

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 Nº046 Martes, 15 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: Se registró 1 evento de largo periodo (LP).

Observaciones, emisiones y ceniza: El día de hoy el volcán amaneció despejado y se pudo observar la salida de vapor del interior del cráter; las columnas alcanzaron una altura de 200 metros y se dirigieron hacia el Oeste; además se observó activas las fumarolas del flanco norte y las fumarolas del flanco oriental presentaron una actividad más intensa que en otras ocasiones. En la tarde de hoy, el volcán se encuentra nublado.

<u>Lluvias y lahares</u>: La noche de ayer se registraron lluvias; los detectores de lahares (AFM) registraron una anomalía (valores altos) pero no se llegaron a formar flujos de lodo o lahares.

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)