



**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 12 de Junio de 2001

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

SISMICIDAD Y EMISIONES

Se han registrado 40 sismos de largo período, 1 híbrido y 8 señales de emisión (con duraciones de minutos a decenas de minutos). A las 16h01 t.l. del día de ayer se produjo una explosión cuyo desplazamiento reducido la cataloga de tamaño pequeño.

OBSERVACIONES

Debido a las malas condiciones climáticas no ha sido posible realizar observaciones hacia el volcán. Por otra parte, a las 14h00 t.l. se produjo un lahar en la Quebrada Achupashal y un incremento en el caudal del Río Ulba.

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. 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.

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