

## ESCUELA POLITECNICA NACIONAL INSTITUTO GEOFISICO

Campus Ing. José Rubén Orellana

Apartado 2759 Telf.: 2225-655; Fax: (593)-2-2567847 - www.igepn.edu.ec. Quito - Ecuador

## INFORME DEL ESTADO DEL VOLCÁN TUNGURAHUA №048 Jueves, 17 de febrero de 2011

## RESUMEN DE LA ACTIVIDAD DEL VOLCÁN

El volcán continúa presentando una actividad sísmica considerada como baja.

## **ANEXO TÉCNICO Y OBSERVACIONES**

Sismicidad: No se han registrado eventos.

<u>Observaciones, emisiones y ceniza:</u> El volcán amaneció despejado y se pudo observar nieve en los flancos. Al momento de cierre de este boletín, el sector está semidespejado y se puede apreciar la salida de vapor blanco en forma moderada a leve.

<u>Lluvias y lahares</u>: En la madrugada se registraron fuertes lluvias; entre las 05h10 y 05h40 GMT (01h10 y 01h40 TL) se observaron señales de alta frecuencia en todas las estaciones del volcán, evidencia del descenso de un gran flujo de lodo en el sector de Mapayacu; dicho flujo tuvo un frente de 3 m de alto y 10 m de ancho.

Con las lluvias registradas en la mañana de hoy, se reportó un flujo de lodo en el sector de Vazcún.

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.
- Este informe diario será emitido a las 15h00 (TL). En caso de un incremento o cambio en el comportamiento del volcán se emitirá adicionalmente y de manera inmediata un Informe Especial.

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