



## INFORME DEL ESTADO DEL VOLCÁN TUNGURAHUA No. 096

Lunes, 06 de abril de 2015

### RESUMEN DE LA ACTIVIDAD DEL VOLCÁN

A partir de las 03h56 (TL), se observó un cambio importante en la actividad del volcán, ya que comenzó a registrarse tremor de emisión, que estuvo asociado a emisiones de vapor y ceniza. Se reportó caída de ceniza en los sectores de Cahuaji, Chacauco, Manzano y Punzupal Alto. Las emisiones no fueron superiores a 1 km y con contenidos bajos de ceniza.

### ANEXO TÉCNICO Y OBSERVACIONES

**Sismicidad:** Se han registrado 22 eventos de largo periodo (LP), 1 híbrido (HB) y 32 episodios de tremor de emisión.

**Observaciones, emisiones y ceniza:** A partir de las 03h56(TL), se comenzó a detectar tremor que estuvo asociado a emisiones de vapor y ceniza. El OVT recibió reportes de los vigías de ruido provenientes del volcán y alrededor de las 07H30(TL), se tuvieron reportes de caída de ceniza en los sectores de Cahuaji, Chacauco y Manzano. En el sector de Punzupal Alto se reportó una caída de ceniza fina. Desde Palitahua observaron entre nubes una columna de ceniza de color gris con dirección al occidente del volcán. Durante las primeras horas de la tarde se pudo observar emisiones que no superaron 1000 m de altura sobre el cráter.

**Lluvias y lahares:** Se han registraron ligeras lloviznas en horas de la mañana, que no han generado 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](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.igepn.edu.ec](http://www.igepn.edu.ec). Quito - Ecuador

- Este informe diario será emitido a las 15h00 (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/AA**  
**15h00 (TL)**