



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° 220 Miércoles, 08 de Agosto de 2007**

### **RESUMEN DE LA ACTIVIDAD DEL VOLCÁN**

La actividad del volcán en las últimas horas continua siendo moderada.

### **ANEXO TÉCNICO Y DE OBSERVACIONES**

Se ha contabilizado un total de 11 eventos de largo periodo (LP) y 30 señales de tremor de emisión de gases y ceniza. En las últimas 24 horas no se han producido explosiones, ni se han reportado caídas de ceniza en los alrededores del volcán.

En la mañana de hoy se observó una pequeña columna de vapor con un escaso contenido de ceniza y que según las imágenes satelitales se dirigía hacia el nor-occidente. No se tienen reportes de la ocurrencia de flujos de lodo (lahares) en las quebradas del volcán.

### **INFORMACION ADICIONAL**

- **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 / MR**