



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. 132

Domingo, 12 de Mayo de 2013

RESUMEN DE LA ACTIVIDAD DEL VOLCÁN

La actividad sísmica del volcán permanece en un nivel moderado con explosiones ocasionales y emisiones con ceniza; el sector que ha reportado caída de ceniza en estas últimas 24 horas es Quero. Durante la noche se pudo observar incandescencia en el cráter.

ANEXO TÉCNICO Y OBSERVACIONES

Sismicidad: Se contabilizaron 45 eventos de largo período (LP), 18 explosiones pequeñas a moderadas y 15 episodios de tremor de emisión.

Observaciones, emisiones y ceniza: En la tarde de ayer se pudo ver emisiones con carga media de ceniza a una altura de 2 km con dirección al Occidente; durante la noche de ayer, se observó incandescencia a nivel del cráter. Al momento el volcán se encuentra nublado, y se tiene el reporte de caída de ceniza en Quero.

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

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)