

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. 235 Miércoles, 22 de agosto de 2012

RESUMEN DE LA ACTIVIDAD DEL VOLCÁN

La actividad del volcán Tungurahua disminuyó con respecto a los días anteriores, se mantienen en un nivel considerado como moderado, las explosiones registradas han disminuido su energía. Durante la noche se escucharon ligeros bramidos en las cercanías del volcán. Se tiene reportes de una leve caída de ceniza en el sector de Choglontus. Lluvias pequeñas en la tarde y noche no generaron lahares.

ANEXO TÉCNICO Y OBSERVACIONES

Sismicidad: Se registraron 2 explosiones moderadas y 4 pequeñas, 25 episodios de tremor y 41 eventos de largo período.

Observaciones, emisiones y ceniza: Desde la tarde de ayer el edificio volcánico ha permanecido nublado, no se han realizado observaciones de la actividad superficial. En la noche se reportó ligeros y esporádicos bramidos. Vigía del sector de Choglontus informa que durante la noche se produjo una leve caída de ceniza fina de color negro.

Lluvias y lahares: Se reportaron lluvias en la tarde y noche de ayer en el sector de Ventanas sin que generen lahares.

INFORMACIÓN GENERAL

- De presentarse lluvias 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 .
- 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/MT 15h00 (T.L.)