



## INFORME DEL ESTADO DEL VOLCÁN TUNGURAHUA No. 219

### Jueves , 07 de Agosto de 2014

#### RESUMEN DE LA ACTIVIDAD DEL VOLCÁN

En las últimas 24 horas el volcán ha mostrado principalmente un incremento en el número de sismos de largo período (asociados al movimiento de fluidos) y continua el tremor de baja amplitud. En la noche de ayer, gracias a que el volcán se despejó ligeramente, se pudo observar actividad stromboliana. Hubo caída de ceniza moderada en Quero.

#### ANEXO TÉCNICO Y OBSERVACIONES

**Sismicidad:** Se contabilizaron 10 episodios de tremor de emisión y 3 eventos de largo periodo.

**Observaciones, emisiones y ceniza:** En la noche de ayer a las 19h30 TL se registró actividad estromboliana que ocasionó el descenso de bloques hasta aproximadamente 500m bajo el nivel del cráter, en el flanco Occidental del volcán. Esta actividad estuvo acompañada de bramidos intensos. En la mañana se observó entre nubes, columnas de vapor.

Se tiene reportes de caídas de ceniza moderada en la población de Quero. En la tarde de hoy a las 14h40 se informó la presencia de una columna de vapor de 1.5 Km de altura con dirección hacia el Occidente, al momento el volcán se encuentra totalmente nublado.

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

#### INFORMACIÓN GENERAL

- De presentarse lluvias con mayor intensidad en el sector del volcán, éstas pueden remobilizar 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.



**ESCUELA POLITECNICA NACIONAL**  
**INSTITUTO GEOFISICO**  
Campus Ing. José Rubén Orellana

Apartado 2759 Telf.: 2225-655; Fax: (593)-2-2567847 - [www.igepn.edu.ec](http://www.igepn.edu.ec). Quito - Ecuador

**15h00 (TL)**