



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
Viernes 01 de Junio de 2001

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

SISMICIDAD Y EMISIONES

Se han contabilizado 181 sismos de largo período y 23 señales de emisiones, de las cuales, la más notable ocurrió a las 21h30 de ayer.

OBSERVACIONES

La emisión de las 21h30 formó una columna cargada de ceniza de unos 3 km de altura que se dirigió al occidente y arrojó bloques de rocas incandescentes hasta una altura de aproximadamente 1500 m sobre el cráter. En la ciudad de Baños fue posible escuchar el "cañonazo" producido, mientras que en la población de Pillate se registró una caída de ceniza.

En las horas de la mañana de hoy se pudo observar un penacho de vapor de unos 300 m de altura que se dirigía al occidente.

ESTADO DEL VOLCAN

El nivel de sismicidad tipo LP permanece alto y la emisión de gases y ceniza es casi continua. La presencia de incandescencia en el cráter es una señal muy importante que muestra el grado de actividad que tiene el volcán, que durante las últimas semanas viene en aumento. Por estas razones, es importante llamar la atención a la población para mantener activos y actualizados los planes de emergencia. Dada la probabilidad de ocurrencia de lluvias en la zona, es posible que se generen lahares que potencialmente podrían obstaculizar las vías.

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.

01 de Junio de 2001

Instituto Geofísico

Escuela Politécnica Nacional