



**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. 130

Viernes, 10 de Mayo de 2013

RESUMEN DE LA ACTIVIDAD DEL VOLCÁN

La actividad sísmica del volcán permanece en un nivel moderado; las explosiones y emisiones continúan al igual que los reportes de bramidos de diversas intensidades; en términos generales, no se han recibido reportes de vibración del suelo ni de ventanales. Durante la noche se pudo observar claramente la expulsión de bloques incandescentes.

ANEXO TÉCNICO Y OBSERVACIONES

Sismicidad: Se contabilizaron 40 eventos de largo período (LP), 27 explosiones pequeñas a moderadas y 20 episodios de tremor de emisión.

Observaciones, emisiones y ceniza: Durante la noche de ayer, se observó actividad estromboliana tipo fuente de lava con bloques que subieron hasta 700 m sobre el cráter y descendieron hasta 1 km bajo este nivel. El volcán amaneció parcialmente despejado, entre nubes se observó emisiones de hasta 2.5 km sobre el cráter, con contenido moderado de ceniza y dirección al O y en el transcurso de las últimas 24 horas se ha podido escuchar bramidos y algunos cañonazos de diferentes intensidades. Se recibieron además, reportes de ceniza en Tisaleo, Mocha, El Manzano, Quero, Choglontus, Pillate y en Penipe

Lluvias y lahares: No se han registrado lluvias en el sector del volcán.

INFORMACIÓN GENERAL

- De presentarse lluvias en el sector del volcán, éstas pueden remobilizar 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)