



**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° 294
Sábado, 21 de octubre del 2006**

1. RESUMEN DE LA ACTIVIDAD DEL VOLCÁN

Las emisiones con contenidos moderados de ceniza se han mantenido durante las últimas 24 horas. Se reportó caída de ceniza en Bilbao, Cusúa, Runtún, Ulba, Baños, Río Verde y en el Observatorio (al Norte del volcán).

2. ANEXO TÉCNICO Y DE OBSERVACIONES

Se han contabilizado 30 eventos de largo periodo y 20 episodios de tremor de emisión, desde las 5 de esta mañana. Antes de esta hora, el tremor fue continuo y de amplitud un poco mayor a lo que se observa al momento.

En la tarde de ayer, las nubes de emisión fueron llevadas en dirección Nororiente y luego cambiaron de dirección al Noroccidente, por lo que se registró una ligera caída de ceniza en el Observatorio. También se registró ceniza en Baños y Río Verde.

En la noche de ayer se pudo observar una fuente de lava y las emisiones continuaron durante toda la noche y se recibieron reportes de ceniza en Bilbao, Cusúa, Runtún y Ulba.

Durante la mañana de hoy, las columnas alcanzaron alturas de hasta 3 km; los vientos estuvieron hacia el Norte y más tarde cambiaron ligeramente hacia el Noroccidente.

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