



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 N° 341

Martes, 07 de diciembre de 2010

RESUMEN DE LA ACTIVIDAD DEL VOLCÁN

Entre nubes se pudo apreciar una columna continua de emisión con contenido medio de ceniza y dirigiéndose hacia el nor-occidente. Con las explosiones se pudo escuchar cañonazos de mediana a fuerte intensidad y que en ocasiones originaron vibración del suelo y ventanales. Se reporta caída de ceniza en Bilbao. La mayor parte de la sismicidad se asocia al proceso de emisión y es considerada moderada. El día de hoy se registraron lluvias de baja intensidad que no produjeron lahares.

ANEXO TÉCNICO Y OBSERVACIONES

Sismicidad: Se registraron 8 explosiones, 29 episodios de tremor de emisión continuo y 12 eventos de largo período.

Observaciones, emisiones y ceniza: El sector ha permanecido nublado. En la tarde de hoy, entre nubes se pudo observar una columna continua de emisión de gases y contenido medio de ceniza con dirección al nor-occidente, pero sin poder precisar su altura. Por otro lado se escucharon bramidos y cañonazos de mediana y fuerte intensidad, asociados a las explosiones y que produjeron vibración del suelo y ventanales en los sectores aledaños. Se reportó leve caída de ceniza en Bilbao.

Lluvias y lahares: Se registraron ligeras lluvias en la zona del volcán sin que se generen 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 / SV
15h00 (T.L)