



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° 091

Lunes, 31 de Marzo de 2008

### RESUMEN DE LA ACTIVIDAD DEL VOLCÁN

En las últimas 24 horas el volcán Tungurahua presentó sismicidad caracterizada por sismos asociados a movimientos de fluidos internos del volcán. En general el sector ha permanecido nublado. Se reportaron bramidos durante el día desde los alrededores. Se presentaron lluvias moderadas y fuertes pero no se registraron lahares.

### ANEXO TÉCNICO Y DE OBSERVACIONES

**Sismicidad:** Se han contabilizado un total de 57 eventos de largo período (LP), 31 episodios de temblor de emisión y 1 explosión pequeña ( $DR = 1.9 \text{ cm}^2$ ).

**Ceniza, emisiones y observaciones:** Cuando hubo visibilidad se apreció emisiones unas de vapor y otras con poco contenido de ceniza, con dirección al norte.

**Lluvias y lahares:** En la noche y madrugada se presentaron lluvias fuertes y moderadas. No se registraron lahares

**Ruidos:** Durante en día de hoy se reportó bramidos desde El Manzano, Cusúa y Juive.

- 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  
PP