



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° 354 Viernes, 19 de Diciembre de 2008

### RESUMEN DE LA ACTIVIDAD DEL VOLCÁN

En las últimas 24 horas, la sismicidad que ha disminuido, en cuanto no se han registrado más episodios de tremor armónico intenso, pero continúa un pequeño tremor de fondo con emisiones principalmente compuestas de vapor con poca cantidad de ceniza. La mayor parte del tiempo el volcán ha permanecido nublado.

### ANEXO TÉCNICO Y DE OBSERVACIONES

**Sismicidad:** Se ha contabilizado un total de 12 eventos de largo periodo y 16 episodios de tremor de emisión.

**Observaciones, Emisiones y Ceniza:** El volcán ha permanecido nublado desde la noche, en ocasiones se ha despejado y se observó emisión de vapor sin ceniza hasta 2 km de altura.

Se tiene reportes de caída de ceniza fina en la parte sur-occidental en los sectores de Choglontus y Manzano. Desde zonas cercanas al volcán se tiene reportes de ligeros bramidos.

**Lluvias y Lahares:** En horas de la madrugada se registraron lluvias pero no hubo la generación de lahares.

- Las lluvias que se registren 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 / MS