



## INFORME DEL ESTADO DEL VOLCÁN TUNGURAHUA No. 208

Sábado, 27 de julio de 2013

### RESUMEN DE LA ACTIVIDAD DEL VOLCÁN

El volcán mantiene una actividad alta. Superficialmente, se observó columnas de emisión de hasta 2 km sobre el nivel del cráter (snc) con dirección al occidente y sur-occidente, además durante la noche se evidencia actividad estromboliana con bloques que descendieron hasta 300 m bajo el cráter. Se tiene caída de ceniza en Bilbao, Quero y Mocha.

Se sugiere que la población evite subir hacia el volcán y se aleje de las quebradas, ya que no se descartan incrementos rápidos de actividad que puedan generar flujos piroclásticos.

### ANEXO TÉCNICO Y OBSERVACIONES

**Sismicidad:** Se contabilizó 8 episodios de tremor de emisión, 9 explosiones y 39 eventos de largo periodo.

**Observaciones, emisiones y ceniza:** En la noche se observó actividad estromboliana con bloques que descendieron hasta 300 m bajo cráter. A las 19h47 (TL) se registra una explosión con un fuerte cañonazo que generó vibración ventanales y suelo en el OVT, El Manzano y Pillate. Con ayuda del visor nocturno se evidenció la presencia de una columna de emisión de 2 km snc y con dirección occidente-suroccidente. Se reporta caída de ceniza fina en sector de Bilbao y personal de la SNGR informa de una leve caída de ceniza en el sector de Quero y Mocha. Al momento de la generación de este reporte, el sector se encuentra parcialmente despejado y se ve emisiones poco energéticas con baja carga de ceniza a una altura de ~500 m snc con dirección al occidente sur-occidente.

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

### 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 del Instituto Geofísico: [www.igepn.edu.ec](http://www.igepn.edu.ec)
- 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)