



## INFORME DEL ESTADO DEL VOLCÁN TUNGURAHUA No. 109 Sábado, 19 de abril de 2014

### RESUMEN DE LA ACTIVIDAD DEL VOLCÁN

La actividad del volcán continúa presentando una actividad considerada como moderada-alta. semi-despejado. En la noche de ayer, se pudo observar actividad estromboliana y 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. Varias emisiones con carga moderada de ceniza, se han observado hoy, las cuáles no han alcanzado alturas mayores a los 3.5km sobre el nivel del cráter, preferencialmente dirigiéndose hacia el Occidente - Sur occidente. Se reportaron caídas de ceniza en las poblaciones de Bilbao, El Manzano y Cusúa. Se han registrado lluvias, las cuales generaron el descenso de agua lodosa por las quebradas de Pingullo y Bilbao.

### ANEXO TÉCNICO Y OBSERVACIONES

**Sismicidad:** Se contabilizaron un total de 70 eventos de largo periodo (LP), 30 explosiones, 1 episodios de tremor armónico y 18 tremor continuo de emisión de baja amplitud.

**Observaciones, emisiones y ceniza:** En general el volcán ha permanecido semi-despejado. En la noche de ayer, se pudo observar actividad estromboliana y 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. Varias emisiones con carga moderada de ceniza, se han observado hoy, las cuáles no han alcanzado alturas mayores a los 3.5km sobre el nivel del cráter, preferencialmente dirigiéndose hacia el Occidente - Sur occidente. Se reportaron caídas de ceniza en las poblaciones de Bilbao, El Manzano y Cusúa.

**Lluvias y lahares:** Se han registrado lluvias, las cuales generaron el descenso de agua lodosa por las quebradas de Pingullo y Bilbao.

### 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