



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

INFORME DEL ESTADO DEL VOLCÁN TUNGURAHUA N° 136
Martes, 16 de mayo del 2006

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

ESTADO DEL VOLCÁN

La actividad sísmica ha presentado una disminución notable en los últimos 2 días, aunque siguen presentándose eventos tipo explosión y tremores relacionados con emisiones de vapor y un contenido de ceniza bajo a moderado.

Esta actividad se ha presentado variable, con periodos de mayor y menor actividad desde enero del presente año, intensificándose de manera paulatina desde fines de abril. En general, el presente periodo de actividad se considera como el episodio más energético durante el actual periodo eruptivo del volcán (desde 1999).

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 70 explosiones y 8 eventos de largo periodo. La mayoría de explosiones han tenido tamaños pequeños y ocasionalmente algunas de mayor tamaño. Continúa registrándose bandas de tremor armónico alternadas con bandas de tremor no-armónico.

OBSERVACIONES

En la noche de ayer se pudo observar incandescencia a simple vista, los vigías reportan haber escuchado bramidos y cañonazos de diferente intensidad durante la mayor parte de la madrugada e incluso algunos fueron escuchados en Ambato. En la mañana de hoy el volcán se mantuvo despejado pudiéndose observar continuas emisiones de vapor con una carga moderada de ceniza poco energética que alcanzaban una altura de hasta 2km sobre el nivel del cráter con una dirección hacia el occidente del volcán. Al momento en el sector permanece totalmente cubierto impidiendo realizar algún tipo de observación.

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.

16 de mayo de 2006
Instituto Geofísico (www.igepn.edu.ec)
Escuela Politécnica Nacional
15h00 (T.L)