



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
Jueves 14 de Junio de 2001

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

SISMICIDAD Y EMISIONES

Se han registrado 106 sismos de largo período, 3 híbridos y 27 señales de emisión (con duraciones de minutos a decenas de minutos).

OBSERVACIONES

Durante la mañana fue posible observar una constante actividad fumarólica compuesta de columnas de vapor y ceniza que alcanzaron 1 km de altura sobre la cumbre del volcán.

ESTADO DEL VOLCAN

Entre el 17 y 18 de Mayo ocurrió una pequeña intrusión magmática que generó la presencia de incandescencia en el cráter, actividad explosiva y una casi continua emisión de vapor y ceniza. El nivel de sismicidad tipo LP y de emisiones de gases y ceniza se ha incrementado desde fines de Abril y aunque ha ocurrido varios episodios de decrecimiento en el número de eventos, dicho número aún se mantiene en niveles considerados como altos. Dada la probabilidad de ocurrencia de lluvias en la zona, es posible la ocurrencia 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.

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