



**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
Sábado 29 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 caracteriza 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 84 eventos de largo período y 10 explosiones. Las explosiones se registraron a las 18h28TL (DR = 1.33 cm²), 20h43TL (DR = 5.26 cm²), 21h03TL (DR = 1.81 cm²) de ayer y a las 00h11TL (DR = 0.42 cm²), 01h44TL (DR = 3.82 cm²), 03h05 (DR= 1.16 cm²), 7h55 (DR=1.32 cm²), 9h11 (DR= 3.53 cm²), 9h52 (DR=7.12 cm²), 10h59 (DR= 3.08 cm²) de hoy.

OBSERVACIONES

No se ha podido observar el volcán, durante la noche se escucharon bramidos y en tempranas horas de la mañana se registró lluvia en el volcán. En la tarde de hoy se observó una columna cargada considerablemente de ceniza, con una altura de 1 km sobre el cráter.

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.

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