



## **INFORME DEL ESTADO DEL VOLCÁN TUNGURAHUA N° 288** **Domingo, 15 de octubre del 2006**

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

La actividad del volcán está caracterizada durante estas últimas 24 horas por la presencia de tremor de emisión y una actividad de eventos de largo período similar a la de ayer. Las emisiones han sido un poco menos energéticas, sin embargo han producido columnas de hasta 3 km de altura. Debido a la presencia de lluvias también se han producido flujos de lodo, que se han canalizado por las quebradas que descienden del volcán.

### **2. ANEXO TÉCNICO Y DE OBSERVACIONES**

Se han contabilizado 93 eventos de largo período (LP's), varios episodios de tremor de emisión continuos que duraron hasta 30 minutos. En la tarde de ayer el volcán permaneció nublado, sin embargo, se pudo observar brillo intenso asociado a una sismo de largo período y provocó una columna de vapor de 3km de altura, que se dirigió hacia el nor – nor occidente. Durante la noche no se observó nada en el volcán. Desde el sector de Bilbao se reportaron bramidos leves durante la tarde. En la mañana de hoy el volcán amaneció despejado y se observó una columna de vapor de agua, que se dirigió hacia el norte, con una altura no mayor de 200 m sobre el cráter. Al medio día de hoy se reportó la presencia de una emisión continua de vapor con contenido moderado de ceniza que alcanzó una altura de 3 km con dirección Norte.

Por otro lado, en la tarde de ayer se presentaron flujos de lodo que descendieron por las quebradas Pingullo, Bilbao, Cusúa, Mandur y Vazcún. No se reportaron mayores inconvenientes.

### **INFORMACIÓN GENERAL**

- **Se recomienda a las autoridades y población en general estar pendientes de los cambios que reporte el Instituto Geofísico.**
- **Las lluvias que se registran en la zona pueden removilizar los depósitos de los flujos piroclásticos y ocasionar problemas, razón por la cual hay que extremar los cuidados al circular en los caminos y carreteras que cruzan las quebradas por las que descendieron los flujos y por las zonas que en ocasiones pasadas se han visto afectadas por este tipo de fenómeno, tal como sucedió el día de ayer.**
- 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 /AA