



## INFORME DEL ESTADO DEL VOLCÁN TUNGURAHUA No. 339 Lunes, 05 de Diciembre de 2011

### RESUMEN DE LA ACTIVIDAD DEL VOLCÁN

El volcán se mantiene en un nivel de importante actividad, caracterizado por la emisión de ceniza, fuentes de lava y bloque incandescentes que descienden algunos cientos de metros bajo el nivel del cráter, además de la generación de explosiones y bramidos asociados a este tipo de actividad. También se pudo observar un pequeño flujo piroclástico bajando por las quebradas del flanco occidental. El volcán continúa emitiendo ceniza la cual se ha depositado principalmente hacia el oriente y nor-oriente del mismo. Los bramidos son de mediana intensidad y las explosiones producen vibración de pisos y ventanales. Se reportaron ligeras lluvias que no generaron lahares. Se enfatiza que las quebradas, sus flancos y desembocaduras son sectores de alto peligro en todo el volcán.

### ANEXO TÉCNICO Y OBSERVACIONES

**Sismicidad:** Se registró 9 explosiones y 5 episodios de tremor de emisión.

**Observaciones, emisiones y ceniza:** Durante las últimas 24 horas el volcán ha variado entre nublado y parcialmente nublado. La noche de ayer se pudo apreciar la presencia de fuentes de lava y rocas incandescentes que descendieron hasta 300 m bajo el nivel del cráter. En la mañana de hoy se observaron columnas de emisión que alcanzaron 3 km snc con dirección principalmente al E y NE. Se reporta poca caída de ceniza en las poblaciones de Runtún, Patate, Baños, Juive Chico, Cusúa, Puntzán, El Manzano. En la madrugada y mañana de hoy se escucharon bramidos de mediana intensidad, además cañonazos, que generaron vibraciones de piso y ventanales. Por otro lado se pudo observar un pequeño flujo piroclástico a las 07h42(T.L) bajando por las quebradas del flanco Nor- occidental.

**Lluvias y lahares:** En la noche se reportaron lluvias que no produjeron lahares.

### INFORMACIÓN GENERAL

- De presentarse lluvias en el sector del volcán 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 .



**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 / PP  
15h00 (T.L.)**