



INFORME DEL ESTADO DEL VOLCÁN TUNGURAHUA No. 292

Sábado, 19 de octubre de 2013

RESUMEN DE LA ACTIVIDAD DEL VOLCÁN

Se mantiene la actividad alta en el volcán. Se registran explosiones de variada intensidad acompañadas de emisiones de gases y carga alta de ceniza que alcanzaron hasta los 3 km snc y emisiones continuas menores a 1 km con dirección al occidente. Las caídas de ceniza continúan en los sectores de El Manzano, Chontal y caída leve en Ambato.

ANEXO TÉCNICO Y OBSERVACIONES

Sismicidad: Se contabilizó 55 eventos de largo período (LP), 31 explosiones entre moderadas a pequeñas y 15 episodios de temblor de emisión.

Observaciones, emisiones y ceniza: En la mañana de hoy se registran explosiones de baja a moderada intensidad acompañadas de emisiones de gases y carga alta de ceniza que alcanzaron hasta los 3 km sobre el nivel del cráter con dirección hacia el occidente. Algunas de estas emisiones fueron acompañadas de rodamiento de bloques que llegaron hasta 1 km bajo el nivel del cráter. En la tarde se registran emisiones continuas con dirección occidente y noroccidente que no superan los 1000 metros sobre el nivel del cráter y su carga de ceniza también es alta. Se reporta caída leve de ceniza color blanca en los sectores de El Manzano y Chontal. También hay reportes de caída leve en Ambato.

Lluvias y lahares: No se han registrado lluvias en la zona.

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.

IG-EPN/AA
15h00 (T.L)