



**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
Martes 01 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 45 eventos de largo período y 7 explosiones. Las explosiones se registraron a las 15h44TL (DR = 1.64 cm²), 17h05TL (DR = 1.64 cm²), 22h48TL (DR= 1.64 cm²) de ayer y a las 01h31TL (DR = 7.15 cm²), 06h18 (DR= 5.02 cm²), 08h17TL (DR= 5.70 cm²) y 10h08 (DR=6.48 cm²) de hoy.

OBSERVACIONES

La tarde de ayer se reporto una emisión de vapor con poca carga de ceniza de aproximadamente 2 Km de altura que se dirigía hacia el occidente.

Durante la noche de ayer se reporto una emisión de vapor, gas y ceniza que alcanzó 1 km de altura y se dirigía hacia el occidente, además que se pudo observar la salida de bloques incandescentes que rodaban por el flanco nor-occidental y avanzaban una distancia de 500 metros desde la cumbre. En la mañana no se pudo realizar observaciones debido a la nubosidad en el sector del volcán, pero se recibieron reportes desde diversos sectores de escucharse bramidos.

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.

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