



INFORME DEL ESTADO DEL VOLCÁN TUNGURAHUA No. 47 Jueves, 16 de febrero de 2012

RESUMEN DE LA ACTIVIDAD DEL VOLCÁN

En la tarde de hoy se registró un evento de largo período de magnitud 2.2 seguido de una constante señal de tremor armónico. Estas señales están asociadas con la movilización de fluidos al interior del volcán. Desde el Observatorio del volcán Tungurahua se ha reportado que no existe ninguna manifestación superficial. Hasta el cierre del presente boletín se mantiene un tremor con intensidad (amplitud) variable.

ANEXO TÉCNICO Y OBSERVACIONES

Sismicidad: Se registraron 24 eventos de largo periodo (LP). A las 14:07 (tiempo local) de hoy, 16 de febrero de 2012 se registró un evento de largo período de magnitud 2.2, seguido por una señal constante de tremor armónico que se mantiene hasta el cierre del presente boletín.

Observaciones, emisiones y ceniza: En la mañana se pudo visualizar una pequeña columna de vapor en dirección Nor-oriente. Relacionado con la actividad sísmica registrada en la tarde de hoy, desde el Observatorio del volcán Tungurahua se ha reportado que no se escucha ningún ruido y no se aprecia ninguna emisión por encima del banco de nubes de hasta 1 km de altura que se encuentra por encima del cráter.

Lluvias y lahares: Durante toda la noche se ha tenido la presencia de fuertes lluvias en todo el sector pero no se han registrado 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/M.R.
15h00 (T.L.)