



INFORME DEL ESTADO DEL VOLCÁN TUNGURAHUA No. 36 Domingo, 05 de febrero de 2012

RESUMEN DE LA ACTIVIDAD DEL VOLCÁN

La actividad sísmica del volcán se mantiene caracterizada por la constante generación de una señal de tremor de baja a moderada energía, y el registro de algunos eventos explosivos de tamaño moderado a pequeño. Debido a que se mantiene la alta nubosidad en la zona del volcán, no se han realizado observaciones directas de las manifestaciones superficiales. Sin embargo aproximadamente a las 20h35 de ayer, 4 de febrero, se pudo observar que con un evento explosivo que produjo un fuerte cañonazo y la expulsión de bloques incandescentes en forma de bloques que rodaron por los flancos del volcán aproximadamente 1 kilómetro desde el borde del cráter. Desde la tarde de ayer no se han recibido reportes de caída de ceniza. Asociado con esta actividad se recibió reportes de caída de ceniza desde El Manzano.

ANEXO TÉCNICO Y OBSERVACIONES

Sismicidad: Se registraron 58 eventos de largo periodo (LP), 8 explosiones, y tremor de emisión de variable contenido energético.

Observaciones, emisiones y ceniza: A las 20h24 (tiempo local) de ayer se registró una explosión, con cañonazo fuerte, escuchado en Baños, Juive y en el OVT. Únicamente se tiene reportes de caída de ceniza de color gris y fina desde El Manzano.

Lluvias y lahares: Durante la noche se registraron ligeras lluvias en el sector que no generaron 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 / L.T.
15h00 (T.L.)**