



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
Sábado 02 de Junio de 2001

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

SISMICIDAD Y EMISIONES

Se han contabilizado 64 sismos de largo período, 12 señales de emisiones (con duraciones entre 40 y 110 minutos) y una explosión ocurrida a las 09h40 de esta mañana.

OBSERVACIONES

Durante la mañana de hoy se pudo observar un penacho de vapor y ceniza de unos 500 m de altura que se dirigía al occidente. La emisión de las 09h40 formó una columna cargada de ceniza de unos 3 km de altura que de igual forma se dirigió al occidente. En el sector de "Loma Grande" fue posible escuchar el "cañonazo" producido.

En la tarde de hoy (14h50) se observó una columna de gas (y ceniza en concentración moderada a baja) con una altura de 1 km y orientada verticalmente.

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.

02 de Junio de 2001

Instituto Geofísico

Escuela Politécnica Nacional