**ESCUELA POLITECNICA NACIONAL**
**INSTITUTO GEOFISICO**
Campus Ing. José Rubén Orellana
Apartado 2759 Telf.: 2225-655; Fax: (593)-2-2567847 - www.igepn.edu.ec. Quito - Ecuador

# INFORME DEL ESTADO DEL VOLCÁN TUNGURAHUA No. 295
## Martes, 22 de octubre de 2013

## RESUMEN DE LA ACTIVIDAD DEL VOLCÁN

Se mantiene la actividad alta en el volcán.

## ANEXO TÉCNICO Y OBSERVACIONES

**Sismicidad**: Se contabilizó 75 eventos de largo período (LP), 32 explosiones entre moderadas a pequeñas y 15 episodios de tremor de emisión.

**Observaciones, emisiones y ceniza:** Hasta hoy en horas de la mañana ha continuado registrándose explosiones de baja a moderada intensidad acompañadas de emisiones de gases y carga moderada de ceniza que alcanzaron hasta los 2 km sobre el nivel del cráter con dirección hacia el occidente. Durante las primeras horas de la tarde las explosiones provocaron columnas de hasta 4 km de altura con carga moderada de ceniza con dirección al norte-noroccidente. Se reportó caída de ceniza en los sectores de El Manzano, Palitahua, Choglontus y Penipe.

**Lluvias y lahares:** Se registro lluvias en la zona las cuales 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: www.igepn.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.

***IG-EPN/AA***
***15h00 (T.L)***