



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 Domingo, 08 de julio de 2007**

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

La actividad sísmica general es moderada-alta con tendencia ascendente. El volcán permanece parcialmente nublado desde la mañana, entre las nubes se observó emisiones de ceniza con dirección occidente, se reportaron caídas de ceniza desde las poblaciones cercanas al volcán. Se continúa escuchando ruidos de origen volcánico. Se presentaron lluvias en la mañana, no hay reporte de lahares.

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

Se han contabilizado un total de 48 eventos de largo periodo (LP), 46 señales de tremor y 2 explosiones. El volcán permanece parcialmente nublado desde la mañana, durante la noche se observó incandescencia en la cumbre, cuyos bloques rodaron hasta 500 metros bajo el nivel del cráter, se escuchó bramidos durante la noche, también se reportaron caída de ceniza desde los sectores de Choglontus, Puela y Pillate.

### **INFORMACION ADICIONAL**

- **Las lluvias que se registran en el sector del volcán están removilizando los depósitos de los flujos piroclásticos y generando lahares, razón por la cual hay que 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**