



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.igeqn.edu.ec

INFORME DEL ESTADO DEL VOLCÁN TUNGURAHUA Nº 196
Jueves, 15 de julio de 2010

RESUMEN DE LA ACTIVIDAD DEL VOLCÁN

La actividad del volcán Tungurahua se mantiene en un nivel considerado moderado. Durante la noche de ayer se pudo observar brillo en el cráter; además se ha reportado caída de ceniza en varios sectores aledaños al volcán. En la mañana de hoy se escuchó una explosión acompañada de una emisión de vapor. Se han reportado lluvias por la mañana, las cuales produjeron un flujo de lodo por la quebrada de Cusúa.

ANEXO TÉCNICO Y OBSERVACIONES

Sismicidad: Se registraron 23 eventos de largo periodo (LP), 11 episodios de tremor de emisión y 9 explosiones.

Observaciones, emisiones y ceniza: A pesar de la nubosidad de la zona, la noche de ayer se ha podido observar brillo en el cráter. Por la mañana de hoy se reportó caída de ceniza en los sectores de Cahujá, Choglontus, El Manzano, Píllate, San Juan, Cusúa, Juive y Bilbao. A las 11h11 TL se registró una explosión seguida de una emisión de vapor con contenido bajo de ceniza. Al momento el volcán permanece nublado.

Lluvias y lahares: Se han registrado lluvias moderadas por la mañana de hoy, las mismas que produjeron un flujo de lodo por la quebrada de Cusúa.

- ❖ *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.igeqn.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)