



INFORME DEL ESTADO DEL VOLCÁN TUNGURAHUA N° 276 **Martes, 03 de octubre del 2006**

1. RESUMEN DE LA ACTIVIDAD DEL VOLCÁN

El nivel de sismicidad mostró un ligero descenso, sin embargo se mantiene en niveles moderados. Se presentó una explosión moderada que provocó una columna de ceniza y vapor, que generó una leve caída de ceniza en los alrededores del volcán. Esta explosión es la primera que ocurre luego de la erupción del 16 de agosto.

2. ANEXO TÉCNICO Y DE OBSERVACIONES

Se han contabilizado 80 eventos de largo período (LP's), 4 eventos volcano-tectónico, 2 explosiones y 1 episodios de tremor de emisión. A las 12h57 (TL) ocurrió una explosión moderada que provocó una columna de aproximadamente 5 km de altura, con contenido moderado de ceniza. La parte más baja de la nube se dirigió hacia el occidente y la parte alta hacia el nor-este. Aproximadamente, una hora más tarde se reportó una leve caída de ceniza en Baños, Pondoá, Runtún y en la quebrada Mandur, relacionada con la explosión. La ceniza tenía un color negro y muy fina. La explosión fue escuchada en Riobamba y en las zonas ubicadas al nor occidente, sur occidente y occidente del volcán.

Al momento el volcán se encuentra nublado al igual que el día de ayer.

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).
- **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.**
- Para consulta de términos técnicos presentados en este informe, revisar el glosario del menú de la página principal.

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