



**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° 148
Domingo, 28 de Mayo del 2006**

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

ESTADO DEL VOLCÁN

El estilo de la actividad del Volcán Tungurahua viene cambiando paulatinamente desde hace unas dos semanas. Durante los últimos días, se han registrado principalmente eventos de largo período asociados con migración de fluidos en el interior del edificio volcánico, además de la liberación muy pasiva de gases con bajo contenido de ceniza. Actualmente el número de explosiones ha disminuido notablemente tanto en número como en tamaño, además se ha notado una baja del caudal de emisión diaria de SO₂ (no supera las 600 toneladas por día). Este escenario ha motivado una percepción de menor peligro de parte de los habitantes de las poblaciones circundantes al volcán. Cabe señalar que estas variaciones drásticas en el estilo de actividad han sido típicas del presente periodo eruptivo del Volcán Tungurahua, por lo que no se puede garantizar, por el momento, una disminución definitiva de la actividad.

El señor Alcalde de Pelileo, Dr. Manuel Caizabanda, informó ayer al Observatorio del Volcán Tungurahua, que los habitantes de Cusúa que habían evacuado voluntariamente sus viviendas durante las noches, hace dos semanas, y habían sido recibidos en el poblado del Pingüe, han decidido retornar a sus hogares a partir del día viernes 26 de mayo, por su propia iniciativa.

Es importante que la población se mantenga atenta a los informes que emiten los medios autorizados, debido a que la actividad del volcán puede cambiar de un momento a otro y/o por la generación de flujos de lodo en caso de que las condiciones climáticas favorezcan el desarrollo de éstos.

ACTIVIDAD SÍSMICA

Se han contabilizado un total de 2 explosión pequeñas, 158 eventos de largo periodo.

OBSERVACIONES

En horas de la tarde de ayer se pudo observar una columna de 2 km de altura con contenido medio de ceniza, dirigiéndose hacia el occidente, sin embargo no se ha reportado caída de ceniza.

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.

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