



INFORME DEL ESTADO DEL VOLCÁN TUNGURAHUA No. 245 Martes, 02 de septiembre de 2014

RESUMEN DE LA ACTIVIDAD DEL VOLCÁN

La actividad permanece en un nivel considerado como moderado a alto; en las últimas horas se observa un nuevo cambio en la actividad: el número de eventos LP (movimiento de fluidos) ha aumentado, las explosiones han disminuido notablemente en número y en tamaño y durante la mañana, las emisiones fueron fundamentalmente de vapor de agua con muy poca ceniza. No se descarta un repentino incremento de la actividad con emisiones más energéticas y con más ceniza y la posible generación de flujos piroclásticos.

ANEXO TÉCNICO Y OBSERVACIONES

Sismicidad: Se contabilizaron 14 episodios de temblor de emisión, 8 explosiones, y 110 eventos de largo periodo (LP).

Observaciones, emisiones y ceniza: En general el volcán ha permanecido parcialmente despejado durante esta mañana, entre nubes se pudo observar una columna de emisión a una altura máxima de 1.5 km sobre el nivel del cráter, con dirección al Nor-occidente. La Secretaría de Gestión de Riesgos del Tungurahua reportó caídas de ceniza de textura fina y de color negro en los sectores de La Calera, El Santuario, El Rosario estos sectores pertenecen al cantón Quero y finalmente Choglontus en el cantón Penipe.

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.igeqn.edu.ec. Quito - Ecuador

IG-EPN/MS
15h00 (TL)