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 19 de Junio de 2001

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

SISMICIDAD Y EMISIONES
Se han registrado 13 sismos de largo período (LP), 5 señales de emisión, 1 evento híbrido y 1 señal de explosión. La explosión ocurrió a las 00h31 (tiempo local) del día de hoy y tuvo un desplazamiento reducido de 1.6 cm2, lo cual la califica como de tamaño pequeño.

OBSERVACIONES
Por otro, se registraron 3 flujos de lodo en las quebradas del flanco occidental del volcán. El primero ocurrió a las 09h00 de hoy y tuvo una duración de 30 minutos. El segundo ocurrió a las 12h30 y el tercero ocurrió a las 13h00 y tuvo una duración de 1h20. No se han reportado daños a causa de estos flujos.

ESTADO DEL VOLCAN
El volcán Tungurahua continúa mostrando señales de actividad moderada, la que se inscribe dentro de un nuevo período de actividad que se inició a mediados de Mayo, luego de 7 meses de haber permanecido en niveles considerados como bajos. En este nuevo pulso se han generado explosiones y una casi continua emisión de vapor y ceniza. Por otra parte, debido a la ceniza depositada y las lluvias en la zona, es posible la generación de 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.

19 de Junio de 2001
Instituto Geofísico
Escuela Politécnica Nacional