



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 189
Jueves, 08 de julio de 2010

RESUMEN DE LA ACTIVIDAD DEL VOLCÁN

La actividad del volcán Tungurahua se mantiene en un nivel considerado moderado. Reportes visuales realizados en la noche de ayer, indican brillo en el cráter. Se han registrado explosiones que han sido escuchadas en los sectores aledaños al volcán, así como caída de ceniza. No se han registrado lluvias en las últimas 24 horas.

ANEXO TÉCNICO Y OBSERVACIONES

Sismicidad: Se registraron 40 eventos de largo periodo (LP), 8 explosiones y 5 episodios tremor de emisión.

Observaciones, emisiones y ceniza: Durante la noche de ayer se reportó brillo en el cráter junto con bloques incandescente. La mañana de hoy se registraron explosiones acompañadas por ondas acústicas y una emisión de vapor de agua que alcanzó los 3 km de altura, aproximadamente, con dirección nor-occidente. Se ha reportado caída de ceniza en Cusúa.

Lluvias y lahares: No se han registrado lluvias ni lahares en los sectores aledaños al volcán.

- ❖ *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)