



**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
Lunes 31 de Mayo del 2004

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

ESTADO DEL VOLCÁN

La actividad sísmica y las manifestaciones superficiales se mantienen en un nivel moderado y se caracterizan por emisiones continuas y explosiones esporádicas de carácter pequeño a moderado. No se han recibido reportes de la generación de flujos de lodo (lahares) en los últimos días, pero es necesario que la población se mantenga atenta a los informes que emiten los medios autorizados, debido a que las condiciones climáticas son favorables para que se originen estos.

SISMICIDAD

Se ha contabilizado 44 eventos de largo período y 5 explosiones. Las explosiones se registraron a las 19h05TL (DR = 2.47 cm²), 20h02TL (DR = 0.58 cm²) de ayer y a las 06h48TL (DR = 1.01 cm²), 07h31 (DR= 4.99 cm²) y 8h50 (DR=8.33 cm²) de hoy.

OBSERVACIONES

Durante la tarde y noche de ayer el sector del volcán se mantuvo nublado, siendo la única manifestación reportada bramidos constantes y ruido similar a la turbina de un avión. En la mañana de hoy se reportó la presencia de un penacho de vapor que ocasionalmente salía con una baja carga de ceniza, cuya dirección de movimiento era hacia el occidente. La tarde de hoy no se ha realizado observaciones debido a la presencia de alta nubosidad en la zona del volcán.

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.

31 de mayo del 2004
Instituto Geofísico
Escuela Politécnica Nacional
15h00 TL