



## INFORME DEL ESTADO DEL VOLCÁN TUNGURAHUA No. 108 Viernes, 18 de abril de 2014

### RESUMEN DE LA ACTIVIDAD DEL VOLCÁN

El volcán continúa presentando una actividad considerada como moderada-alta. En la noche de ayer, con ayuda del visor nocturno, se observó el descenso de bloques incandescentes hasta 1km bajo el nivel del cráter. El día de hoy se han observado emisiones con carga moderada de ceniza de hasta 2km sobre el nivel del cráter y con dirección Occidente - Sur occidente. Se han reportado caídas de ceniza en las poblaciones de Palictahua y Choglontus. Se registraron lluvias en la noche de ayer, las cuáles no generaron lahares.

### ANEXO TÉCNICO Y OBSERVACIONES

**Sismicidad:** Se contabilizaron un total de 78 eventos de largo periodo (LP), 13 explosiones, 9 episodios de tremor armónico y un tremor continuo de emisión de baja amplitud que persiste desde la tarde del miércoles.

**Observaciones, emisiones y ceniza:** El volcán ha permanecido semi-despejado. En la noche de ayer, con ayuda del visor nocturno, se observó el descenso de bloques incandescentes hasta 1km bajo el nivel del cráter por el flanco occidental del volcán. En la mañana y tarde de hoy se han observado emisiones con carga moderada de ceniza, que alcanzaron alturas de hasta 2km sobre el nivel del cráter, las cuáles se dirigieron al Occidente - Sur occidente. Se reportaron caídas de ceniza en las poblaciones de Palictahua y Choglontus. También se han reportado sonidos asociados al volcán de tipo bramido.

**Lluvias y lahares:** Se han registrado lluvias durante la noche de ayer, las cuales no generaron lahares.

### INFORMACIÓN GENERAL

- Este informe con carácter diario será emitido a las 15h00 (TL) y mientras el nivel de actividad del volcán lo amerite. En caso de un incremento o cambio en el comportamiento del volcán se emitirá adicionalmente y de manera inmediata un Informe Especial.
- 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)



**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