



INFORME DEL ESTADO DEL VOLCÁN TUNGURAHUA No. 118

Martes, 28 de abril de 2015

RESUMEN DE LA ACTIVIDAD DEL VOLCÁN

El volcán presenta una actividad considerada como moderada. En general el volcán ha permanecido parcialmente despejado. Se han observado emisiones de vapor con una ligera carga de ceniza de hasta 3 km de altura sobre el nivel del cráter y con dirección al occidente. Se reportaron ruidos asociados al volcán de tipo bramido desde los sectores de Chacauco, El Manzano, Bilbao, y Runtún. Desde las poblaciones de Pillate, Chontapamba, Choglontus, y Mocha se tienen reportes de caída de ceniza en horas de la mañana del día de hoy. En la parte alta del volcán se presentaron lluvias intensas. Existen reportes de descenso de lahares por la quebrada de la Pampa y de agua lodosa por la quebrada Rea.

ANEXO TÉCNICO Y OBSERVACIONES

Sismicidad: Se han registrado 38 eventos de largo periodo (LP), 2 explosiones y 10 episodios de temblor de emisión.

Observaciones, emisiones y ceniza: El volcán ha permanecido parcialmente despejado. Se han observado emisiones de vapor con una ligera carga de ceniza de hasta 3 km de altura sobre el nivel del cráter y con dirección al occidente. Se reportaron ruidos asociados al volcán de tipo bramido desde los sectores de Chacauco, El Manzano, Bilbao, y Runtún. Desde las poblaciones de Pillate, Chontapamba, Choglontus, y Mocha se tienen reportes de caída de ceniza en horas de la mañana del día de hoy.

Lluvias y lahares: En la parte alta del volcán se presentaron lluvias intensas en horas de la mañana. Existen reportes de descenso de lahares por la quebrada de la Pampa y de agua lodosa por la quebrada Rea.

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/GP
15h00 (TL)