



INFORME DEL ESTADO DEL VOLCÁN TUNGURAHUA No. 227
Martes, 14 de Agosto de 2012

RESUMEN DE LA ACTIVIDAD DEL VOLCÁN

El volcán Tungurahua mantiene una actividad sísmica considerada como moderada, caracterizada por eventos relacionados a movimientos de fluidos (Lp y tremor) y explosiones pequeñas a moderadas. En la madrugada de hoy se notó un incremento en el tremor de emisión acompañado de bramidos que en ocasiones generaron vibración de ventanales y suelo en el OVT y Cusúa respectivamente. Se reporta caída de ceniza en Pillate, Cusúa y Choglontus. No se registraron lluvias.

ANEXO TÉCNICO Y OBSERVACIONES

Sismicidad: Se contabilizaron 24 eventos de largo periodo (Lp), 58 episodios de tremor de emisión y 2 explosiones.

Observaciones, emisiones y ceniza: A partir de la madrugada de hoy 05H00 T.L. se notó un incremento de la actividad sísmica, caracterizada por la ocurrencia de tremor de emisión de moderada amplitud. Acompañando al tremor se escuchó bramidos que en ocasiones provocaron vibración de ventanales en el OVT y de suelo en Cusúa. Se reporta caída de ceniza en Pillate, Cusúa y Choglontus. Durante la mañana de hoy, en las imágenes satelitales se observó una pluma de ceniza con dirección al nor-occidente y occidente extendiéndose por varias decenas de kilómetros.

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.)