



INFORME DEL ESTADO DEL VOLCÁN TUNGURAHUA No. 229 Jueves, 16 de agosto de 2012

RESUMEN DE LA ACTIVIDAD DEL VOLCÁN

El volcán Tungurahua mantiene una actividad sísmica considerada como moderada, caracterizada por la ocurrencia permanente de temblor de emisión, acompañado de bramidos de diferente fuerte intensidad especialmente a partir de las 01H50 TL del día de hoy. La mayor parte del tiempo el volcán permaneció nublado, pero cuando se lo pudo observar, se notó la presencia de una columna de emisión con dirección occidental. Se reporta caída de ceniza en El Manzano y Pillate. Se reporta lluvias ligeras.

ANEXO TÉCNICO Y OBSERVACIONES

Sismicidad: Se contabilizaron 4 eventos de largo periodo (LP), 4 explosiones y 18 periodos de temblor de emisión continuo.

Observaciones, emisiones y ceniza: El día de hoy a partir de la 01H50 (TL), se registró un incremento de la actividad del volcán, caracterizado por un aumento en el temblor de emisión, bramidos intensos y el vibrar de ventanales en los alrededores del volcán. La mayor parte del tiempo el volcán ha permanecido nublado, en los instantes que se despejó se observó una columna de emisión con bajo contenido de ceniza, menor a 1 km de altura sobre el cráter y dirección occidental. Se reporta caída de ceniza en El Manzano y Pillate

Lluvias y lahares: Se registró ligeras lluvias que no generaron lahares.

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.)