



**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
Viernes 28 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. 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 107 eventos de largo período y 5 explosiones. Se registró un ligero incremento en el temblor relacionado con emisiones de vapor, gas y ceniza. Las explosiones se registraron a las 15h55TL (DR = 2.84 cm²), 19h24TL (DR = 6.11 cm²), 20h08TL (DR = 1.89 cm²) y 21h21TL (DR = 3.52 cm²) de ayer y a las 04h30TL (DR = 6.94 cm²) de hoy.

OBSERVACIONES

La noche de ayer fue posible escuchar bramidos y relacionado con las explosiones se observó la salida de bloques incandescentes que rodaron por los flancos 1 km bajo la cumbre, también durante la noche.

El día de hoy el volcán ha permanecido parcialmente cubierto a cubierto por la nubosidad existente en la zona pero fue posible observar entre las nubes emisiones básicamente de vapor con poca cantidad de ceniza, que por la dirección de los vientos se dirigieron hacia el occidente y suroccidente

Al momento el sector del volcán continúa nublado.

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.

28 de mayo del 2004
Instituto Geofísico
Escuela Politécnica Nacional
15h10 TL