



## INFORME DEL ESTADO DEL VOLCÁN TUNGURAHUA No. 49 Sábado, 18 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. La nubosidad en la zona alta del volcán no ha permitido ver la actividad superficial pero entre nubes se observó por breves momentos, una columna de vapor de 500 metros de altura sobre el nivel del cráter.

### ANEXO TÉCNICO Y OBSERVACIONES

**Sismicidad:** Se registraron 12 eventos de largo periodo (LP), 1 episodio de tremor armónico y 5 periodos cortos de tremor de emisión.

**Observaciones, emisiones y ceniza:** El volcán ha permanecido nublado, la mañana de hoy entre nubes se observó una columna de vapor de 500 metros sobre el nivel del cráter.

**Lluvias y lahares:** No se han registrado lluvias, ni generado 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.)**