



**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° 262  
Martes, 19 de septiembre de 2006**

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

Desde la tarde de ayer hasta hoy el número de eventos sísmicos del volcán ha descendido a valores comparables con los últimos días de la semana anterior, considerados como moderados. Las señales sísmicas siguen siendo de poca intensidad y asociados a movimiento de fluidos y fractura de rocas. El volcán ha permanecido nublado y no se han reportado ruidos originados en el volcán. En el sector del volcán se han presentado algunas lluvias dispersas sin que se haya producido lahares.

**2. ANEXO TÉCNICO Y DE OBSERVACIONES**

Se han contabilizado un total de 50 eventos de largo período (LP's) y 3 eventos volcano-tectónicos (VTs).

**INFORMACIÓN GENERAL**

- **Luego de recibir varias llamadas desde Riobamba y otros sectores de las provincias afectadas por el volcán, que manifiestan su preocupación por posibles grandes erupciones y/o terremotos en los siguientes días, descartamos enfáticamente tales rumores y recordamos a la ciudadanía que:**
  - a) **De momento no hay evidencia científica de alguna posible erupción explosiva inminente, como las de Julio o Agosto.**
  - b) **Las ciudades de Riobamba, Ambato, Guaranda y otros poblados menores recibirían únicamente caídas de ceniza, de generarse nuevas erupciones explosivas, descartándose que estas ciudades puedan ser impactadas por productos volcánicos que puedan constituir peligro para la seguridad de los moradores.**
  - c) **Las erupciones volcánicas, por más grandes que ellas sean, no están acompañadas o asociadas a grandes terremotos.**
  - d) **En cuanto a los peligros asociados al volcán, se sugiere referirse al mapa de peligros volcánicos ([www.igepn.edu.ec/imagenes/volcanes/tungurahua/mapas/peligros.jpg](http://www.igepn.edu.ec/imagenes/volcanes/tungurahua/mapas/peligros.jpg))**
- **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).**

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