



INFORME DEL ESTADO DEL VOLCÁN TUNGURAHUA No. 224 Sábado, 11 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. Se registraron explosiones moderadas, los cañonazos fueron escuchados en los alrededores del volcán. Se tiene reporte de caída de ceniza en el sector de Chacauco. No se registraron lluvias.

ANEXO TÉCNICO Y OBSERVACIONES

Sismicidad: Se contabilizaron 25 eventos de largo periodo, 3 explosiones.

Observaciones, emisiones y ceniza: El edificio volcánico ha permanecido nublado, entre nubes se observó emisiones de vapor con poco contenido de ceniza. A las 20h33 del día de ayer se produjo una explosión que generó un cañonazo fuerte con vibración de ventanales, además se pudo escuchar el rodar de rocas en la parte alta del volcán. Con la ayuda del visor nocturno se pudo observar incandescencia a nivel del cráter. Adicionalmente en la noche de ayer se escucharon bramidos de diferente intensidad. Se reportó caída de ceniza en el sector de Chacuaco durante la noche.

Lluvias y lahares: No se registraron 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/MT
15h00 (T.L.)**