



**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° 139
Viernes, 19 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 ha tenido una tendencia a disminuir, sin embargo se detectó un incremento en las emisiones de ceniza como en el contenido de SO₂ emitido 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 14 explosiones, 17 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 no-armónico y armónico.

OBSERVACIONES

Un grupo del IG estuvo realizando un sobre-vuelo el día de ayer identificando temperaturas magmáticas al interior del cráter del volcán.

Mediante el método OMI (satelital), el día de ayer, se detectó que el volcán emitió 2000 toneladas de SO₂ aproximadamente; lo cual es un valor catalogado como moderado a alto dentro del actual periodo eruptivo del volcán.

Adicionalmente se continúan observando emisiones de gases y ceniza. Se escucharon esporádicos bramidos y cañonazos provocados por las explosiones, y en la noche de ayer se pudo observar incandescencia en 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.

19 de mayo de 2006

Instituto Geofísico (www.igepn.edu.ec)

Escuela Politécnica Nacional

15h00 (T.L)