



INFORME DEL ESTADO DEL VOLCÁN TUNGURAHUA No. 194 Jueves, 12 de julio de 2012

RESUMEN DE LA ACTIVIDAD DEL VOLCÁN

La actividad sísmica bajó luego de los episodios de tremor registrados la noche del martes y madrugada del miércoles, sin embargo, esta mañana se registró una explosión esporádica de pequeña intensidad (pequeño tamaño). No hay reportes de caída de ceniza.

ANEXO TÉCNICO Y OBSERVACIONES

Sismicidad: Se registraron 18 eventos de largo período (LP), 1 evento de fractura de rocas (VT), y 1 explosión pequeña.

Observaciones, emisiones y ceniza: Durante la noche de ayer se pudo observar a simple vista, brillo intenso en el cráter y una columna constante de vapor de agua y gases que alcanzaba 1 km de altura.

Temprano, en la mañana de hoy se observó puntualmente pequeñas columnas de vapor que no alcanzaban los 300 m de altura, y en otros instantes, un volcán totalmente tranquilo, sin emisiones. A las 8h16 (TL) se registró una explosión que generó una columna de 1.5 km de altura y que tenía una carga moderada de ceniza; se escuchó un cañonazo y luego de la misma se escuchó por algunos minutos, bramidos tipo “turbina”. Desde Cusúa reportaron haber escuchado rocas rodando por los flancos. A partir de las 11h30 (TL), el volcán ha permanecido nublado y no se han escuchado más ruidos. No hay reportes de caída de ceniza.

Lluvias y lahares: No se han registrado 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/M.S.
15h00 (T.L.)**