



INFORME DEL ESTADO DEL VOLCÁN TUNGURAHUA N° 291 **Miércoles, 18 de octubre del 2006**

1. RESUMEN DE LA ACTIVIDAD DEL VOLCÁN

En la tarde de hoy, nuevamente se registró un incremento en la intensidad y contenido de ceniza de las emisiones, alcanzando alturas de hasta 3 km. En general, la tendencia observada en los últimos días es a variar las características de las emisiones.

2. ANEXO TÉCNICO Y DE OBSERVACIONES

Se han contabilizado 82 eventos de largo período (LP's) y 43 episodios de tremor de emisión. La actividad superficial continúa caracterizada por emisiones constantes; en la tarde de hoy a las 14h30 aproximadamente, se observó un nuevo incremento en la intensidad de las emisiones, con contenidos de ceniza que paulatinamente se han ido incrementando y generando columnas que superan los 2 km. Paralelo a esto, se ha registrado tremor en forma continua, que sugiere un aumento en la presión interna de los gases, sin embargo, su amplitud e intensidad no son muy grandes.

También se reportaron ruidos tipo turbina acompañando a esta actividad, desde el sector de Juive Alto.

En la noche de ayer se pudo observar incandescencia en la zona cráter debido a la salida de los gases y vapor de agua.

Los vientos, durante este período, han estado en dirección Nor-orientado y Oriente.

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 hoja web.

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