



INFORME DEL ESTADO DEL VOLCÁN TUNGURAHUA No. 244 Lunes, 01 de septiembre de 2014

RESUMEN DE LA ACTIVIDAD DEL VOLCÁN

En las últimas horas las explosiones han disminuido en tamaño, sin embargo, el nivel de actividad del volcán se considera como moderado a alto y no se descarta un posible incremento repentino de la actividad con la generación de flujos piroclásticos. No se han reportado lluvias en el sector.

ANEXO TÉCNICO Y OBSERVACIONES

Sismicidad: Se contabilizaron 28 episodios de tremor de emisión, 40 explosiones, y 77 eventos de largo periodo (LP).

Observaciones, emisiones y ceniza: En la tarde de ayer, a las 18:00 (TL) una explosión formó una columna de 2.5km de altura que se dirigió al nor occidente y generó flujos piroclásticos por las quebradas de Mandur, La Hacienda y Achupashal; estos flujos se quedaron en la parte alta.

En general, las explosiones son más pequeñas que las ocurridas estas últimas 48 horas, salvo la registrada esta mañana a las 10h04 (TL) que generó un fuerte cañonazo. El resto del tiempo, los pobladores en la zona cercana han reportado bramidos leves asociados a la actividad actual.

Esta mañana se reportó caída de ceniza en los sectores de Bilbao, Cusúa, Pillate; en El Manzano la ceniza fue de color negro y de textura fina; en Choglontus el depósito alcanzó 1 mm de espesor.

Lluvias y lahares. No se han registrado lluvias

INFORMACIÓN GENERAL

- De presentarse lluvias con mayor intensidad en el sector del volcán, éstas pueden removilizar los depósitos de los flujos piroclásticos y generar lahares. Por esta razón 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 del Instituto Geofísico: www.igeqn.edu.ec
- Este informe diario será emitido a las 15h00 (TL). En caso de un incremento o cambio en el comportamiento del volcán se emitirá adicionalmente y de manera inmediata un Informe Especial.



ESCUELA POLITECNICA NACIONAL
INSTITUTO GEOFISICO
Campus Ing. José Rubén Orellana

Apartado 2759 Telf.: 2225-655; Fax: (593)-2-2567847 - www.igepn.edu.ec. Quito - Ecuador

IG-EPN/MS
15h00 (TL)