



INFORME DEL ESTADO DEL VOLCÁN TUNGURAHUA No. 237 lunes, 25 de agosto de 2014

RESUMEN DE LA ACTIVIDAD DEL VOLCÁN

El volcán continúa presentando una actividad considerada como moderada – alta. En la noche de ayer se observó incandescencia a nivel del cráter y el descenso de bloques, los cuáles alcanzaron hasta 1 km bajo el nivel del cráter.

El día de hoy el volcán ha permanecido parcialmente despejado, observándose entre nubes columnas de emisión de hasta 4 km sobre el nivel del cráter, con cargas moderada de ceniza y con dirección Occidente. Desde sectores aledaños al volcán han reportado sonidos asociados de tipo bramido y cañonazo, y caídas de ceniza en los sectores de Mocha, Tisaleo, Choglontus, Bilbao y El Manzano.

Se han registrado ligeras lluvias, las cuáles no han ocasionado lahares.

ANEXO TÉCNICO Y OBSERVACIONES

Sismicidad: Se contabilizaron 38 episodios de temblor de emisión, 46 explosiones, y 27 eventos de largo periodo (LP).

Observaciones, emisiones y ceniza: Durante noche de ayer, se observó incandescencia a nivel del cráter y el descenso de bloques, los cuáles alcanzaron hasta 1 km bajo el nivel del cráter.

El día de hoy el volcán ha permanecido parcialmente despejado, observándose entre nubes columnas de emisión de hasta 4 km sobre el nivel del cráter, con cargas moderada de ceniza y con dirección Occidente. Desde sectores aledaños al volcán han reportado sonidos asociados de tipo bramido y cañonazo, y caídas de ceniza en los sectores de Mocha, Tisaleo, Choglontus, Bilbao y El Manzano.

Lluvias y lahares. Se han registrado ligeras lluvia, las cuáles no han registrado 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



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

- 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/DP
15h00 (TL)