



**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 05 de Junio de 2002

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

SISMICIDAD

Se han contabilizado un total de 8 eventos de largo período (LP), 1 volcano-tectónico y 16 episodios tremóricos importantes asociados con emisiones de vapor y ceniza. Igualmente a las 15h36 t.l. del día de ayer y 08h33 t.l. del día de hoy se registraron dos explosiones de tamaño moderado.

OBSERVACIONES

La explosión ocurrida en la tarde de ayer generó una caída de ceniza en el sector de Pillate y San Juan, mientras que la explosión de la mañana de hoy hizo caer una leve capa de ceniza sobre el sector de Pillate.

En la mañana de hoy se puede observar una continua emisión de gases con una concentración baja a moderada de ceniza. Dicha pluma de gases y ceniza se dirigió hacia el occidente del volcán.

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

*05 de Junio de 2002
Instituto Geofísico
Escuela Politécnica Nacional*