



**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° 295
Domingo, 22 de octubre del 2006**

1. RESUMEN DE LA ACTIVIDAD DEL VOLCÁN

El tremor volcánico, evidencia del estado de presurización de los gases y fluidos al interior del volcán, se mantiene presentando ocasionales episodios de mayor intensidad. Las condiciones climáticas en la mañana no han permitido ver las características de la actividad superficial, sin embargo en la tarde el volcán permaneció despejado observándose emisiones con las mismas características de los días pasados. Se recibieron reportes de caída de ceniza en Pillate, pues los vientos cambiaron de dirección hacia el Occidente.

2. ANEXO TÉCNICO Y DE OBSERVACIONES

Se han contabilizado 90 eventos de largo periodo y varios episodios de tremor de emisión y un episodio de tremor espasmódico (varios eventos de largo período uno tras otro) entre las 3:15 y 4:30 de esta madrugada.

Durante la noche, no se observó incandescencia.

En la mañana, el volcán ha permanecido nublado.

Los vientos cambiaron hacia el Occidente y se reportó caída de ceniza en Pillate.

En la tarde se observó una columna de ceniza de 3 Km de altura que se dirige hacia el sur-occidente.

INFORMACIÓN GENERAL

- **Se recomienda a las autoridades y población en general estar pendientes de los cambios en la actividad volcánica y de los reportes del Instituto Geofísico.**
- **Las lluvias que se registran en la zona pueden removilizar los depósitos de los flujos piroclásticos y ocasionar lahares, 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.**
- 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.
- Para conocer más detalles técnicos sobre la actividad presente del volcán, referirse al Informe Especial No. 16 publicado en nuestra página Web.

15h00 (T.L) / IG-EPN /MS