

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 027 Martes, 27 de enero de 2009

RESUMEN DE LA ACTIVIDAD DEL VOLCÁN

El volcán continúa presentando bajos niveles de actividad. En la tarde de ayer se observó entre nubes una columna de vapor de 2 km de altura. En las últimas 24 horas se registraron dos explosiones. No se han registrado lluvias en el sector ni se han generado lahares.

ANEXO TÉCNICO Y DE OBSERVACIONES

<u>Sismicidad</u>: En las últimas 24 horas se registraron 2 eventos de largo periodo (LP), 2 explosiones de tamaño pequeño y 24 episodios de tremor de emisión. La explosión más importante del día ocurrió a las 16h23 de ayer y presentó un tamaño moderado. Las señales de tremor duran pocos minutos y se considera que son generadas por la emisión de gases y ceniza.

<u>Observaciones, Emisiones y Ceniza:</u> En la tarde de ayer se observó entre nubes una columna de vapor de 2 km de altura. En la mañana de hoy no se ha podido observar la zona del cráter debido a la presencia de nubes. No se reportaron ruidos o caídas de ceniza.

Lluvias y Lahares: No se registraron lluvias ni se han producido lahares.

- 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 / MR