

# ESCUELA POLITECNICA NACIONAL INSTITUTO GEOFISICO

Campus Ing. José Rubén Orellana

Apartado 2759 Telf.: 2225-655; Fax: (593)-2-2567847 - <u>www.igepn.edu.ec</u>. Quito - Ecuador

## INFORME DEL ESTADO DEL VOLCÁN TUNGURAHUA No. 300 Domingo, 27 de octubre de 2013

#### RESUMEN DE LA ACTIVIDAD DEL VOLCÁN

El volcán continúa presentando una actividad considerada como alta. Se han observado emisiones continuas con carga moderada de ceniza que han alcanzado alturas de hasta 2km sobre el nivel del cráter, las cuáles se han dirigido al occidente. Se han registrado lluvias en el sector, sin que hayan generado lahares.

### **ANEXO TÉCNICO Y OBSERVACIONES**

**Sismicidad**: Se contabilizó 52 eventos de largo período (LP), 5 explosiones y 7 episodios de tremor de emisión.

Observaciones, emisiones y ceniza: En general el volcán ha permanecido parcialmente nublado, se han observado emisiones continuas con cargas moderadas de ceniza, las cuáles han alcanzado alturas de hasta 2km sobre el nivel del cráter, con dirección al occidente.

**Lluvias y lahares:** Se ha registrado lluvias en la mañana que no han generado lahares.

#### INFORMACIÓN GENERAL

- De presentarse lluvias 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: <a href="https://www.igepn.edu.ec">www.igepn.edu.ec</a>
- 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/DP 15h00 (T.L)