



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 332

Domingo, 28 de noviembre de 2010

RESUMEN DE LA ACTIVIDAD DEL VOLCÁN

Similar a días anteriores, se sigue registrando tremores de emisión casi continuos. Las plumas de las emisiones se dirigieron al occidente y noroccidente, reportándose caídas de ceniza desde Ambato y otras poblaciones cercanas al volcán. Estas emisiones se observaron con claridad en imágenes satelitales. Cuando el clima lo permitió se apreció actividad estromboliana y proyección de bloques por los flancos. Ocasionalmente se han escuchado cañonazos y bramidos de variable intensidad. Hasta el momento no se tienen señales que indique un posible cambio en la dinámica actual del volcán, por lo que es esperable que las emisiones y caídas de ceniza continúen. No se han presentado lluvias ni registrado lahares.

ANEXO TÉCNICO Y OBSERVACIONES

Sismicidad: Se registraron 10 explosiones, 32 episodios de tremor de emisión y 15 eventos de largo periodo (LP). La actividad sísmica detectada se relaciona a las emisiones de gas y ceniza.

Observaciones, emisiones y ceniza: Las emisiones se sostienen de modo continuo con pulsos con contenidos de ceniza de bajo a moderado, y alturas aproximadas entre 2 y 3 Km. sobre la cumbre del volcán. Se han reportado caídas de ceniza desde Bilbao, Cusúa, Pillate, Choglontus, Cotaló, Cevallos, Mocha, Quero y Ambato. La dirección de los vientos ha sido variable, pero predominante en direcciones occidente y noroccidente.

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
15h00 (T.L)**