



**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° 137  
Miércoles, 17 de mayo del 2006**

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

**ESTADO DEL VOLCÁN**

Después de la explosión ocurrida, el día de hoy, a las 9h21 TL se notó un incremento en la cantidad de ceniza emitida por el volcán.

Desde el día lunes, de la presente semana, a tendencia de la sismicidad es a disminuir sin embargo, con las explosiones ocurridas durante el día de hoy hay una mayor generación de ceniza emitida por el volcán.

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 52 explosiones y 12 eventos de largo periodo. La mayoría de explosiones han tenido en su mayoría de tamaños pequeños y ocasionalmente algunas de tamaño grande. Continúa registrándose bandas de tremor armónico alternadas con bandas de tremor no-armónico.

**OBSERVACIONES**

En la noche de ayer el volcán se pudo observar material incandescente que rodó por los flancos del volcán. Se continúan escuchando cañonazos generados durante la ocurrencia de explosiones e incluso fuertes bramidos que fueron escuchados en Ambato. Con la explosión ocurrida a las 9h21 TL, del día de hoy, se observó una emisión de gases con un contenido de ceniza mayor, que alcanzó una altura de 4 km sobre la cumbre y que debido a la dirección de los vientos se dirigió hacia el NW y W del volcán. Se recibieron reportes de caídas de ceniza en las localidades de Juive, Bilbao y Pillate.

*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.*

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