



**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
Domingo 1 de Septiembre de 2002

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

SISMICIDAD

Se han registrado 21 sismos de largo período, 9 emisiones pequeñas y 1 explosión pequeña ayer a las 17h35 (tiempo local).

OBSERVACIONES

En la tarde de ayer se pudo observar la pluma de la explosión cuya altura fue inferior a un kilómetro. Desde Pillate fue escuchado el cañonazo. En la mañana de hoy el volcán permaneció cubierto. En horas de la tarde se despejó y se pudo ver una emisión continua de gas y algo de ceniza, que no superó los 300 m de altura y se dirigía hacia el oeste.

ESTADO DEL VOLCAN

El nivel de actividad se mantiene similar a lo observado en días anteriores, hay una baja actividad sísmica, que está caracterizada por sismos pequeños de largo período, emisiones y explosiones pequeñas.

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

*1 de Septiembre de 2002
Instituto Geofísico
Escuela Politécnica Nacional*