



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° 147
Sábado, 27 de Mayo de 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, ha existido una migración de fluidos en el interior del edificio volcánico, estado evidenciado por la generación eventos de largo periodo y la liberación muy pasiva de gases con bajos contenidos 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 1 explosión, 82 eventos de largo periodo y 1 episodios de tremor armónico de corta duración. La explosión se produjo 04H04 (t.l.) y tuvo un D.R. de 9.2 cm², catalogada de tamaño moderado.

OBSERVACIONES

Desde la tarde ayer hasta la realización de este reporte, el volcán se encuentra nublado, lo cual no ha permitido realizar observaciones visuales. Por otra parte no se han escuchado bramidos. Durante la noche de ayer hubo presencia de lluvia en las cercanías del volcán, sin embargo no se produjeron lahares.

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.

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



**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

GANADOR DEL PREMIO MUNDIAL SASAKAWA-UNDRO 1992
A la mejor labor en Mitigación de Desastres