

## 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.igepn.edu.ec

## INFORME DEL ESTADO DEL VOLCÁN TUNGURAHUA Nº 079 Sábado, 20 de marzo de 2010

## RESUMEN DE LA ACTIVIDAD DEL VOLCÁN

El volcán Tungurahua continúa presentando un nivel de actividad moderado-bajo. El volcán ha permanecido nublado lo cual no ha permitido realizar observaciones. Se registraron ligeras lluvias en la parte alta del volcán y en la parte baja las lluvias tuvieron una mayor intensidad. No se generaron lahares.

## **ANEXO TÉCNICO Y OBSERVACIONES**

<u>Sismicidad</u>: Se han registrado 24 eventos de largo periodo (LP). Estos sismos se producen por la resonancia de fluidos en el interior del volcán.

<u>Observaciones, Emisiones y Ceniza</u>: En general el volcán ha permanecido nublado, por lo que no se pudo observar la zona del cráter.

<u>Lluvias y Lahares:</u> En la madrugada de hoy se presentaron lluvias ligeras en la parte alta del volcán y lluvias más intensas en las partes bajas del volcán, las cuales generaron flujos de agua lodosa, en las quebradas de Runtún, Juive, Bilbao, Mapayacu y Pondoa, con crecidas de caudal sin generar mayores problemas.

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 <a href="https://www.igepn.edu.ec">www.igepn.edu.ec</a>.

15h00 (T.L) IG-EPN / MR