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 236
Sábado, 23 de agosto de 2008

RESUMEN DE LA ACTIVIDAD DEL VOLCÁN

De manera similar a los últimos días, la actividad del volcán mantiene en un nivel considerado como bajo. Sísmicamente se ha registrado un bajo número de eventos relacionados con la movilización de fluidos al interior del edificio volcánico. No se han realizado observaciones debido a que la zona del volcán se mantiene nublada. Cabe resaltar la presencia de aluvión que causo la desaparición de dos personas y dos personas heridas y la destrucción de algunas piscinas del salado.

ANEXO TÉCNICO Y DE OBSERVACIONES

Sismicidad: Se han contabilizado un total de 29 sismos de largo periodo (Lp).

Observaciones, Emisiones y Ceniza: Toda la parte alta del volcán se ha mantenido con alta nubosidad, es por tal motivo que no se puede realizar visualizaciones directas.

Ruidos: No se han reportado ruidos provenientes del volcán.

Lluvias y Lahares: En la noche se presentaron lluvias de importancia en la zona del volcán, provocando la ruptura de un dique natural en la quebrada del río Bascun. Esto genero la destrucción de una vivienda ubicada a la orilla del río así como de algunas de las piscinas del saldo. Lastimosamente existen dos personas desaparecidas y dos heridas.

- Las lluvias que se registren 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.

15h20 (T.L)
IG-EPN / MR