



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

INFORME DEL ESTADO DEL VOLCÁN TUNGURAHUA No. 125
Domingo, 05 de mayo de 2013

RESUMEN DE LA ACTIVIDAD DEL VOLCÁN

La actividad sísmica del volcán permanece en un nivel moderado, mostrando una tendencia ligeramente creciente. Las explosiones registradas son moderadas, pero algunas de ellas generan fuertes cañonazos. Las emisiones son constantes con contenidos variables de ceniza. Durante las últimas horas, los vientos han estado hacia el Occidente. Los reportes de caída de ceniza provienen de Cevallos, Quero, Mocha y Tisaleo.

ANEXO TÉCNICO Y OBSERVACIONES

Sismicidad: Se contabilizaron 49 eventos de largo período (LP), 7 explosiones pequeñas a moderadas y 10 episodios de tremor de emisión.

Observaciones, emisiones y ceniza: En la tarde de ayer, a las 17h00 (TL) se observó una emisión con moderado contenido de ceniza hacia el Oriente; a las 19h25 (TL) se escuchó un cañonazo que produjo la vibración de ventanales y del suelo en Pondoá y Runtun; también lo escucharon en Baños y El Manzano, en este último lugar, reportaron además haber escuchado el rodar de bloques por los flancos del volcán.

Durante toda la noche y madrugada se escucharon bramidos de diferente intensidad. Esta mañana, el volcán estuvo despejado y se pudo observar emisiones con moderado contenido de ceniza en dirección al Occidente, a una altura de 2Km y los bramidos fueron constantes. A las 09h20, se registró una explosión con un fuerte cañonazo que produjo vibración de ventanas y suelo en Ventanas.

Se reportaron caídas de ceniza en los sectores de Cevallos, Quero, Mocha y Tisaleo.

Lluvias y lahares: Ayer, a las 18h00 (TL) se registraron lluvias entre moderadas y fuertes en los alrededores del volcán y a las 18h25 (TL), un lahar grande descendió por la quebrada de La Pampa; otros lahares descendieron por la quebrada Mandur y se reportó el incremento del caudal en la quebrada Vazcún sin que se presenten inconvenientes.

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/MS
15h00 (T.L)