

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 066 Domingo, 07 de marzo de 2010

RESUMEN DE LA ACTIVIDAD DEL VOLCÁN

La actividad sísmica del volcán Tungurahua se mantiene en condiciones consideradas como moderadas. No se han registrado explosiones. El volcán ha permanecido variando de semidespejado ha nublado, por lo que se realizó pocas observaciones, la tarde de ayer se pudo observar actividad fumarólica a nivel del cráter. Se registran lluvias en el sector del volcán y se genero un flujo de lodo por la quebrada de Juive.

ANEXO TÉCNICO Y OBSERVACIONES

<u>Sismicidad</u>: Se han registrado 15 eventos de largo periodo (LP) y 11 episodios de tremor de emisión.

<u>Observaciones, Emisiones y Ceniza</u>: El volcán ha permanecido variando de semidespejado la tarde de ayer a nublado la noche y mañana de hoy por lo que se logró realizar pocas observaciones. Cuando estuvo despejado se pudo observar actividad fumarólica a nivel del cráter.

Lluvias y Lahares: Se registran lluvias las cuales generaron flujos de lodo por el sector de Yuibug.

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.igepn.edu.ec.

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