

# ESCUELA POLITECNICA NACIONAL INSTITUTO GEOFISICO

Campus Ing. José Rubén Orellana

Apartado 2759 Telf.: 2225-655; Fax: (593)-2-2567847 - www.igepn.edu.ec. Quito - Ecuador

# INFORME DEL ESTADO DEL VOLCÁN TUNGURAHUA No. 063 Jueves, 03 de marzo de 2016

## RESUMEN DE LA ACTIVIDAD DEL VOLCÁN

La actividad en el volcán es moderada. Ayer se observaron emisiones continuas con carga moderada de ceniza hasta 2 km con dirección occidente, durante la noche también se pudo apreciar incandescencia en el cráter, y la eyección de bloques hasta 500 metros bajo la cumbre. A primeras horas de la mañana se observó emisiones continuas con carga leve de ceniza que alcanzaron una altura máxima de 1000 metros sobre el nivel del cráter. Al momento el volcán se encuentra nublado.

Se tiene reportes de caída de ceniza en los sectores de Chontapamba, Pillate, Bilbao y Chacauco.

#### ANEXO TÉCNICO Y OBSERVACIONES

**Sismicidad:** Desde las 11h00 (TL) de ayer hasta las 11h00 (TL) de hoy, se contabilizaron 8 eventos de largo período (LP), 119 episodios de tremor de emisión (TREM) y 15 explosiones (EXP).

Observaciones, emisiones y ceniza: Durante la tarde y noche de ayer se observó emisiones continuas de vapor y gas con carga modera de ceniza que alcanzaron alturas hasta de 2 km con dirección occidente, durante la noche también se pudo apreciar incandescencia en el cráter, bloques que rodaron hasta 500 metros bajo la cumbre. A primeras horas de la mañana el volcán se despejo si se observó emisiones continuas de vapor y gas con carga leve de ceniza, estas emisiones alcanzaron una altura máxima de 1000 metros sobre el nivel del cráter. Al momento el volcán se encuentra nublado. Se tiene reportes de caída de ceniza en los sectores de Chontapamba, Pillate, Bilbao y Chacauco.

**Lluvias y lahares:** En la madrugada se registraron lluvias en el sector de Pillate, mismas que no generaron 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).
- 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
- 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)