



**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
Domingo 30 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 65 eventos de largo período y 6 explosiones. Las explosiones se registraron a las 18h58TL (DR = 2.01 cm²), 19h00TL (DR = 9.78 cm²), 21h54TL (DR = 0.99 cm²) de ayer y a las 04h45TL (DR = 2.12 cm²), 05h07 (DR= 1.74 cm²) y 8h18 (DR=8.9 cm²) de hoy.

OBSERVACIONES

En la noche de ayer, los vigías reportaron haber escuchado un fuerte cañonazo (explosión de las 19h00) y observaron también incandescencia en el cráter.

Se registró lluvia constante toda la noche pero no hubo lahares.

Esta mañana, el volcán permaneció nublado, sin embargo durante esta tarde se pudo observar que las emisiones eran principalmente de vapor, alcanzando una altura de 1 km con dirección Oeste-Suroeste.

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.

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