



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

## INFORME DEL ESTADO DEL VOLCÁN TUNGURAHUA N° 181 Domingo, 29 de junio de 2008

### RESUMEN DE LA ACTIVIDAD DEL VOLCÁN

El volcán continúa con una baja actividad, en horas de la mañana se registró una explosión que fue sentida en las poblaciones aledañas. No se han registrado lluvias ni lahares.

### ANEXO TÉCNICO Y DE OBSERVACIONES

**Sismicidad:** Se han registrado 45 eventos de largo periodo (LP's), 14 episodios de tremor de emisión y 1 explosión a las 12h14(TU) con un DR = 2.99

**Observaciones** En horas de la mañana del día de hoy se registró una explosión, lo que generó reportes de un fuerte cañonazo y bramidos desde Runtún y Pillate. Aparte en Cusúa se registró vibración de ventanales. El volcán ha permanecido nublado, no se han registrado reportes de caída de ceniza ni de lluvias y/o lahares.

- Las lluvias que se registren 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.igeptn.edu.ec](http://www.igeptn.edu.ec).

15h00 (T.L)  
IG-EPN / AA