



## INFORME DEL ESTADO DEL VOLCÁN TUNGURAHUA No. 072 Sábado, 12 de marzo de 2016

### RESUMEN DE LA ACTIVIDAD DEL VOLCÁN

La actividad del volcán es moderada-alta. Durante la tarde y noche de ayer se observó emisiones de vapor, gases y ceniza que alcanzaron alturas de hasta 2000 metros sobre el nivel del cráter.

### ANEXO TÉCNICO Y OBSERVACIONES

**Sismicidad:** Desde las 11h00 (TL) de ayer hasta las 11h00 (TL) de hoy, 7 episodios de temblor de emisión (TREM), 2 explosión (EXP), 182 eventos de largo periodo (LP) y 1 evento volcánico-tectónico (VT).

**Observaciones, emisiones y ceniza** Ayer en la tarde se pudo observar entre nubes emisiones de gases, vapor y ceniza con contenido moderado, estas emisiones tuvieron una altura máxima de 2000 metros sobre el nivel del cráter y direcciones que oscilaban entre el occidente y suroccidente. Durante la noche se pudo observar una emisión de gases y ceniza con dirección al sur occidente a 1000 metros sobre el nivel del cráter. Hoy en la mañana el volcán ha permanecido nublado sin poder registrarse actividad a nivel superficial.

**Lluvias y lahares:** No se han registrado lluvias en el sector del volcán.

### 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.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)**