



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.igeptn.edu.ec](http://www.igeptn.edu.ec)

## **INFORME DEL ESTADO DEL VOLCÁN TUNGURAHUA N° 229** **Viernes, 17 de Agosto de 2007**

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

La actividad sísmica del volcán presenta un nivel moderado-alto con tendencia ascendente. En estas últimas horas se han registrado 8 explosiones volcánicas y en general continúan registrándose eventos relacionados con movimiento de fluidos (LP y tremor de emisiones). Se reportó caída de ceniza en Bilbao y Choglontus.

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

Se ha contabilizado un total de 21 eventos de largo periodo (LP), 33 señales de tremor relacionado con emisiones de gases y ceniza y 8 explosiones.

En la mañana de hoy, las explosiones registradas fueron claramente escuchadas en Pillate, Juive, Ulba y OVT.

Durante el transcurso de la mañana, el volcán ha permanecido nublado y con ligeras lluvias pero no se ha registrado ninguna novedad relacionada con lahares. Desde El Manzano reportaron haber visto el volcán con una nube de gases y vapor de agua al nivel del cráter.

Hay reportes de caída de ceniza en Bilbao y Choglontus durante la madrugada de hoy.

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

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