



**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](http://www.igepn.edu.ec)

**INFORME DEL ESTADO DEL VOLCÁN TUNGURAHUA N° 146  
Sábado, 26 de mayo 2007**

**RESUMEN DE LA ACTIVIDAD DEL VOLCÁN**

En las últimas horas la actividad sísmica del volcán se ha caracterizado por un leve incremento en el movimiento de fluidos al interior del edificio volcánico (LPs), y la continúa emisión de columnas de vapor y de ceniza, esta ultima con contenidos moderados a bajos.

**ANEXO TÉCNICO Y DE OBSERVACIONES**

Se han contabilizado un total de 45 eventos de largo periodo (LPs), 7 Episodios de tremor de emisión.

En la noche de ayer desde el Observatorio de Guadalupe se pudo observar con el visor nocturno brillo leve en la parte superior del cráter, también los vigías de Chonglontus y Manzano reportaron caída de ceniza. En la madrugada de hoy el vigía de Bilbao reporto leve caída de ceniza.

Durante la mañana de hoy el sector del volcán permaneció despejado y se pudo tener observaciones de columnas de vapor de aproximadamente 1.5km con dirección al occidente.

En horas de la tarde de hoy se pudo observar una columna de emisión de aproximadamente 3 Km. de altura, con contenido medio de ceniza que se dirigía al Nor occidente, al cierre de este informe se tiene reportes que el sector del volcán se encuentra semidespejado y hasta el momento no se tiene reportes de caída de ceniza.

**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](http://www.igepn.edu.ec).

**15h00 (T.L)  
IG-EPN / PP**