



**ESCUELA POLITECNICA NACIONAL  
INSTITUTO GEOFISICO**

Campus Ing. José Rubén Orellana

Apartado 2759 Telex: 22650 ESPONA Telf: 2225-655; 2507-144; 2507-150 ext 631  
Quito - Ecuador Fax: (593)-2-2567847 - [www.igepn.edu.ec](http://www.igepn.edu.ec)

**INFORME DEL ESTADO DEL VOLCÁN TUNGURAHUA N° 138  
Jueves, 18 de mayo del 2006**

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

**ESTADO DEL VOLCÁN**

Desde el día lunes de la presente semana, la sismicidad tiene una tendencia a disminuir. Sin embargo, hoy se registró un leve incremento en la actividad relacionada con eventos de largo periodo.

Es importante que la población se mantenga atenta a los informes que emiten los medios autorizados porque la actividad del volcán está cambiando y/o por la generación de flujos de lodo en caso de que las condiciones climáticas sean favorables para el desarrollo de éstos.

**ACTIVIDAD SÍSMICA**

Se han contabilizado un total de 12 explosiones, 25 eventos de largo periodo y un evento volcano- tectónico. La mayoría de explosiones han tenido en su mayoría de tamaños pequeños y ocasionalmente algunas de tamaño grande. Continúa registrándose bandas de tremor no-armónico.

**OBSERVACIONES**

En la tarde de ayer se observó una columna de gases y un contenido de ceniza moderado que alcanzó los 6 km de altura sobre el volcán. Durante el día de hoy las emisiones han sido compuestas principalmente por vapor y han tomado una dirección hacia el N-NW. Dichas emisiones alcanzaron una altura de 2 km sobre el cráter del volcán.

*La 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.*

18 de mayo de 2006  
Instituto Geofísico ([www.igepn.edu.ec](http://www.igepn.edu.ec))  
Escuela Politécnica Nacional  
15h00 (T.L)