



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° 189 Lunes, 07 de Julio de 2008

### RESUMEN DE LA ACTIVIDAD DEL VOLCÁN

La actividad sísmica que presenta el volcán se considera baja, en la noche de ayer se registró una explosión de tamaño moderado, la nubosidad en la parte alta del volcán no ha permitido la observación de las características de la actividad superficial.

### ANEXO TÉCNICO Y DE OBSERVACIONES

**Sismicidad:** Se han registrado 26 eventos de largo periodo (LP's), 16 episodios de temblor de emisión y 1 explosión de carácter moderado.

**Observaciones:** Con la explosión de las 19h15 (TL) se observó material incandescente rodar por los flancos del volcán hasta 500 metros bajo el nivel del cráter. Hasta el cierre de este informe no se ha tenido reportes de caídas de ceniza ni tampoco de haber escuchado ruidos provenientes del volcán.

El volcán ha permanecido nublado durante las últimas 24 horas.

**Lluvias y lahares:** En todo el sector no se han registrado lluvias.

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

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