



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 338

Sábado, 04 de diciembre de 2010

RESUMEN DE LA ACTIVIDAD DEL VOLCÁN

Entre las 8h50 y 14h00 (tiempo local) del día de hoy se presentó un episodio eruptivo que incluyó la generación de flujos piroclásticos. A partir de las 9h00 las autoridades locales y nacionales fueron notificadas del proceso eruptivo. En la tarde de hoy la emisión continúa con direcciones oriente y suroriente del volcán. No se han presentado lluvias ni registrado lahares. Más información del proceso se detallará en un informe especial a publicarse en las próximas horas.

ANEXO TÉCNICO Y OBSERVACIONES

Sismicidad: El temblor del episodio eruptivo del día de hoy alcanzó niveles altos, especialmente durante la generación de flujos piroclásticos.

Observaciones, emisiones y ceniza: La erupción inició con bramidos intensos, incremento en el número e intensidad de las explosiones. La columna de emisión tuvo un contenido alto de ceniza, y cuando fue apreciable se observó dirigirse hacia el oriente y suroriente.

Lluvias y lahares: No se han registrado.

- ❖ *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 / PP
17h40 (T.L)