



**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.igeqn.edu.ec

**INFORME DEL ESTADO DEL VOLCÁN TUNGURAHUA N° 296
Lunes, 23 de octubre del 2006**

1. RESUMEN DE LA ACTIVIDAD DEL VOLCÁN

El tremor volcánico con ligeras variaciones en intensidad se mantiene, también las emisiones con contenidos moderados a altos de ceniza continúan. Los vientos han mostrado grandes variaciones, en la tarde de ayer, las plumas se dirigían hacia el Sur y en horas de la mañana y tarde de hoy, cambiaron desde el Occidente hacia el Norte. Se reportó caída de ceniza en una zona que va desde Penipe a Bilbao, incluyendo Puela, Yuibug y Chontapamba (zona suroccidental y occidental del volcán).

2. ANEXO TÉCNICO Y DE OBSERVACIONES

Se han contabilizado 65 eventos de largo periodo y 31 episodios de tremor de emisión. Las emisiones han continuado con columnas que han alcanzado alturas de hasta 2 km; la ceniza ha estado presente en ocasiones en cantidades moderadas y en otras, la cantidad ha sido mayor. En la noche de ayer se pudo observar incandescencia en el sector del cráter. Los vientos han llevado las plumas de emisión hacia el Sur (en la tarde de ayer) y en horas de la mañana de hoy estaban fundamentalmente hacia el Occidente y luego cambiaron hacia el Norte.

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.igeqn.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