



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. 075
Sábado, 16 de marzo de 2013

RESUMEN DE LA ACTIVIDAD DEL VOLCÁN

La actividad en el volcán se mantiene alta y se caracteriza por la generación de eventos de largo período que indican movilización de fluidos al interior del sistema, además de explosiones y columnas de emisión con moderado a bajo contenido de ceniza. Se ha recibido reportes de la caída de este material en Puela, Palictagua, Pillate y Ambato.

ANEXO TÉCNICO Y OBSERVACIONES

Sismicidad: Se contabilizó 168 eventos de largo periodo (LP's), 7 explosiones de tamaño pequeño a moderado y 6 episodios de tremor de emisión.

Observaciones, emisiones y ceniza: Durante la tarde de ayer se escuchó leves cañonazos, entre nubes se observó emisiones de vapor con bajo contenido de ceniza, dirigiéndose hacia el occidente. Debido a la alta nubosidad no se determinó la altura de las columnas. Durante la noche y hasta el momento el volcán se encuentra nublado. Se tiene reportes de caídas de ceniza en Puela, Palictagua, en Pillate donde cayó una ceniza de color negra de tamaño mediano y en Ambato se reporta una ligera capa de ceniza blanca muy fina.

Lluvias y lahares: En la noche, se registró lluvias moderadas que no generaron 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/SV
15h00 (T.L)