



INFORME DEL ESTADO DEL VOLCÁN TUNGURAHUA No. 097
Martes, 07 de abril de 2015

RESUMEN DE LA ACTIVIDAD DEL VOLCÁN

Al momento el volcán muestra una actividad moderada, caracterizada por tremor y eventos de largo periodo, todos estos asociados a movimiento de fluidos y emisiones de gas y ceniza. Debido a las malas condiciones climáticas no ha sido posible observar el volcán, pero se asume, por los reportes de caída de ceniza, que la emisión de gas y ceniza ha sido constante, como se observó el día de ayer. El reporte de caída de ceniza fue en el sector de Palitahua.

ANEXO TÉCNICO Y OBSERVACIONES

Sismicidad: Se han registrado 69 eventos de largo periodo (LP), 62 episodios de tremor de emisión y 2 explosiones pequeñas.

Observaciones, emisiones y ceniza: Los vigías reportaron caída de ceniza en el sector de Palitahua. El día de hoy (11:40 TL) los vigías reportaron descenso de agua lodosa por la quebrada de Achuspashal.

A las 14:00 TL del día de hoy se observó una emisión de vapor de agua con contenido moderado de ceniza de no más de 1000m de altura en dirección al Nor-occidente. Al momento el volcán se encuentra nublado.

Lluvias y lahares: Se han registraron lluvias leves en la madrugada y la mañana del día de hoy .

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).
- 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



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

- 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/AA
15h00 (TL)