



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.igeptn.edu.ec

INFORME DEL ESTADO DEL VOLCÁN TUNGURAHUA N° 150 **Miércoles, 30 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. La emisión de ceniza en contenidos moderados es permanente y continúan los reportes de caída de ceniza en los sectores aledaños ubicados en la zona Nor-Occidental y Sur-Occidental del volcán: Bilbao, Choglontus, El Manzano, Yuibug y Penipe. La lluvia registrada en la madrugada hizo descender flujos de agua lodosa por todas las quebradas pero no se registró ningún inconveniente en las vías.

Nivel de actividad: moderado y estable.

ANEXO TÉCNICO Y DE OBSERVACIONES

Se han contabilizado un total de 27 eventos de largo periodo (LPs) y 43 Episodios de tremor de emisión.

En la tarde de ayer, se observaron emisiones con contenidos moderados de ceniza que alcanzaron alturas menores a 1 km.

En la noche, se pudo advertir que las emisiones continuaban con similares características. Se recibió el reporte de caída de ceniza en El Manzano, Choglontus, Bilbao y Penipe.

En la madrugada se registraron lluvias en el sector que ocasionaron el descenso de agua lodosa por todas las quebradas, especialmente en La Pampa, sin embargo no se registró ningún problema en la carretera.

El día de hoy, el volcán permaneció nublado pero se pudo observar emisiones de vapor con poca ceniza. El Manzano, Choglontus y Yuibug reportaron caída de ceniza esta mañana.

La dirección de los vientos ha permanecido constante hacia el Occidente.

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.igeptn.edu.ec.

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