



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. 360
Martes, 25 de diciembre de 2012

RESUMEN DE LA ACTIVIDAD DEL VOLCÁN

Con respecto a los días anteriores se registró una disminución en el número y energía de los eventos sísmicos. Superficialmente se mantiene una constante columna de emisión con moderado contenido de ceniza.

ANEXO TÉCNICO Y OBSERVACIONES

Sismicidad: Se contabilizaron 23 explosiones de tamaño pequeño a moderado, 150 eventos de largo periodo (LP) y 4 episodios de tremor de emisión.

Observaciones, emisiones y ceniza En la noche de ayer se observó ligero brillo a nivel del cráter. Se mantiene una constante columna de emisión con contenido moderado a bajo de ceniza de aproximadamente 2 km de altura sobre el nivel del cráter y con dirección de movimiento hacia el noroccidente. Asociado con la actividad se reporta esporádicos bramidos de leve intensidad. En la tarde de ayer se recibió el reporte de una leve caída de ceniza en el sector de Choglontus.

Lluvias y lahares: Se han registrado ligeras lluvias en la madrugada de hoy, sin generar 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 .
- 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)