



**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 10 de Junio de 2001

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

SISMICIDAD Y EMISIONES

Se han registrado 55 sismos de largo período y 7 señales de emisión (con duraciones de minutos a decenas de minutos).

OBSERVACIONES

Debido a las malas condiciones climáticas no ha sido posible realizar observaciones hacia el volcán. Por otra parte, a las 21h30 t.l. del día de ayer y 8h20 t.l del día de hoy se produjeron lahares que descendieron por las Quebradas de Cusúa (la parte occidental) y Achupashal.

ESTADO DEL VOLCAN

El nivel de sismicidad tipo LP y de emisiones de gases y ceniza se han incrementado desde fines de Abril. 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. 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 la ocurrencia 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.

10 de Junio de 2001

Instituto Geofísico

Escuela Politécnica Nacional