



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° 102

Viernes, 11 de abril de 2008

RESUMEN DE LA ACTIVIDAD DEL VOLCÁN

La sismicidad es similar a los días anteriores. El día de hoy el sector ha permanecido despejado. La máxima altura de las emisiones observadas fue de 3 Km. sobre el cráter, con contenidos de vapor y ceniza y dirigiéndose al occidente. Se escucharon bramidos en la mañana. No se han presentado lluvias ni lahares.

ANEXO TÉCNICO Y DE OBSERVACIONES

Sismicidad: Se han contabilizado un total de 57 eventos de largo período (LP), 51 episodios de tremor de emisión continuo, 1 explosión a las 19:09 (TU) Dr.=3.64 En general la amplitud de las señales de eventos de largo período y tremores es pequeña.

Ceniza, emisiones y observaciones: Las emisiones observadas alcanzaron los 3 Km. sobre la cumbre. En general unas fueron de vapor poco energéticas, con alturas inferior a 1 Km. y otras con contenido medio de ceniza y alturas hasta 3 Km. No se han reportado caídas de ceniza desde las poblaciones cercanas al volcán. La dirección de los vientos se ha mantenido al occidente.

Lluvias y lahares: No se han presentado lluvias ni registrado lahares.

Ruidos: Esta mañana se reportaron bramidos desde Guadalupe y el sector de Runtún.

- Las lluvias que se registran 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.igepn.edu.ec.

15h00 (T.L)
IG-EPN
PP