



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

INFORME DEL ESTADO DEL VOLCÁN TUNGURAHUA No. 285

Lunes, 12 de octubre de 2015

RESUMEN DE LA ACTIVIDAD DEL VOLCÁN

La actividad en el volcán es alta, caracterizada por episodios de tremor y explosiones. En la noche de ayer se presentó actividad estromboliana, que mostró numerosos bloques incandescentes que descendieron principalmente por el flanco occidental. Se han presentado explosiones, que han provocado vibración de ventanales y se escucharon cañonazos y bramidos. Se reportó caída de ceniza en El Manzano, Choglontus, Pillate y Mocha. Al momento el volcán está nublado.

ANEXO TÉCNICO Y OBSERVACIONES

Sismicidad: Se contabilizaron 37 eventos de largo periodo (LP), 1 evento volcánico-tectónico (VT) 19 episodios de tremor de emisión y 11 explosiones

Observaciones, emisiones y ceniza: A partir de las 13h40 (TL) se observó el inicio de tremor que estuvo acompañado de una emisión de gas y ceniza que alcanzó los 2 km de altura. En la noche alrededor de las 19h06 se presentaron emisiones, que provocaron salida de bloques incandescentes que se distribuyeron principalmente en el flanco occidental, alcanzando los 500 m bajo el cráter. En la noche con las explosiones se escucharon bramidos y cañonazos, que provocaron vibración de ventanas en los alrededores, también se escuchó la caída de bloques. En la tarde se reportó caída de ceniza en el sector de El Manzano, Choglontus, Pillate y Mocha. El volcán ha permanecido nublado durante la mañana de hoy. En horas de la mañana se registraron 2 explosiones pequeñas las cuales se reportó el rodar de rocas por los vigías de Cusua, Juive y Runtún.

Lluvias y lahares: Se registraron lluvias leves en horas de la mañana las cuales no generaron lahares.

INFORMACIÓN GENERAL

- De presentarse lluvias con mayor intensidad en el sector del volcán, éstas pueden remobilizar 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
- 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/EH 12h00 (TL)

Teléfonos: (2) 2225-655; (2) 222-5627; Fax: (593-2) 256-7847

Página Web: www.igepn.edu.ec; Correo Electrónico: geofisico@igepn.edu.ec

Dirección: Campus Ing. José Rubén Orellana - Calle Ladrón de Guevara E11-253

Apartado Postal 2759 - Quito – Ecuador