



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° 302 **Domingo, 29 de octubre del 2006**

1. RESUMEN DE LA ACTIVIDAD DEL VOLCÁN

La actividad sísmica se mantiene similar a lo registrado ayer, con la ocurrencia de tremor de emisión que se presenta en bandas (intercalado con períodos en que disminuye un poco en amplitud). Las emisiones continúan. Los vientos cambiaron en la tarde de ayer hacia el Nor-este; esta madrugada y mañana estaban hacia el Nor-occidente y en la tarde de hoy, desviaron las columnas hacia el Nor-nororiente. Se reportó caída de ceniza en Baños, Cotaló, Pondoá, Juive, San Juan, Pillate y Choglontus. Se registró un pequeño lahar en Mandur y agua lodosa en Vazcún.

2. ANEXO TÉCNICO Y DE OBSERVACIONES

Se han contabilizado 4 eventos de largo período (LP) y se registra tremor de emisión constante que por momentos disminuye de amplitud.

El volcán permaneció nublado la noche de ayer. Durante la mañana de hoy, se pudo observar columnas de emisiones hacia el Nor-occidente y más tarde hacia el Nor-nororiente.

Ayer en la tarde, se reportó caída de ceniza en San Juan, Pillate, Cotaló. Esta mañana se reportó caída de ceniza durante la noche en Baños, Cotaló, Pondoá y Juive. La presencia de ceniza en Cotaló durante el día de hoy se debió a una removilización por los vientos.

La noche de ayer hubo lluvias y se registró un pequeño lahar en la quebrada de Mandur y una crecida de agua lodosa en Vazcún.

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