



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. 363
Viernes, 28 de diciembre de 2012

RESUMEN DE LA ACTIVIDAD DEL VOLCÁN

La actividad sísmica se mantiene en un nivel moderado a alto. Se continúan registrando eventos sísmicos asociados con la movilización y presurización de fluidos al interior del edificio volcánico.

ANEXO TÉCNICO Y OBSERVACIONES

Sismicidad: Se contabilizaron 4 explosiones de tamaño pequeño a moderado, 35 eventos de largo periodo (LP), 2 eventos volcano-tectónico (VT) y 41 episodios de temblor de emisión.

Observaciones, emisiones y ceniza: Durante la noche se pudieron escuchar bramidos moderados y fueron escuchados hasta las 11h00 (tiempo local) de hoy. A las 06h35 (tiempo local) se escuchó un fuerte cañonazo. El sector del volcán se mantiene con alta nubosidad.

Lluvias y lahares: En la mañana de hoy se registraron lloviznas y personal del Instituto Geofísico que se encontraba por la Quebrada Mandur reporto agua lodosa.

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 .
- 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/LT
15h00 (T.L)