



**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
Jueves 31 de Enero de 2002

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

SISMICIDAD

Se contabilizaron 126 sismos de largo período, 8 emisiones y 2 volcano tectónicos.

A las 15h36 (TL) se produjo una emisión de gas y ceniza que alcanzó una altura de 2.5 km, que se dirigió al occidente, el desplazamiento reducido fue de 2.6 cm², calificada como pequeña. Luego de esta emisión se observaron otras emisiones cuyas columnas alcanzaron hasta 1 km de altura. Al igual que la de las 15h36, estas emisiones tuvieron poca ceniza.

OBSERVACIONES Y NOTAS ESPECIALES

En la noche y mañana de hoy no se ha podido observar el volcán ya se que encontraba cubierto. Sin embargo, según reportes de los vigías ubicados en los alrededores del volcán se escuchó ayer y hoy día frecuentes bramidos. Hubo una llovizna leve durante la mañana.

ESTADO DEL VOLCAN

La actividad sísmica se mantiene elevada, por lo que se recomienda mantenerse alerta a los reportes. Nuevamente se pide a la población que evite subir al cráter del volcán.

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.

*31 de Enero de 2002
Instituto Geofísico
Escuela Politécnica Nacional*