



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° 204 Martes, 22 de Julio de 2008

RESUMEN DE LA ACTIVIDAD DEL VOLCÁN

La sismicidad en los últimos dos días mantiene un ligero incremento respecto a días anteriores. Las emisiones alcanzaron hasta 3 Km. de altura sobre la cumbre. Se reportó caída de ceniza en el los alrededores. En la noche se observó incandescencia en el cráter. Las explosiones se escucharon con fuertes cañonazos, vibración de pisos y ventanales. No se han presentado lluvias ni registrado lahares.

ANEXO TÉCNICO Y DE OBSERVACIONES

Sismicidad: Se han registrado 63 eventos de largo período (LP), 36 explosiones y 34 episodios de temblor de emisión. La cantidad e intensidad de las explosiones es ligeramente mayor a las presentadas durante la semana anterior.

Observaciones, Emisiones y Ceniza: Las emisiones observadas alcanzaron 2 y 3 Km. de altura sobre el cráter dirigiéndose al occidente con contenido medio de ceniza. Se reportaron caídas de ceniza desde Bilbao y Cahuají. En la noche se apreció incandescencia a la altura del cráter y rodamiento de bloques.

Ruidos: La mayoría de las explosiones ocurridas a partir de las 5 am. han estado acompañadas de fuertes cañonazos, vibración de ventanales y pisos (Choglontus, Cusúa, OVT).

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

- 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.

15h40 (T.L)
IG-EPN / PP