



## INFORME DEL ESTADO DEL VOLCÁN TUNGURAHUA No. 165 Miércoles, 13 de junio de 2012

### RESUMEN DE LA ACTIVIDAD DEL VOLCÁN

El volcán Tungurahua mantiene una actividad sísmica considerada como moderada. Durante la noche se registraron varios episodios de tremor. Durante la mañana, se observaron emisiones con ceniza en cantidad moderada; los vientos estuvieron hacia el NE y N. Hubo caída de ceniza en Bilbao y Cusúa.

### ANEXO TÉCNICO Y OBSERVACIONES

**Sismicidad:** Se registraron 40 eventos de largo período (LP), una explosión y 15 episodios de tremor de emisión.

**Observaciones, emisiones y ceniza:** A partir de la media noche se registraron varios episodios de tremor asociado a emisiones, un poco más energéticos; durante este período no se pudo apreciar la actividad superficial ya que el volcán estuvo nublado.

En horas de la mañana, el volcán estuvo seminublado; el vigía de Runtún informó a las 07h45, sobre una emisión con un contenido bajo de ceniza que alcanzó 2.5 km de altura y en dirección al NE. A las 09h22 se observó que la emisión constante seguía hacia el NE. A las 11h00 una explosión formó una columna de 2 km de altura en dirección al N. Hacia el medio día, el volcán se despejó y se observó que las emisiones habían disminuido, observándose tan solo una pequeña columna de vapor de 200 m de altura.

Los vigías de Bilbao y Cusúa reportaron caída de ceniza en sus sectores en horas de la mañana.

**Lluvias y lahares:** No se registraron 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/S.V.  
15h00 (T.L.)**