



**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 23 de julio de 2004

La actividad del volcán en las últimas 24 horas, se resume a continuación:

ESTADO DEL VOLCÁN

Luego del ligero incremento de la actividad registrada entre el martes y miércoles de esta semana, el volcán vuelve a mostrar un descenso en la energía de las emisiones y el número de eventos de largo período, aunque por otro lado, se siguen registrando explosiones esporádicas. En los próximos días se espera que este comportamiento se mantenga.

En resumen, es importante que la población se mantenga atenta a los reportes oficiales que emiten las autoridades ante posibles cambios en la actividad del volcán y/o la generación de flujos de lodo en el caso de presentarse lluvias en la zona.

SISMICIDAD

El número de sismos de largo período ocurridos en las últimas 24 horas es de 40 y las explosiones son 3. Dichas explosiones son moderadas, según su valor de desplazamiento reducido (DR). Continúan registrándose esporádicas señales de temblor relacionado a emisiones de vapor, gases y contenido bajo de ceniza.

OBSERVACIONES

El volcán permaneció nublado casi la mayor parte del tiempo, sin embargo, en la tarde de ayer se pudo observar emisiones de vapor poco energéticas de 300 m de altura sobre la cumbre, que por las dirección de los vientos existentes en la zona del volcán se dirigieron hacia el occidente.

Al momento, el sector del volcán permanece nublado pero entre las nubes es posible observar una pluma con contenido bajo de ceniza que se dirige hacia el occidente - suroccidente.

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.

23 de julio de 2004
Instituto Geofísico
Escuela Politécnica Nacional
15h00 TL www.igepn.edu.ec