

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 053 Sábado, 23 de Febrero de 2008

RESUMEN DE LA ACTIVIDAD DEL VOLCÁN

La señal de tremor continúa baja, las emisiones registradas han provocado caída de ceniza leve en los sectores de Púela y Palitahua.

ANEXO TÉCNICO Y DE OBSERVACIONES

<u>Sismicidad</u>: Se han contabilizado un total de 10 eventos de largo período (LP), 9 episodios pequeños de tremor de emisión.

<u>Ceniza, viento, emisiones</u>: El volcán desde la tarde y noche de ayer ha permanecido nublado, y en la madrugada de hoy se reporto caída de ceniza en los sectores de Palitahua y Púela, al medio día de hoy el sector del volcán se despejo parcialmente y se pudo observar una columna de emisión de aproximadamente 1 Km. con contenido leve de ceniza que se dirigía al Sur Occidente. **Lluvias y lahares:** No se reportaron lluvias.

Ruidos y observaciones: No se escucharon bramidos.

- Las lluvias que se registran 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.

15h00 (T.L) IG-EPN AA

> GANADOR DEL PREMIO MUNDIAL SASAKAWA-UNDRO 1992 A la mejor labor en Mitigación de Desastres