



INFORME DEL ESTADO DEL VOLCÁN TUNGURAHUA No. 106
Jueves, 16 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 se registró una explosión que generó una columna de ceniza que alcanzó los 3000m sobre el nivel del cráter, posteriormente se observó emisiones de vapor de agua con contenido de ceniza moderada a baja a una altura de 2000m sobre el nivel del cráter.

ANEXO TÉCNICO Y OBSERVACIONES

Sismicidad: Se han registrado 124 eventos de largo periodo (LP), 127 episodios de temblor de emisión de baja amplitud y 1 explosión.

Observaciones, emisiones y ceniza: Mientras se despejó el volcán la tarde de ayer se observó la emisión de una columna de ceniza que alcanzó los 3000m snc. Luego se observaron emisiones con carga de ceniza moderada-baja de 2000m de altura en dirección occidente sur occidente sobre el nivel del cráter.

Lluvias y lahares: Se registraron presencia de ligeras lluvias en la madrugada y mañana de hoy 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.

IG-EPN/GP
15h00 (TL)