



INFORME DEL ESTADO DEL VOLCÁN TUNGURAHUA No. 050

Miércoles, 19 de Febrero de 2014

RESUMEN DE LA ACTIVIDAD DEL VOLCÁN

La actividad se mantiene en niveles moderados a altos. La tarde de ayer el volcán se encontraba semi-despejado, los momentos en que se podía observar la zona del cráter no se registró actividad superficial, a excepción de una explosión que generó una emisión, de 3km de altura sobre el nivel del cráter y se dirigió hacia el suroccidente.

El día de hoy el volcán ha permanecido completamente nublado, se registraron leves lluvias, las cuales no generaron lahares.

ANEXO TÉCNICO Y OBSERVACIONES

Sismicidad: Se han contabilizado 106 eventos de largo periodo (LP), 3 explosiones pequeñas a moderadas y 4 episodios de tremor de emisión.

Observaciones, emisiones y ceniza: La tarde de ayer el volcán se encontraba semi-despejado, los momentos en que el volcán se despejó no se observó actividad superficial a excepción de la explosión de las 15h50 (TL), con la cual reportaron una columna de emisión de 3km de altura, la cual tomó una dirección hacia el suroccidente, acompañada de un cañonazo fuerte y el descenso de bloques hasta 500m bajo los flanco del volcán.

Durante la mañana y tarde de hoy el volcán permaneció completamente nublado, por lo que no se observó actividad superficial. Comenta que en la tarde de ayer el volcán se encontraba despejado desde las 17h00 (TL) hasta las 19h00 (TL), y no se observó nada de actividad superficial.

Lluvias y lahares: Se presentaron lluvias leves en el sector, las cuales no generaron lahares.

INFORMACIÓN GENERAL

- De presentarse lluvias 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



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

- 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/AC
15h00 (TL)