



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° 165 **Jueves, 14 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 tendencia descendente. Se han registrado pocos sismos relacionados con movimientos de fluidos en el interior del volcán (LP) y pocas 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. Una leve caída de ceniza se reportó el día de hoy en la zona de Bilbao.

ANEXO TÉCNICO Y DE OBSERVACIONES

Se han contabilizado un total de 23 eventos de largo periodo (LP) y 37 señales de tremor de emisión.

En la tarde de ayer no se reportaron novedades. En la noche y madrugada se registraron lluvias y desde las 4h00 de la mañana hasta las 8h30 descendió un flujo de lodo por el sector de la Pampa; a las 09h00, la lluvia cesó y a las 11h00, la vía estuvo abierta.

En la tarde, a las 14h00 aproximadamente, una fuerte lluvia en el sector Occidental ocasionó varios lahares que descendieron por las quebradas de Bilbao, Motilones, Pingullo y El Manzano; en esta última localidad, el flujo ocasionó un deslizamiento que afectó el sistema de agua potable.

El vigía de Bilbao reportó haber escuchado bramidos ligeros durante la noche; indicó además que esta mañana, había una ligera caída de ceniza en su sector.

INFORMACION ADICIONAL

- **Las lluvias que registran en el sector del volcán pueden removilizar los depósitos de los flujos piroclásticos y generar 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 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