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. 246
Domingo, 02 de septiembre de 2012

RESUMEN DE LA ACTIVIDAD DEL VOLCÁN

La actividad sísmica del volcán ha presentado un incremento con respecto a los días anteriores, sin embargo en general el nivel de actividad se mantiene en un nivel considerado como moderado. Se han registrado eventos relacionados con el movimiento de fluidos al interior del volcán. La actividad superficial del volcán se encuentra caracterizada por emisiones poco energéticas principalmente de vapor. Se tiene reporte de caída de ceniza en el sector de El Manzano.

ANEXO TÉCNICO Y OBSERVACIONES

Sismicidad: Se registraron 388 eventos de Largo Período (LP), 2 explosiones pequeñas y 13 episodios pequeños de tremor de emisión.

Observaciones, emisiones y ceniza: Se han observado emisiones de vapor poco energéticas que alcanzan unos 300 m sobre el nivel del cráter y se dirigen al occidente. En la noche se observó la salida de material incandescente y el rodar de bloques por los flancos del volcán. Desde el sector de El Manzano informan que en la noche se produjo una ligera caída de ceniza.

Lluvias y lahares: Se han generado lluvias leves sin que se haya registrado 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/MT
15h00 (T.L.)