



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° 065** **Martes, 06 de marzo de 2007**

### **1. RESUMEN DE LA ACTIVIDAD DEL VOLCÁN**

Desde la tarde de ayer se han presentado emisiones con alturas variables entre 1 y 7 Km sobre el nivel del cráter. La dirección de los vientos es con preferencia a occidente y nor-occidente con caída de ceniza en las poblaciones del lado occidental. Por la noche se pudo apreciar incandescencia en el cráter y actividad estromboliana. La actividad sísmica se mantiene en valores similares a los registrados en los últimos 4 días.

### **ANEXO TÉCNICO Y DE OBSERVACIONES**

En Píllate y San Juan se midieron espesores de ceniza de 1.5 mm y en Guasanga de 0.5 mm, como producto de las caídas de las últimas 24 horas. En cuanto a la sismicidad se han contabilizado un total de 40 eventos de largo período (LPs), 12 explosiones y 40 episodios de tremor de emisión y es considerada de moderada a alta. A las 10h31 (TL) se produce una explosión acompañada de un cañonazo sentido en Guadalupe.

### **INFORMACIÓN GENERAL**

- **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**