



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. 133

Lunes, 13 de mayo de 2013

RESUMEN DE LA ACTIVIDAD DEL VOLCÁN

La actividad sísmica del volcán permanece en un nivel moderado y es acompañada de explosiones ocasionales, emisiones con ceniza, actividad estromboliana y algunos bramidos de intensidad variable. Se reportó caída de ceniza desde el sector del El Manzano.

ANEXO TÉCNICO Y OBSERVACIONES

Sismicidad: Se contabilizaron 51 eventos de largo período (LP), 11 explosiones pequeñas a moderadas y 16 episodios de tremor de emisión.

Observaciones, emisiones y ceniza: En la tarde de ayer se observó emisiones continuas. Por la noche se apreció actividad estromboliana con la emisión de bloques incandescentes que descendieron hasta 200 metros bnc, además se escuchó ligeros bramidos. En la mañana de hoy, aproximadamente a las 09h40 (TL), se reporta bramidos ligeros a moderados, además del rodar de bloques por los flancos del volcán. En horas de la tarde, se observa una columna de emisión de color gris oscuro que alcanzó los 3 km de altura con carga moderada a alta de ceniza y se generó una explosión que generó un bramido de moderado a leve, una columna de más de 3 km snc, carga alta de ceniza y tomó dirección al nor-occidente. Se reporta caída de ceniza durante la noche, en el sector de El Manzano.

Lluvias y lahares: Se registran ligeras 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
- 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 (T.L)