



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° 235** **Jueves, 23 de Agosto de 2007**

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

La actividad sísmica del volcán se mantiene en nivel moderado-alto con una tendencia ascendente. El sector ha permanecido parcialmente nublado. Se observaron emisiones de ceniza bajo los 3 Km. sobre el cráter dirigiéndose al occidente y sur-occidente. Se han escuchado explosiones y rodamiento de rocas. No se han presentado lluvias ni registrado lahares.

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

Se ha contabilizado un total de 46 eventos de largo periodo (LP), 49 señales de tremor relacionado con emisiones de gases, ceniza y 15 explosiones volcánicas. La explosión de las 10h32 (TL) estuvo acompañada de rodamiento de bloques y fue escuchada con claridad por los vigías del volcán. En general la actividad sísmica se ha incrementado en los últimos tres días. Desde el sector de Runtún se reportó olor a azufre.

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

**15h00 (T.L)**  
**IG-EPN / PP**