



INFORME DEL ESTADO DEL VOLCÁN TUNGURAHUA No. 113 Domingo, 22 de abril del 2012

RESUMEN DE LA ACTIVIDAD DEL VOLCÁN

La actividad del volcán Tungurahua varió con respecto a los días anteriores, durante la mañana de hoy se produjo una explosión moderada la cual pudo ser escuchada por las poblaciones cercanas. Se tiene de reportes de caída de cascajo (material de tamaño de granos de arroz) en el sector de Pillate. Por la alta nubosidad no se pudo observar la altura de la columna de emisión. Lluvias durante la mañana no han generado problemas con lahares

ANEXO TÉCNICO Y OBSERVACIONES

Sismicidad: Se registraron 22 eventos de largo período (Lp), 1 evento volcano tectónico (Vt), 5 episodios de tremor de emisión y 1 explosión.

Observaciones, emisiones y ceniza: En la mañana de hoy a las 08:02 (tiempo local) se produjo una explosión seguida por una señal de tremor de emisión de alta energía. La explosión produjo un cañonazo de intensidad moderada y ruido asociado por el rodar de bloques por los flancos del volcán. Debido a la presencia de nubosidad no se han realizado observaciones. A partir de las 08:23 (tiempo local) se reciben reportes de caída de cascajo (escoria) del tamaño de granos de arroz en la población de Pillate. Reportes de los vigías indican la constante emisión de bramidos de intensidad moderada

Lluvias y lahares: En la mañana de hoy se registraron lluvias moderadas, las cuales no produjeron lahares.

INFORMACIÓN GENERAL

- 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 / LT
15h00 (T.L.)**