



INFORME DEL ESTADO DEL VOLCÁN TUNGURAHUA No. 100 Viernes, 10 de abril de 2015

RESUMEN DE LA ACTIVIDAD DEL VOLCÁN

La actividad del volcán es alta, tal como se indicó en el informe especial No.5 está relacionada con una serie de sismos de largo periodo (movimiento de fluidos) que en gran número se han presentado desde las 00h15 (TL). Hubo una disminución temporal de la tasa de sismos durante al menos 2 horas, sin embargo al cierre de este boletín nuevamente la tasa de sismicidad aumentó. Es importante indicar que después de las 13h00 se comenzó nuevamente a tener reportes de caída de ceniza, lo que indicaría que este fenómeno estaría relacionado con el inicio de una nueva emisión de gas y ceniza.

ANEXO TÉCNICO Y OBSERVACIONES

Sismicidad: Se han registrado 1563 eventos de largo periodo (LP), 4 episodios de temblor de emisión.

Observaciones, emisiones y ceniza: El volcán durante pocos minutos de la tarde de ayer se despejó y no mostró actividad superficial. Alrededor de las 13H00 (TL) del día de hoy se reporta caída de ceniza leve y fina de color negra en el sector de Choglontus. A partir de las 14h30 (TL) se observó una emisión de 500m de altura sobre el nivel del cráter con dirección al Occidente con contenido es bajo en ceniza. La mayor parte del tiempo el volcán ha permanecido cubierto.

Lluvias y lahares: En la madrugada se registraron lluvias ligeras, lo cual no han generado lahares.

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.igepn.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.

IG-EPN/AA
15h00 (TL)