



**ESCUELA POLITECNICA NACIONAL  
INSTITUTO GEOFISICO**

Campus Ing. José Rubén Orellana

Apartado 2759 Telf.: 2225-655; Fax: (593)-2-2567847 - [www.igepn.edu.ec](http://www.igepn.edu.ec). Quito - Ecuador

**INFORME DEL ESTADO DEL VOLCÁN TUNGURAHUA No. 001  
Martes, 01 de Enero de 2013**

**RESUMEN DE LA ACTIVIDAD DEL VOLCÁN**

La actividad sísmica del volcán se mantiene caracterizada por las señales generadas por movimiento de fluido. Desde ayer en la tarde se registran lluvias en las zonas cercanas al volcán pero no hay inconvenientes con lahares. El sector se mantiene con alta nubosidad.

**ANEXO TÉCNICO Y OBSERVACIONES**

**Sismicidad:** Se contabilizaron 2 explosiones de tamaño pequeño a moderado.

**Observaciones, emisiones y ceniza:** Desde la noche de ayer el volcán ha permanecido nublado hasta el momento no se han tenido observaciones visuales hacia el cráter. Durante la madrugada se registraron lluvias leves en la zona sin generar lahares a las 17:53 (TL) se registro una explosión, y se escucho un cañonazo fuerte en el Ovt, el vigía de Cusúa reporta haber escuchado el cañonazo fuerte con el rodar de bloques por los flancos del volcán acompañados de la vibración de suelo y ventanales, hasta el momento no se tiene reporte de caída de ceniza

**Lluvias y lahares:** Se registraron lluvias leves en la madrugada de hoy pero no han generado 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/LT  
15h00 (T.L)**