



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 Nº 069**  
**Miércoles, 10 de marzo de 2010**

**RESUMEN DE LA ACTIVIDAD DEL VOLCÁN**

La actividad sísmica del volcán Tungurahua es considerada como moderada-baja con tendencia a descender, no se han registrado explosiones. Las malas condiciones climáticas no han permitido realizar observaciones visuales. Lluvias durante la noche y mañana de hoy han generado flujos de lodo en las quebradas del lado occidental del volcán provocando el cierre de la vía Baños-Penipe, además se reportó el incremento de caudal del río Ulba y las quebradas El Tambo y Bramadero.

**ANEXO TÉCNICO Y OBSERVACIONES**

**Sismicidad:** Se han registrado 7 eventos de largo periodo (LP).

**Observaciones, Emisiones y Ceniza:** El sector del volcán ha permanecido nublado razón por la cual no se tiene observaciones visuales. Vigías no han reportado caída de ceniza ni ruidos relacionados con el volcán.

**Lluvias y Lahares:** Desde la noche de ayer hasta la mañana de hoy se registró una lluvia continua que provocó el incremento del caudal en el río Ulba y en las quebradas El Tambo y Bramadero que se encuentran hacia la parte nor-oriental del volcán. Por la quebrada del sector de la Pampa solamente bajó agua lodosa. Se tiene reportes que por las quebradas Bilbao, Pingullo, Motilones y Achupashal ubicadas en el flanco occidental bajaron flujos de lodo que hicieron que se cierre el tránsito por la vía Baños-Penipe.

*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**