



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° 046 **Jueves, 15 de febrero de 2007**

1. RESUMEN DE LA ACTIVIDAD DEL VOLCÁN

Luego del incremento de la actividad sísmica del volcán observada el día lunes en la noche y madrugada del martes, la sismicidad ha ido disminuyendo desde el medio día del martes y eventos como la emisión moderada de ceniza registrada esa mañana no han ocurrido de nuevo. Este pequeño pulso de actividad indica que la actividad interna del volcán aun no ha desaparecido y de ninguna manera indica que eventos explosivos como los ocurridos en julio y agosto de 2006 se vayan a repetir en el corto plazo. En tal sentido, la ciudadanía puede confiar, primero, en que el volcán está relativamente tranquilo y que su actividad no se va a incrementar abruptamente en los días venideros y, en segundo lugar, en su Instituto Geofísico, ya que continuaremos vigilando y estando atentos a cualquier cambio importante que se pudiera presentar en el volcán para informarlo de manera oportuna a las autoridades competentes y a la ciudadanía, como ha sido siempre nuestra característica.

2. ANEXO TÉCNICO Y DE OBSERVACIONES

Se han contabilizado un total de 52 eventos de largo período (LPs) y 2 episodios de tremor de emisión. Los eventos son de pequeña magnitud o tamaño. En la noche de ayer se registraron lluvias pero no se generó lahar alguno. En la mañana se pudo observar actividad fumarólica en el sector nor-oriental del cráter.

INFORMACIÓN GENERAL

- **Las lluvias que se registren pueden remobilizar 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 han 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.

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

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