



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 15 de Mayo del 2001

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

SISMICIDAD Y EMISIONES

Se han contabilizado 83 sismos de largo período. No se registraron señales de emisiones ni de explosiones.

OBSERVACIONES

Esta mañana desde un vuelo Quito-Shell se observó una columna de ceniza que alcanzó una altura de 3 km sobre la cumbre del volcán. Columnas de ceniza con características similares fueron observadas a las 09h27, 10h05, 10h36, 11h45, 12h09 y 13h45. La columna de las 09h27 se desplazó hacia el Sur y Sur-Occidente, en cambio la columna de las 12h09 se desplazó hacia el Norte. También se reportó una leve caída de ceniza en Cotaló y Bilbao.

ESTADO DEL VOLCAN

Aunque el volcán mantiene un estado de actividad moderado, la continua caída de ceniza que luego se acumula en los flancos superiores del volcán y las lluvias intensas, pueden generar lahares (flujos de lodo) que corran por las quebradas de los flancos occidental y nor-occidental.

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.

15 de Mayo del 2001

Instituto Geofísico

Escuela Politécnica Nacional