



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.igeqn.edu.ec

INFORME DEL ESTADO DEL VOLCÁN TUNGURAHUA N° 152 **Viernes, 01 de junio de 2007**

RESUMEN DE LA ACTIVIDAD DEL VOLCÁN

La actividad sísmica del volcán en estas últimas 24 horas se caracteriza por el movimiento de fluidos al interior del cráter y señales de tremor de emisión; no se ha podido observar la actividad superficial, pero se presume que las emisiones deben continuar con características similares a los últimos días. Las lluvias han generado flujos de agua lodosa.

La actividad volcánica se califica como moderada con una ligera tendencia a subir.

ANEXO TÉCNICO Y DE OBSERVACIONES

Se han contabilizado un total de 48 eventos de largo periodo (LPs) y 49 episodios de tremor de emisión.

El día de ayer se registraron lluvias durante todo el día y se reportó además caída de ceniza en Bilbao y un flujo de lodo en el sector de La Pampa.

Las lluvias continuaron durante la madrugada y se reportó flujos de lodo en Bilbao y Motilones.

No hay observaciones debido a la nubosidad. No hay reportes de ruidos ni ninguna otra novedad.

INFORMACION ADICIONAL

- **Las lluvias que se registren pueden removilizar los depósitos de los flujos piroclásticos y ocasionar lahares, razón por la cual hay que extremar los cuidados al circular en los caminos y carreteras que cruzan las quebradas por las que han descendido los 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.igeqn.edu.ec.

15h00 (T.L)
IG-EPN / MS