



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. 198

Miércoles, 17 de julio de 2013

RESUMEN DE LA ACTIVIDAD DEL VOLCÁN

La actividad del volcán en estas últimas 24 horas se caracteriza por la presencia de explosiones moderadas a pequeñas, que son las primeras luego de la erupción del 14 de julio, se mantienen los pulsos de tremor. No hay reportes de caídas de ceniza.

ANEXO TÉCNICO Y OBSERVACIONES

Sismicidad: Se contabilizó 18 eventos de largo periodo (LP), 53 episodios de tremor de emisión, y 6 explosiones pequeñas a moderadas.

Observaciones, emisiones y ceniza: Durante la tarde de ayer se escucharon bramidos en la ciudad de Ambato y también se escuchó el cañonazo producido por la explosión de la tarde. Durante el resto del tiempo continúan escuchándose bramidos en la zona aledaña al volcán, pero estos son esporádicos al momento.

En la noche, durante pocos minutos entre las nubes, se observó incandescencia y caída de bloques por los flancos del volcán. Posteriormente el volcán se nubló. No hay reporte de caída de ceniza.

Lluvias y lahares: Durante la mañana y madrugada de hoy se presentaron lluvias, pero no hubo reportes de 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 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/AA
15h00 (T.L)



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