



**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 VOLCAN TUNGURAHUA
Jueves 14 de Noviembre de 2002

La actividad del volcán se resume a continuación:

SISMICIDAD

Se han registrado 41 sismos de largo período, 21 emisiones y 1 explosión a las 4h35 (TL) cuyo M_r fue de 9.6 cm², catalogada como moderada.

OBSERVACIONES

La explosión de la madrugada pudo ser escuchada hasta Ambato. En las cercanías del volcán vibraron los vidrios de las casas y se observó incandescencia hasta 800 m bajo el cráter. Luego se escuchó un ruido similar al de las turbinas de un avión.

En la mañana el volcán permaneció cubierto, hacia el medio día se despejó y se observó una columna de gas que se elevó hasta una altura máxima de 1 km y se dirigía al oeste noroeste.

ESTADO DEL VOLCAN

A pesar de la explosión de la madrugada catalogada como moderada, el estado del volcán se mantiene en iguales condiciones que ayer.

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

14 de Noviembre de 2002

Instituto Geofísico

Escuela Politécnica Nacional