



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. 215

Domingo, 03 de Agosto de 2014

RESUMEN DE LA ACTIVIDAD DEL VOLCÁN

El volcán continúa con una actividad considerada como moderada con tendencia ascendente; en la madrugada de hoy se registro tremor continuo asociado a emisiones y bramidos de diferente intensidad, esto provocó caída de ceniza en el flanco occidental del volcán. Durante la madrugada de hoy se observó incandescencia en el crater.

ANEXO TÉCNICO Y OBSERVACIONES

Sismicidad: Se contabilizaron 125 eventos de largo período (LP), 7 explosiones, 4 episodios de tremor de emisión continua.

Observaciones, emisiones y ceniza: En la madrugada de hoy se observó emisiones de vapor con carga moderada acompañado de bramidos de diferentes intensidades además se observó incandescencia en el cráter, el resto del tiempo el volcán ha permanecido nublado hasta el momento. Se tiene reportes de caída de ceniza en los sectores: Choglontus, Chacauco, Bilbao y Pillate.

Lluvias y lahares: No se han registrado 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 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 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/JA
15h00 (TL)