



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 Nº 134

Martes, 13 de mayo de 2008

RESUMEN DE LA ACTIVIDAD DEL VOLCÁN

La actividad sísmica muestra un ligero incremento respecto a días precedentes. Las emisiones observadas alcanzaron alturas hasta a 3 Km. sobre la cumbre con direcciones norte, nor-occidente y occidente. Se continúa escuchando ruidos de origen volcánico. No se han presentado lluvias ni registrado lahares.

ANEXO TÉCNICO Y DE OBSERVACIONES

Sismicidad: Se han registrado 75 eventos de largo periodo (LP's), 59 episodios de tremor de emisión continuo y 10 explosiones (HORAS EXPLOSIONES GMT DIA 12) 18H31=2.96, 21H43=2.63, 22H57=1.32, 23H01=0.82, DIA 13)00H18=0.82, 05H42=0.49, 07H12=7.19, 10H45=0.66, 12H25=2.47, 18H25=2.63 cm²). En el último mes este es el día con mayor número de explosiones, en general de energías bajas y moderadas.

Ceniza, emisiones y observaciones: El sector del volcán ha variado entre parcialmente nublado y nublado. Las emisiones observadas tuvieron contenido medio de ceniza, alturas no superiores a 3 Km. sobre la cumbre, y direcciones variable entre norte y occidente. No se han reportado caída de ceniza en los alrededores.

Lluvias y lahares: No se reportaron lluvias ni registraron lahares.

Ruidos: Bramidos y rodamiento de bloques se escuchó acompañando a algunas de las explosiones del día de hoy.

- Las lluvias que se registren en el sector del volcán pueden removilizar los depósitos de los flujos piroclásticos y generar lahares, razón por la cual se recomienda extremar los cuidados al circular en los caminos y carreteras que cruzan las quebradas por las que han descendido dichos flujos y por las zonas que en ocasiones pasadas se han visto afectadas por este tipo de fenómeno.
- Para mayor información concerniente a aspectos no relacionados con la vigilancia científica de la actividad del volcán, contactar a los comités de operaciones de emergencia de las Provincias de Tungurahua y Chimborazo (COEs cantonales y provinciales).
- Para consulta de términos técnicos presentados en este informe, revisar el glosario que se encuentra en el menú de la página Web www.igeptn.edu.ec.

15h00 (T.L)
IG-EPN / PP