



**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
Jueves 03 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 70 eventos de largo período y 4 eventos explosivo, los cuales se han registrado a las 05h40, 09h16 y 10h45 (tiempo local) del día de hoy. Las explosiones han sido consideradas como moderadas a pequeñas por sus desplazamientos reducidos de 7,24 cm², 3.67 cm² y 5.10 cm², respectivamente.

OBSERVACIONES

Desde la tarde de ayer hasta la mañana de hoy no se han realizado observaciones debido a la nubosidad en la zona del volcán. Sin embargo, se han recibido reportes de bramidos constantes y cañonazos relacionados con los eventos explosivos. Al medio día de hoy, uno de los sismógrafos instalados en la zona occidental (sector de Cusua) detectó una posible crecida o flujo de lodo en las quebradas de esta zona, sin recibirse hasta el momento reportes que confirmen o den especificaciones de dicho evento.

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