



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 N° 212
Sábado, 31 de julio de 2010

RESUMEN DE LA ACTIVIDAD DEL VOLCÁN

En las últimas 24 horas el volcán presenta una actividad moderada. En la tarde de ayer se observó emisiones continuas y esporádicas menores a 2 km sobre la cumbre, con contenido bajo a medio de ceniza y dirección al Nor-occidente. En la mañana de hoy se apreció una emisión de vapor a poca altura y con dirección hacia el Occidente. No se ha reportado caída de ceniza. No se han registrado lluvias ni lahares.

ANEXO TÉCNICO Y OBSERVACIONES

Sismicidad: Se registraron 29 eventos de largo periodo (LP), 6 episodios de tremor de emisión y 4 explosiones.

Observaciones, emisiones y ceniza: En la tarde de ayer el volcán se encontraba semidespejado y se observó una columna de emisión a 2km sobre el cráter dirigiéndose hacia el Nor-occidente, con contenido bajo a medio de ceniza, posterior a estos episodios, se tuvieron emisiones discretas de vapor que alcanzaron los 500 m sobre la cumbre. En la mañana de hoy el volcán estuvo despejado y se vio una columna de vapor de 300 m y dirección al occidente.

Lluvias y lahares: No se presentaron lluvias ni generados 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 / MR
15h00 (T.L)