



**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.igeptn.edu.ec

**INFORME DEL ESTADO DEL VOLCÁN TUNGURAHUA N° 100  
Lunes, 10 de Abril de 2006**

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

**ESTADO DEL VOLCÁN**

La actividad sísmica en el volcán se mantiene alta. Se han registrado emisiones de gas con variables contenidos de ceniza, que han ocasionado lluvias de este material en las poblaciones ubicadas al norte y occidente del volcán. Se recomienda mantenerse alerta por la presencia de lahares en la zona.

**ACTIVIDAD SÍSMICA**

Se registraron 46 eventos de largo periodo, dos episodio de tremor armónico y varias señales de tremor asociadas con emisiones de gas y vapor con bajo contenido de ceniza.

**OBSERVACIONES**

Durante la tarde y noche de ayer se pudo observar la generación de columnas de emisión de vapor y gases con contenido moderado a bajo de ceniza. Dichas columnas alcanzaron alturas entre 2 y 3 km sobre la cumbre del volcán y se dirigían hacia el norte. Además, durante la noche se reportó la generación de bramidos de intensidad moderada a fuerte y la presencia de brillo en la zona del cráter del volcán. En horas de la mañana no se realizaron observaciones debido a que la parte alta del volcán se mantenía con alta nubosidad y se recibieron reportes de caídas de ceniza en la zona de Baños, Guadalupe, Choglontus, Bilbao y el Manzano.

Aproximadamente a las 15h00 (Tiempo local) del día de ayer se registraron varios flujos de lodo o lahares, principalmente en las quebradas del lado occidental del volcán, que afectaron la normal circulación por las vías de la zona en especial la carretera Baños-Penipe.

*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.*

10 de Abril de 2006  
Instituto Geofísico (www.igeptn.edu.ec)  
Escuela Politécnica Nacional  
15h00 (T.L)