



ESCUELA POLITECNICA NACIONAL
INSTITUTO GEOFISICO

Campus Ing. José Rubén Orellana

Apartado 2759 Telf.: 2225-655; Fax: (593)-2-2567847 - www.igeqn.edu.ec. Quito - Ecuador

INFORME DEL ESTADO DEL VOLCÁN TUNGURAHUA No. 340
Martes, 06 de Diciembre de 2011

RESUMEN DE LA ACTIVIDAD DEL VOLCÁN

La noche de ayer el volcán permaneció despejado y se observó incandescencia y limitada actividad estromboliana, además el día de hoy se registraron explosiones que se elevaron hasta 4 km sobre el nivel del cráter, contenido medio a alto a medio y dirección al Norte. De manera permanente se mantiene una columna de emisión de alrededor de 1 km, contenido medio a bajo de ceniza y dirección al NE. Se reporta caída de ceniza en la zona de Runtún. Se registraron lluvias pero sin que generen lahares. Se enfatiza que las quebradas, sus flancos y desembocaduras son sectores de alto peligro en todo el volcán.

ANEXO TÉCNICO Y OBSERVACIONES

Sismicidad: Se registró 5 explosiones, 15 eventos de largo periodo (LP) y 6 episodios de tremor de emisión

Observaciones, emisiones y ceniza: La noche de ayer, el volcán estuvo despejado y se observó incandescencia pero con limitada actividad estromboliana. Por otro lado se escucharon bramidos ligeros. El día de hoy se registraron dos explosiones, la primera a las 12H35 (TL), se la escuchó como un ligero bramido, produjo una columna de 4 km de altura, carga moderada de ceniza y dirección al Norte, la segunda a las 13H19 (TL), generando una columna de emisión de 3 km con dirección al Norte, carga moderada a alta de ceniza, esta explosión no fue escuchada en el OVT. De manera general se mantiene una columna de emisión de alrededor de 1 km sobre el nivel del cráter contenido medio a bajo de ceniza y dirección al NE. Se reporta leve caída de ceniza en la zona de Runtún

Lluvias y lahares: Se registraron lluvias en la zona del volcán, pero estas no generaron lahares.

INFORMACIÓN GENERAL

- De presentarse lluvias en el sector del volcán 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 / SV
15h00 (T.L.)