

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 042 Miércoles, 11 de febrero de 2009

RESUMEN DE LA ACTIVIDAD DEL VOLCÁN

De manera similar a los días anteriores la actividad del volcán se mantiene en un nivel considerado como bajo y caracterizado por la generación de señales sísmicas asociadas con la movilización o vibración de fluidos al interior del edificio.

ANEXO TÉCNICO Y DE OBSERVACIONES

<u>Sismicidad</u>: Se ha contabilizado un total de 11 eventos de largo periodo (LP), 15 episodios de tremor de emisión y 2 explosiones de tamaño pequeño.

<u>Observaciones, Emisiones y Ceniza:</u> En la tarde de ayer se pudo observar una columna de emisión de vapor y gases con baja a moderada carga de ceniza de aproximadamente 500 metros de altura. En horas de la noche se pudo observar a simple vista la presencia de brillo en la zona del cráter

<u>Lluvias y Lahares</u>: Se han reportado ligeras lluvias que no han generado 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.

15h00 (T.L) IG-EPN / LT