



INFORME DEL ESTADO DEL VOLCÁN TUNGURAHUA No. 213

Viernes, 01 de Agosto de 2014

RESUMEN DE LA ACTIVIDAD DEL VOLCÁN

El volcán continúa con una actividad considerada como moderada con tendencia ascendente; en las últimas 48 horas esta actividad ha ido incrementándose y en la tarde de hoy, luego de un sismo de fractura (VT) registrado al medio día, se produjo una emisión más energética que formó una columna de 4 km de altura con dirección al Nor-occidente.

ANEXO TÉCNICO Y OBSERVACIONES

Sismicidad: Se contabilizaron 160 eventos de largo período (LP), 1 evento volcánico-tectónico (VT), 1 explosión, 121 episodios de tremor de emisión de corta duración.

Observaciones, emisiones y ceniza: En la mañana, hubo 3 emisiones de ceniza fina; entre las nubes, se pudo observar, que la primera alcanzó 1 Km de altura con dirección hacia el Occidente y cayó en Chonglontus, la segunda no alcanzó mucha altura y se quedó dispersa entre las nubes, la tercera fue más cargada de ceniza. En la tarde de hoy, a las 14h50 tiempo local, otra emisión formó una columna con una altura de 2 Km a nivel del cráter y se dirigió hacia el Occidente; desde el OVT, se pudo escuchar los bramidos asociados a esta última emisión y los vigías reportaron haber escuchado caídas de rocas.

Lluvias y lahares: No se han registrado lluvias.

INFORMACIÓN GENERAL

- De presentarse lluvias con mayor intensidad en el sector del volcán, éstas pueden remobilizar 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

15h00 (TL)