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 N° 051
Miércoles, 20 de febrero de 2008

RESUMEN DE LA ACTIVIDAD DEL VOLCÁN

El nivel de actividad sísmica se mantiene alto, sísmicamente se caracteriza por la generación de señales de tremor que se asocian superficialmente con emisiones de vapor, gas y ceniza. Durante el día de ayer se reportaron caídas de ceniza en poblaciones cercanas ubicadas al occidente y sur-occidente del volcán. Debido a la presencia de lluvias en horas de la noche de ayer, se reportó la generación de lahares que afectaron la vía en la zona de La Pampa.

ANEXO TÉCNICO Y DE OBSERVACIONES

Sismicidad: Se han contabilizado un total de 2 eventos de largo período (LP), 21 episodios de tremor continuo de emisión.

Ceniza, viento, emisiones: En la tarde y noche de ayer no se pudo realizar observaciones debido a la presencia de nubosidad en la zona del volcán. El día de hoy se ha observado una columna de emisión con moderada carga de ceniza de aproximadamente 2 km de altura y con dirección al sur – este. Durante el día de ayer se reportaron caídas de ceniza en los sectores de Choglontus, Manzano, Palitahua y Bilbao.

Lluvias y lahares: En la noche de ayer se reportó la presencia de lluvias que generaron lahares que afectaron la vía en el sector de La Pampa a la madrugada de hoy.

Ruidos y observaciones: No se escucharon bramidos.

- 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).
- Debido a la presencia de las lluvias se recomienda estar atentos a los avisos que emitan las autoridades en la zona, por la posible ocurrencia de lahares.
- 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

.