



**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° 167
Sábado 16 de junio de 2007**

RESUMEN DE LA ACTIVIDAD DEL VOLCÁN

El volcán Tungurahua en las últimas 24 horas continúa presentando moderados niveles de actividad sísmica con una leve tendencia descendente. Se han registrado pocos sismos relacionados con movimientos de fluidos en el interior del volcán (LP) y algunas señales de tremor de emisión de baja magnitud (amplitud y duración). El principal inconveniente que se ha presentado, son los lahares o flujos de escombros como consecuencia de las lluvias en el sector.

ANEXO TÉCNICO Y DE OBSERVACIONES

Se han contabilizado un total de 8 eventos de largo periodo (LP) y 9 señales de tremor de emisión. Las lluvias continuaron hasta la noche de ayer y se reportó un lahar en el sector de Choglontus. Se reportó un deslizamiento en el sector de Peras Pamba (al frente de Cusúa), como consecuencia de la sobresaturación de los suelos con las lluvias de los días pasados. Este deslizamiento, bloqueó por unos 20 minutos el flujo del río Chambo.

Toda la mañana y hasta el momento, hay una lluvia ligera pero constante en el sector superior del volcán y como consecuencia de esto, el descenso de agua lodosa continúa por el sector de La Pampa, donde al momento la circulación es restringida.

El vigía de Choglontus reportó haber escuchado bramidos en la tarde de ayer. No hay informes sobre caída de ceniza.

INFORMACION ADICIONAL

- **Las lluvias que registran en el sector del volcán están removilizando los depósitos de los flujos piroclásticos y generando lahares, razón por la cual hay que 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 / MS**