**ESCUELA POLITECNICA NACIONAL**
**INSTITUTO GEOFISICO**
Campus Ing. José Rubén Orellana
Apartado 2759 Telex: 22650 ESPONA Telf: 2225-655; 2507-144; 2507-150 ext 631
Quito - Ecuador Fax: (593)-2-2567847 - www.igepn.edu.ec

# INFORME DEL ESTADO DEL VOLCÁN TUNGURAHUA Nº 014
## Miércoles, 14 de enero, 2009

## RESUMEN DE LA ACTIVIDAD DEL VOLCÁN

La actividad del volcán se encuentra disminuyendo paulatinamente, y está caracterizada por la presencia tremor de emisión y pocas explosiones de tamaño pequeño ha moderado. No se han generado lahares. Leves caídas de ceniza en las poblaciones del flanco occidental al volcán.

## ANEXO TÉCNICO Y DE OBSERVACIONES

**Sismicidad:** En las últimas 24 horas se han registrado 5 eventos de largo periodo (LP), 11 episodios de tremor de emisión y 4 explosiones de tamaño pequeño a moderado. Las señales de tremor tienen duraciones de algunos minutos y sus amplitudes varían entre pequeña y media.

**Observaciones, Emisiones y Ceniza:** la mayor parte del tiempo el volcán ha permanecido nublado, en la tarde de hoy entre nubes fue posible observar la emisión continua de vapor con poco contenido de ceniza. Durante la noche de ayer se reportó la caída de ceniza en el sector de El Manzano.

**Ruidos:** No se tiene reportes de bramidos durante el día. A las 13h24 el vigía de Juive escuchó una explosión.

**Lluvias y Lahares:** Durante la noche se presentaron ligeras lluvias por los alrededores del volcán sin producir lahares.

Las lluvias que se registren en el sector del volcán pueden removilizar los depósitos de los flujos piroclásticos y generar lahares razón por la cual 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 www.igepn.edu.ec.

**14h 40 (T.L)**
**IG-EPN / MT**