



INFORME DEL ESTADO DEL VOLCÁN TUNGURAHUA No. 144 Miércoles, 23 de mayo de 2012

RESUMEN DE LA ACTIVIDAD DEL VOLCÁN

La actividad sísmica del volcán Tungurahua presentó un ligero incremento durante la mañana de hoy, sin embargo se mantiene dentro del nivel considerado como moderado. Superficialmente se observó una emisión continua poco energética de vapor y gases con un contenido moderado a alto de ceniza. Las columnas de emisión sobre el volcán no superaron los 500 m de altura. Se tiene reporte de una leve caída de ceniza fina en Mapayacu, Puela y Riobamba.

ANEXO TÉCNICO Y OBSERVACIONES

Sismicidad: Se registraron 11 eventos de largo período (LP), 2 evento volcano-tectónico y 6 episodios de tremor de emisión continuo.

Observaciones, emisiones y ceniza: Desde las 08h49 (tiempo local) se observó una emisión continua y poco energética de vapor y gases con un contenido moderado a alto de ceniza. Las columnas de emisión no superan los 500 metros sobre el nivel del cráter y se dirigen hacia el occidente y sur occidente. A partir de las 09h47 (tiempo local) se incrementó el contenido de ceniza de las emisiones. Las condiciones climáticas produjeron un aumento de la altura de la pluma hasta unos 2 km con respecto al nivel del cráter.

Hasta el momento se tiene el reporte de caída de ceniza fina de color gris en la parte alta de Mapayacu y Puela, así como también una leve caída de ceniza en la ciudad de Riobamba.

Lluvias y lahares: No se han registrado lluvias por el sector del volcán.

- De presentarse lluvias en el sector del volcán 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/M.T.
15h00 (T.L.)