



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° 301 **Sábado, 28 de octubre del 2006**

1. RESUMEN DE LA ACTIVIDAD DEL VOLCÁN

Se ha observado un pequeño incremento en la actividad sísmica con la ocurrencia de tremor bandeado (tremor intercalado con períodos de relativa calma) cuya amplitud (energía) es ligeramente mayor a lo registrado en los dos últimos días. Asociado a este tremor, se observó con el visor nocturno, la expulsión de bloques incandescentes. Las emisiones continúan con contenidos moderados de ceniza y han alcanzado alturas de hasta 3 km. Los vientos siguen hacia el Occidente y Sur-occidente principalmente.

2. ANEXO TÉCNICO Y DE OBSERVACIONES

Se han contabilizado 10 eventos de largo período (LP) y 3 episodios de tremor de emisión con varias horas de duración. Este tremor se ha presentado en forma bandeada, es decir intercalado con períodos en que su amplitud disminuye.

Durante la noche de ayer, se observó con ayuda del visor nocturno, la expulsión de bloques que descendían hasta unos 500 metros por el flanco occidental y oriental, más tarde, sólo por el flanco occidental, descendían unos 100 metros. A la media noche, en Pondoá, Vascún y Baños observaron esta actividad. Paralela a esta actividad, se observó una columna con ceniza en dirección al Occidente.

En la mañana, las emisiones fueron principalmente de vapor, alcanzaron alturas de 2 km y se dirigían hacia el Occidente. A las 9h55 (TL) se produjo una emisión que alcanzó 3 Km, la parte alta de esta columna se dirigió hacia el Nor-oriente.

Choglonthus reportó caída de ceniza durante la tarde y noche de ayer.

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

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