



## INFORME DEL ESTADO DEL VOLCÁN TUNGURAHUA No. 214 Sábado, 02 de Agosto de 2014

### RESUMEN DE LA ACTIVIDAD DEL VOLCÁN

El volcán continúa con una actividad considerada como moderada con tendencia ascendente; desde la actividad registrada en tarde de ayer 14h50 (TL) el número de eventos sísmicos de largo período (LP) y de tremores de emisión registra un nivel moderado alto y por lo mismo se recomienda permanecer alertas en caso de un cambio repentino en la actividad. Las manifestaciones superficiales han generado reportes de caída de ceniza en el flanco occidental y sur occidental del volcán. Durante la noche y madrugada de hoy se observó leve incandescencia en el borde del cráter.

### ANEXO TÉCNICO Y OBSERVACIONES

**Sismicidad:** Se contabilizaron 131 eventos de largo período (LP), 1 explosión, 78 episodios de temblor de emisión de corta duración.

**Observaciones, emisiones y ceniza:** En la tarde de ayer se observó emisiones de vapor con carga moderada alta de ceniza que se dirigieron hacia el occidente y sur occidente, las columnas no llegaron a un kilómetro de altura; durante la noche y madrugada de hoy se observó leve incandescencia en el borde del cráter, bloques que rodaron hasta 500 mbnc. Desde la mañana el volcán ha permanecido parcialmente nublado pero entre las nubes se pudo observar columnas de vapor y ceniza de color gris oscura con alturas que llegan hasta 2 km. También se han escuchado bramidos esporádicos en horas de la mañana. Hasta el momento se tiene reportes de caída de ceniza en los sectores: Pondoá, Sua, Choglontus, El Manzano, Tisaleo, Cevallos, y Motilones.

**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)



**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

- 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/MS**  
**15h00 (TL)**