



**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**  
**Viernes 04 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. Este día no ha sido posible determinar las características de las manifestaciones superficiales debido a las condiciones climáticas de la zona.

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 37 eventos de largo período y 4 eventos explosivos, los cuales se han registrado a las 15h19 (tiempo local) de ayer, a las 03h47, 09h02 y 13h24 (tiempo local) del día de hoy. Las explosiones han sido consideradas como moderadas a pequeñas por sus desplazamientos reducidos de 5.73 cm<sup>2</sup>, 4.95 cm<sup>2</sup>, 10.99 y 1.44 cm<sup>2</sup>, respectivamente.

**OBSERVACIONES**

Desde el día de ayer, jueves 3, no se pueden realizar observaciones debido a la alta nubosidad que se mantiene en el sector del volcán. Se continúa recibiendo reportes de la generación de bramidos constantes de intensidad variable, y cañonazos relacionados con los eventos explosivos.

La noche de ayer se registro un leve incremento en los valores de los instrumentos que monitorean los flujos de lodo en la zona nor-occidental. Este incremento fue relacionado con un aumento de caudal en las quebradas de Vazcún y la zona de la Pampa.

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