



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. 128

Miércoles, 08 de Mayo de 2013

RESUMEN DE LA ACTIVIDAD DEL VOLCÁN

La actividad sísmica del volcán permanece en un nivel moderado; las emisiones continúan al igual que la afectación por ceniza, sobre todo en los sectores más cercanos al volcán ubicados al Sur-occidente, Occidente y Nor-occidente. Esta actividad produce bramidos y ocasionalmente la vibración de ventanales; las buenas condiciones meteorológicas durante la noche han permitido observar claramente la expulsión de bloques incandescentes.

ANEXO TÉCNICO Y OBSERVACIONES

Sismicidad: Se contabilizaron 41 eventos de largo período (LP), 35 explosiones pequeñas a moderadas y se registra tremor continuo de emisión.

Observaciones, emisiones y ceniza: En la tarde de ayer, entre las 17h00 y 18h00 el vigía de Runtún reportó haber escuchado bramidos y el rodar de bloques por los flancos. A las 19h00, se pudo observar actividad estromboliana con bloques rodando principalmente por el flanco norte en la quebrada de JUIVE y los bramidos fueron constantes. Durante la noche el volcán estuvo parcialmente despejado y se observó actividad estromboliana con bloques rodando hasta unos los 400 m bajo el nivel del cráter; los bramidos fueron fuertes a moderados y en el OVT hubo vibración de los ventanales y el techo. Durante el transcurso de este día, se han registrado explosiones de variada intensidad algunas con vibración del suelo; se tienen varios reportes de haber escuchado el rodamiento de rocas. Entre nubes se pudo observar ocasionalmente, columnas de vapor con carga media de ceniza con una altura de 1 a 1.5 km con dirección Sur-Occidente. Hasta el momento se tiene reportes de caída de ceniza en los sectores de El Manzano y Choglontus (fuerte caída en la noche y mañana de hoy). También se tiene reportes de ceniza en los sectores de Quero, Mocha, Pillate, Tisaleo.

Lluvias y lahares: Durante la noche se registraron lluvias moderadas que no ocasionaron mayores novedades.

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/MS
15h00 (T.L)