



**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° 181
Sábado, 30 de junio de 2007**

RESUMEN DE LA ACTIVIDAD DEL VOLCÁN

La actividad sísmica en las últimas 24 horas continua moderada y estable. Siendo la característica principal la presencia de señales de largo periodo (LPs, movimiento de fluidos al interior del edificio volcánico), acompañado de tremores de emisión de corta duración, baja amplitud y frecuencia. Durante la tarde y noche de ayer se presentaron ligeras lloviznas en el sector del volcán, pero no se registro presencia de lahares.

ANEXO TÉCNICO Y DE OBSERVACIONES

Se han contabilizado un total de 43 eventos de largo periodo (LP) y 18 señales de tremor. Las lluvias de la tarde y noche de ayer no ocasionaron lahares. Durante la mañana de hoy y hasta el cierre de este informe el sector del volcán permanece nublado lo que impide observar la actividad superficial del mismo.

INFORMACION ADICIONAL

- **Las lluvias que se 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 / PP**