



**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
Lunes 03 de Junio de 2002

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

SISMICIDAD

Se han contabilizado un total de 9 eventos de largo período (LP), 1 volcano-tectónico localizado al este del cráter y 5 episodios tremóricos importantes asociados con emisiones de vapor y ceniza.

OBSERVACIONES

Debido a las constantes lluvias durante la tarde de ayer y la madrugada de hoy se generó un pequeño flujo de lodo en el sector de Cusúa. Por otra parte, a las 13h21 t.l. del día de hoy se registró una señal de largo período que fue asociada a una importante columna de ceniza que alcanzó 2 km de altura.

En la mañana de hoy cayó ceniza en el sector de Chacauco.

ESTADO DEL VOLCAN

Se considera que el volcán presenta un estado de continua degasificación, el cual se encuentra reflejado principalmente por actividad 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

03 de Junio de 2002

Instituto Geofísico

Escuela Politécnica Nacional