



INFORME DEL ESTADO DEL VOLCÁN TUNGURAHUA No. 323

Jueves, 19 de noviembre de 2015

RESUMEN DE LA ACTIVIDAD DEL VOLCÁN

El volcán mantiene su actividad alta. En la tarde de ayer se observaron emisiones con carga moderada de ceniza y alturas de 600 metros sobre el nivel del cráter, durante la noche las emisiones alcanzaron alturas de 2500 metros sobre el nivel del cráter. También se observó bloques incandescentes hasta los 500 metros bajo la cumbre. Hoy desde tempranas horas se registran emisiones de 1000 metros sobre el nivel del cráter con dirección al Nor-Occidente.

Desde la tarde de ayer hasta hoy se tiene reportes de una fuerte caída de ceniza gris oscura en los sectores de Píllate, Manzano, Bilbao, Cusúa, Choglontús, Chacauco, Ambato, Cotaló; y de forma leve ceniza fina de color gris claro en Tizaleo, Atahualpa, Ceballos, Pelileo y Martínez.

ANEXO TÉCNICO Y OBSERVACIONES

Sismicidad: Se contabilizaron 8 eventos de largo periodo (LP), 5 episodios de tremor continuo (TE) Y 7 eventos volcano-tectónicos (VT).

Observaciones, emisiones y ceniza: En la tarde de ayer se observaron emisiones de gas, vapor con carga moderada de ceniza con dirección al noroccidente, la altura máxima de estas emisiones fue de 600 metros sobre el nivel del cráter, durante la noche también se registraron varias emisiones con carga moderada de ceniza con alturas que bordearon los 2500 metros sobre el nivel del cráter con dirección hacia el noroccidente. También se observó bloques incandescentes hasta los 500 metros bajo la cumbre.

Hoy desde tempranas horas se registra una emisión continua de gas, vapor con carga moderada de ceniza, la dirección de la pluma se ha mantenido hacia el nor-occidente y la altura máxima que han alcanzado estas emisiones es de 1000 metros sobre el nivel del cráter.

Desde la tarde de ayer hasta hoy se tiene reportes de una fuerte caída de ceniza gris oscura en los sectores de Píllate, Manzano, Bilbao, Cusúa, Choglontús, Chacauco, Ambato, Cotaló; y de forma leve ceniza fina de color gris claro en Tizaleo, Atahualpa, Ceballos, Pelileo y Martínez.

Lluvias y lahares: No hubo 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



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

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)