



**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
Miércoles 06 de Junio de 2001

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

SISMICIDAD Y EMISIONES

Se han registrado 198 sismos de largo período y 29 señales de emisión (con duraciones de minutos a decenas de minutos). A las 18h52 y 22h49 t.l se registraron 2 explosiones cuyos desplazamientos reducidos las catalogan de tamaño pequeño.

OBSERVACIONES

Durante parte de la mañana y hasta el cierre de este informe se han observado columnas de vapor y ceniza que alcanzan alturas de alrededor de 0.5 km. La explosión ocurrida el día de ayer a las 22h49 t.l. produjo una columna de gases y ceniza de 2 km de altura y además arrojó bloques incandescentes que rodaron 500 m pendiente abajo.

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.

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