



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
Martes 08 de mayo del 2001

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

SISMICIDAD Y EMISIONES

Se han contabilizado un total de 107 sismos de largo período y dos señales de tremor asociadas a emisiones consideradas como pequeñas, las cuales ocurrieron a las 18h23 de ayer y a las 02h02 de hoy.

OBSERVACIONES

En la tarde de ayer se observó una columna de vapor con un contenido variable de ceniza, que se elevaba una altura entre 200 y 500 m sobre el cráter. Posteriormente la columna se desplazó hacia el occidente por acción de los vientos. El día de hoy no se pudieron realizar observaciones debido a la presencia de nubes en la zona del volcán.

Esta mañana se registró el paso de un pequeño flujo de lodo o lahar por las quebradas del flanco nor-occidental, aunque debido a su tamaño relativamente pequeño y a la escasa cantidad de sólidos arrastrados, no se registraron mayores inconvenientes.

ESTADO DEL VOLCAN

El volcán mantiene un estado de actividad moderado, caracterizado por emisiones pequeñas de vapor y ceniza y un número considerable de sismos locales. Tal como se señaló ayer, las lluvias pueden remover la ceniza depositada en los flancos superiores del volcán y de esta manera generar flujos de lodo o lahares, que son fenómenos netamente volcánicos.

Resolución N°2-2000 de la Dirección Nacional de Defensa Civil del 5 de septiembre del 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.

08 de Mayo del 2001

Instituto Geofísico

Escuela Politécnica Nacional