



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° 122

**Jueves, 01 de mayo de 2008**

### RESUMEN DE LA ACTIVIDAD DEL VOLCÁN

En la noche de ayer se observó incandescencia en la zona del cráter. Hoy se reportó la caída de ceniza en la población de Pillate. El volcán continúa mostrando señales de emisión de gases y ceniza y se registraron dos explosiones de tamaño moderado. No se han producido lahares.

### ANEXO TÉCNICO Y DE OBSERVACIONES

**Sismicidad:** Se han contabilizado un total de 55 eventos LP's, 25 episodios de tremor de emisión y dos explosión. La explosión de mayor tamaño ocurrió a las 01h57 de hoy.

**Ceniza, emisiones y observaciones:** En la noche de ayer se observó brillo intenso en la zona del cráter y el rodar de bloques incandescentes por los flancos del volcán. En la madrugada y mañana de hoy se reportó la caída de ceniza en la población de Pillate.

**Lluvias y lahares:** En la madrugada de hoy se presentaron lluvias pero no se generaron lahares.

**Ruidos:** En la noche de ayer se escucharon ruidos similares a bramidos de intensidad variable.

- 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 / MR