



INFORME DEL ESTADO DEL VOLCÁN TUNGURAHUA No. 042

Martes, 11 de febrero de 2014

RESUMEN DE LA ACTIVIDAD DEL VOLCÁN

La actividad del volcán se mantiene alta. La zona del volcán ha permanecido nublada y no se cuenta con reportes visuales de la actividad superficial, sin embargo se ha escuchado cañonazos de diferente intensidad, bramidos y rodar de bloques por los flancos del volcán. En las últimas horas se registraron un número importante de eventos volcano tectónicos, varios de los cuales fueron reportados como sentidos. Se tuvo caída de ceniza en El Manzano y Choglontus.

ANEXO TÉCNICO Y OBSERVACIONES

Sismicidad: Se han contabilizado 239 eventos de largo periodo (LP), 13 volcano tectónicos (VT), 86 explosiones pequeñas a moderadas, 43 episodios de tremor de emisión. Cabe resaltar que tres de los eventos volcano tectónicos fueron sentidos por la población y en especial el ocurrido a la 19H21 del día de ayer que se localizó al nor-occidente del Tungurahua a una profundidad de alrededor de 3 km bajo el nivel del mar y que fue reportado desde todos los alrededores del volcán

Observaciones, emisiones y ceniza:

El volcán ha permanecido nublado y no se tiene reportes visuales de la actividad superficial. Durante la noche y mañana de hoy se escucharon explosiones de tamaño moderado a bajo. Algunas de las explosiones provocaron vibración del suelo y ventanales en los alrededores. alrededor de 500 m sobre el cráter y con dirección al nor-occidente.

Se reportó caída de ceniza desde los sectores de El Manzano y Choglontus.

Lluvias y lahares: En horas de la tarde del día de hoy, se registró lluvias que 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/SV
15h00 (TL)