

ESCUELA POLITECNICA NACIONAL INSTITUTO GEOFISICO

Campus Ing. José Rubén Orellana

Apartado 2759 Telf.: 2225-655; Fax: (593)-2-2567847 - <u>www.igepn.edu.ec</u>. Quito - Ecuador

INFORME DEL ESTADO DEL VOLCÁN TUNGURAHUA No. 140 Miércoles, 20 de mayo de 2015

RESUMEN DE LA ACTIVIDAD DEL VOLCÁN

La actividad del volcán permanece en nivel moderado. Durante la tarde de ayer se observó leves emisiones de vapor de agua a nivel del cráter dirigiéndose hacia el Occidente. El día de hoy no se cuenta con observaciones del cráter por la nubosidad y no se registró lahares.

ANEXO TÉCNICO Y OBSERVACIONES

Sismicidad: Se contabilizó 32 eventos de largo periodo (LP).

Observaciones, emisiones y ceniza: Durante la tarde de ayer se observó leves emisiones de vapor de agua a nivel del cráter dirigiéndose hacia el Occidente. Durante el día de hoy el volcán ha permanecido nublado.

Lluvias y lahares: Se registró lluvias leves que no generaron 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
- 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/SV 15h00 (TL)