



**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 24 de Diciembre de 2001**

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

SISMICIDAD

Se ha contabilizado un total de 202 eventos de largo período y 9 emisiones pequeñas

OBSERVACIONES

A las 16h50 (tiempo local) se pudo observar una columna de gas y ceniza que alcanzó una altura de 1 km sobre la cumbre del volcán y se dirigió hacia el oeste. Otras emisiones con ceniza reportadas, alcanzaron alturas de 500 metros y dirección hacia el occidente son a las 17h36, 17h45, 18h01, 18h29, 18h36 y 18h38 (tiempo local).

ESTADO DEL VOLCAN

En la tarde de ayer se pudo observar que el volcán inició un período de alta sismicidad acompañada con emisiones de gas y ceniza. La mañana y tarde de hoy no se pudo hacer observaciones debido a las malas condiciones climáticas en la cumbre del volcán.

Por las condiciones de generación de ceniza y lluvia hay la posibilidad de generarse flujos de lodo, por lo que es necesario que la población se mantenga siempre alerta a los mensajes que emiten los medios autorizados.

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.

*24 de Diciembre de 2001
Instituto Geofísico
Escuela Politécnica Nacional*