



INFORME DEL ESTADO DEL VOLCÁN TUNGURAHUA No. 030 Jueves, 30 de enero de 2014

RESUMEN DE LA ACTIVIDAD DEL VOLCÁN

Durante la madrugada de hoy el volcán mostró cambios en su actividad. Se registraron 5 explosiones pequeñas, numerosos sismos de varios tipos, así como episodios de temblor de emisión. En la noche no fue posible ver el volcán, pero en horas de la mañana de hoy se observó entre las nubes una columna de emisión de color gris claro que ascendió hasta 2 km de altura. Por otra parte de los vigías se reportaron caídas de ceniza leves en los sectores de Penipe, Pungal y Palitahua. Al cierre de este boletín la actividad continúa.

ANEXO TÉCNICO Y OBSERVACIONES

Sismicidad: Se ha contabilizado 83 eventos de largo periodo(LP), 2 eventos híbridos(HB), 2 eventos volcánico-tectónicos (VT), 5 explosiones y 12 episodios de temblor de emisión.

Observaciones, emisiones y ceniza: A las 12h47 TL se registra una explosión entre nubes se observa una columna de 2 km la parte baja se dirige hacia el Sur Occidente y la parte alta hacia el Nor Occidente desde El Manzano se escuchó un cañonazo. Se reportaron leves caídas de ceniza fina en los sectores de Penipe y Pungal y en el sector de Palitahua en menor cantidad.

Lluvias y lahares: No se han registrado lluvias en el sector.

INFORMACIÓN GENERAL

- De presentarse lluvias 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