



**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
Sábado 05 de junio de 2004

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

ESTADO DEL VOLCÁN

La actividad sísmica se mantiene en un nivel moderado, sin variaciones de importancia con respecto a los días anteriores. Las manifestaciones superficiales que se ha reportado ha sido columnas de emisión de vapor y gases, bramidos y cañonazos relacionados con los eventos explosivos. Es necesario que la población se mantenga atenta a los informes que emiten los medios autorizados por posibles cambios en la actividad del volcán o la generación de flujos de lodo, ya que las condiciones climáticas son favorables para la generación de estos.

SISMICIDAD

Se ha contabilizado un total de 45 eventos de largo período y 5 eventos explosivos, los cuales se han registrado a las 20h56 y 20h59 (tiempo local) de ayer, a las 01h57, 07h06 y 15h00 (tiempo local) del día de hoy. Las explosiones han sido consideradas como moderadas a pequeñas por sus desplazamientos reducidos de 1.40cm, 2.22cm², 10.61 cm², 5.86 y 1.36 cm², respectivamente.

OBSERVACIONES

Durante la tarde de ayer y mañana de hoy no se pudo realizar observaciones debido a la nubosidad en la zona del volcán. Entre las 13h30 y 13h45 (tiempo local) de hoy se pudo observar una columna de emisión de vapor y gases, que alcanzo 1000 metros sobre la cumbre del volcán con dirección de movimiento hacia el occidente. Se continúa recibiendo reportes de bramidos constantes y cañonazos relacionados con los eventos explosivos.

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 del 2004
Instituto Geofísico
Escuela Politécnica Nacional
15h00 TL
www.igepn.edu.ec