



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

## INFORME DEL ESTADO DEL VOLCÁN TUNGURAHUA N° 188 Domingo, 06 de Julio de 2008

### RESUMEN DE LA ACTIVIDAD DEL VOLCÁN

Durante la presente semana, la actividad se ha caracterizado por explosiones moderadas y que ocurren en forma esporádica, por pocos eventos de movimiento de fluidos (LP y tremores de emisión) y se cataloga como baja. La mayor parte del tiempo el volcán ha permanecido nublado. Se ha reportado caída de ceniza en forma leve y su emisión parece estar asociada sólo a las explosiones.

### ANEXO TÉCNICO Y DE OBSERVACIONES

**Sismicidad:** Se han registrado 18 eventos de largo periodo (LP), 9 episodios de tremor de emisión y 5 explosiones de carácter moderado.

**Observaciones:** La explosión registrada esta mañana a las 08h33 (TL) fue escuchada en las poblaciones de Choglontus en donde también se registró una ligera caída de ceniza, Pillate y Juive, en este último sector durante la mañana de hoy se han escuchado ocasionalmente bramidos de ligera intensidad.

El volcán ha permanecido nublado durante las últimas 24 horas.

**Lluvias y lahares:** Durante la noche de ayer y mañana de hoy no se han generado lluvias ni presencia de 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.igeqn.edu.ec](http://www.igeqn.edu.ec).

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