

## ESCUELA POLITECNICA NACIONAL INSTITUTO GEOFISICO

Campus Ing. José Rubén Orellana

Apartado 2759 Telex: 22650 ESPONA Telf: 2225-655; 2507-144; 2507-150 ext 631 Quito - Ecuador Fax: (593)-2-2567847 - www.igepn.edu.ec

## INFORME DEL ESTADO DEL VOLCÁN TUNGURAHUA Nº 333

Lunes, 29 de noviembre de 2010

## RESUMEN DE LA ACTIVIDAD DEL VOLCÁN

Hasta el día de hoy se sigue observando una emisión continua con carga moderada a alta de ceniza, con dirección suroccidente y alturas variables hasta 4 km sobre el cráter. Se reportó caídas de ceniza en las poblaciones cercanas. La sismicidad actual se relaciona al proceso de emisión. No se han presentado lluvias ni registrado lahares. El sistema se considera abierto por lo que las emisiones pueden aún continuar.

## **ANEXO TÉCNICO Y OBSERVACIONES**

Sismicidad: Se registraron 18 explosiones, 3 episodios de tremor armónico

<u>Observaciones, emisiones y ceniza</u>: Se reportaron caídas de ceniza desde Cahuají, Choglontús, Cusua, Bilbao, Pillate y Cotaló. Las emisiones tuvieron alturas bajo los 2 km. sobre el cràter durante la mañana y hasta 4 km en la tarde. En la noche se apreció actividad estromboliana y bloque que bajaron por los flancos hasta 400 m. bajo la cumbre.

Lluvias y lahares: No se han registrado.

- 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 <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 / PP 16h00 (T.L)