



**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 06 de Junio de 2002

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

SISMICIDAD

Se han contabilizado un total de 36 eventos de largo período (LP) y 36 episodios tremóricos importantes asociados con emisiones de vapor y ceniza.

OBSERVACIONES

Debido a las constantes emisiones de gases y ceniza, en los sectores de Pillate y Cusua se han presentado caídas de ceniza.

Hasta el cierre de este informe, el volcán ha permanecido con una importante emisión de gases con un bajo contenido de ceniza que debido a la dirección de vientos en la zona se dirigen hacia el W.

ESTADO DEL VOLCAN

Se considera que el volcán presenta un estado de continua degasificación, el cual se encuentra reflejado principalmente por la constante caída de ceniza en los flancos del volcán y en algunas poblaciones alrededor del mismo. Esta actividad es acompañado por una señal tremórica casi permanente y algunos eventos explosivos.

Se recomienda que la población se mantenga atenta a los mensajes que emiten los medios autorizados, por posibles cambios en el comportamiento del volcán o la generación de flujos de lodo.

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 2002

Instituto Geofísico

Escuela Politécnica Nacional