



## INFORME DEL ESTADO DEL VOLCÁN TUNGURAHUA No. 263 Sábado, 20 de septiembre de 2014

### RESUMEN DE LA ACTIVIDAD DEL VOLCÁN

El volcán continúa con una actividad considerada como moderada – alta. En general el volcán ha permanecido parcialmente nublado. El día de hoy se observaron emisiones de vapor de agua, de hasta 2km de altura sobre el nivel del cráter y con dirección Occidente y Nor-occidente. Se tiene reportes de sonidos asociados al volcán y vibración de ventanales, en la noche de ayer. Se han registrado lluvias moderadas que no han generado lahares.

### ANEXO TÉCNICO Y OBSERVACIONES

**Sismicidad:** Se ha presentado 4 episodios de tremor de emisión, 3 eventos de largo período (LP) y también un episodio de tremor de emisión continuo de baja intensidad.

**Observaciones, emisiones y ceniza:** El día de hoy se ha podido ver emisiones de vapor de agua a una altura de 2km sobre el nivel del cráter, con dirección al occidente y nor-occidente, se han reportado en la noche la vibración de ventanales y el escuchar de bramidos.

Se tiene reportes de ligera caída de ceniza en el sector de Runtún.

**Lluvias y lahares:** La noche de ayer se registraron lluvias moderadas, que no han generado lahares.

### INFORMACIÓN GENERAL

- De presentarse lluvias con mayor intensidad 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.igeqn.edu.ec](http://www.igeqn.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

**IG-EPN/DP**  
**15h00 (TL)**