



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. 364
Sábado, 29 de Diciembre de 2012

RESUMEN DE LA ACTIVIDAD DEL VOLCÁN

La actividad sísmica del volcán se mantiene en un nivel moderado a alto. Continúan registrándose eventos sísmicos asociados a la movilización y presurización de fluidos al interior del edificio volcánico, asociados con estos eventos se escucha bramidos moderados y la salida de material incandescente que se queda en la parte alta del cráter. Se han observado emisiones continuas de vapor con contenidos moderados de ceniza que se dirigen hacia el occidente. No se tiene reportes de caída de ceniza.

ANEXO TÉCNICO Y OBSERVACIONES

Sismicidad: Se contabilizaron 30 explosiones de tamaño pequeño a moderado, 65 eventos de largo periodo (LP), 2 eventos volcano-tectónico (VT) y 23 episodios de tremor de emisión.

Observaciones, emisiones y ceniza: Desde la noche el volcán permanece nublado, sin embargo se pudieron escuchar bramidos moderados acompañados de rodamiento de bloques, a las 05h28 (TL) se registró una explosión que generó la salida de material incandescente del cráter, que bajó hasta 100 metros bnc. Durante el día de hoy entre las nubes se puede apreciar emisiones de vapor con contenidos moderados de ceniza. Hasta el momento no se tiene reportes de caída de ceniza.

Lluvias y lahares: No se han registrado lluvias.

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)