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° 263
Miércoles, 20 de septiembre de 2006

1. RESUMEN DE LA ACTIVIDAD DEL VOLCÁN

Para el día de hoy, desde la tarde de ayer, se volvió a registrar incremento en el número de eventos asociados a movimiento de fluidos y fractura de rocas. En general las señales sísmicas siguen siendo de poca intensidad. En las últimas horas del día de ayer y en la mañana de hoy el volcán ha estado parcialmente nublado y se ha logrado observar pequeñas emisiones de vapor que a lo sumo alcanzaron los 100 metros de altura sobre el cráter y con dirección al occidente. No se han reportado ruidos originados en el volcán o lluvias en el sector.

2. ANEXO TÉCNICO Y DE OBSERVACIONES

Se han contabilizado un total de 152 eventos de largo período (LP's) 1 evento volcano-tectónico (VTs) y 6 episodios de tremor de emisión.

Con ayuda del visor nocturno, en la noche de ayer se detectó leve brillo a la altura del cráter.

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