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. 071
Martes, 12 de Marzo de 2013

RESUMEN DE LA ACTIVIDAD DEL VOLCÁN

El volcán muestra una actividad alta, con un número importante de eventos, relacionados a movimiento de fluidos en el interior del edificio volcánico. Durante la noche se escuchó bramidos de moderada intensidad y se observó actividad estromboliana. En la mañana de hoy se observó una emisión casi continua de gases, vapor y bajo contenido de ceniza con dirección SW y que subió a mas un kilómetro de altura sobre el cráter.

ANEXO TÉCNICO Y OBSERVACIONES

Sismicidad: Se contabilizó 150 eventos de largo periodo (LP's), 78 explosiones pequeñas y 80 episodios de tremor de emisión.

Observaciones, emisiones y ceniza: En la noche de ayer se escucharon bramidos de moderada intensidad, se observó brillo en el interior del cráter y actividad estromboliana (expulsión de bloques incandescentes que ascendieron hasta 500m snc, y luego descendieron hasta 500m bnc, por los flancos del volcán). En la mañana de hoy el volcán permaneció nublado, sin embargo por entre las nubes se puedo observar una emisión continua de gases, vapor y bajo contenido de ceniza con dirección al SW.

Lluvias y lahares: No se registró 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/SV

15h00 (T.L)