



INFORME DEL ESTADO DEL VOLCÁN TUNGURAHUA No. 012 Jueves, 12 de enero de 2012

RESUMEN DE LA ACTIVIDAD DEL VOLCÁN

En la madrugada de hoy se registraron señales sísmicas de movimiento de fluido al interior del volcán, cuya principal consecuencia fue la caída de ceniza en sectores ubicados al sur-occidente del mismo. Debido a la presencia de nubosidad no se han logrado realizar observaciones de las manifestaciones superficiales.

ANEXO TÉCNICO Y OBSERVACIONES

Sismicidad: Se registraron 9 eventos sísmicos tipo LP, 2 eventos volcano tectónicos (VT) y 2 eventos de tremor de emisión. A las 00h44 (tiempo local) de hoy, 12 de enero de 2012, inició un nuevo proceso de generación de señales sísmicas tipo tremor, que tuvo una duración aproximada de 50 minutos.

Observaciones, emisiones y ceniza: Por la tarde de ayer el volcán se despejó y se pudo observar una pequeña emisión de vapor poco energética. La mañana de hoy, los vigías de los sectores del Manzano, Cahujá y Choglontus informaron sobre la caída de ceniza de color negro y gruesa. Este nuevo episodio de actividad del volcán se inició sin generar ruidos durante la noche y madrugada. Desde la madrugada de hoy el sector del volcán se mantiene totalmente nublado.

Lluvias y lahares: A partir de las 7:00 del día de hoy ocurrieron lluvias de intensidad moderada a fuerte, que generaron un lahar por la quebrada de Achupashal, con bloques desde 50 cm a 1m de diámetro. Por esta razón, se nos ha informado sobre el cierre de la vía Baños-Penipe.

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.)