



**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. 121

Miércoles, 01 de mayo de 2013

RESUMEN DE LA ACTIVIDAD DEL VOLCÁN

La actividad sísmica del volcán permanece en un nivel moderado, con la ocurrencia de emisiones de ceniza, explosiones y bramidos. La ceniza afecta al momento a sectores cercanos al volcán ubicados en los flancos nor-occidental a sur-occidental.

ANEXO TÉCNICO Y OBSERVACIONES

Sismicidad: Se contabilizaron 28 eventos de largo período (LP), 7 explosiones pequeñas a moderadas y 25 episodios de tremor de emisión.

Observaciones, emisiones y ceniza: Ayer por la tarde se pudo observar una emisión con carga moderada de ceniza, con dirección al occidente y una altura de 2km sobre el nivel del cráter, no se escucho ningún ruido en el observatorio; ya llegada la noche se observó incandescencia en el cráter. En la mañana de hoy 07:57(TL) se registró una explosión, la cual produjo un cañonazo fuerte en los alrededores del volcán y también se pudo escuchar el rodar de rocas por los flancos. El día de hoy el volcán ha permanecido nublado la mayor parte del tiempo y en el transcurso de las últimas 24 horas se ha podido escuchar bramidos de diferentes intensidades. Se tienen reportes de caída de ceniza durante el día de ayer, en los sectores de Cusúa, Pillate, Choglontus y El Manzano.

Lluvias y lahares: No se han registrado lluvias.

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.igeqn.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)**