

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 200 Lunes, 19 de julio de 2010

RESUMEN DE LA ACTIVIDAD DEL VOLCÁN

La actividad del volcán Tungurahua se mantiene en un nivel considerado como moderado. Desde el día de ayer el volcán ha permanecido nublado y se observó emisiones de vapor sin contenido de ceniza hasta unos 300 m sobre el nivel del cráter y dirección al noroccidente. También en el flanco nororiental se observó vapor de color azulado. No se han presentado lluvias.

ANEXO TÉCNICO Y OBSERVACIONES

<u>Sismicidad</u>: Se registraron 21 eventos de largo periodo (LP), 5 episodios de tremor de emisión y 4 explosiones.

<u>Observaciones, emisiones y ceniza</u>: En las últimas 24 horas, el volcán ha permanecido despejado observándose emisiones de vapor de agua sin contenido de ceniza a unos 300m snc. y dirigiéndose al noroccidente. En el flanco nororiental que se observó una nube de vapor de color azulado.

Lluvias y lahares: No se han registrado 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)