



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° 099** **Lunes 9 de abril de 2007**

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

Durante las últimas 24 horas la actividad del volcán se ha caracterizado por la ocurrencia de explosiones esporádicas claramente escuchadas en los alrededores del volcán y por la generación de columnas de emisión con contenido moderado a bajo de ceniza y que han alcanzado como altura máxima los 5.5 km.

Se debe indicar que el monitoreo instrumental no permitió identificar señales precursoras de la generación de una columna de emisión acompañada por un pequeño flujo piroclástico en la tarde del 27 de marzo y debido a que además la zona presenta una alta nubosidad, las observaciones de la actividad a nivel del cráter se han imposibilitado, por lo que bajo estas condiciones y dado el tipo de actividad actual del volcán, el IG no puede garantizar la emisión de alertas tempranas asociadas con la generación de nuevos eventos de este tipo.

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

Se han contabilizado 83 LP, 2 explosiones y 61 episodios de temblor de emisión.

En la tarde de ayer, las explosiones fueron escuchadas en Juive, Runtún con cañonazos moderados, mientras que desde Pondoá se reportó haber escuchado el rodar de rocas. Las columnas alcanzaron hasta 5.5 km de altura y tuvieron ceniza en cantidad moderada a un poco alta y se desviaron hacia el Nor-occidente y Occidente.

El día de hoy, el volcán ha permanecido nublado. Se registraron lluvias de corta duración pero no se produjo ningún lahar, salvo el crecimiento del caudal en la quebrada Vascún.

En la mañana de hoy, se reportó un derrumbe que bajó por la quebrada Chontapamba y levantó ceniza que luego cayó en el sector de Bilbao tal como lo informó su vigía.

No hay otras novedades ni reportes de caída de ceniza en otros sectores.

### **INFORMACION ADICIONAL**

- **Las lluvias que se registren pueden removilizar los depósitos de los flujos piroclásticos y ocasionar lahares, razón por la cual hay que extremar los cuidados al circular en los caminos y carreteras que cruzan las quebradas por las que han descendido los 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 / MS**