



## INFORME DEL ESTADO DEL VOLCÁN TUNGURAHUA No. 319 Domingo, 15 de noviembre de 2015

### RESUMEN DE LA ACTIVIDAD DEL VOLCÁN

El volcán mantiene su actividad alta. En la tarde de ayer se pudo ver emisiones continuas hasta 1500 metros sobre el nivel del cráter, mientras que en la noche se pudo ver rocas incandescentes hasta 500 metros bajo el nivel del cráter.

En horas de la noche y madrugada se tiene reportes de caída de ceniza, se escucha el rodar de rocas en la parte alta del volcán, y los bramidos han sido constantes.

Al momento entre nubes se puede ver una emisión continua con carga moderada a alta de ceniza a una altura de 4500 metros sobre el nivel del cráter.

### ANEXO TÉCNICO Y OBSERVACIONES

**Sismicidad:** Se contabilizaron 4 eventos de largo periodo (LP), 6 explosiones (EXP), 3 eventos volcano tectónicos (VT) y 19 episodios de tremor de emisión continuos (TE).

**Observaciones, emisiones y ceniza:** En la tarde de ayer se pudo ver emisiones continuas hasta 1500 metros sobre el nivel del cráter con dirección al sur occidente.

En la noche de ayer se pudo ver rocas incandescentes hasta 500 metros bajo el nivel del cráter.

En horas de la noche y madrugada se tiene reportes de caída de ceniza en los sectores de Chonglontus, Bilbao, Yuibug, y Chontapamba. Se escuchan el rodar de rocas en la parte alta del volcán, y los bramidos han sido constantes.

Al momento entre nubes se puede ver una emisión continua con carga moderada a alta de ceniza a una altura de 4500 metros sobre el nivel del cráter, con dirección al occidente.

**Lluvias y lahares:** Se ha registrado leve lluvia en el sector del volcán, se ha registrado un pequeño lahar en la quebrada de Achupashal.

### INFORMACIÓN GENERAL

- De presentarse lluvias con mayor intensidad 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](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.igeqn.edu.ec](http://www.igeqn.edu.ec). Quito - Ecuador

- Este informe diario será emitido a las 12h00 (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/GP  
12h00 (TL)***