



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° 236** **Viernes, 24 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 variado entre despejado y nublado. Se observaron emisiones con bajo contenido de ceniza bajo los 2 Km. sobre el cráter dirigiéndose al occidente. Se reportaron caídas de ceniza en el sector occidental del volcán. Las explosiones se pueden escuchar en los alrededores. No se han presentado lluvias ni registrado lahares.

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

Se ha contabilizado un total de 22 eventos de largo periodo (LP), 31 señales de tremor relacionado con emisiones de gases, ceniza y 13 explosiones volcánicas. Las explosiones se escucharon en Baños y produjo vibración de ventanas.

### **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 / PP**