



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° 151 **Jueves, 31 de mayo 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 emisiones. Las emisiones con ceniza continúan y siguen los reportes de caída de ceniza en sectores del Occidente y Sur-occidente del volcán. Las lluvias han generado flujos de agua lodosa pero no se han registrado inconvenientes en las vías. La actividad volcánica se califica como estable con una ligera tendencia a subir.

ANEXO TÉCNICO Y DE OBSERVACIONES

Se han contabilizado un total de 29 eventos de largo periodo (LPs) y 39 episodios de tremor de emisión.

En la tarde de ayer el volcán presentó emisiones con contenidos moderados a bajos de ceniza que alcanzaban una altura de 1 km y se dirigían al Occidente; se reportó caída leve de ceniza en Choglontus y El Manzano.

En la noche se registró un lahar en Choglontus.

Esta mañana se reportó la caída de ceniza, durante la noche en el sector de Bilbao y Cotaló; el volcán ha permanecido nublado, pero en imágenes satelitales se observó una pluma en dirección Occidente-Nor-occidente; se registraron lluvias ligeras que ocasionaron el descenso de agua lodosa pero no se produjo ningún inconveniente.

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.igepn.edu.ec.

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