



**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
Sábado 05 de Enero de 2002

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

SISMICIDAD

Se registraron 77 sismos de largo período, 1 emisión y 1 explosión considerada como pequeña ($DR < 1 \text{ cm}^2$).

OBSERVACIONES Y NOTAS ESPECIALES

En la tarde de ayer fue posible observar columnas de gases con una concentración baja de ceniza que alcanzaron hasta 5 km de altura y se dirigieron hacia el NW del volcán. Durante la noche fue posible observar incandescencia dentro del cráter y hoy en la mañana se observó actividad fumarólica.

ESTADO DEL VOLCAN

La actividad sísmica mostrada por el volcán continúa mostrando niveles considerables. Además, ha sido importante la presencia de columnas de gases y ceniza, en su mayoría poco energéticas y que han dispersado material en el flanco nor-occidental del volcán. Se recomienda a la población estar atenta a la información oficial que del volcán se emita, tener presente los planes de emergencia y de presentarse lluvias en la zona, estar atentos ante la presencia de 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.

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