



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° 194 Sábado, 12 de Julio de 2008

### RESUMEN DE LA ACTIVIDAD DEL VOLCÁN

En las últimas 24 horas, la actividad nuevamente presentó un cambio, con más explosiones en relación a los dos días precedentes. Las explosiones fueron pequeñas, salvo la ocurrida esta mañana que fue grande y arrojó bastante ceniza, afectando los sectores occidental y sur-occidental del volcán. Lamentablemente no hay visibilidad para observar más características de la actividad superficial.

### ANEXO TÉCNICO Y DE OBSERVACIONES

**Sismicidad:** Se han registrado 20 eventos de largo periodo (LP), 22 episodios de temblor de emisión y 31 explosiones.

**Observaciones, ruidos y caída de ceniza:** El volcán ha permanecido nublado. Las explosiones han estado acompañadas de ligeros bramidos, salvo la ocurrida esta mañana a las 10h53 (TL) en que se escuchó un fuerte cañanazo que hizo vibrar los ventanales en el OVT; desde El Manzano y Runtún se reportó haber escuchado el rodar de bloques, y desde Cotaló se reportó una fuerte caída de ceniza y ligera en Motilonas, Chontapamba, Choglontus y El Manzano.

**Lluvias y lahares:** Se han registrado ligeras lloviznas en el volcán.

- 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