

## 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 Nº 079

Miércoles, 19 de Marzo de 2008

## RESUMEN DE LA ACTIVIDAD DEL VOLCÁN

En la últimas 24 horas disminuyó el número de sismos, alcanzando los mismos niveles de sismicidad de días anteriores. Las emisiones son principalmente de vapor por lo que no hay reporte de caída de ceniza.

## **ANEXO TÉCNICO Y DE OBSERVACIONES**

<u>Sismicidad</u>: Se han contabilizado un total de 41 eventos de largo período (LP) y 22 episodios de tremor de emisión.

<u>Ceniza, emisiones y observaciones:</u> Durante la tarde de ayer el volcán estuvo semi nublado y se observaron columnas de vapor que alcanzaron los 500 m de altura. Durante todo el día de hoy la zona ha permanecido cubierta de nubes.

**Lluvias y lahares**: En las primeras horas de la mañana se registraron lluvias pero no lahares.

Ruidos: En la noche de ayer se escucharon leves ruidos del volcán.

- Las lluvias que se registran en el sector del volcán pueden removilizar los depósitos de los flujos piroclásticos y generar lahares, razón por la cual se recomienda extremar los cuidados al circular en los caminos y carreteras que cruzan las quebradas por las que han descendido dichos 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 <a href="www.igepn.edu.ec">www.igepn.edu.ec</a>.

15h00 (T.L) IG-EPN AA