



## INFORME DEL ESTADO DEL VOLCÁN TUNGURAHUA No. 002 Miércoles, 02 de Enero de 2013

### RESUMEN DE LA ACTIVIDAD DEL VOLCÁN

La actividad sísmica del volcán se encuentra en un nivel considerado como moderado, está caracterizada por señales de movimiento de fluidos en el interior del edificio volcánico. Debido a la nubosidad en el volcán no se tiene observaciones visuales. Se registran lluvias en el volcán desde la noche de ayer, han reportado el descenso de agua lodosa por las quebradas del flanco occidental.

### ANEXO TÉCNICO Y OBSERVACIONES

**Sismicidad:** Se contabilizaron 87 eventos de largo periodo, 2 episodios de tremor de emisión y 2 explosiones pequeñas.

**Observaciones, emisiones y ceniza:** La alta nubosidad en el sector volcán no permitió realizar observaciones visuales. No se tiene reportes de caída de ceniza.

**Lluvias y lahares:** Se han registrado lluvias desde la noche en las zonas cercanas al volcán, se tiene reportes del descenso de agua lodosa por las quebradas de Mapayacu, La Pirámide y Achupashal. Se tiene reportes que por la quebrada de Achupashal bajaron bloques hasta de 30 cm de diámetro.

### 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)