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
Martes 04 de Junio de 2002

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

SISMICIDAD
Se han contabilizado un total de 21 eventos de largo período (LP), 72 episodios tremóricos importantes asociados con emisiones de vapor y ceniza. Igualmente a las 5h29 t.l. se registró una explosión de tamaño moderado.

OBSERVACIONES
En la noche de ayer fue posible observar brillo en el cráter y escuchar bramidos.
En la mañana de hoy se observó una columna medianamente cargada de ceniza que alcanzó 500 m de altura sobre el cráter y luego se dirigió hacia el W. Igualmente, debido a la explosión ocurrida en la mañana de hoy se observó una columna de ceniza que alcanzó 2 km de altura. Por otra parte, se reportó caída de ceniza en el sector de Cotaló.

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 en 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

04 de Junio de 2002
Instituto Geofísico
Escuela Politécnica Nacional