



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

## INFORME DEL ESTADO DEL VOLCÁN TUNGURAHUA No. 230

Martes, 18 de agosto de 2015

### RESUMEN DE LA ACTIVIDAD DEL VOLCÁN

El volcán mantiene una actividad moderada-alta. En la mañana se registró una explosión que provocó la emisión de ceniza con dirección al sur-occidente y se reportó caída leve de ceniza en la zona de Chonglontus.

### ANEXO TÉCNICO Y OBSERVACIONES

**Sismicidad:** Se contabilizaron 136 eventos de largo periodo (LP). 1 evento volcano tectónico (VT), 1 explosión.

**Observaciones, emisiones y ceniza:** A las 08:54 (TL) se registró una explosión que se observó entre nubes, posteriormente se observó una emisión de ceniza de color rojizo al nivel del cráter y con dirección Occidente Sur Occidente, se tiene reportes de caída leve de ceniza en el sector de Chonglontus. Al momento la parte alta del volcán se encuentra nublada.

**Lluvias y lahares:** No se registraron lluvias.

### 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)
- 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)**