-Oeste. A las 18h40 se observó una columna de color gris medio que alcanzó una altura de 3 km hacia el Norte. Dado que la zona del volcán permanece el día de hoy nublada no se tienen observaciones de la fumarolas ni de los flancos del volcán.

ESTADO DEL VOLCAN

La actividad del volcán se caracteriza por la ocurrencia de emisiones de vapor y ceniza las cuales forman pequeñas columnas de hasta 2 ó 3 km de altura. Esta actividad carece de explosividad y tampoco se han observado señales de nuevas inyecciones magmáticas.

Resolución N°2-2000 de la Dirección Nacional de Defensa Civil del 5 de septiembre del 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.

*19 de Enero del 2001
Instituto Geofísico
Escuela Politécnica Nacional*