



## INFORME DEL ESTADO DEL VOLCÁN TUNGURAHUA No. 50 Domingo, 19 de febrero de 2012

### RESUMEN DE LA ACTIVIDAD DEL VOLCÁN

La actividad sísmica del volcán se caracteriza por la presencia de sismos asociados a movimientos de fluidos y tremor de emisión. Ayer y hoy se observaron columnas de vapor con muy pequeñas cantidades de ceniza.

### ANEXO TÉCNICO Y OBSERVACIONES

**Sismicidad:** Se registraron 20 eventos de largo período (LP), 1 evento volcano tectónico (VT), 1 episodio de tremor armónico y 6 eventos pequeños de tremor de emisión.

**Observaciones, emisiones y ceniza:** En la tarde de ayer cerca de las 18h30 (TL) se pudo observar una emisión de vapor que alcanzó 1km de altura sin dirigiéndose al noroccidente; el resto de tiempo el volcán ha permanecido nublado. El día de hoy a medio día se observaron pequeñas emisiones de vapor con un contenido de ceniza mínimo, estas se dirigieron al occidente-sur-occidente y no sobrepasaron el nivel del cráter.

**Lluvias y lahares:** No se han registrado lluvias.

### 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.)**