



**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. 129

Jueves, 09 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 y vibración del suelo y ventanas en sectores cercanos. Durante la noche se pudo observar claramente la expulsión de bloques incandescentes.

ANEXO TÉCNICO Y OBSERVACIONES

Sismicidad: Se contabilizaron 52 eventos de largo período (LP), 30 explosiones pequeñas a moderadas y 19 episodios de tremor de emisión.

Observaciones, emisiones y ceniza: Durante la tarde de ayer se pudo observar emisiones de vapor con carga moderada de ceniza con dirección Occidente. Durante la noche se pudo observar actividad estromboliana con bloques que subieron hasta 500 m sobre el cráter y descendieron hasta 1 km bajo el nivel del cráter hacia el lado Noroccidental del volcán. También se pudo escuchar bramidos de variada intensidad.

El día de hoy, amaneció completamente nublado. Entre nubes se pudo observar emisiones de hasta 2 km de altura con dirección Occidente, se reportaron con las explosiones, desde Juive y el OVT, la vibración del suelo y ventanales y se escucharon bramidos leves a moderados en el OVT. No hay reportes de caída de ceniza.

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 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)**