



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. 126

Lunes, 06 de mayo de 2013

RESUMEN DE LA ACTIVIDAD DEL VOLCÁN

La actividad sísmica del volcán ha mostrado en las últimas 24 horas, un incremento con la ocurrencia de explosiones un poco más fuertes y con mayor contenido de ceniza. Las emisiones son constantes con contenidos variables de ceniza; los vientos han estado hacia el Occidente. Los reportes de caída de ceniza provienen de Cevallos, Quero, Mocha, Tisaleo y Pillate.

ANEXO TÉCNICO Y OBSERVACIONES

Sismicidad: Se contabilizaron 60 eventos de largo período (LP), 30 explosiones pequeñas a moderadas, 35 episodios de tremor de emisión y 3 episodios de tremor armónico,

Observaciones, emisiones y ceniza: En la tarde de ayer se observaron emisiones en forma de pulsos con carga moderada a alta de ceniza hacia el Occidente que alcanzaban una altura de 1.5 km a 2 km. A las 18:35(TL) el vigía de Runtún escuchó el rodar de rocas por los flancos. Aproximadamente a esta hora, desde el OVT se observó, paralelo a una emisión similar a las que se venían observando durante la tarde, un flujo piroclástico por el flanco noroccidental que descendió aproximadamente hasta la cota del Refugio, no se escucharon ruidos asociados a esta actividad.

En la noche de ayer la zona del volcán estuvo nublada y se pudieron escuchar bramidos y explosiones de distintas intensidades. En la mañana y tarde de hoy se reporta caída de ceniza en Quero, Cevallos, Mocha, Tisaleo y Pillate. La nube de ceniza tiene una dirección al sur occidente.

Lluvias y lahares: Se reporta lluvias leves en la noche y madrugada que no generaron inconvenientes.

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)