



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° 353

Sábado, 19 de Diciembre de 2009

### RESUMEN DE LA ACTIVIDAD DEL VOLCÁN

El volcán presenta una actividad sísmica baja. Las malas condiciones climáticas no han permitido realizar observaciones visuales. Se han registrado lluvias que han producido el descenso de lahares por las quebradas de Bilbao, Pingullo, Chontapamba, Mapayacu.

### ANEXO TÉCNICO Y OBSERVACIONES

**Sismicidad:** Se ha contabilizado 1 evento de largo periodo (Lp) y 1 evento volcano – tectónico (Vt).

**Observaciones, Emisiones y Ceniza:** En general el volcán ha permanecido nublado, lo cual no ha permitido realizar observaciones visuales.

**Lluvias y Lahares:** En la madrugada y mañana de hoy se han registrado lluvias de variada intensidad en el sector del volcán, lo que ha generado el descenso de lahares por las quebradas de Bilbao, Pingullo, Chontapamba y Mapayacu.

- ❖ *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 / MT