



**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° 285  
Jueves, 12 de octubre del 2006**

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

Desde la tarde de ayer, se observó un descenso en el número de sismos y ahora la actividad se caracteriza por períodos de relativa calma y luego por la ocurrencia de tremor de emisión que genera grandes columnas que alcanzan alturas de hasta 7 km, algunas con contenidos moderados de ceniza. Como consecuencia de estas emisiones se reportó caída de ceniza en Choglontus, Yuibug, Pillate, Pelileo, Cevallos, Ambato.

**2. ANEXO TÉCNICO Y DE OBSERVACIONES**

Se han contabilizado 148 eventos de largo período (LP's) y 57 episodios de tremor de emisión. En la noche de ayer se pudo observar brillo en el sector del cráter. Durante toda la noche y mañana de hoy se registraron varias emisiones que generaron grandes columnas: a las 11h40 la columna estuvo compuesta de vapor y alcanzó una altura de 2 km; a las 12h25 y 14h09 las emisiones estuvieron cargadas de ceniza (cantidad moderada) y alcanzaron alturas de hasta 7 km. Se reportó una ligera caída de ceniza en la población de Yuibug luego de la emisión de las 12h25. En horas de la tarde se observó una columna permanente con una altura de 4 km y en dirección al Occidente. Toda esta actividad superficial no ha estado acompañada de ruidos ni bramidos.

**INFORMACIÓN GENERAL**

- **Se recomienda a las autoridades y población en general estar pendientes de los cambios que reporte el Instituto Geofísico.**
- 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