



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° 199
Domingo, 18 de julio de 2010

RESUMEN DE LA ACTIVIDAD DEL VOLCÁN

La actividad del volcán Tungurahua se mantiene en un nivel considerado como moderado. El volcán presenta una emisión continua de vapor con contenido bajo de ceniza y pocas explosiones pequeñas. No se han producido lluvias en las últimas 24 horas.

ANEXO TÉCNICO Y OBSERVACIONES

Sismicidad: Se registraron 17 eventos de largo periodo (LP), 3 episodios de tremor de emisión y 3 explosiones.

Observaciones, emisiones y ceniza: La mayor parte del tiempo el volcán ha permanecido nublado, sin embargo a partir de las 10 de la mañana se despejó y se observa una columna de vapor con contenido bajo de ceniza que alcanza una altura de 400m sobre el nivel del cráter. Las explosiones se escucharon en los alrededores del volcán, vigías reportaron que se escuchó el rodar de bloques luego de las explosiones. Durante la noche se escucharon bramidos.

Lluvias y lahares: No se han registrado lluvias en las últimas 24 horas.

- ❖ *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 / JCSA
15h00 (T.L)