



INFORME DEL ESTADO DEL VOLCÁN TUNGURAHUA Nº 349

Miércoles, 15 de diciembre de 2010

RESUMEN DE LA ACTIVIDAD DEL VOLCÁN

El volcán mantiene columnas de emisión constantes, con alturas menores a 3 km sobre el nivel del cráter (snc), contenido moderado de ceniza y dirección que ha variado de sur-oeste durante el día de ayer a nor-oriente en el día de hoy. Se pudo constatar la existencia de bloques rodando y con dos explosiones se escuchó dos cañonazos claros. Se reporta ligera caída de ceniza en la ciudad de Puyo. La mayor parte de la sismicidad se asocia al proceso de emisión y es considerada moderada. En la noche se registraron lluvias que no provocaron lahares.

ANEXO TÉCNICO Y OBSERVACIONES

Sismicidad: Se registraron 5 explosiones, 7 eventos de largo periodo (LP), 6 episodios de tremor de emisión continuo y 1 evento volcánico tectónico.

Observaciones, emisiones y ceniza: El día de ayer se observó una columna de emisión continua con contenido moderado de ceniza y que tomó dirección al sur-oeste. Durante el día de hoy la columna alcanzó una altura menor a 3 km snc y con dirección entre oriente y nor-oriente, razón por la que se reporta una caída muy ligera en la ciudad de Puyo, entre la 9H00 y 12H00 (TL). En ocasiones se pudo constatar la presencia de bloques rodando y con dos de las explosiones se escucharon cañonazos claros.

Lluvias y lahares: En la noche se registraron lluvias que no generaron 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)