



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° 303 **Lunes, 30 de octubre del 2006**

1. RESUMEN DE LA ACTIVIDAD DEL VOLCÁN

Con respecto al día de ayer se registro un leve incremento en el número de eventos de largo período y las señales de tremor se mantienen con similares características. Las manifestaciones superficiales se caracterizan por la generación de columnas de emisión de vapor y gases con contenido moderado a bajo de ceniza, que alcanzan generalmente los 2 Km de altura y su dirección de movilización depende de la del viento. Debido a la presencia de nubosidad en la zona del volcán no se han realizado observaciones constantes.

2. ANEXO TÉCNICO Y DE OBSERVACIONES

Se han contabilizado un total de 32 eventos de largo período (LP) y 31 señales de tremor asociadas con emisiones de vapor y gas con variables contenidos de ceniza.

En la tarde de ayer se pudo observar una columna de emisión con moderado contenido de ceniza que alcanzó aproximadamente 2 Km de altura y se dirigió hacia el nor-este. Asociado con este evento se recibe reportes de ruido generado por el rodar del bloques, escuchados desde la zona de Juive. En horas de la mañana de hoy se pudo observar una columna de emisión de aproximadamente 2 Km, pero debido a la presencia de nubosidad en la zona del volcán no se pudo determinar más características. A las 09h48 (tiempo local) se reportó una columna de emisión con bajo contenido de ceniza que alcanzo aproximadamente los 3 Km de altura, asociado con esta actividad el vigía de Pondoá reportó un ligero bramido. A las 11h08 (tiempo local) se reciben reportes de caída de ceniza color negra y gruesa en la zona de San Juan de Cotaló.

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 /LT

GANADOR DEL PREMIO MUNDIAL SASAKAWA-UNDRO 1992
A la mejor labor en Mitigación de Desastres