



**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.igepon.edu.ec

**INFORME DEL ESTADO DEL VOLCÁN TUNGURAHUA N° 214
Miércoles 02 de Agosto de 2006**

RESUMEN DE LA ACTIVIDAD DEL VOLCÁN

El día de ayer se produjo un flujo piroclástico que descendió por la quebrada La Rea quemando la vegetación a los costados de la misma. Este flujo piroclástico no estuvo relacionado con una explosión y se observó como si fuera una avalancha. Esta mañana, y como consecuencia de las lluvias, se reportó un flujo de agua lodosa en el sector de La Pampa. Adicionalmente se ha observado una pequeña variación en la actividad sísmica, con la disminución de los episodios de temblor de emisión; las explosiones registradas son pequeñas y no han sido escuchadas.

ANEXO TÉCNICO Y DE OBSERVACIONES

Se ha contabilizado 105 eventos de largo período, 7 explosiones pequeñas ($DR < 2 \text{ cm}^2$) y varios episodios de temblor de emisión cuya duración y amplitud (tamaño o magnitud) ha disminuido en relación a lo registrado hasta ayer.

El flujo piroclástico que se observó el día de ayer en la mañana, no tiene ningún tipo de señal sísmica asociada. Según el reporte del vigía de Choglontus, descendió por la quebrada La Rea, el espesor sobre el cauce alcanza los 50 metros y dejó quemada la vegetación en los bordes de la quebrada. El vigía además reportó que el flujo está compuesto por bloques y ceniza, que estaba todavía caliente y tenía un fuerte olor a azufre. La real extensión (alcance) del flujo está por evaluarse.

Esta mañana se registraron lluvias y se reportó el descenso de agua lodosa en el sector de La Pampa.

El volcán ha permanecido nublado todo el tiempo, pero se pudo advertir que las emisiones continúan.

No hay reportes de caída de ceniza.

INFORMACIÓN GENERAL

- 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 su respectiva localidad (COEs cantonales y provinciales).
- Las lluvias ligeras que se están registrando pueden remobilizar los depósitos de los flujos piroclásticos y ocasionar problemas, razón por la cual hay que extremar los cuidados al circular en los caminos que cruzan las quebradas por las que descendieron los flujos.
- Para consulta de términos técnicos presentados en este informe, revisar la siguiente dirección: <http://www.igepon.edu.ec/vulcanologia/glosario.htm>.

MS.

15h00 (T.L)