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 VOLCAN TUNGURAHUA
Miércoles 19 de Febrero de 2003

La actividad del volcán se resume a continuación:

SISMICIDAD
Se han contabilizado un total de 32 eventos de largo período y 1 volcano-tectónico. A las 02h49 (tiempo local) del día de hoy se registró una explosión de tamaño moderado con un desplazamiento reducido de 7cm2.

OBSERVACIONES
No se han recibido reportes de ninguna naturaleza relacionado con la explosión registrada la madrugada de hoy, sin embargo durante la mañana se reportó la generación de columnas de vapor que alcanzaron 500 metros de altura sobre el volcán y se dirigieron hacia el nor-occidente, mientras en el medio día se pudo visualizar una columna semiestática que alcanzaba 100 metros de altura.

ESTADO DEL VOLCAN
El comportamiento del volcán muestra un cambio con respecto a los días anteriores, ya que el número de eventos sísmicos se incrementó ligeramente además que se registró un evento explosivo de tamaño moderado.
Por lo expuesto es necesario que la población se mantenga atenta a los mensajes que emiten los medios autorizados por posibles cambios que manifieste el volcán y/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

19 de Febrero de 2003
Instituto Geofísico
Escuela Politécnica Nacional