



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](http://www.igepn.edu.ec)

## INFORME DEL ESTADO DEL VOLCÁN TUNGURAHUA N° 081

**Sábado, 22 de Marzo de 2008**

### RESUMEN DE LA ACTIVIDAD DEL VOLCÁN

Nuevamente el volcán registra una actividad moderada a baja, se mantienen las columnas de emisión que provocaron la caída de ceniza en Runtún, Bilbao, Choglontus y Pandoa. No se han generado lahares ni se han reportado ruidos relacionados con el volcán.

### ANEXO TÉCNICO Y DE OBSERVACIONES

**Sismicidad:** Se han contabilizado un total de 22 eventos de largo período (LP), 21 episodios de tremor de emisión.

**Ceniza, emisiones y observaciones:** En la tarde de ayer se pudo observar una columna de vapor con un contenido moderado de ceniza de aproximadamente 3 km. de altura. En la noche se registraron caídas de ceniza en Runtún, Bilbao y Choglontus, mientras que en la mañana de hoy hubo una ligera caída de ceniza en Pandoa y Bilbao.

**Lluvias y lahares:** Se han reportado ligeras lluvias en Baños y Pandoa, sin que hayan ocasionado lahares.

**Ruidos:** No hay reporte de ruidos.

- 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 [www.igepn.edu.ec](http://www.igepn.edu.ec).

15h00 (T.L)  
IG-EPN  
AA