

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 203 Jueves, 22 de julio de 2010

RESUMEN DE LA ACTIVIDAD DEL VOLCÁN

La actividad del volcán Tungurahua se mantiene en un nivel considerado como moderado. En las últimas 24 horas se nota constante emisión de vapor con contenido moderado de ceniza que se elevó hasta 2 km y dirección al occidente. Esta emisión es compatible con el tipo y nivel de actividad sísmica observada. Se reporta caída de ceniza en Pillate, Runtún, Cahuají y Pondoa. No se registraron lluvias.

ANEXO TÉCNICO Y OBSERVACIONES

<u>Sismicidad</u>: Se registraron 45 eventos de largo periodo (LP) y 7 episodios de tremor de emisión.

<u>Observaciones, emisiones y ceniza</u>: En la mañana de hoy, entre nubes se observó la emisión de una columna de vapor con contenido moderado de ceniza, que se elevaba hasta una altura de 2 km y posteriormente se dirigía hacia el occidente. Se reporta caída de ceniza desde Pillate y Runtún. Cerca del medio día de hoy informan también caída de ceniza fina de color gris en los sectores de Cahuají y Pondoa.

Lluvias y lahares: No se registraron lluvias en la zona.

- 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 / SV 15h00 (T.L)