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. 114
Viernes, 24 de abril de 2015

RESUMEN DE LA ACTIVIDAD DEL VOLCÁN

Sísmicamente la actividad del volcán es considerada como alta. Durante la noche de ayer y la madrugada de hoy se ha reportado caída de ceniza color gris y cascajo en los sectores de Bilbao, Chontapamba y Pillate; en Baños y Quero se reporta caída de ceniza de color negro. Durante la publicación de este informe se observa una emisión de vapor de agua con contenido de ceniza con dirección al Nor-Occidente, se reportan vientos fuertes en la parte superior del volcán.

ANEXO TÉCNICO Y OBSERVACIONES

Sismicidad: Se han registrado 158 eventos de largo periodo (LP), 25 explosiones y 256 episodios de tremor de emisión.

Observaciones, emisiones y ceniza: Desde las 20h50 UT (Tiempo Universal) hasta las 00h30 UT el volcán se encontró despejado pudiendo observarse la emisión de una columna de vapor con dirección al occidente. A las 10h37 UT se observa una emisión de vapor con contenido bajo de ceniza. En la tarde de hoy debido a la nubosidad del sector no se ha podido realizar observaciones de la actividad superficial en el volcán. En la noche y madrugada de hoy se reportó caída de ceniza de color gris con un tamaño de granillo, además caída de cascajo en los sectores de Bilbao, Chontapamba y Pillate; en Baños y Quero se reporta caída de ceniza color negra menuda. Se reporta caída de lluvias moderadas de 8mm en el sector de Cuzua. Durante la mañana se mantiene la lluvia en el sector del volcán, no hay reportes de descensos de lahares. Se escucharon pequeñas explosiones o bramidos en el sector de Choglontus.

Lluvias y lahares: Se han registrado lluvias continuas en el sector del volcán, lo cual no ha generado lahares.

INFORMACIÓN GENERAL

- De presentarse lluvias con mayor intensidad 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).

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

- 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/GP
15h00 (TL)