



INFORME DEL ESTADO DEL VOLCÁN TUNGURAHUA No. 031 Viernes, 31 de enero de 2014

RESUMEN DE LA ACTIVIDAD DEL VOLCÁN

El nivel de actividad sísmica en el volcán se considera como alto, el mismo que comenzó a subir desde el día de ayer. Se han presentado frecuentes explosiones de pequeña magnitud. Estas provocaron la salida de material incandescente y la caída de ceniza negra y fina en las poblaciones de Choglontus, El Manzano, Cahuají, Penipe y Puela.

ANEXO TÉCNICO Y OBSERVACIONES

Sismicidad: Se ha contabilizado 193 eventos de largo periodo(LP), 1 evento volcano-tectónico (VT), 15 explosiones y 18 episodios de tremor de emisión.

Observaciones, emisiones y ceniza: El vigía de El Manzano reporta leves bramidos y vibración del suelo con las explosiones de la madrugada. Se observó incandescencia en la noche asociada a las explosiones porque el volcán estuvo despejado momentáneamente y el descenso de material incandescente hasta 500 metros bajo el nivel del cráter. Hay reportes caída de ceniza negra y fina en el lado Sur - Suroeste del volcán, en las poblaciones de: Choglontus, El Manzano, Cahuají, Penipe, Puela

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

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
- 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