



## INFORME DEL ESTADO DEL VOLCÁN TUNGURAHUA No. 345 Domingo, 11 de diciembre de 2011

### RESUMEN DE LA ACTIVIDAD DEL VOLCÁN

En las últimas horas el volcán a mostrado un descenso en la actividad superficial, sin embargo se mantiene un número importante de eventos de largo período (LP), relacionados con movimiento de fluidos y vulcano tectónicos (VT) o de fractura al interior del edificio volcánico. En cuanto a observaciones visuales, se mantienen una emisión de vapor poco energética con dirección al occidente. No se registra caída de ceniza.

### ANEXO TÉCNICO Y OBSERVACIONES

**Sismicidad:** Se registró 69 eventos de largo periodo (LP), 3 eventos vulcano tectónico (VT) y 3 episodios de tremor de emisión.

**Observaciones, emisiones y ceniza:** La noche de ayer el volcán permaneció nublado. En la mañana de hoy se despejó y se observó una columna de emisión de vapor poco energética con dirección al occidente. Posteriormente la emisión apenas sobrepasó el nivel del cráter y se cubrió. Al momento el cráter se encuentra despejado y se puede observa una emisión continua de vapor al occidente. No se reporta bramidos ni caída de ceniza.

**Lluvias y lahares:** No se reportan lluvias ni 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 / SV  
15h00 (T.L.)**