



## INFORME DEL ESTADO DEL VOLCÁN TUNGURAHUA No. 066 Domingo, 06 de marzo de 2016

### RESUMEN DE LA ACTIVIDAD DEL VOLCÁN

La actividad del volcán es moderada-alta. Durante las últimas 24 horas el volcán se ha caracterizado por emisiones continuas de vapor y gases con carga moderada de ceniza que alcanzaron alturas de 2500 m con dirección al occidente; estos eventos también estuvieron acompañados de bramidos y bloques incandescentes que rodaron por los flancos hasta 2000 metros bajo el cráter. En la señal sísmica se registra tremor asociado con emisión de gases y ceniza. Hasta el momento se tiene reportes de caída de ceniza de color gris fina en los sectores de Pillate, Bilbao, Choglontús, Pelileo.

### ANEXO TÉCNICO Y OBSERVACIONES

**Sismicidad:** Desde las 11h00 (TL) de ayer hasta las 11h00 (TL) de hoy, se mantiene el tremor de emisión continuo (TREM) y 29 explosiones (EXP).

**Observaciones, emisiones y ceniza** En la tarde de ayer se observó emisiones continuas de vapor con carga moderada de ceniza que alcanzaron alturas de 2500 m con dirección occidente; estos eventos también estuvieron acompañados de bramidos. Durante la noche el volcán estuvo completamente despejado se pudo apreciar incandescencia en el cráter, bloques incandescentes que rodaron por los flancos hasta 2000 metros bajo el cráter. En la madrugada y mañana de hoy el volcán estuvo despejado hasta las 09:30 (TL), se registraron explosiones que generaron la vibración del suelo y ventanales en zonas cercanas al volcán, estos eventos también estuvieron acompañados por flujos piroclásticos que descendieron hasta aproximadamente 1000m bajo el nivel del cráter, por las quebradas de Achupashal, Rea, Pondoá, Mandur. Al cierre de este boletín el volcán se encuentra nublado.

Hasta el momento se tiene reportes de caída de ceniza de color gris fina en los sectores de Pillate, Bilbao, Choglontús, Pelileo.

El Instituto Geofísico mantiene el monitoreo permanente de la actividad del volcán, se pide a la población estar pendientes a nuevos boletines de información.

**Lluvias y lahares:** No se tiene reportes de lluvias ni lahares.

### 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).



**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

- 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.igeqn.edu.ec](http://www.igeqn.edu.ec)
- 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)**