



**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 02 de junio de 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 48 eventos de largo período y 7 explosiones. Las explosiones se registraron a las 16h16TL (DR = 1.92 cm²) y 21h37TL (DR = 4.17 cm²) de ayer y a las 02h22TL (DR= 7.92 cm²), 03h32TL (DR = 6.19 cm²), 07h48 (DR= 1.00 cm²), 09h24TL (DR= 2.22 cm²) y 14h26 (DR=1.47 cm²) de hoy.

OBSERVACIONES

Durante la tarde y noche de ayer no se pudo realizar observaciones debido a la nubosidad en el sector del volcán, sin embargo se han recibido reportes de bramidos constantes. Desde el sector de Pondoá y Runtún se reportó escucharse el sonido generado por bloques al rodar por los flancos del volcán.

La tarde de hoy se reportó la generación de una emisión de vapor, gas con moderada carga de ceniza, que se dirigía hacia el nor-occidente y alcanzaba una altura de 500 metros sobre la cumbre 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.

02 de junio del 2004
Instituto Geofísico
Escuela Politécnica Nacional
15h00 TL