



## INFORME DEL ESTADO DEL VOLCÁN TUNGURAHUA No. 060 Viernes, 01 de marzo del 2013

### RESUMEN DE LA ACTIVIDAD DEL VOLCÁN

Con respecto a los días anteriores, desde la noche de ayer se registra un leve incremento de la actividad sísmica, asociada con la movilización de fluidos al interior del volcán. Durante la mañana de hoy, dicho incremento de actividad generó una leve caída de ceniza en los sectores ubicados al suroccidente del volcán, además de ruidos y bramidos. Debido a la presencia de nubosidad en la zona no se han realizado observaciones permanentes de las manifestaciones superficiales, pero se ha determinado la presencia de una columna de emisión con ceniza y dirección al noroccidente.

### ANEXO TÉCNICO Y OBSERVACIONES

**Sismicidad:** Se contabilizó 44 eventos de largo periodo (LP's), 1 evento volcano tectónico (VT), y 10 episodios de tremor de emisión de varios minutos de duración.

**Observaciones, emisiones y ceniza:** Debido a la presencia de nubosidad en la zona del volcán, se ha establecido la presencia de una columna de emisión con ceniza con dirección de movimiento hacia el noroccidente. De acuerdo al reporte emitido por los vigías de la zona suroccidental del volcán, en la mañana de hoy se generó una leve caída de ceniza color negro en sectores como Manzano, Choglontus y Cahují.

Asociado con el incremento de la actividad sísmica de la mañana de hoy, se recibieron reportes de ruidos y bramidos desde los sectores de Ventanas, Juive, y Pondoá.

**Lluvias y lahares:** En la madrugada se han registrado lluvias moderadas que no generaron lahares, solo la presencia de agua lodosa por el sector de Pondoá.

### 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/LT

15h00 (T.L)