



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 195
Miércoles, 14 de julio de 2010

RESUMEN DE LA ACTIVIDAD DEL VOLCÁN

La actividad del volcán Tungurahua se mantiene en un nivel considerado moderado. El volcán permanece nublado; no obstante, ha sido posible observar bloques incandescentes. Alrededor del medio día de hoy se registró una explosión, además, se reporta caída de ceniza en los sectores cercanos al volcán. Durante la mañana de hoy se presentaron lluvias moderadas en el sector sur-occidental del volcán.

ANEXO TÉCNICO Y OBSERVACIONES

Sismicidad: Se registraron 29 eventos de largo periodo (LP), 13 episodios de tremor de emisión y 4 explosiones.

Observaciones, emisiones y ceniza: Durante la noche de ayer se pudo observar bloques incandescentes rodando 400m bajo el nivel del cráter. Se reportó caída de ceniza en El Manzano, Choglontus y Cahuají. A las 11h53 TL, se registró una explosión que fue escuchada en Juive. Nuevamente, se reportó caída de ceniza en el Manzano, entre las 8h00 y 9h30 de hoy. Al momento el volcán permanece nublado.

Lluvias y lahares: Lluvias moderadas se han hecho presentes durante la mañana de hoy en el sector sur-occidental del volcán. No se han generado 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 / JCSA
15h00 (T.L)