



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. 341
Miércoles, 07 de diciembre de 2011

RESUMEN DE LA ACTIVIDAD DEL VOLCÁN

El volcán mantiene un nivel de actividad importante caracterizado por columnas de emisión menores a 3km, con bajo contenido de ceniza y direcciones que variaron entre W y NE. En la mañana de hoy se registró una explosión que produjo un fuerte cañonazo, pero no se pudo precisar la altura de la columna, debido a las condiciones climáticas. Se reporta caída de ceniza en las poblaciones de Cusúa y Chacaucu. No se registraron bramidos ni lluvias. 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 10 explosiones, 66 eventos de largo periodo (LP) y 48 episodios de temblor de emisión

Observaciones, emisiones y ceniza: El día de ayer el volcán permaneció nublado por lo que no se realizaron observaciones visuales. Durante esta mañana el sector varió entre nublado y parcialmente nublado y se pudo ver columnas continuas de emisión con bajo contenido de ceniza, que ascendieron hasta 3 km sobre el nivel del cráter. La dirección de la pluma se mantuvo hacia el W entre las 7H00 y 10H00 (TL) y cambió hacia el NE a partir de las 11H00 (TL). A las 07H14 (TL) se produjo una explosión con un fuerte cañonazo, sin embargo por las condiciones climáticas no se pudo precisar su altura. Se reporta caída de ceniza en las poblaciones de Cusúa Y Chacaucu.

Lluvias y lahares: No se registraron lluvias en la zona del volcán.

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.)