



INFORME DEL ESTADO DEL VOLCÁN TUNGURAHUA No. 107
Viernes, 17 de abril de 2015

RESUMEN DE LA ACTIVIDAD DEL VOLCÁN

La actividad del volcán es considerada como moderada a alta. Durante la tarde de ayer y hoy se ha observado emisiones de gas con contenido mínimo de ceniza que alcanzó alturas de 500 a 1000 m sobre el nivel del cráter. Al momento el volcán permanece nublado.

ANEXO TÉCNICO Y OBSERVACIONES

Sismicidad: Se han registrado 305 eventos de largo periodo (LP), 42 episodios de temblor de emisión de baja amplitud y 1 explosión.

Observaciones, emisiones y ceniza: En la tarde de ayer (18:00 TL), se observaron varias emisiones de gas, de 500 a 1000 m de altura en dirección nor-occidente.

El día de hoy se observa una emisión constante de gas con contenido mínimo de ceniza, en dirección occidente, de 500m a 1000m de altura sobre el nivel del cráter, adicional el volcán amaneció cubierto por una capa de hielo hasta 500m bajo el nivel del cráter. Al momento el volcán se muestra nublado.

Lluvias y lahares: Se registraron lluvias en la noche de ayer las cuales no generaron 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.



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