



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
Domingo 17 de Junio de 2001

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

SISMICIDAD Y EMISIONES

Se han registrado 41 sismos de largo período (LP) y 1 señal de emisión (con una duración de pocos minutos).

OBSERVACIONES

Debido a las malas condiciones climáticas, hoy no fue posible realizar observaciones hacia el volcán.

ACTIVIDADES

Personal del Instituto Geofísico realizó muestreos geoquímicos en la fuente termal de La Virgen.

ESTADO DEL VOLCAN

Entre el 17 y 18 de Mayo ocurrió una intensificación de la actividad volcánica luego de 7 meses de haber permanecido en niveles considerados como bajos. Posteriormente, entre el 26 y 30 de Mayo, y del 6 al 8 de Junio han ocurrido nuevos pulsos de actividad que han generado la presencia de incandescencia en el cráter, actividad explosiva y una casi continua emisión de vapor y ceniza. Aunque han ocurrido varios episodios de decrecimiento en el número de eventos sísmicos (principalmente LP y emisiones), dicho número aún se mantiene en niveles considerados como altos a moderados. Por otra parte, dada la probabilidad de ocurrencia de lluvias en la zona, es posible la generación de lahares que potencialmente podrían obstaculizar las vías.

Por las razones anteriores, es importante llamar la atención a la población para mantener activos y actualizados los planes de emergencia.

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.

*17 de Junio de 2001
Instituto Geofísico
Escuela Politécnica Nacional*