



**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
Viernes 08 de Junio de 2001

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

SISMICIDAD Y EMISIONES

Se han registrado 181 sismos de largo período, y 11 señales de emisión (con duraciones de minutos a decenas de minutos). A las 23h26 t.l. del día de ayer se registró 1 explosión cuyo desplazamiento redujo 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 15h13 t.l. se produjo una señal relacionada a la ocurrencia de un lahar en la Quebrada 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.

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