

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 074

Viernes, 14 de Marzo de 2008

RESUMEN DE LA ACTIVIDAD DEL VOLCÁN

El volcán mantiene un nivel bajo de actividad sísmica y superficial. Las columnas de vapor con ceniza son continuas, por lo que cayó ceniza las poblaciones de Palitahua, Choglontus, El Manzano y Bilbao.

ANEXO TÉCNICO Y DE OBSERVACIONES

<u>Sismicidad</u>: Se han contabilizado un total de 11 eventos de largo período (LP), 6 episodios de tremor de emisión y 1 evento Volcano -Tectonico

<u>Ceniza, emisiones y observaciones:</u> En la tarde de ayer y hoy en la mañana el volcán permaneció nublado. Sin embargo, en la tarde de hoy entre las nubes se pudo observar una columna de vapor con ceniza, que se dirigía al occidente. El contenido de ceniza varía entre bajo a moderado. El la tarde de ayer se reportó una leve caída de ceniza en las poblaciones de Palitahua, Choglontus, El Manzano y Bilbao.

Lluvias y lahares: En la mañana se presentaron ligeras lloviznas.

Ruidos: No se escucharon ruidos.

- 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