



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 110**  
**Martes, 20 de abril de 2010**

**RESUMEN DE LA ACTIVIDAD DEL VOLCÁN**

La actividad sísmica del volcán se mantiene en un nivel considerado bajo, sin embargo con respecto a los días anteriores se registró una señal de tremor armónico de varias horas de duración. Debido a la presencia de nubosidad en la parte alta del volcán no se pudo observar manifestaciones superficiales asociadas con este tipo de actividad sísmica. Dicha señal de tremor está asociada con la movilización de fluidos al interior del edificio volcánico.

**ANEXO TÉCNICO Y OBSERVACIONES**

**Sismicidad:** Aproximadamente a las 06h00 (tiempo local) del día de hoy se registro una señal de tremor armónico de aproximadamente tres horas de duración.

**Observaciones, Emisiones y Ceniza:** Debido a la presencia de nubosidad en la parte alta del volcán no se han realizado observaciones.

**Lluvias y Lahares:** En la tarde de ayer se reportaron lluvias que generaron el descenso de agua lodosa por todos los drenajes del volcán. Adicionalmente se reportó el descenso de un flujo de lodo con bloques de aproximadamente 1 metro de diámetro por la quebrada de Mapayacu, localizada al sur del volcán.

*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 / LT**