



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° 264
Jueves, 21 de septiembre de 2006

1. RESUMEN DE LA ACTIVIDAD DEL VOLCÁN

En las últimas 24 horas se ha registrado un incremento significativo en el número de eventos sísmicos asociados a movimiento de fluidos (LPs) y continúan ocurriendo eventos de fractura (VT). A las 13:23 de hoy se registró una emisión con alto contenido de ceniza que alcanzó los 2 Km de altura con dirección occidente - noroccidente. No se han reportado ruidos originados en el volcán. Tomando en cuenta el comportamiento de los últimos días, se considera como moderada la actividad actual del volcán.

2. ANEXO TÉCNICO Y DE OBSERVACIONES

Se han contabilizado un total de 181 eventos de largo período (LP's), 1 evento volcano-tectónico (VTs) y 6 episodios de tremor de emisión. Dos minutos antes de la observación de la emisión de ceniza de la tarde de hoy (13:23) se detectó el único VT de las últimas 24 horas y a continuación se registró un LP.

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)**
- **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



**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

GANADOR DEL PREMIO MUNDIAL SASAKAWA-UNDRO 1992
A la mejor labor en Mitigación de Desastres