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. 303
Miércoles, 30 de octubre de 2013

RESUMEN DE LA ACTIVIDAD DEL VOLCÁN

La actividad del volcán es considerada como moderada. En la tarde de ayer se observó una columna de gas y ceniza de 2km de altura con dirección noreste. Se tuvo reportes de caída de ceniza en los poblados de Choglontus, Chacauco, Juive Chico, Quero, Pondoa y Baños. Se registró ligeras lluvias que no generaron lahares.

ANEXO TÉCNICO Y OBSERVACIONES

Sismicidad: Se contabilizó 30 eventos de largo período (LP), 3 explosiones, 3 eventos volcano-tectónicos y 3 episodios de tremor de emisión.

Observaciones, emisiones y ceniza: En la tarde ayer se observó una columna de emisión con moderado de ceniza, la cual se elevó 2km sobre el nivel cráter y con dirección al noreste. Se reportó una leve caída de ceniza en los sectores de Choglontus, Chacauco, Juive Chico, Quero, Pondoa y Baños. En la mañana de hoy el volcán permaneció nublado impidiendo tener observaciones de la actividad superficial.

Lluvias y lahares: En la noche de ayer se registraron 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/AC
15h00 (T.L)