



## INFORME DEL ESTADO DEL VOLCÁN TUNGURAHUA No. 193 Miércoles, 11 de julio de 2012

### RESUMEN DE LA ACTIVIDAD DEL VOLCÁN

Desde la noche de ayer se han registrado varios episodios de tremor relacionado con emisiones y algunas explosiones esporádicas de carácter moderado. Hasta el momento hay un reporte de caída de ceniza en el sector de Bilbao al Nor-occidente del volcán.

### ANEXO TÉCNICO Y OBSERVACIONES

**Sismicidad:** Se registraron 6 eventos de largo período (LP), 7 episodios de tremor de emisión, 2 eventos de fractura de roca (VT), y 4 explosiones moderadas. Los episodios de tremor empezaron a registrarse desde las 23h00 del día de ayer, aproximadamente.

**Observaciones, emisiones y ceniza:** Con el inicio del tremor desde Chacauco, Cusúa y el OVT, se reportaron bramidos leves a moderados en forma constante. En la madrugada, los bramidos continuaron. Esta mañana, se observó una emisión de gases con carga baja de ceniza a una altura de 1 km snc, y con dirección al Occidente. Durante la mañana la altura de las emisiones oscilaron entre 500 m y 2 km. Con la explosión registrada a las 9h17 (TL) se observó una columna con una cantidad moderada de ceniza que alcanzó 1 km de altura, y con la explosión de las 14h46 (TL), desde Runtún reportaron un cañonazo y haber escuchado bloques rodando por los flancos; la columna alcanzó 1 km de altura con dirección al Occidente y el contenido de ceniza fue bajo. Durante la mañana se recibió un reporte de una leve caída de ceniza de color gris claro en el sector de Bilbao.

**Lluvias y lahares:** Se han registrado ligeras lluvias en la tarde de ayer sin que generen lahares, al momento hay buen clima en el sector.

### 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 .
- 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.S.  
15h00 (T.L.)**